

PREKIŲ VIEŠOJO PIRKIMO–PARDAVIMO (fiksutos kainos) SUTARTIS Nr.	
2024 m. mėn. d.	
Kaunas	
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, juridinio asmens kodas 302536989, kurio registruota buveinė yra A. Mickevičiaus g. 9, Kauno m. sav. Kauno m., duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre (toliau – <i>Pirkėjas</i>), iš vienos pusės, ir	
UAB „BaltMed“, juridinio asmens kodas 302582602, kurios registruota buveinė yra Ukmergės 298B, LT-06143 Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre (toliau – <i>Tiekėjas</i>), iš kitos pusės, toliau kartu šioje sutartyje vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarė šią prekių viešojo pirkimo–pardavimo sutartį, toliau vadinamą Sutartimi, ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.	
Sutarties specialiosios sąlygos	
1.	Sutarties dalykas
1.1.	Klinikinis bazinis įrenginys su kėdėmis: I pirkimo dalis – klinikinis bazinis įrenginys su kėdėmis – 20 kompl. (toliau – Įranga arba Prekė), įskaitant pristatymą, montavimą, paleidimą, derinimą, sukomplektavimą, specialistų apmokymą (jeigu taikoma), testavimą, kurios techninės charakteristikos (detalus įsipareigojimų aprašymas) ir kainos nurodyti Sutarties Priede (-uose) Nr. 1; 3; 4.
1.2.	Šalys susitarė, kad šios Sutarties 1.1 papunktyje nurodytą Prekę pagal atskirą Užsakymą Tiekėjas savo sąskaita pristatys ir parengs naudojimui, t.y. sumontuos, paleis, suderins, sukomplektuos, testuos, apmokys specialistus (jei taikoma).
1.3.	Tiekėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui nuosavybės teise Sutarties specialiųjų sąlygų 1.1 p. nurodytas Prekes, jas pristatyti, o Pirkėjas įsipareigoja priimti tvarkingas ir kokybiškas Prekes ir sumokėti Tiekėjui Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais.
2.	Sutarties vykdymo terminai ir vieta
2.1.	Prekių, nurodytų Sutarties specialiųjų sąlygų 1.1 p., pristatymo pradžia – Užsakymo pateikimo diena arba 30 (trisdešimt) kalendorinė diena nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, jei Užsakymas nebuvo pateiktas. Pirkėjas Užsakymą, nuroydamas Įrangos pristatymo vietą, pateikia raštu, siųsdamas el. paštu: info@baltmed.lt.
2.1.1.	Šalys susitarė, kad šios Sutarties specialiųjų sąlygų 1.1 p. nurodytas Prekes Tiekėjas savo sąskaita pristatys ne vėliau kaip per 8 (aštuonis) mėnesius nuo Prekių pristatymo pradžios.
2.1.2.	Prekių parengimo naudoti terminas – įskaičiuotas į prekių pristatymo terminą.
2.2.	Prekių pristatymo termino pratęsimas: 2 (du) mėnesiai .
2.3.	Prekių pristatymo vieta – Kauno miestas. Tiekėjas Prekes gali pristatyti tik iš anksto suderinęs su Pirkėju tikslų pristatymo adresą Kauno mieste, laiką ir kontaktinį asmenį Prekėms priimti.
3.	Sutarties kainos apskaičiavimo būdas, vertė ir mokėjimo sąlygos
3.1.	Vadovaujantis Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus patvirtinta kainodaros taisyklių nustatymo metodika, taikomas kainos apskaičiavimo būdas – fiksuota kaina (toliau – kaina). Už pateiktą kokybišką Prekę, Pirkėjas mokės Tiekėjui pagal Prekės kainą, kuri nurodyta Sutarties Priede Nr. 4.
3.2.	Pradinės sutarties vertė lygi laimėjusio tiekėjo pasiūlymo kainai, t. y. 320 000 (trys šimtai dvidešimt tūkstančių) Eur be PVM
3.3.	Kaina Sutarties galiojimo laikotarpiu nekeičiama, išskyrus:
3.3.1.	Padidėjus arba sumažėjus PVM tarifui, kaina atitinkamai didinama arba mažinama. Kaina atitinkamai perskaičiuojama per 1 (<i>vieną</i>) darbo dieną po atitinkamo teisės akto paskelbimo „Teisės aktų registre“,

	tačiau, jeigu pačiame teisės akte numatyta vėlesnė įsigaliojimo data, tokiu atveju per 1 (<i>vieną</i>) darbo dieną po atitinkamo teisės akto įsigaliojimo datos. Kainos perskaičiavimo formulė pasikeitus PVM tarifui: $S_N = A + \frac{(S_S - A)}{\left(1 + \frac{T_S}{100}\right)} \times \left(1 + \frac{T_N}{100}\right)$ S_N – perskaičiuota Sutarties kaina (su PVM); S_S – Sutarties kaina (su PVM) iki perskaičiavimo; A – pristatytos prekės kaina (su PVM) iki perskaičiavimo; T_S – senas PVM tarifas (procentais); T_N – naujas PVM tarifas (procentais).
3.3.1.1.	Kainos perskaičiavimas įforminamas Šalių rašytiniu susitarimu.
3.3.1.2.	Kaina įsigalioja nuo Pirkėjo ir Tiekėjo susitarimo pasirašymo dienos.
3.3.1.3.	Kaina taikoma po kainos perskaičiavimo pristatytai Prekei apmokėti.
3.3.2.	Peržiūra dėl kainų lygio pakeitimo: taikoma
3.3.3.	Jei dėl kainų lygio pakeitimo yra taikoma peržiūra, ji įgyvendinama šia tvarka:
3.3.3.1.	Sutarties kainos keitimas dėl kainų lygio pokyčio gali būti vykdomas, jei vartotojų kainų indeksas Valstybės duomenų agentūros viešai Oficialiosios statistikos portale pasikeičia daugiau nei 9 %, palyginti:
3.3.3.2.	su Sutarties įsigaliojimo mėnesio vartotojų kainų indekso reikšme, arba,
3.3.3.3.	su susitarimo dėl Sutarties kainos keitimo dėl kainų lygio pokyčio įsigaliojimo mėnesio vartotojų kainų indekso reikšme, jei jau buvo sudarytas susitarimas dėl Sutarties kainos keitimo dėl kainų lygio pokyčio.
3.3.3.4.	Sutarties kainos keitimas dėl kainų lygio kitimo vykdomas iki dvidešimt penktos mėnesio dienos, paskesnio mėnesio, kurį Valstybės duomenų agentūra mėnesinėje informacijoje „Vartotojų kainų indeksai“ paskelbė daugiau nei 9 % pasikeitusią vartotojų kainų indekso reikšmę.
3.3.3.5.	Sutarties kainos keitimas dėl kainų lygio kitimo vykdomas pagal šią formulę: $P = \frac{c}{b} \times n$ P – Perskaičiuota pradinė sutarties vertė dėl kainų lygių kitimo c – mėnesio, kai vartotojų kainų indeksas pasikeitė ≥ 9 % reikšmė; b – Sutarties sudarymo (arba kai sudarytas susitarimas dėl Sutarties kainos keitimo dėl kainų lygio pokyčio) mėnesio vartotojų kainų indekso reikšmė; n – neišpirktų prekių kaina.
3.3.3.6.	Sutarties kainos keitimas dėl kainų lygio kitimo vykdomas Prekėms, kurios pagal Sutartį bus tiekiamos po Sutarties kainos pokyčio dėl kainų lygio kitimo.
3.3.3.7.	Jei viena iš Šalių nusprendžia turinti teisę į Sutarties kainos keitimą dėl kainų lygio kitimo, jis turi apie tai raštu informuoti kitą Šalį:
3.3.4.	Šalis, gavusi tokį raštą, ne vėliau kaip per 20 (<i>dvidešimt</i>) kalendorinių dienų privalo išnagrinėti raštą bei priimti motyvuotą sprendimą, kurį raštu pateikia kitai Šaliai. Šalims nesutarus dėl Sutarties kainos keitimo, ginčas sprendžiamas Sutarties specialiųjų sąlygų 23 p. numatyta tvarka. Šalims susitarus, turi būti sudaromas rašytinis Šalių susitarimas dėl Sutarties kainos keitimo, kuris įsigalios nuo jame nurodytos datos ir (ar) aplinkybės ir taps neatsiejama šios Sutarties dalimi.
3.3.5.	Pakeitus Sutarties kainą, atitinkamai pakeičiama ir pradinės sutarties vertė.
3.3.5.1.	Sutarties kainą peržiūrint antrą ir vėlesnį kartą, perskaičiavimo formulė yra taikoma ne pradinei Sutarties vertei, bet tik neišpirktiems pagal sutartį Prekių kiekiams (apimtims).
3.3.6.	Pasikeitus kitiems mokesčiams, kaina neperskaičiuojama.
3.4.	Į kainą įeina visi mokesčiai ir visos tiesioginės ir netiesioginės Tiekėjo išlaidos, apimančios viską, ko reikia visiškam ir tinkamam Sutarties įvykdymui, kaip tai yra apibrėžta Sutarties bendrųjų sąlygų 6.3 p.
3.5.	Mokėjimo sąlygos:

3.5.1.	Tiekėjas finansinius dokumentus (sąskaitas faktūras) teikia Pirkėjui savo sąskaita tik elektroniniu būdu. Elektroninės sąskaitos faktūros, atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašo paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES (OL 2017 L 266, p. 19) (toliau – Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas), teikiamos Tiekėjo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės sąskaitos faktūros gali būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Pirkėjas elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, išskyrus, kai mobilizacijos, karo ar nepaprastosios padėties atveju yra informacinės sistemos „E. sąskaita“ pažeidimų, dėl kurių negalimas Pirkėjo ir Tiekėjo bendravimas ir keitimasis informacija naudojantis šia sistema, todėl vykdant Sutartį sąskaitos faktūros gali būti teikiamos ne elektroninėmis priemonėmis. Šiame punkte elektroninė sąskaita faktūra suprantama kaip sąskaita faktūra, išrašyta, perduota ir gauta tokiu elektroniniu formatu, kuris sudaro galimybę ją apdoroti automatinio ir elektroniniu būdu.
3.5.2.	Mokėjimai atliekami eurai, bus vykdomi tokia tvarka:
3.5.2.1.	per 30 (<i>trisdešimt</i>) kalendorinių dienų nuo dienos, kai Pirkėjas gauna sąskaitą faktūrą;
3.5.2.2.	jeigu sąskaitos faktūros gavimo diena neaiški, – per 30 (<i>trisdešimt</i>) kalendorinių dienų nuo Prekių gavimo dienos (prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos). Sąskaitos faktūros gavimo diena yra laikoma neaiškia, jeigu sąskaita faktūra Pirkėjui išrašyta ir išsiųsta nesinaudojant elektroninėmis priemonėmis;
3.5.2.3.	kai Pirkėjas sąskaitą faktūrą gauna anksčiau, negu jam pristatytos Prekės, – per 30 (<i>trisdešimt</i>) kalendorinių dienų nuo Prekių gavimo dienos (prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo arba priėmimo dienos);
3.5.2.4.	kai Sutartyje yra nustatyta priėmimo ir (ar) patikrinimo procedūra, kuria turi būti patikrinta, ar prekės atitinka Sutarties sąlygas, ir jeigu Pirkėjas gauna sąskaitą faktūrą anksčiau arba prekių priėmimo ir (ar) patikrinimo dieną, – per 30 (<i>trisdešimt</i>) kalendorinių dienų nuo prekių priėmimo ir (ar) patikrinimo dienos (prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos).
3.5.3.	Pirkėjas Tiekėjui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Tiekėjo nurodytą banko sąskaitą. Apmokėjimas laikomas įvykdytu, kai pinigai patenka į Tiekėjo sąskaitą.
3.6.	Tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybė – yra (<i>tinkamą pasirinkti</i>) .
3.7.1.	Jei tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybė būtų taikoma, tokiu atveju subtiekejams tiesioginio atsiskaitymo sąlygos ir mokėjimo tvarka būtų taikomi pagal Sutarties specialiųjų sąlygų 3.5.1. ir 3.5.2. punktus.
3.7.	Tiesioginio atsiskaitymo Tiekėjo pasitelkiamiems subtiekejams galimybė įgyvendinama šia tvarka:
3.7.1.	Subtiekęs, norėdamas, kad Pirkėjas tiesiogiai atsiskaitytų su juo pateikia prašymą Pirkėjui ir inicijuoja trišalės sutarties tarp jo, Pirkėjo ir Tiekėjo sudarymą. Pirkėjas ne vėliau kaip per 3 (<i>tris</i>) darbo dienas nuo LR viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – VPĮ) 88 str. 4 d. nurodytos informacijos gavimo raštu informuoja subtiekęs apie tokią tiesioginio atsiskaitymo galimybę. Subtiekimui sutartis turi būti sudaryta ne vėliau kaip iki Pirkėjo atsiskaitymo su subtiekeju. Šioje sutartyje nurodoma Tiekėjo teisė prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams, tiesioginio atsiskaitymo su subtiekeju tvarka, pagal pirkimo dokumentuose ir subtiekimui sutartyje nustatytus reikalavimus.
3.7.2.	Subtiekęs, prieš pateikdamas sąskaitą faktūrą Pirkėjui, turi ją suderinti su Tiekėju. Suderinimas laikomas tinkamu, kai subtiekejo išrašytą sąskaitą faktūrą raštu patvirtina atsakingas Tiekėjo atstovas, kuris yra nurodytas trišalėje sutartyje. Tiekėjo atlikti mokėjimai subtiekeju pagal jo pateiktas sąskaitas faktūras atitinkamai mažina sumą, kurią Pirkėjas turi sumokėti Tiekėjui pagal Sutarties sąlygas ir tvarką. Tiekėjas, išrašydamas ir pateikdamas sąskaitas faktūras Pirkėjui, atitinkamai į jas neįtraukia subtiekejo tiesiogiai Pirkėjui pateiktų ir Tiekėjo patvirtintų sąskaitų sumų.

3.7.3.	Tiesioginis atsiskaitymas su subtiektėju neatleidžia Tiekėjo nuo jo priimtų įsipareigojimų pagal sudarytą Sutartį. Nors nustatytas galimas tiesioginis atsiskaitymas su subtiektėju, tačiau Tiekėjui Sutartimi numatytos teisės, pareigos ir kiti įsipareigojimai nepereina subtiektėjui.			
3.7.4.	Atsiskaitymai su subtiektėju atliekami trišalėje sutartyje nustatytais kainomis, bet neviršijant Sutartyje nustatytų kainų. Jei dėl tiesioginio atsiskaitymo su subtiektėju faktiškai nesutampa Tiekėjo ir subtiektėjo nurodytos faktiškai mokėtinos sumos, rizika prieš Pirkėją tenka Tiekėjui ir neatitikimai pašalinami Tiekėjo sąskaita.			
4.	Sutarties įvykdymo užtikrinimas			
4.1.	Sutarties įvykdymo užtikrinimas: taikomas/ netaikomas(tinkamą pasirinkti).			
4.2.	Sutarties įvykdymo užtikrinimas:			
	Sutarties įvykdymo užtikrinimo būdai	Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimo terminas	Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė	Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas
	Sutarties įvykdymo užtikrinimas (banko ar kredito unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimas). Laidavimo raštas turi būti pateikiamas kartu su laidavimo draudimo liudijimu (polisu) bei mokestiniu pavedimu, įrodančiu polise nurodytos draudimo įmokos sumokėjimą draudimo bendrovei (tinkamai patvirtinta kopija).	Tiekėjas pateikia ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos.	Ne mažiau kaip 5 proc. nuo Pradinės Sutarties vertės be PVM, t. y. 16000 (šešiolika tūkstančių) Eur.	Įsigalioja banko arba kredito unijos garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimo išdavimo dieną ir galioja 12 (dvylika) mėnesių.
4.3.	Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi būti besąlyginis ir neatšaukiamas.			
4.4.	Siekdamas užtikrinti Sutarties įvykdymą, Tiekėjas, per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo, vietoje Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumento, gali į Pirkėjo nurodytą sąskaitą banke pervesti sumą ne mažesnę nei 5 % nuo Pradinės Sutarties vertės be PVM, kuri nurodyta Sutarties specialiųjų sąlygų 3.2. p.			
5.	Subtiekimas			
5.1.	Kai Tiekėjas pasitelks Subtiektėją (-us), tokiu atveju bus taikomos Sutarties bendrųjų sąlygų 7 p. nuostatos.			
5.2.	Sutarčiai vykdyti (bet kuriuo Sutarties vykdymo metu) Tiekėjo pasitelkiami Subtiektėjai nurodomi atitinkamame Sutarties priede.			
5.3.	Tiekėjo specialistai nurodomi atitinkamame Sutarties priede bei taikomos Sutarties bendrųjų sąlygų 7 p. nuostatos.			
6.	Sutarties galiojimas			
6.1.	Sutartis įsigalioja, kai Sutartį pasirašo abi Sutarties Šalys ir Tiekėjas pateikia tinkamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą. Tiekėjui nepateikus Sutarties įvykdymo užtikrinimo, Sutartis neįsigalioja ir Šalių nesaisto jokie sutartiniai įsipareigojimai.			
6.2.	Sutarties trukmė – Sutartis galioja 18 (aštuoniolika) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Sutarties galiojimo pratęsimas nenumatomas.			
6.3.	Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal šią Sutartį, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta ši Sutartis.			

7.	Asmenys atsakingi už Sutarties vykdymą bei susirašinėjimą	
7.1.	Pirkėjo vadovo įsakymu paskirti asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą:	
	Vardas, pavardė:	Prof. Vita Mačiulskienė -Visockienė
	Pareigos:	Medicinos akademijos Odontologijos fakulteto Dantų ir burnos ligų klinikos vadovė
	Adresas:	Eivenių g. 2, Kaunas, 50009 Kauno m. sav.
	Telefonas:	+370 37 326681
	El. paštas:	vita.maciulskiene@lsmu.lt
	Funkcijos:	Atsakinga už sutarties vykdymą, sąskaitų sutikrinimą <i>esąskaita</i>
	Įsakymo numeris ir data:	2024-06-26 Nr.2024-VP-0418
7.2.	Tiekėjo paskirtas asmuo, atsakingas už Sutarties vykdymą:	
	Vardas, pavardė:	Giedrius Kalinauskas
	Adresas:	Ukmergės 298B, LT-06143 Vilnius
	Telefonas:	+370 698 88457
	El. paštas:	giedrius.kalinauskas@baltmed.lt
7.3.	Pirkėjo ir Tiekėjo vienas kitam siunčiami pranešimai turi būti raštiški ir siunčiami šiais adresais el. priemonėmis:	
Pirkėjui –		
	Vardas, pavardė:	Prof. Vita Mačiulskienė -Visockienė
	Telefonas:	+370 37 326681
	El. paštas:	vita.maciulskiene@lsmu.lt
Tiekėjui –		
	Vardas, pavardė:	Giedrius Kalinauskas
	Telefonas:	+370 698 88457
	El. paštas:	giedrius.kalinauskas@baltmed.lt
7.3.1.	Jei adresatas praneša kitą el. pašto adresą, tai dokumentai privalo būti pristatomi naujuoju el. pašto adresu. Jei adresatas nenurodė kito el. pašto adreso, tai atsakymas jam siunčiamas tuo pačiu el. pašto adresu, kuriuo išsiųstas pranešimas.	
7.3.2.	Jei siuntėjui reikia gavimo patvirtinimo, jis nurodo tokį reikalavimą pranešime. Jei yra nustatytas atsakymo į raštišką pranešimą gavimo terminas, siuntėjas pranešime turėtų nurodyti reikalavimą patvirtinti raštiško pranešimo gavimą. Bet kuriuo atveju siuntėjas imasi priemonių, būtinų jo pranešimo gavimui užtikrinti.	
7.3.3.	Pranešimai neturi būti nepagrįstai sulaikomi arba delsiami išsiųsti.	
8.	Sutarties priedai	
8.1.	Sutartį sudarantys dokumentai turi būti traktuojami kaip paaiškinantys vienas kitą. Tuo tikslu nustatomas šitoks dokumentų pirmumas:	
8.1.1.	Sutarties specialiosios sąlygos;	
8.1.2.	Sutarties bendrosios sąlygos;	
8.1.3.	Sutarties priedai: 1. Kiti reikalavimai (jei taikomi); 2. Prekių perdavimo – priėmimo aktas; 3. Techninė specifikacija; 4. Pasiūlymas 2024-03-22 Nr. RN-240322/1; 5. Užtikrinimo formos; 6. Pirkimo dokumentai (atskirai nepridedami).	

8.2.	Laikoma, kad Sutartį sudarantys dokumentai vienas kitą paaiškina. Kiekvienas paskesnis eilės dokumentas turi žemesnę juridinę galią nei prieš jį nurodytas dokumentas. Neaiškumo ar prieštaravimo atveju jais vadovaujamas Sutarties specialiųjų sąlygų 8.1 punkte nurodyta eilės tvarka.	
9.	Šalių rekvizitai ir parašai:	
	PIRKĖJAS Lietuvos sveikatos mokslų universitetas Juridinio asmens kodas 302536989 PVM mokėtojo kodas LT100005579315 A. Mickevičiaus g. 9, 44307 Kaunas	TIEKĖJAS UAB BaltMed Adresas: Ukmergės 298B, LT-06143 Vilnius Įmonės kodas: 302582602 PVM mokėtojo kodas: LT100005896319 El. paštas: info@baltmed.lt
	Pasirašančiojo vardas, pavardė: prof. Rimantas Benetis..... Pareigos: Rektorius..... Parašas Data: A.V.	Pasirašančiojo vardas, pavardė: Rimgaudas Vaškelis..... Pareigos: Direktorius..... Parašas Data: A.V.

BENDROSIOS SĄLYGOS	
1.	Sąvokos
1.1.	Pirkimo sąlygos – Perkančiosios organizacijos vykdytų Pirkimo procedūrų metu pateiktų dokumentų visuma.
1.2.	Prekė – Tiekėjo pagal Sutartį tiekiamą prekė.
1.3.	Prekių perdavimo–priėmimo aktas – dokumentas, patvirtinantis Prekių perdavimo–priėmimo faktą. Prekių perdavimo–priėmimo aktu taip pat laikoma Tiekėjo išrašyta PVM sąskaita faktūra (nuo to momento, kai ją pasirašo ir (arba) priima Pirkėjas/ jo atstovas).
1.4.	PVM – pridėtinės vertės mokestis.
1.5.	Pradinės sutarties vertė – sutartyje nurodyta sutarties vertė, apskaičiuota Kainodaros nustatymo taisyklių metodikoje nustatyta tvarka.
1.6.	Kaina – už prekes pagal Sutartį Tiekėjo gaunama ekonominė nauda. Į kainą turi būti įskaičiuoti visi mokesčiai ir kitos Tiekėjo patiriamos su Sutarties vykdymu susijusios išlaidos.
1.7.	Įkainis – Prekės vieneto kaina.
1.8.	Kiekių (apimčių) keitimas – Sutarties objekto kiekybinis pakeitimas, atliekamas dėl dalies perkamų Prekių atsisakymo arba jų kiekio (apimtys) sumažinimo, vienu prekių pakeitimo kitomis prekėmis, papildomų prekių įsigijimo arba jų kiekio (apimtys) padidinimo.
1.9.	Peržiūra – sutarties kainos pakeitimas, atliekamas dėl kainų lygio pokyčio, mokesčių, minimalaus darbo užmokesčio dydžio pasikeitimo bei kitų objektyvių aplinkybių, nesusijusių su sutarties termino, prekių, paslaugų ir (ar) darbų kiekių ir (ar) apimtys, objekto keitimu.
1.10.	Šalis - Pirkėjas arba Tiekėjas, kiekvienas atskirai. Šalys – Pirkėjas ir Tiekėjas abu kartu.
1.11.	Techninė specifikacija – dokumentas, kuriame nustatytos Prekių techninės charakteristikos.
1.12.	Tiekėjo pasiūlymas – Tiekėjo el. priemonėmis raštu pateiktų dokumentų visuma, kuria siūloma tiekti prekes pagal perkančiosios organizacijos nustatytas Pirkimo sąlygas.
1.13.	Prekių pristatymo terminas – tai terminas, per kurį Tiekėjas privalo įvykdyti visus savo įsipareigojimus, numatytus šioje Sutartyje ir Techninėje specifikacijoje.
1.14.	Užsakymas – Pirkėjo raštu (el. priemonėmis) pateiktas nurodymas Tiekėjui dėl prekių pristatymo, sumontavimo (jei taikoma), paleidimo (jei taikoma), suderinimo (jei taikoma), instaliavimo (jei taikoma), konfigūravimo (jei taikoma), apmokymo (jei taikoma) nuo kurio pateikimo dienos pradedamas skaičiuoti prekių pristatymo, sumontavimo (jei taikoma), paleidimo (jei taikoma), suderinimo (jei taikoma), instaliavimo (jei taikoma), konfigūravimo (jei taikoma), apmokymo (jei taikoma) terminas.
1.15.	Specialistas – fizinis asmuo, kurio pajėgumais kvalifikacijai pagrįsti rėmėsi Tiekėjas.
1.16.	Subtiekėjas – Tiekėjo Sutarties vykdyti pasitelkiamas trečiasis asmuo, kurio kvalifikacija tiekėjas nesiremia, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus.
1.17.	Tretieji asmenys – tai, kai Tiekėjas naudojasi (naudosis) trečiųjų asmenų, kurie tiesiogiai aktyviai, savo veiksmais neprisidės prie pirkimo vykdytojo poreikio įsigyti pirkimo objektą tenkinimo (tiesiogiai neteiks dalies Paslaugų, nevykdys dalies darbų, tiesiogiai neprisidės prie Prekių tiekimo, nepriims solidarios atsakomybės už Sutarties vykdymą ar kitaip tiesiogiai nedalyvaus vykdant Sutartį), priemonėmis (pavyzdžiui, tik išnuomos patalpas, išnuomos įrangą ar pan.)
1.18.	Ūkio subjektas , kurio pajėgumais remiamasi – Tiekėjo Sutarčiai vykdyti pasitelkiamas trečiasis asmuo, kurio kvalifikacija tiekėjas remiasi, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus.
2.	Sutarties aiškinimas
2.1.	Jei Sutarties dokumentai nenustato kitaip, Sutarties tekstas turi būti suprantamas taikant šias pagrindines aiškinimo taisykles:
2.1.1.	Sutarties tekste vienaskaita pateikti žodžiai gali turėti daugiskaitos reikšmę, ir atvirkščiai, jei kontekstas nereikalauja kitaip;

2.1.2.	Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais. Jei mokėjimo valiutos pavadinimo trumpinys neatitinka mokėjimo valiutos viso pavadinimo žodžiais, teisingu laikomas valiutos visas pavadinimas žodžiais;
2.1.3.	Žodžiai „susitarti“, „susitarė“, „susitarimas“ visuomet reiškia, kad atitinkamas susitarimas Šalių turi būti įformintas raštu;
2.1.4.	„raštu“ arba „rašyta“ – dokumentas sukurtas ar užfiksuotas elektroninėmis priemonėmis, kurių visų galutinis rezultatas – tvirtas ir nepanaikinamas įrašas.
2.1.5.	Žodžiai, reiškiantys vieną giminę, apima visas gimines;
2.1.6.	Bendrųjų sąlygų turinyje nuorodos į Sutarties bendrųjų sąlygų punktus gali būti rašomos nurodant „Sutarties bendrųjų sąlygų „0.0.0.p.“ arba nurodant tik punktą pvz., “0.0.0. p.”; arba nurodant „Sutarties „0.0.0. p.“;
2.1.7.	Bendrųjų sąlygų turinyje nuorodos į Sutarties specialiųjų sąlygų punktus rašomos nurodant „Sutarties specialiųjų sąlygų 0.0.0. p.”.
2.1.8.	Visos šioje Sutartyje vartojamos sąvokos ir terminai turi bendrinę reikšmę arba artimiausią Sutarties pobūdžiui specialiąją reikšmę, jei Sutartyje nėra nustatyta ir paaiškinta kitokia jų reikšmė.
3.	Tiekėjo teisės ir pareigos
3.1.	Šalia kitų Sutartyje numatytų įsipareigojimų Tiekėjas įsipareigoja:
3.1.1.	tinkamai ir sąžiningai vykdyti Sutartį;
3.1.2.	nustatytu terminu pristatyti Prekes, atitinkančias Techninėje specifikacijoje, Tiekėjo pasiūlyme nurodytus techninius reikalavimus, į jos pristatymo vietą, numatytą Sutarties specialiosiose sąlygose ir Prekės užsakyme.
3.1.3.	tinkamai atlikti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutarties specialiosiose sąlygose;
3.1.4.	pasirūpinti įranga, darbų sauga ir darbo jėga, reikalinga Sutarčiai vykdyti;
3.1.5.	laikytis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso (toliau – Civilinis kodeksas) bei kitų su sutartinių įsipareigojimų vykdymu susijusių Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų nuostatų ir užtikrinti, kad Tiekėjo darbuotojai bei atstovai jų laikytųsi. Tiekėjas garantuoja Pirkėjui ir (ar) tretiesiems asmenims nuostolių atlyginimą, jei Tiekėjas ar jo darbuotojai/ atstovai nesilaikytų Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimų ir dėl to Pirkėjui ir (ar) tretiesiems asmenims būtų pateikti tam tikri reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai;
3.1.6.	nevertoti Pirkėjo Prekių ženklų ar pavadinimo jokioje reklamoje, leidiniuose ar kt. neturint išankstinio rašytinio Pirkėjo sutikimo;
3.1.7.	prisiimti Prekių žuvimo ar sugedimo riziką iki Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo;
3.1.8.	kartu su Prekėmis pateikti Pirkėjui visą būtiną dokumentaciją, nurodytą Techninėje specifikacijoje, įskaitant, bet neapsiribojant, Prekių naudojimo ir priežiūros instrukcijas (anglų ir lietuvių kalbomis), CE sertifikatus, ar EB atitikties deklaracijas (jei prekės neturi privalomo CE ženklavimo) bei konsultuoti Pirkėją kitais, su Tiekėjo sutartiniais įsipareigojimais susijusiais, klausimais;
3.1.9.	bendradarbiauti su Pirkėju tam, kad teiktų informaciją, kurios pastarasis gali pagrįstai reikalauti tam, kad būtų galima vykdyti Sutartį;
3.1.10.	nedelsiant raštu informuoti Pirkėją apie bet kurias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti Tiekėjui tiekti Prekes Sutartyje nustatytais terminais bei tvarka;
3.1.11.	užtikrinti saugos darbe, priešgaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei kitų teisės aktų nustatytų reikalavimų, taikomų tiekiant Prekes, laikymąsi (jei taikoma);
3.1.12.	vykdyti Pirkėjo teisėtus nurodymus, susijusius su Sutarties vykdymu, atsižvelgti į Sutarties vykdymo metu Pirkėjo pateiktas pastabas, papildomą informaciją, jei jos bus teikiamos;
3.1.13.	naudojant savo lėšas apsaugoti Pirkėją nuo bet kokių pretenzijų, ieškinių ar nuostolių, atsirandančių dėl Tiekėjo veiksmų ar aplaidumo vykdant Sutartį, bei atlyginti dėl savo veiksmų padarytą žalą tretiesiems asmenims bei jų patirtus nuostolius, įskaitant, bet neapsiribojant, dėl bet kokių teisės aktų pažeidimo,

	neteisėto patentų, prekių ženklų, kitų intelektualinės nuosavybės objektų panaudojimo ar bet kokių asmenų teisių pažeidimo;
3.1.14.	užtikrinti iš Pirkėjo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą ir apsaugą. Pasibaigus sutartinių įsipareigojimų vykdymo terminui, Pirkėjui paprašius raštu, grąžinti visus iš Pirkėjo gautus, Sutarčiai vykdyti reikalingus dokumentus;
3.1.15.	kad Sutartį vykdys tik tokia teisę turintys asmenys;
3.1.16.	užtikrinti, jog per Pirkimo dokumentuose, Techninėje specifikacijoje, Tiekėjo pasiūlyme nurodytą terminą Įrangos ir atskiroms jos dalims galioja Įrangos ir atskirų jos dalių gamintojų suteikiama garantija. Įrangos garantijos laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo dienos, kurią Pirkėjas ir Tiekėjas pasirašo Įrangos perdavimo–priėmimo aktą. Jei per Įrangos garantijos laikotarpį paaiškėja paslėpti ir kiti Įrangos trūkumai (brokas) ar paaiškėja kitas Įrangos neatitikimas Sutartyje ir (ar) Techninėje specifikacijoje numatytiems Įrangos techniniams ar kitiems reikalavimams ar tokio pobūdžio Įrangai nacionalinės teisės, Europos Sąjungos nustatytiems standartams ir keliamiems reikalavimams, Tiekėjas privalo arba per Pirkėjo nustatytą pagrįstą terminą pašalinti Įrangos trūkumus (broką), arba per Pirkėjo nustatytą pagrįstą terminą netinkamą Prekę pakeisti kita. Jei Tiekėjas per Pirkėjo nustatytą pagrįstą terminą nepašalina Įrangos trūkumų (broko) arba nepakeičia netinkamos Prekės kita, Pirkėjas turi teisę pasamdyti kitus asmenis, kad šie ištaisytų Įrangos trūkumus (broką) Tiekėjo atsakomybe ir jo sąskaita. Jeigu Pirkėjas negali naudotis Įranga, kuriai yra nustatytas garantinis terminas, dėl Prekės trūkumų (broko) ir (ar) nuo Tiekėjo priklausančių kliūčių, tai garantinis terminas neskaiciuojamas tol, kol Tiekėjas tas kliūtis (Prekės trūkumus) pašalina. Tokiu atveju Tiekėjas privalo pratęsti garantinį terminą tokiam laikui, kurį Pirkėjas negalėjo Prekės naudoti dėl Prekės trūkumų. Garantinis terminas neapriboja Pirkėjo teisės pareikšti reikalavimus Tiekėjui dėl perduotos Įrangos trūkumų Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.338 straipsnyje nustatyta tvarka. Garantinių įsipareigojimų terminai nustatyti Prekės Techninėje specifikacijoje. Jei garantinio aptarnavimo terminas nėra nurodytas Techninėje specifikacijoje, tuomet šis klausimas reglamentuojamas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais teisės aktais;
3.1.17.	Sutartyje nustatytais terminais ir tvarka Pirkėjo darbuotojus ar kitus asmenis, kurie dirbs su Įranga, tinkamai apmokyti dirbti su Įranga (jei taikoma) bei tinkamai juos supažindinti su Įrangos eksploatavimo instrukcijomis, teisės aktų keliamais reikalavimais;
3.1.18.	Pirkėjui paprašius, nedelsiant Pirkėjui priimtinais būdais ir forma neatlygintinai suteikti Pirkėjui papildomą informaciją apie Įrangos naudojimo ypatumus;
3.1.19.	priklausomai nuo Pirkėjo pareikalavimo, neatlygintinai pašalinti Įrangos trūkumus arba atitinkamai sumažinti Sutarties kainą, arba atlyginti Pirkėjui Įrangos trūkumų pašalinimo išlaidas;
3.1.20.	apdrausti savo civilinę atsakomybę, jei toks reikalavimas nustatytas Lietuvos Respublikos teisės aktuose. Pirkėjui paprašius, Tiekėjas privalo pateikti civilinės atsakomybės draudimo faktą įrodančius dokumentus;
3.1.21.	Tiekėjas, vykdydamas Sutartį, veikia kaip profesionalus rinkos dalyvis, todėl dėl bet kokių pretenzijų, nuostolių, kurie atsiranda dėl Tiekėjo veiksmų, aplaidumo ar teisės aktų pažeidimo, prisiima visą atsakomybę ir privalo atlyginti dėl savo veikimu ar neveikimu padarytą žalą Pirkėjui ir (ar) trečiosioms šalims bei jų patirtus nuostolius, įskaitant dėl bet kokių teisės aktų pažeidimo, neteisėto patentų, prekių ženklų, kitų intelektualinės nuosavybės objektų panaudojimo ar bet kokių asmenų teisių pažeidimo;
3.1.22.	tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.
3.2.	Tiekėjas turi teisę:
3.2.1.	gauti apmokėjimą už Prekes su sąlyga, kad jis tinkamai vykdo šią Sutartį;
3.2.2.	reikalauti, kad Pirkėjas priimtų perduodamas Prekes, atitinkančias Pirkimo dokumentų, Sutarties ir Prekių tiekimui taikomų teisės aktų reikalavimus, bei pasirašytų perdavimo–priėmimo aktą;
3.2.3.	kitas teises, nurodytas šioje Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.
4.	Pirkėjo teisės ir pareigos
4.1.	Pirkėjas įsipareigoja:

4.1.1.	tinkamai ir sąžiningai vykdyti Sutartį;
4.1.2.	Sutarties vykdymo metu bendradarbiauti su Tiekėju, teikiant Sutarčiai vykdyti pagrįstai reikalingą informaciją, kurios pateikimo būtinybė iškilo Sutarties vykdymo metu;
4.1.3.	priimti Šalių sutartu laiku pristatytas Prekes, jeigu jos atitinka Sutartyje nustatytus Prekių reikalavimus.
4.1.4.	Tiekėjui tinkamai įvykdžius visus sutartinius įsipareigojimus, sumokėti Tiekėjui už Prekes pagal šioje Sutartyje nustatytą kainą Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais;
4.1.5.	tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.
4.2.	Pirkėjas turi teisę:
4.2.1.	be atskiro pranešimo atlikti bet kokius patikrinimus, kurie Pirkėjui atrodo reikalingi, kilus įtarimui, kad Tiekėjas nesugebės laiku patiekti Prekių ar Prekės tiekiamos nekokybiškai, neprofesionaliai;
4.2.2.	raštu pateikto ir motyvuoto prašymo pagrindu reikalauti Tiekėjo darbuotojo/ Tiekėjo pareigas vykdančio asmens pakeitimo, jei mano, kad šis asmuo nėra stropus ar netinkamai vykdo pareigas;
4.2.3.	duoti nurodymus ir pateikti papildomus dokumentus ar instrukcijas, jei tai būtina tinkamam Sutarties įvykdymui;
4.2.4.	teikti pastabas, susijusias su Tiekėjo tiekiamomis Prekėmis ir jų kokybe, į kurias Tiekėjas privalo atsižvelgti;
4.2.5.	kitas teises, nurodytas šioje Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.
5.	Kokybės užtikrinimas ir standartai
5.1.	Įranga, jos kokybė, komplektiškumas, funkcionalumas, našumas ir kiti kriterijai privalo atitikti Pirkimo dokumentuose, Sutartyje, Techninėje specifikacijoje, Tiekėjo pasiūlyme nustatytus reikalavimus ir gamintojo standartuose, nacionalinės teisės, Europos Sąjungos teisės aktų, reglamentuojančių tokios Įrangos kokybės, tiekimo, palaikymo, saugos, asmens duomenų reikalavimus. Tiekėjas garantuoja, kad pagal Sutartį tiekiamą Įrangą yra nauja, nenaudota ir yra tinkama naudoti Sutarties tikslais. Tiekėjas taip pat garantuoja, kad pagal Sutartį tiekiamą Įrangą yra be paslėptų trūkumų ir defektų, sąlygotų darbo, medžiagų, pristatymo kokybės, pan.
6.	Sutarties kainodara ir kaina
6.1.	Sutarties kainodara ir kaina nurodyta Sutarties specialiųjų sąlygų 3 p.
6.2.	Į Sutarties kainą įskaityti visi mokesčiai ir visos Tiekėjo išlaidos, apimančios viską, ko reikia visiškai ir tinkamam Sutarties įvykdymui, įskaitant, bet neapsiribojant:
6.2.1.	transportavimo, pristatymo išlaidos;
6.2.2.	pakavimo, pakrovimo, tranzito, iškrovimo, išpakavimo, tikrinimo, draudimo ir kitos su Prekėmis susijusios administracinės išlaidos;
6.2.3.	visos su dokumentų, kurių reikalauja Pirkėjas, rengimu ir pateikimu susijusios išlaidos;
6.2.4.	naudojimo ir priežiūros instrukcijų pateikimo išlaidos (jei taikoma);
6.2.5.	muito ir kiti importo mokesčiai (jei taikomi);
6.2.6.	kitos išlaidos.
6.3.	Tiekėjas neatšaukiamai patvirtina, jog Sutarties kaina apima visus mokesčius, muito mokesčius, pan., į ją įskaičiuotos visos išlaidos, susijusios su Sutarties vykdymu, t. y. Sutarties specialiųjų sąlygų 3.2 punkte nurodyta kaina yra galutinė ir ji apima, įskaitant, bet neapsiribojant, šias Tiekėjui tenkančias išlaidas (jeigu yra taikomos): Įrangos sukomplektavimo, Įrangos atvežimo ir sumontavimo Pirkėjo užsakyme nurodytose patalpose, Įrangos aprūpinimo visomis tinkamai jos eksploatacijai ir naudojimui pagal tikslią paskirtį reikalingomis priemonėmis, Įrangos veikimo testavimo pagal Sutartyje nustatytą tvarką ir apimtis, Įrangos trūkumų, defektų šalinimo Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais, Įrangos avarinių gedimų šalinimo Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais, Pirkėjo personalo ar kitų asmenų apmokymo dirbti su Įranga (jei taikoma), Įrangos techninę priežiūrą, įskaitant nuotoliniu būdu teikiamą pagalbą techninės priežiūros klausimais, mokymai ir konsultacijos (jei taikoma), visų dokumentų, kurių reikalauja Pirkėjas, rengimo, derinimo, pateikimo, išlaidas, susijusias su darbo jėga bei Pirkėjo

	konsultavimu visą Sutarties galiojimo laikotarpį; Įrangos garantinės priežiūros išlaidas, numatytas Techninėje specifikacijoje arba Sutartyje, nurodytam laikotarpiui, įskaitant visas Tiekėjo patirtas išlaidas dėl garantinės priežiūros metu naudojamų medžiagų, transporto, personalo, kt., bet kokių darbų ar (ir) paslaugų, reikalingų Įrangai tiekti, kuriuos Tiekėjas, būdamas srities specialistu, galėjo ir turėjo numatyti, jei būtų buvęs pakankamai rūpestingas ir tinkamai atsižvelgęs į tą aplinkybę, kad Pirkėjas siekia, jog Tiekėjas tiektų Įrangą, kartu atlikdamas ir susijusius darbus ar (ir) paslaugas, reikalingus ar (ir) numatytus Pirkimo sąlygose, siekiant naudoti Įrangą pagal jos tiesioginę paskirtį be papildomų išlaidų iš Pirkėjo pusės, visas kitas Tiekėjo patiriamas tiesiogines ir netiesiogines išlaidas, susijusias su Įrangos tiekimu, siekiant užtikrinti Pirkėjo galimybę naudotis Sutartyje nurodyta Įranga Pirkėjui reikalinga forma ir terminais pagal Sutartyje ir Pirkimo sąlygose nurodytas Įrangos funkcines galimybes. Pirkėjas Tiekėjui neatlieka jokių kitų mokėjimų ir (ar) papildomų mokėjimų, išskyrus Sutartyje nustatytą Sutarties kainą.
7.	SubtiekJai, ūkio subjektai, specialistai ir tretieji asmenys
7.1.	SubtiekJai
7.1.1.	Tiekėjas, sudaręs Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradeda vykdyti, įsipareigoja raštu Pirkėjui pranešti tuo metu žinomų subtiekJų pavadinimus, juridinių asmenų kodus (jei pasitelkiamas juridinis asmuo), kontaktinius duomenis ir jų atstovus, nurodydamas konkrečią Sutarties dalį (nurodomi darbai, veiklos ar pan.), kuriai pasitelkiami subtiekJai. Taip pat Pirkėjas reikalauja, kad Tiekėjas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus visą Sutarties vykdymo laikotarpį, taip pat apie naujus subtieKėjus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau.
7.1.2.	Tiekėjas raštu kreipdamasis į Pirkėją dėl subtiekJų pasitelkimo (keitimo), privalo pateikti (nurodyti) dokumentus (informaciją), vadovaudamasis 7.1.1. p.
7.1.3.	SubtiekJų pasitelkimas nekeičia Tiekėjo atsakomybės už Sutarties vykdymą, todėl visais Tiekėjas privalo būti atsakingas už subtiekJų, jo įgaliotų atstovų ir darbuotojų veiksmus arba neveikimą taip, kaip atsakytų už savo paties veiksmus ir neveikimą.
7.2.	Ūkio subjektai
7.2.1.	Jei Sutartyje keičiami Ūkio subjektai, kurių pajėgumais rėmėsi Tiekėjas, siekdamas atitikti kvalifikacijos reikalavimus, kartu su informacija apie naujus ūkio subjektus turi būti pateikti naujo ūkio subjekto pašalinimo pagrindų nebuvimą (jei taikoma) ir atitiktį kvalifikaciniams reikalavimams patvirtinantys dokumentai. Minėti dokumentai pateikiami tą dieną, kai Tiekėjas kreipiasi į Pirkėją su prašymu pakeisti ūkio subjektus. Pirkėjas reikalauja, kad naujo ūkio subjekto kvalifikacija būtų ne žemesnė nei buvo reikalaujama pirkimo dokumentuose.
7.2.2.	Tiekėjas raštu kreipdamasis į Pirkėją dėl ūkio subjektų pasitelkimo (keitimo), privalo pateikti (nurodyti) dokumentus (informaciją), vadovaudamasis 7.2.1 p.
7.2.3.	Pirkėjas, gavęs 7.2.2 p. nurodytą raštą, ne vėliau kaip per 10 (<i>dešimt</i>) kalendorinių dienų privalo išnagrinėti raštą bei priimti motyvuotą sprendimą, kurį raštu pateikia Tiekėjui. Šalims nesutarus dėl ūkio subjekto pasitelkimo (keitimo), ginčas sprendžiamas Sutarties bendrųjų sąlygų 23 p. numatyta tvarka. Šalims susitarus, turi būti sudaromas rašytinis Šalių susitarimas dėl ūkio subjekto pasitelkimo (keitimo), kuris įsigalios nuo jame nurodytos datos ir (ar) aplinkybės ir taps neatsiejama šios Sutarties dalimi.
7.2.4.	Ūkio subjektų pasitelkimas nekeičia Tiekėjo atsakomybės už Sutarties vykdymą, todėl visais atvejais Tiekėjas privalo būti atsakingas už ūkio subjektų, jo įgaliotų atstovų ir darbuotojų veiksmus arba neveikimą taip, kaip atsakytų už savo paties veiksmus ir neveikimą.
7.3.	Specialistai
7.3.1.	Jei Sutartyje keičiami specialistai, kurių pajėgumais kvalifikacijai pagrįsti rėmėsi Tiekėjas, kartu su informacija apie naujus specialistus turi būti pateikti naujo specialisto atitiktį kvalifikaciniams reikalavimams patvirtinantys dokumentai. Anksčiau minėti dokumentai pateikiami tą dieną, kai Tiekėjas

	kreipiasi į Pirkėją su prašymu pakeisti specialistą. Tiekėjas reikalauja, kad naujo specialisto kvalifikacija būtų ne žemesnė nei buvo reikalaujama pirkimo dokumentuose.
7.3.2.	Tiekėjas raštu kreipdamasis į Pirkėją dėl specialisto pasitelkimo (keitimo) privalo pateikti (nurodyti) dokumentus (informaciją), vadovaujantis 7.3.1 p.
7.3.3.	Pirkėjas, gavęs 7.3.2 p. nurodytą raštą, ne vėliau kaip per 10 (<i>dešimt</i>) kalendorinių dienų privalo išnagrinėti raštą bei priimti motyvuotą sprendimą, kurį raštu pateikia Tiekėjui. Šalims nesutarus dėl specialisto pakeitimo, ginčas sprendžiamas Sutarties bendrųjų sąlygų 23 p. numatyta tvarka. Šalims susitarus, turi būti sudaromas rašytinis Šalių susitarimas dėl specialisto pasitelkimo (keitimo), kuris įsigalios nuo jame nurodytos datos ir (ar) aplinkybės ir taps neatsiejama šios Sutarties dalimi.
7.4.	Tretieji asmenys
7.4.1.	Jei prie pasiūlymo buvo nurodyti tretieji asmenys ir jei jie yra keičiami Sutarties vykdymo metu, tai Tiekėjas apie naujus trečiuosius asmenis turi pateikti informaciją tokią, kokia buvo reikalaujama pirkimo sąlygose.
8.	Sutarties įvykdymo užtikrinimas (laidavimo draudimas, kredito įstaigos garantija, užstatas)
8.1.	<u>Jei Sutarties specialiosiose sąlygose yra numatytas Sutarties įvykdymo užtikrinimas, tokiu atveju:</u>
8.1.1.	Sutarties įvykdymo užtikrinimu yra garantuojama (laiduojama), kad Pirkėjui bus atlyginti nuostoliai, atsiradę dėl to, kad Tiekėjas neįvykdė visų ar dalies sutartinių įsipareigojimų ar vykdė juos netinkamai.
8.1.2.	Tiekėjas turi pateikti Pirkėjui Sutarties specialiosiose sąlygose nustatyto dydžio ir nustatyta tvarka Sutarties įvykdymo užtikrinimą. Jei teikiamas Sutarties įvykdymo užtikrinimas, kuris išduotas banko arba kredito unijos ar draudimo bendrovės, tokiu atveju, jo turinys turi atitikti Sutarties priede nurodytą turinį, o prieš pateikiant, turi būti raštu suderintas su Pirkėju.
8.1.3.	Tiekėjui įvykdžius dalį savo įsipareigojimų, Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma, Sutarties Šalims raštu susitarus, gali būti mažinama proporcingai Tiekėjo įvykdytų įsipareigojimų daliai.
8.1.4.	Tuo atveju, kai Sutartis neįvykdoma per terminą nurodytą Specialiųjų sąlygų 4.2. p. lentelės grafoje „Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas“, o Tiekėjas buvo pateikęs Sutarties įvykdymo užtikrinimą, kurį išdavė bankas ar kredito unija arba draudimo bendrovė, Tiekėjas, siekdamas užtikrinti nepertraukiamą Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimą, privalo likus ne mažiau kaip 3 (<i>trims</i>) darbo dienoms iki termino, nurodyto Specialiųjų sąlygų 4.2. p. lentelės grafoje „Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas“, pabaigos:
8.1.4.1.	pateikti Pirkėjui naują arba pratęstą Sutarties įvykdymo užtikrinimą (banko ar kredito unijos garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimą. Laidavimo raštas turi būti pateikiamas kartu su laidavimo draudimo liudijimu (polisu) bei mokestiniu pavedimu, įrodančiu polise nurodytos draudimo įmokos sumokėjimą draudimo bendrovei (tinkamai patvirtinta kopija)), kurio turinys atitinka Sutarties priede nurodytą turinį, o prieš pateikiant, buvo raštu suderintas su Pirkėju. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi įsigalioti ne vėliau kaip kitą dieną po termino, nurodyto Specialiųjų sąlygų 4.2. p. lentelės grafoje „Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas“, pabaigos ir galioti ne trumpiau nei buvo nustatytas mėnesių (dienų) skaičius Specialiųjų sąlygų 4.2. p. lentelės grafoje „Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas“. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi atitikti Sutarties priede nurodytą turinį, o prieš pateikiant, turi būti raštu suderintas su Pirkėju; arba
8.1.4.2.	pervesti į Pirkėjo nurodytą sąskaitą banke atitinkamą sumą Sutarties specialiosiose sąlygose nustatyta tvarka.
8.1.5.	Jei Sutarties vykdymo metu užtikrinimą išdavęs bankas arba kredito unija arba draudimo bendrovė nebegali vykdyti savo įsipareigojimų, arba pradėtos taikyti individualios poveikio priemonės dėl didesnių kapitalo pakankamumo arba likvidumo rodiklių normatyvų, tokiu atveju Pirkėjas raštu turi teisę pareikalauti:
8.1.5.1.	Tiekėjo per 5 (<i>penkias</i>) darbo dienas pateikti naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą, kurį išduotų kitas bankas arba kredito unija, arba draudimo bendrovė bei atitiktų šios Sutarties reikalavimus bei pagal Sutarties priede nurodytą turinį; arba

8.1.5.2.	pervesti į Pirkėjo nurodytą sąskaitą banke atitinkamą sumą Sutarties specialiosiose sąlygose nustatyta tvarka.
8.1.6.	Kai Pirkėjas pasinaudoja Sutarties įvykdymo užtikrinimu, Tiekėjas, siekdamas toliau vykdyti Sutarties įsipareigojimus, privalo:
8.1.6.1.	per 5 (<i>penkias</i>) darbo dienas nuo banko, kredito unijos, draudimo bendrovės raštiško patvirtinimo, kad bus išmokėta draudimo išmoka, pateikti Pirkėjui naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą, kad būtų atstatyta Sutarties specialiųjų sąlygų 4.2. p. nurodyta Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma, išskyrus, jei, remiantis Sutarties bendrųjų sąlygų 8.1.3. p., Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma buvo sumažinta proporcingai Tiekėjo įvykdytų įsipareigojimų daliai, tokiu atveju Tiekėjas privalo pateikti Sutarties įvykdymo užtikrinimą likusiai Tiekėjo neįvykdytų įsipareigojimų daliai, jei Tiekėjas buvo pateikęs Sutarties įvykdymo užtikrinimą, kurį išdavė bankas ar kredito unija arba draudimo bendrovė; arba
8.1.6.2.	per 5 (<i>penkias</i>) darbo dienas nuo Pirkėjo rašytinio pranešimo apie Sutarties įvykdymo užtikrinimo panaudojimą, atstatyti Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytą Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumą, jei Tiekėjas buvo pervedęs į Pirkėjo nurodytą sąskaitą banke atitinkamą sumą Sutarties specialiosiose sąlygose nustatyta tvarka.
8.1.7.	Jei yra aplinkybės nurodytos Sutarties bendrųjų sąlygų 8.1.4. ir (ar) 8.1.5., ir (ar) 8.1.6., p., o Tiekėjas nepratęsia Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo ar nepateikia naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo arba nepraveda į Pirkėjui nurodytą sąskaitą banke atitinkamą sumą Sutarties specialiosiose sąlygose nustatyta tvarka, tokiu atveju Pirkėjas gali taikyti bet kurį ar kelis iš šių teisių gynimo būdų:
8.1.7.1.	inicijuoti Sutarties vykdymo sustabdymą, pagal Sutarties bendrųjų sąlygų 17 p.;
8.1.7.2.	taikyti baudą, kaip numatyta Sutarties bendrųjų sąlygų 13.4 p.;
8.1.7.3.	nutraukti Sutartį.
8.1.8.	Visais atvejais, jei Tiekėjas teikia garantiją, tai garantiją išduodančiam bankui ar kredito unijai neturi būti taikomos individualiosios poveikio priemonės dėl aukštesnių kapitalo pakankamumo arba likvidumo rodiklių normatyvų. Jei Pirkėjas nustato, kad Tiekėjas pateikė garantiją, kurią išdavė bankas ar kredito unija, kuriems taikomos individualiosios poveikio priemonės dėl aukštesnių kapitalo pakankamumo arba likvidumo rodiklių normatyvų, tokiu atveju Pirkėjas turi teisę tokio garanto nepriimti.
8.1.9.	Sutarties įvykdymo užtikrinimas laikomas tinkamai pateiktu Pirkėjui, kai jį priima Pirkėjas.
8.1.10.	Sutarties įvykdymo užtikrinimas, gavus Tiekėjo raštišką prašymą, per 5 (<i>penkias</i>) darbo dienas grąžinamas Tiekėjui, jei jis laiku ir tinkamai įvykdė visus sutartinius įsipareigojimus ir yra pasirašytas Prekių perdavimo - priėmimo aktas arba, jei Sutarties įvykdymo užtikrinimas tapo nebereikalingas dėl kitų priežasčių.
8.1.11.	Jeigu Sutartis nutraukiama, dėl aplinkybių nurodytų Sutarties bendrųjų sąlygų 18.2.1. – 18.2.14. p., ir 18.3.1. – 18.3.4. p. Pirkėjas turi teisę pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu, o Sutarties specialiosiose sąlygose nurodyta į Pirkėjo sąskaitą pervesta suma yra negrąžinama.
9.	Prekių patikrinimai
9.1.	Pirkėjas turi teisę, prieš priimdamas Prekes, jas patikrinti bet kokioje vietoje, bet kokiu laiku ar metodu, kurie atitinka protingumo kriterijus, siekdamas įsitikinti, ar Prekės atitinka Sutarties reikalavimus.
9.2.	Sutartyje numčius ar Pirkėjui nusprendus, jog reikalingas Prekių patikrinimas, išbandymas, Prekės bus priimamos tik juos atlikus. Šie patikrinimai, išbandymai atliekami Tiekėjo sąskaita.
9.3.	Pirkėjas iki Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo turi teisę reikalauti:
9.3.1.	iki nurodyto termino iš pristatymo vietos išgabenti Prekes, kurios neatitinka Sutarties reikalavimų;
9.3.2.	pakeisti Sutarties reikalavimų neatitinkančias Prekes tinkamomis Prekėmis pagal Sutarties reikalavimus;
9.3.3.	Tiekėjo sąskaita ištaisyti nurodytus defektus.
9.4.	Šio straipsnio nuostatos neatima Pirkėjo reikalavimo teisės pagal Sutarties bendrųjų sąlygų 13 p., jos taip pat neatleidžia Tiekėjo nuo garantinių ar kitų įsipareigojimų pagal Sutartį.
10.	Prekių perdavimas, nuosavybės teisės perėjimas

10.1.	Nuosavybės teisė į Prekes Pirkėjui pereina nuo Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos. Pirkėjas pasirašo Prekių perdavimo – priėmimo aktą (Sutarties priedas Nr.2). Pirmiau nurodytas dokumentas pasirašomas 2 (dviem) egzemplioriais. Šalys susitaria, kad Pirkėjas turi prievolę priimti tik tokią Įrangą, kuri atitinka visas Sutarties sąlygas, Pirkimo sąlygas, Techninę specifikaciją. Jeigu Tiekėjo patiekta Įrangą neatitinka Sutarties sąlygų, Pirkimo sąlygų, Techninės specifikacijos ir Pirkėjas atsisako ją priimti, Pirkėjo pasirinkimu, Tiekėjas turi nedelsiant pateikti Pirkėjui Sutarties sąlygas atitinkančią Įrangą arba Sutartis vienašališku Pirkėjo sprendimu, priimtu nesikreipiant į teismą, gali būti nedelsiant nutraukta ir Tiekėjas atlygina Pirkėjui visus nuostolius, atsiradusius dėl to, jog Tiekėjo patiekta Įrangą neatitinka Sutartyje numatytų reikalavimų.
10.2.	Tiekėjas, įvykdęs Sutartyje numatytus įsipareigojimus, turi kreiptis į Pirkėją dėl Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo. Pirkėjas ne vėliau kaip per 5 (<i>penkias</i>) darbo dienas nuo Tiekėjo kreipimosi turi:
10.2.1.	pasirašyti Prekių perdavimo–priėmimo aktą (2 Priedas) arba
10.2.2.	nepasirašyti Prekių perdavimo–priėmimo akto, nurodydamas raštu priimto sprendimo motyvus, kurių Tiekėjas privalo imtis, kad Prekių perdavimo–priėmimo aktas būtų pasirašytas, ir pradėti taikyti sutartinę atsakomybę, jei yra Sutarties 13 p. numatytos aplinkybės. Tokiu atveju Tiekėjas tik ištaisęs trūkumus, klaidas, pan., vėl įgyja teisę kreiptis į Pirkėją su kitu Prekių perdavimo–priėmimo aktu.
10.3.	Tiekėjas garantuoja, kad Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo metu Prekės atitiks Sutartyje nustatytus Prekių reikalavimus, jos bus kokybiškos ir be trūkumų, kurie panaikintų ar sumažintų Prekių vertę.
10.4.	Kartu su Įranga Tiekėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui visus Įrangos dokumentus ir priedus (naudotojo vadovas/detali eksploatavimo instrukcija (anglų ir lietuvių kalba), techninės priežiūros vadovas (anglų ir lietuvių kalba), techninis pasas ir (ar) pasai, kokybės sertifikatai, CE sertifikatai, ar EB atitikties deklaracijos (jei prekės neturi privalomo CE ženklinimo) ir t. t.), kurie yra būtini Įrangos naudojimui pagal paskirtį.
10.5.	Įrangos perdavimo–priėmimo akte detalai nurodoma Įrangos komplektacija, Įrangos dokumentai ir priedai.
10.6.	Šalys susitaria, kad Įrangos perdavimo Pirkėjui metu Įrangą, jos būklę (techninė būklė) Sutarties Šalių (Pirkėjo ir Tiekėjo) turi būti nuodugniai patikrinta, tuo siekiant išvengti galimų ateities ginčų dėl perduotos Įrangos, jos būklės (techninės būklės) perdavimo metu.
10.7.	Jeigu Tiekėjas neperduoda Įrangos ir (ar) jos dalies ir (ar) Įrangos naudojimui būtinų dokumentų Pirkėjui, Pirkėjas turi teisę atsisakyti Sutarties ir išieškoti visus dėl Sutarties neįvykdymo atsiradusius nuostolius.
10.8.	Įrangą laikoma tinkamai perduota Pirkėjui atlikus Sutartyje nurodytos Įrangos sumontavimą Pirkėjo nurodytose patalpose, Įrangos testavimą Sutartyje nustatyta tvarka ir apimtimi, atlikus visus kitus veiksmus, numatytus Sutartyje ir Techninėje specifikacijoje, bei pasirašius Įrangos perdavimo–priėmimo aktą.
10.9.	Tiekėjas garantuoja, kad Įrangos perdavimo–priėmimo akto (-ų) pasirašymo metu Įrangą atitiks Sutartyje nustatytus reikalavimus Įrangai, ji bus kokybiška ir be trūkumų, kurie panaikintų ar sumažintų Įrangos vertę.
10.10.	Visais atvejais, jei Įrangą turi būti išmontuojama ir (ar) išvežama iš Pirkėjo patalpų, Įrangos išmontavimą ir išvežimą savo jėgomis ir sąskaita atlieka Tiekėjas.
11.	Prekių pristatymas. Prekių pristatymo termino pratęsimas
11.1.	Tiekėjas pristato Prekes pagal Tarptautinių prekybos rūmų „Incoterms“ taisykles (aktuali redakcija). Pristatymo sąlygos – DDP (pristatyta, muitas sumokėtas). Pristatymo vieta ir pristatymo terminai nustatyti Sutarties specialiuųjų sąlygų 2 p.
11.2.	Iki perdavimo–priėmimo akto pasirašymo visa atsakomybė dėl Prekių atsitiktinio žuvimo ar sugedimo tenka Tiekėjui.

11.3.	Tiekėjas pasirūpina, kad Prekės būtų pristatytos į Prekių pristatymo vietą, suderinęs su Pirkėju, kad šis galėtų įforminti Prekių priėmimą. Daroma prielaida, kad apskaičiuodamas pristatymo laiką Tiekėjas įvertino visas galimas kliūtis, todėl nebus pateisinami jokie vėlavimai, atsiradę kitais, nei Sutarties bendrųjų sąlygų 17 p. bei 22 p. numatytais pagrindais.
11.4.	Tiekėjas pasirūpina, kad Prekių pakuotė atitiktų atsparumo pakrovimo ir iškrovimo darbų reikalavimus, būtų apsaugota nuo meteorologinių veiksnių įtakos Prekių gabenimo ir sandėliavimo metu, užtikrinant Prekių išsaugojimą jas sandėliuojant ir(ar) gabenant.
11.5.	Po Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo Prekės (įskaitant jų pakuotę) tampa Pirkėjo nuosavybe.
11.6.	Po Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo Prekių atsitiktinio žuvimo ar sugedimo rizika pereina Pirkėjui.
11.7.	Tiekėjas atsako už Prekių bei Tiekėjo įrangos, reikalingos Sutarčiai vykdyti, pristatymą į pristatymo vietą.
11.8.	Jei Sutarties specialiosiose sąlygose yra numatomas Prekių pristatymo termino pratęsimas, tokiu atveju, Prekių pristatymo termino pratęsimas, Šalių susitarimu, galimas esant šioms aplinkybėms (bet kuriai ar kelioms), įskaitant, bet neapsiribojant:
11.8.1.	dėl Pirkėjo valstybėje susidariusių ypatingų oro sąlygų, kurios gali pakenkti tinkamam Prekių pristatymui;
11.8.3.	naujų teisės aktų, turinčių įtakos Sutartyje numatytų įsipareigojimų pagal Sutartį atlikimui, pasikeitimo, panaikinimo;
11.8.4.	kai Pirkėjas nevykdo savo įsipareigojimų pagal Sutartį ir toks nevykdymas tiesiogiai turi įtakos šios Sutarties vykdymui;
11.8.5.	kai ne dėl Tiekėjo kaltės sustabdytas Prekių tiekimas;
11.8.6.	dėl nenugalimos jėgos (<i>force majeure</i>) aplinkybių apie kurias Tiekėjas buvo pranešęs Pirkėjui ir kurie sutrukdė Tiekėjui vykdyti Sutartį;
11.8.7.	Pirkėjas nesudarė nuo jo priklausančių būtinų sąlygų Tiekėjui tiekti ir (ar) sumontuoti, ir (ar) paleisti, ir (ar) suderinti, ir (ar) instaliuoti, ir (ar) sukonfigūruoti, ir (ar) sukomplektuoti, ir (ar) testuoti, ir (ar) suprogramuoti Sutartyje numatytą Prekę, ir (ar) apmokyti Pirkėjo darbuotojus ar kitus asmenis, kurie dirbs su Įranga (jei tai buvo taikoma);
11.8.8.	dėl kitų priežasčių, kurios atsirado ne dėl Tiekėjo kaltės.
11.9.	Jei viena iš Šalių nusprendžia turinti teisę į Prekių pristatymo termino pratęsimą, ji turi apie tai raštu informuoti kitą Šalį:
11.9.1.	Šalis, gavusi tokį raštą, ne vėliau kaip per 10 (<i>dešimt</i>) kalendorinių dienų privalo išnagrinėti raštą bei priimti motyvuotą sprendimą, kurį raštu turi pateikti kitai Šaliai. Šalims nesutarus dėl Sutarties ir(ar) Prekės pristatymo termino pratęsimo, ginčas sprendžiamas Sutarties 23 p. numatyta tvarka. Šalims susitarus, turi būti sudaromas rašytinis Šalių susitarimas dėl Sutarties sąlygų keitimo, kuris įsigalios nuo jame nurodytos datos ir (ar) aplinkybės ir taps neatsiejama šios Sutarties dalimi.
12.	Prekės keitimas
12.1.	Sutarties vykdymo metu Tiekėjui gali būti leista pakeisti pasiūlytą Prekę, jei jos negalima patiekti dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių objektyvių aplinkybių, t. y. jei Sutarties vykdymo metu tokia Prekė jau yra nebegaminama arba Prekės negalima įsigyti rinkoje, tačiau Tiekėjas privalo gauti išankstinį Pirkėjo sutikimą dėl kitos Prekės. Prekė turi būti lygiavertė keičiamai ir atitikti ne prastesnius nei Techninėje specifikacijoje, Tiekėjo pasiūlyme įtvirtintus reikalavimus (negali būti prastesnių charakteristikų) bei turi būti patiekama už tokią pat, kaip Sutartyje nurodyta, kainą.
12.2.	Tiekėjas raštu praneša Pirkėjui apie ketinimą keisti Prekę, pateikdamas tą ketinimą pagrindžiančius dokumentus (pvz., gamintojo raštą ar pan.) bei Prekės techninę specifikaciją, kuri turi būti pateikta tokios pat formos ir apimties kaip ir viešojo pirkimo konkurso metu.
12.3.	Pirkėjas, gavęs šios Sutarties bendrųjų sąlygų 12.2 p. nurodytą raštą (kartu su pagrindžiančiais dokumentais), per 10 (<i>dešimt</i>) kalendorinių dienų privalo išnagrinėti raštą bei priimti motyvuotą

	sprendimą, kurį raštu pateikia Tiekėjui. Šalims nesutarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, ginčas sprendžiamas Sutarties 23 p. numatyta tvarka. Šalims susitarus, turi būti sudaromas rašytinis Šalių susitarimas dėl Sutarties sąlygų keitimo, kuris įsigalios nuo jame nurodytos datos ir (ar) aplinkybės ir taps neatsiejama šios Sutarties dalimi.
13.	Šalių atsakomybė
13.1.	Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir šią Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, priimtus šia Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar pasunkintų kitos Šalies priimtų įsipareigojimų įvykdymą.
13.2.	Pirkėjas, uždelsęs sumokėti Tiekėjui priklausančias sumas Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais, Tiekėjo reikalavimu, privalo sumokėti 0,08 % delspinigių už kiekvieną pavėluotą dieną nuo laiku neapmokėtos sumos.
13.3.	Jei Tiekėjas dėl savo kaltės neatlieka įsipareigojimų Sutarties 2.1.1 punkte nustatytu terminu, tai Pirkėjas be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų, už kiekvieną termino praleidimo dieną pradeda skaičiuoti tokio dydžio ir tokia tvarka delspinigius:
13.3.1.	nuo kitos dienos po to, kai įsipareigojimas turėjo būti įvykdytas, iki 15 kalendorinės dienos – 0,08 proc. dydžio delspinigius nuo Pradinės Sutarties vertės be PVM, nurodytos šios Sutarties 3.2. punkte, už kiekvieną termino praleidimo dieną iki atitinkamo įsipareigojimo įvykdymo dienos (perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos (ši diena įskaitoma));
13.3.2.	nuo 16 kalendorinės dienos iki 30 kalendorinės dienos – 0,15 proc. dydžio delspinigius nuo Pradinės Sutarties vertės be PVM, nurodytos šios Sutarties 3.2. punkte, už kiekvieną termino praleidimo dieną iki atitinkamo įsipareigojimo įvykdymo dienos (perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos (ši diena įskaitoma));
13.3.3.	nuo 31 kalendorinės dienos iki atitinkamo įsipareigojimo įvykdymo dienos (perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos (ši diena įskaitoma)) – 0,2 proc. dydžio delspinigius nuo Pradinės Sutarties vertės be PVM, nurodytos šios Sutarties 3.2. punkte, už kiekvieną termino praleidimo dieną iki atitinkamo įsipareigojimo įvykdymo dienos (perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos (ši diena įskaitoma)).
13.4.	Už Sutarties įvykdymo užtikrinimo, numatyto Sutarties specialiųjų sąlygų 4 p., nepateikimą Sutarties 8.1.4 – 8.1.6 p. nustatyta tvarka ir terminais, Pirkėjas gali pareikalauti sumokėti baudą lygią 5 proc. nuo Pradinės Sutarties vertės be PVM.
13.5.	Už bet kokių kitų šioje Sutartyje nustatytų įsipareigojimų nevykdymą, išskyrus 13.3 ir 13.4 punktus, Pirkėjas gali pareikalauti sumokėti 500 Eur (penkių šimtų eurų) baudą už kiekvieną pažeidimą, o jei pažeidimas tęstinio pobūdžio – po 100 Eur (vieną šimtą eurų) baudą už kiekvieną dieną, kol tęsiasi pažeidimas.
13.6.	Tiekėjas, uždelsęs sumokėti bet kokias Pirkėjui priklausančias sumas, Pirkėjo reikalavimu, privalo mokėti 0,08 proc. delspinigių už kiekvieną pavėluotą dieną nuo laiku neapmokėtos sumos be PVM.
13.7.	Šalys susitaria ir Tiekėjas sutinka, kad Sutartyje nustatytos netesybos nėra nepagrįstai didelės – netesybos laikomos teisingomis ir minimalia neginčijama nukentėjusios Šalies patirtų nuostolių suma, patirta dėl Šalies padaryto Sutarties pažeidimo. Šalys susitaria ir Tiekėjas sutinka, kad Šalių sulgytų netesybų dydis nebūtų mažinamas, nepriklausomai, ar dalis prievolės yra įvykdyta.
13.8.	Pirkėjas priskaičiuotus delspinigius ir(ar) baudas turi teisę išskaičiuoti iš Tiekėjui mokėtinų sumų.
13.9.	Delspinigių ir(ar) baudų sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo pareigos tinkamai vykdyti šioje Sutartyje priimtus įsipareigojimus.
14.	Teisių ir pareigų perleidimas
14.1.	Tiekėjas negali perleisti visų ar dalies savo įsipareigojimų pagal Sutartį be išankstinio rašytinio Pirkėjo sutikimo.
14.2.	Tiekėjas privalo iš anksto raštu informuoti Pirkėją apie bet kokius savo teisinio statuso pasikeitimus.

15.	Sutarties pažeidimas
15.1.	Jei Šalis nevykdo ar netinkamai vykdo savo įsipareigojimus pagal Sutartį, ji pažeidžia Sutartį. Vienai Šaliai pažeidus Sutartį, kita Šalis Sutartyje nustatyta tvarka turi teisę rinktis vieną ar kelis iš šių savo teisių gynimo būdų:
15.1.1.	reikalauti kitos Šalies tinkamai vykdyti sutartinius įsipareigojimus;
15.1.2.	reikalauti atlyginti nuostolius;
15.1.3.	reikalauti sumokėti Sutartyje nustatytus delspinigius ir(ar baudas);
15.1.4.	pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu (jei taikoma);
15.1.5.	nutraukti Sutartį;
15.1.6.	taikyti kitus Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatytus teisių gynimo būdus.
16.	Sutarties keitimas
16.1.	Sutartis jos galiojimo laikotarpiu, neatliekant naujos pirkimo procedūros, gali būti keičiama joje nustatytomis sąlygomis ir tvarka ir (ar) vadovaujantis VPI nustatytomis sąlygomis ir tvarka.
16.2.	Jei viena iš Šalių nusprendžia turinti teisę į Sutarties keitimą išskyrus Sutarties specialiujų sąlygų 3.3. p., ji turi apie tai pranešti motyvuotu raštu kitai Šaliai, kuriame turi būti nurodyta: 1) Sutarties ir (ar) VPI atitinkamas straipsnis, dalis, punktas; 2) konkretūs prekių pavadinimai, vienetai, kiekiai; 3) argumentai, pagrindžiantys keitimą, techniniai sprendiniai (pavyzdžiui, brėžinius ir kita) ir kt.; 4) Kaina, apskaičiuota, vadovaujantis Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus patvirtinta kainodaros taisyklių nustatymo metodika; informuoti kitą Šalį.
16.3	Sutarties galiojimo laikotarpiu Šalis, inicijuojanti Sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitai Šaliai rašytinį prašymą keisti Sutarties sąlygas bei dokumentų, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, kopijas. Į pateiktą prašymą keisti atitinkamą Sutarties sąlygą kita Šalis motyvuotai atsako ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo prašymo gavimo dienos. Šalis nesutarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, ginčas sprendžiamas Sutarties 23 punkte numatyta tvarka. Šalis susitarus, turi būti sudaromas rašytinis Šalių susitarimas dėl Sutarties sąlygų keitimo. Susitarimas įsigalioja nuo jame nurodytos datos ir (ar) aplinkybės ir tampa neatsiejama šios Sutarties dalimi.
16.4	Sutarties sąlygų keitimu nėra laikomi techninio pobūdžio Sutarties keitimai (Šalių rekvizitai, techninio apsirikimo, rašybos klaidos (netinkamai perkeltos nuostatos iš pasiūlymo ar Pirkimo sąlygų, pan.)), Sutarties sąlygų koregavimas Sutartyje numatytais aplinkybėmis.
17.	Sutarties galiojimo sustabdymas ir atnaujinimas
17.1.	Sutarties galiojimo sustabdymas galimas esant šioms aplinkybėms, įskaitant, bet neapsiribojant:
17.1.1.	teisės aktų, kurie turi įtakos šios Sutarties vykdymui, pasikeitimas, panaikinimas, naujų teisės aktų įsigaliojimas;
17.1.2.	valstybės institucijų pareigūnų veikimas/ neveikimas, kurie nutraukia, uždelsia, sustabdo Sutarties vykdymą ar kaip kitaip tiesiogiai turi įtakos šios Sutarties vykdymui;
17.1.3.	nenugalimos jėgos aplinkybės;
17.1.4.	ypatingos oro sąlygos Pirkėjo valstybėje, kurios gali pakenkti tinkamam Prekių pristatymui ar pan.;
17.1.5.	kai Pirkėjas nesudarė nuo jo priklausančių būtinų sąlygų Tiekėjui tiekti ir (ar) sumontuoti, ir (ar) paleisti, ir (ar) suderinti, ir (ar) instaliuoti, ir (ar) sukonfigūruoti, ir (ar) sukomplektuoti, ir (ar) testuoti, ir (ar) suprogramuoti Sutartyje numatytą Prekę, ir (ar) apmokėti Pirkėjo darbuotojus ar kitus asmenis, kurie dirbs su Įranga (jei taikoma);
17.1.6.	kai Pirkėjui būtinas papildomas laikas atlikti papildomą viešąjį pirkimą;
17.1.7.	kai Pirkėjui pagrįstai kyla įtarimų dėl tiekiamos Prekės (įskaitant montavimo ir kitus darbus) kokybės ir reikia laiko patikrinti bei įsitikinti tiekiamos Prekės (įskaitant montavimo ir kitus darbus) kokybę;
17.1.8.	dėl sustabdyto finansavimo arba finansavimo trūkumo, jei viešasis pirkimas yra finansuojamas iš ES ar valstybės biudžeto;
17.1.9.	bet koks uždelsimas ar sutrikimas dėl atliekamo Sutarties pakeitimo;

17.1.10.	kitos aplinkybės.
17.2.	Jei viena iš Šalių nusprendžia turinti teisę į Sutarties galiojimo sustabdymą arba atnaujinimą, ji turi apie tai raštu informuoti kitą Šalį:
17.2.1.	Šalis, gavusi tokį raštą, ne vėliau kaip per 10 (<i>dešimt</i>) kalendorinių dienų privalo išnagrinėti raštą bei priimti motyvuotą sprendimą, kurį raštu turi pateikti kitai Šaliai. Šalims nesutarus dėl Sutarties galiojimo sustabdymo arba atnaujinimo, ginčas sprendžiamas Sutarties 23 p. numatyta tvarka. Šalims susitarus, turi būti sudaromas rašytinis Šalių susitarimas dėl Sutarties galiojimo sustabdymo arba atnaujinimo, kuris tampa neatsiejama šios Sutarties dalimi.
17.3.	Visą sustabdymo laikotarpį Tiekėjas saugo Prekes, kurių pristatymas buvo sustabdytas. Jei Prekės pagal Sutartį buvo pristatytos į pristatymo vietą, tačiau Pirkėjas sustabdė jų priėmimą pan., Pirkėjas privalo imtis visų priemonių Prekėms apsaugoti.
17.4.	Sutarties galiojimo sustabdymo metu jokie įsipareigojimai nevykdomi. Sutarties vykdymo terminas, išnykus aplinkybėms, dėl kurių Sutarties vykdymas buvo sustabdytas, gali būti pratęsimas tam Sutarties vykdymo terminui, kuris pagal Sutartį buvo likęs iki sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.
18.	Sutarties nutraukimas
18.1.	Sutartis gali būti nutraukta rašytiniu Šalių susitarimu arba vienos iš Šalių iniciatyva.
18.2.	Pirkėjas turi teisę vienašališkai prieš 14 (<i>keturiolika</i>) kalendorinių dienų raštu įspėjęs apie tai Tiekėją, nutraukti Sutartį, jeigu Tiekėjas iš esmės pažeidė Sutartį. Tiekėjo padarytas Sutarties pažeidimas laikomas esminiu, jeigu:
18.2.1.	Sutartis buvo pakeista pažeidžiant VPĮ 89 str.;
18.2.2.	Paaikškėjo, kad Tiekėjas turėjo būti pašalintas iš pirkimo procedūros pagal VPĮ 46 str. 1 d.;
18.2.3.	Paaikškėjo, kad su Tiekėju neturėjo būti sudaryta Sutartis dėl to, kad Europos Sąjungos Teisingumo Teismas procese pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 258 str. pripažino, kad nebuvo įvykdyti įsipareigojimai pagal Europos Sąjungos steigiamąsias sutartis ir Direktyvą 2014/24/ES;
18.2.4.	Tiekėjas įsiteisėjusiu kompetentingos institucijos ar teismo sprendimu yra pripažintas kaltu dėl profesinio pažeidimo, sukčiavimo, korupcijos, pinigų plovimo, dalyvavimo nusikalstamoje organizacijoje ir (ar) yra kiti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvose nurodyti pagrindai, įskaitant Europos Sąjungos teisės aktuose apibrėžtus nusikaltimus;
18.2.5.	Tiekėjas įsiteisėjusiu teismo sprendimu pripažintas kaltu dėl sukčiavimo, korupcijos, pinigų plovimo, dalyvavimo nusikalstamoje organizacijoje;
18.2.6.	Tiekėjas ilgiau kaip 6 (šešis) mėnesius neįvykdo įsipareigojimų numatytų Sutarties specialiuųjų sąlygų 2.1.1. p. ;
18.2.7.	Tiekėjas netenka teisės verstis veikla, kuri reikalinga Sutarčiai vykdyti;
18.2.8.	Prekės garantinio aptarnavimo metu paaikškėja Prekės trūkumai ir Tiekėjas vėluoja panaikinti Prekės trūkumus Sutartyje ar Techninėje specifikacijoje nurodytu terminu;
18.2.9.	kitokio pobūdžio Tiekėjo veikimas, neveikimas, aplaidumas turintis neigiamos įtakos Sutarties vykdymui;
18.2.10.	Tiekėjui nepratęsęs ar nepateikus šioje Sutartyje numatyta tvarka Sutarties įvykdymo užtikrinimo pagal Sutarties bendrųjų sąlygų 8 p.;
18.2.11.	pakartotinis Įrangos veikimo testavimas yra nesėkmingas;
18.2.12.	Tiekėjo teikiama Prekė perdavimo-priėmimo metu neatitinka bet kokio Sutartyje, Pirkimo sąlygose ir(ar) Techninėje specifikacijoje nustatyto reikalavimo ar reikalavimams;
18.2.13.	Pirkėjas negali naudoti Įrangos pagal tikslinę paskirtį, kuriai ji yra įsigyjama, Pirkėjui reikalinga forma ir terminais;
18.2.14.	Tiekėjas nevykdo kitų savo sutartinių įsipareigojimų.
18.3.	Pirkėjas turi teisę vienašališkai, prieš 30 (<i>trisdešimt</i>) kalendorinių dienų raštu įspėjęs apie tai Tiekėją, nutraukti Sutartį, jeigu:

18.3.1.	Tiekėjas yra likviduojamas, su kreditoriais sudaro taikos sutartį, sustabdo ar apriboja ūkinę veiklą, arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus tampa tokia pati ar panaši;
18.3.2.	Tiekėjui iškeliama restruktūrizavimo, bankroto byla, jo atžvilgiu vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, inicijuotos priverstinio likvidavimo ar susitarimo su kreditoriais procedūros arba jam vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus;
18.3.3.	Keičiasi Tiekėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis, ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties vykdymui;
18.3.4.	Pirkėjui finansinė parama neskiriama arba finansinės paramos teikimas sustabdomas, ar nutraukiamas.
18.4.	Tiekėjas turi teisę vienašališkai, prieš 30 (<i>trisdešimt</i>) kalendorinių dienų raštu įspėjęs apie tai Pirkėją, nutraukti Sutartį, jeigu:
18.4.1.	Pirkėjas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus ir toks nevykdymas ar netinkamas vykdymas yra esminis Sutarties sąlygų pažeidimas – dėl atitinkamos Sutarties dalies, kurią pažeidžia Pirkėjas;
18.4.2.	Pirkėjas yra likviduojamas, sustabdo ar apriboja ūkinę veiklą;
18.4.3.	Pirkėjui iškeliama restruktūrizavimo, bankroto byla, jo atžvilgiu vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, inicijuotos priverstinio likvidavimo procedūros;
18.4.4.	Kitokio pobūdžio Pirkėjo veikimas, neveikimas, aplaidumas turintis neigiamos įtakos Sutarties vykdymui.
18.5.	Sutarties nutraukimas atleidžia Pirkėją ir Tiekėją nuo Sutarties vykdymo;
18.6.	Sutarties nutraukimas neturi įtakos ginčų nagrinėjimo tvarką nustatančių Sutarties sąlygų ir kitų Sutarties sąlygų galiojimui, jeigu šios sąlygos pagal savo esmę lieka galioti ir po Sutarties nutraukimo;
18.7.	Sutarties nutraukimo įsigaliojimo atveju pagal bet kurį Sutarties sąlygų punktą:
18.7.1.	parengiama ataskaita apie Sutarties nutraukimo dieną esančią Tiekėjo skolą Pirkėjui ar Pirkėjo skolą Tiekėjui.
18.7.2.	Taikomas VPĮ 90 str. 2 d. 4 p.
19.	Garantiniai įsipareigojimai
19.1.	Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo Prekių ar jų dalies, jeigu Prekės tiekiamos dalimis, perdavimo Pirkėjo nuosavybėn dienos (Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos), o jei jis buvo sustabdytas, atnaujinamas – pagal Sutarties bendrųjų sąlygų 17 p. nuostatas.
19.2.	Tiekėjas privalo kuo greičiau savo sąskaita pašalinti visus garantinio laikotarpio metu pastebėtus defektus ar įvykusius gedimus, kurie:
19.2.1.	atsirado dėl to, kad buvo naudojamos medžiagos, turinčios defektų, dėl prastos Tiekėjo darbo kokybės ar reikalavimų neatitinkančių pristatymo sąlygų;
19.2.2.	atsirado dėl tam tikrų Tiekėjo veiksmų ar neveikimo garantinio laikotarpio metu;
19.2.3.	buvo pastebėti Pirkėjo tikrinant ar eksploatuojant Prekes.
19.3.	Garantinis terminas visoms pakeistoms ar sutaisytomis Prekėms ar jų dalims vėl įsigalioja nuo tinkamai pakeistų ar sutaisytų Prekių ar jų dalių perdavimo Pirkėjui dienos.
19.4.	Jei defektai išaiškėja arba gedimai įvyksta garantinio laikotarpio metu, Pirkėjas raštu informuoja apie tai Tiekėją, nurodymas, kad Tiekėjas privalo:
19.4.1.	arba per Pirkėjo nustatytą terminą pašalinti defektą/ gedimą, arba
19.4.2.	per Pirkėjo nustatytą terminą netinkamą Prekę pakeisti kita.
19.5.	Jei Tiekėjas per Pirkėjo nustatytą terminą nepašalina defekto/gedimo arba nepakeičia netinkamos Prekės kita, Pirkėjas turi teisę pasamdyti kitus asmenis, kad šie ištaisytų defektą/gedimą Tiekėjo atsakomybe ir jo sąskaita.
19.6.	Garantinių įsipareigojimų terminai nustatyti Prekių Techninėje specifikacijoje, Tiekėjo pasiūlyme. Jei garantinio aptarnavimo terminas nėra nurodytas Techninėje specifikacijoje, Tiekėjo pasiūlyme, tuomet šis klausimas reglamentuojamas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais teisės aktais.

19.7.	Jeigu defektas nustatomas garantinio laikotarpio metu ir yra akivaizdu, kad panašių defektų bus ir garantiniam laikotarpiui pasibaigus, Tiekėjas turi imtis reikiamų prevencinių priemonių, kad neatsirastų Prekių, pristatytų pagal Sutartį, defektų.
20.	Konfidencialumas
20.1.	Tiekėjas ir Pirkėjas užtikrina, kad:
20.1.1.	Sutarties konfidencialią informaciją naudos tik Sutarties vykdymo tikslais;
20.1.2.	Konfidencialios informacijos atskleidimas galimas tik esant rašytiniam kitos Šalies sutikimui;
20.1.3.	Imsis visų būtinų atsargumo priemonių siekdami užtikrinti, kad konfidenciali informacija nebūtų atskleista ar naudojama ne Sutarties vykdymo tikslais.
20.2.	Konfidencialia informacija nelaikoma:
20.2.1.	Informacija, kuri yra viešai prieinama;
20.2.2.	Informacija, kuri yra valdoma šalių be apribojimų ją atskleisti;
20.2.3.	Informacija, kuri privalo būti atskleista pagal teisės aktus.
21.	Šalių pareiškimai
21.1.	Kiekviena iš Šalių pareiškia kitai Šaliai, kad:
21.1.1.	Šalis yra tinkamai įsteigta ir teisėtai veikia pagal buveinės valstybės teisės aktų reikalavimus;
21.1.2.	Šalis atliko visus teisinius veiksmus, būtinus, kad Sutartis būtų tinkamai sudaryta ir galiotų;
21.1.3.	sudarydama Sutartį, Šalis neviršija savo kompetencijos ir nepažeidžia ją saistančių įstatymų, kitų privalomų teisės aktų, taisyklių, statutų, teismo sprendimų, įstatų, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ir susitarimų;
21.1.4.	Šalies atstovai, pasirašę šią Sutartį, yra Šalies tinkamai įgalioti ją pasirašyti;
21.1.5.	Sutarties įsigaliojimo dieną Šalims šios Sutarties sąlygos yra aiškos ir vykdytinos.
21.2.	Tiekėjas patvirtina, kad:
21.2.1.	nedalyvauja Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme nurodytuose draudžiamuose susitarimuose ir susitarimuose, kurie pažeidžia Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme nustatytus principus;
21.2.2.	turi visus teisės aktais numatytus leidimus, licencijas, darbuotojus, reikalingus Prekėms tiekti;
21.2.3.	į parduodamas Prekes tretieji asmenys jokių teisių ar pretenzijų neturi, Prekės neareštuotos, nėra teisinio ginčo objektas, teisė disponuoti Prekėmis neatimta ir neapribota.
21.3.	Pirkėjas patvirtina, kad:
21.3.1.	priims pagal šios Sutarties sąlygas kokybiškas patiektas Prekes ir už tokias Prekes atsiskaitys.
21.4.	Tiekėjas atlygina Pirkėjui nuostolius, Pirkėjo patirtus dėl trečiųjų asmenų skundų, pareikštų dėl teisių, atsirandančių iš intelektinės veiklos rezultatų, naudojant Prekes ar kurią nors jų dalį, pažeidimo.
22.	Nenugalima jėga (<i>force majeure</i>)
22.1.	Nenugalimos jėgos aplinkybių sąvoka yra apibrėžta ir Šalių teisės, pareigos ir atsakomybė esant šioms aplinkybėms reglamentuojamos Civilinio kodekso 6.212 str. ir atitinkamuose jį konkretizuojančiuose poįstatyminiuose teisės aktuose.
22.2.	Jei kuri nors Sutarties Šalis mano, kad atsirado nenugalimos jėgos (<i>force majeure</i>) aplinkybės, dėl kurių ji negali vykdyti savo įsipareigojimų, ji nedelsdama, kai tik sužinojo arba privalėjo sužinoti apie atitinkamas nenugalimą jėgą (<i>force majeure</i>) sudarančias aplinkybes, informuoja apie tai kitą Šalį, pranešdama apie aplinkybių pobūdį, galimą trukmę ir tikėtiną poveikį, pažymėdama tas prievoles, kurių ji yra arba bus priversta nevykdyti.
22.3.	Šalis, išsiuntusi tokį pranešimą, privalo būti atleista nuo tų prievolių vykdymo tol, kol ta nenugalima jėga (<i>force majeure</i>) neleidžia jų vykdyti.
22.4.	Jei nenugalimos jėgos aplinkybės trunka ilgiau kaip 30 (<i>trisdešimt</i>) kalendorinių dienų, tuomet, bet kuri Sutarties Šalis turi teisę nutraukti Sutartį įspėdama apie tai kitą Šalį prieš 30 (<i>trisdešimt</i>) kalendorinių dienų. Jei pasibaigus šiam 30 (<i>trisdešimt</i>) dienų laikotarpiui nenugalimos jėgos aplinkybės vis dar yra, Sutartis nutraukiama ir pagal Sutarties sąlygas Šalys atleidžiamos nuo tolesnio Sutarties vykdymo.
23.	Ginčų sprendimo tvarka

23.1.	Šalys susitaria, kad Sutarčiai yra taikoma Lietuvos Respublikos teisė ir visi Sutartyje nereglamentuoti klausimai sprendžiami vadovaujantis Lietuvos Respublikos teise.
23.2.	Šalys visus ginčus, kylančius iš Sutarties sprendžia derybomis. Derybų pradžia laikoma diena, kurią viena iš Šalių pateikė prašymą raštu kitai Šaliai su siūlymu pradėti derybas.
23.3.	Nepavykus ginčo išspręsti derybomis per 30 (<i>trisdešimt</i>) dienų nuo derybų pradžios, bet koks ginčas sprendžiamas Lietuvos Respublikos teisme, Kaune, pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus.
23.4.	Neatsižvelgdamos į tai, kad ginčas yra nagrinėjamas teisme, Šalys ir toliau vykdo savo sutartinius įsipareigojimus, jeigu nesusitarta kitaip.
24.	Etika
24.1.	Tiekėjas ir jo darbuotojai per visą Sutarties galiojimo laikotarpį privalo išlaikyti profesinį konfidencialumą.
24.2.	Tiekėjas turi imtis visų priemonių, kad nekiltų ar nesitęstų situacija, galinti pakenkti nešališkam ir objektyviam Sutarties vykdymui. Galimi interesų konflikto šaltiniai – bendri ekonominiai ar profesiniai interesai, giminystės ar draugystės ryšiai ar kitos sąsajos ir bendri interesai. Apie bet kokių interesų konfliktą, kilusį vykdant Sutartį, turi būti nedelsiant raštu pranešta Pirkėjui.
25.	Pranešimai
25.1.	Visi pagal šią Sutartį siunčiami pranešimai turi būti pateikti raštu.
25.2.	Šalių siunčiami pranešimai laikyti pateiktais raštu, jei yra pateikti el. priemonėmis Sutartyje Šalių nurodytais el. adresais. Jei adresatas praneša kitą adresą, tai dokumentai privalo būti pristatomi naujuoju adresu. Jei adresatas nenurodė kito adreso, tai atsakymas jam siunčiamas tuo pačiu adresu, kuriuo išsiųstas pranešimas.
25.3.	Jei siuntėjui reikia gavimo patvirtinimo, jis nurodo tokį reikalavimą pranešime. Jei yra nustatytas atsakymo į raštišką pranešimą gavimo terminas, siuntėjas pranešime turėtų nurodyti reikalavimą patvirtinti raštiško pranešimo gavimą. Bet kuriuo atveju siuntėjas imasi priemonių, būtinų jo pranešimo gavimui užtikrinti.
25.4.	Pranešimai neturi būti nepagrįstai sulaikomi arba delsimi išsiųsti.
26.	Baigiamosios nuostatos
26.1.	Sutartis sudaroma lietuvių kalba.
26.2.	Šalys supranta, kad pagal šią Sutartį Šalys viena kitai perduos sutartį vykdančių darbuotojų asmens duomenis (vardą, pavardę, pareigas, telefono numerį, el. p. adresą), kurie turi būti vartojami ir tvarkomi išskirtinai su šia Sutartimi susijusiems įsipareigojimams vykdyti. Pirkėjas ir Tiekėjas patvirtina, kad šioje Sutartyje arba įgaliojimuose nurodyti fiziniai asmenys yra tinkamai informuoti apie jų duomenų perdavimą, todėl Pirkėjas ir Tiekėjas prisiima atsakomybę už bet kokias galinčias kilti pretenzijas dėl asmens duomenų naudojimo šios Sutarties įgyvendinimo tikslu. Tiekėjas ir Pirkėjas patvirtina, jog gauti asmens duomenys bus įtraukti į apskaitą ir saugomi tik tiek, kiek tai reikalinga šiai Sutarčiai vykdyti.
26.3.	Šalys susitaria, kad bet koks duomenų subjektas, kuris patyrė žalą dėl to, kad buvo pažeisti bet kurios Šalies šia Sutartimi prisiimti įsipareigojimai, turi teisę reikalauti ir gauti sukeltos žalos atlyginimą iš tos Šalies (pagal šioje Sutartyje nurodytas atsakomybės pasiskirstymo ribas), dėl kurios veiksmų ar neapdairumo buvo pažeistos duomenų subjekto teisės.
26.4.	Sutarties Šalys įsipareigoja nedelsdamos el. priemonėmis raštu pranešti kitai Šaliai apie bet kokių savo duomenų (pavadinimo, buveinės ir/ ar veiklos adreso, sąskaitos rekvizitų ir panašiai) pasikeitimą, taip pat apie bet kokias kitas aplinkybes (įmonės nemokumą, įmonei iškeltą bankroto bylą, sprendimą likviduoti įmonę ir panašiai), turinčias įtakos tinkamam šios Sutarties įvykdymui. Visi pranešimai yra laikomi tinkamai įteiktais el. priemonėmis Sutarties Šalies nurodytu el. pašto adresu iki to momento, kai kita Sutarties Šalis gauna pranešimą apie pasikeitusį el. pašto adresą.
26.5.	Pagal šią Sutartį bet kokie suderinimai, pritrimai, sprendimai, reikalavimai, pretenzijos, užklausos, atsakymai į užklausas ir kt. privalo būti raštu ir pateiktos el. priemonėmis atsakingam už Sutarties vykdymą asmeniui.

26.6.	Bet kokios Sutarties nuostatos negaliojimas ar prieštaravimas Lietuvos Respublikos įstatymams ar kitiems norminiams Lietuvos Respublikos teisės aktams šioje Sutartyje neatleidžia Šalių nuo priimtų įsipareigojimų vykdymo. Šiuo atveju tokia Sutarties nuostata turi būti pakeista atitinkančia Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus kuo artimesne Sutarties tikslui bei kitoms jos nuostatoms.
26.7.	Dokumentai pateikiami elektronine forma – tiesiogiai suformuoti elektroninėmis priemonėmis ar skaitmeninės originalo kopijos. Vykdydamos Sutartį Šalys susitaria laikytis šių aplinkosaugos reikalavimų: mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo. Su Sutarties vykdymu susiję dokumentai Užsakovui turi būti pateikti tik elektroniniu formatu, Prekių perdavimo ir priėmimo aktai turi būti pasirašomi el. parašu. Išimtiniais atvejais su Sutarties vykdymu susiję dokumentai gali būti pateikiami popieriniu formatu, jeigu toks formatas privalomas pagal teisės aktus arba Užsakovas nurodo tokį būtinumą – tokiu atveju turi būti naudojamas perdirbtas popierius, kuris atitinka Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo.“

KITI REIKALAVIMAI

1. Aplinkos apsaugos kriterijai:

1.1. Prekių pakuotės turi būti laikytinos perdirbamosiomis pakuotėmis pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas. Su preke pateikiami atitiktą reikalavimams įrodantys dokumentai: gamintojo ir (ar) prekės tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad prekių pakuotės yra perdirbamos ar deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai¹;

1.2. Tiekėjas įsipareigoja parengti mokymus pirkimo vykdytojo darbuotojams, kuriuose būtų aptarti įrangos elektros energijos vartojimo efektyvumo didinimo aspektai (parametrų reguliavimas, tikslinimas, režimų pasirinkimas ir kt.).

1.3. Prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų ir (ar) lengvai pataisomos, ir (ar) pakeičiamos², nes Prekės garantija yra ilgesnė negu standartinė (taikoma I pirkimo objekto daliai).

2. Tiekėjas turi būti siūlomos įrangos gamintojas arba oficialus siūlomos įrangos gamintojo įgaliotasis atstovas, arba turi turėti rašytinį susitarimą su tokiu įgaliotuoju atstovu dėl prekybos šia įranga.

3. Į garantiją turi būti įskaičiuotas nemokamai atliekamas įrangos remontas, įskaitant remontui atlikti reikalingas detales bei medžiagas, o taip pat ir gamintojo rekomenduojamu periodiškumu nemokamai atliekama techninė priežiūra, įskaitant techninei priežiūrai atlikti reikalingas detales ir medžiagas.

4. Įrangai suteikiama Garantijos terminas Įrangai:

- I pirkimo dalies Įrangai nuo 24 (dvidešimt keturių) iki 60 (šešiasdešimt) mėn. terminas, konkrečiai Įrangai nurodyta Techninėje specifikacijoje - Sutarties 3 priede.

5. Tiekėjas įsipareigoja apmokyti ne mažiau kaip 5 (penkis) Pirkėjo specialistus, ne mažiau kaip 3 (tris) val.

¹ Pirkimas vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktualia redakcija).

2024 m. _____ d. sutarties Nr. _____
2 priedas

**Prekių perdavimo–priėmimo
AKTAS Nr.
Data**

1. Sutartis: [Nr...., data]
2. Pirkėjas: _____ (įm.k. _____)
3. Tiekėjas: (įm. k.)

Tiekėjas perdavė, o Pirkėjas priėmė žemiau išvardintą Prekę/-es pagal pirkimo pardavimo Sutartį.

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas, modelis, gamintojas	Kiekis, vnt.	Kaina be PVM, Eur	PVM dydis, %	PVM suma, Eur	Kaina su PVM, Eur
1.	<i>[Tikslus Prekės pavadinimas]</i>					
<i>[Kaina su PVM žodžiais]</i>						

Patvirtiname, kad:

- ☐ Sutarties Prekių sąrašė ir techninėje specifikacijoje nurodyta/os Prekė/ės pristatyta/os, sumontuota/os ir veikia be priekaištų;
- ☐ Vartotojo instrukcija lietuvių kalba;
- ☐ Vartotojo instrukcija anglų kalba;
- ☐ Techninė ir/ar serviso dokumentacija anglų kalba pateikta;
- ☐ Techninė ir/ar serviso dokumentacija lietuvių kalba pateikta;
- ☐ Techninės būklės, techninės priežiūros, bei metrologinės patikros reglamentai bei informaciją apie jų terminus pateikti (jei taikoma);
- ☐ CE sertifikatai, ar EB atitikties deklaracijos (jei prekės neturi privalomo CE ženklavimo) kopija;
- ☐ Vartotojo apmokymas atliktas (jei taikoma).

Naudotojas yra pilnai atsakingas už jam perduodamą Prekę ir naudodamas ją privalo laikytis firmos gamintojos nustatytų eksploataavimo taisyklių.

Šis Prekės perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktas pasirašytas dviem egzemplioriais, po vieną Pirkėjui ir Tiekėjui.

Tiekėjas

Pirkėjas

.....

.....

(įgalioto perduoti turtą asmens pareigų pavadinimas)

(įgalioto priimti turtą asmens pareigų pavadinimas)

.....
(parašas)

.....
(vardas, pavardė)

.....
(parašas)

.....
(vardas, pavardė)

A.V.

A.V.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Tiekėjas turi pateikti dokumentus, įrodančius siūlomos įrangos atitikimą techniniams reikalavimams, nurodytiems pirkimo dokumentų techninėje specifikacijoje: tiekėjas turi pateikti gamintojo parengtus katalogus* ir / ar siūlomos įrangos techninių charakteristikų aprašymus* (jei gamintojo kataloge neišsamiai atspindi siūlomos įrangos atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams) (pdf formatu) su vertimu į lietuvių kalbą (kiek tai susiję su atitiktimi techninės specifikacijos reikalavimams). Šiuose dokumentuose tiekėjas turi grafiškai nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti – spalvotai žymėti ir / ar nurodyti rodyklėmis, ir / ar pabraukti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės, bei įrašyti, kurį techninių reikalavimų punktą jos atitinka. Taip pat tiekėjas gali pateikti nuorodas į gamintojo interneto tinklalapį (jei toks yra), kuriame perkančiosios organizacijos vertintojai galėtų patikrinti teikiamų duomenų autentiškumą (nuorodos turi būti parašytos pateikiamuose kataloguose ar aprašymuose).

*netaikoma garantijai.

2. Tiekėjas turi būti siūlomos įrangos gamintojas arba oficialus siūlomos įrangos gamintojo įgaliotasis atstovas, arba turi turėti rašytinį susitarimą su tokiu įgaliotuoju atstovu dėl prekybos šia įranga ir su pasiūlymu turi pateikti tai patvirtinantį dokumentą.

3. Maitinimas: 220 V ± 10 %, 50Hz elektros tinklas.

1 PIRKIMO DALIS: Klinikinis bazinis įrenginys su kėdėmis, tipas Nr.1 – kiekis 20 kompl.:

Eil. Nr.	Parametrai, komplektacija	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Pildo tiekėjas kiekvieną reikalavimą su atitinkama siūloma reikšme. Prie kiekvieno reikalavimo pateikiamas techninę charakteristiką pagrindžiantis dokumentas (nurodyti pateikiamą dokumentą), kurio (nurodyti) puslapyje pateikta atžyma apie parametro reikšmę
1	2	3	4
1. Klinikinis bazinis įrenginys su kėdėmis INTEGO PRO CS			
1.1	Paciento kėdė:		
1.1.1	Kėdės judesių reguliavimas	reguliavimas elektriniais arba hidrauliniais varikliais	reguliavimas elektriniais varikliais. <i>Intego įrengimo sąlygos, 59psl.</i>
1.1.2	Maksimalus kėdės pakilimo aukštis	Ne mažiau 780 mm	785 mm, <i>Intego įrengimo sąlygos, 38psl.</i>
1.1.3	Maksimalus kėdės nusileidimo aukštis	Ne daugiau 400 mm	390 mm, <i>Intego įrengimo sąlygos, 38psl.</i>

1.1.4	Pakeliamas paciento svoris	Ne mažiau 140 kg	185 kg, <i>Intego įrengimo sąlygos, 59psl.</i>
1.1.5	Porankiai	Dešinės pusės porankis turi būti nulenkiamas	Taip, atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Dešinės pusės porankis turi būti nulenkiamas, <i>Intego naudojimo instrukcija, 76psl.</i>
1.1.6	Apmušalai	Atsparūs trinčiai ir dezinfekavimui, besiūliai, dirbtinės odos, spalva pasirenkama ne mažiau iš trijų	Taip, atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Atsparūs trinčiai ir dezinfekavimui, besiūliai, dirbtinės odos, spalva pasirenkama iš 12 spalvų. <i>Intego naudojimo instrukcija, 234psl., Intego bukletas, 13psl.</i>
1.1.7	Galvos atlošas	Ne mažiau dviejų šarnyrų.	2 šarnyrai, <i>Intego naudojimo instrukcija, 34psl.</i>
1.1.8	Programuojamos kėdės pozicijos	Ne mažiau 2 individualiai programuojamos darbo pozicijos, paciento išlaipinimo programa ir skalavimo programa	2 individualiai programuojamos darbo pozicijos, paciento išlaipinimo programa ir skalavimo programa. <i>Intego naudojimo instrukcija, 84psl.</i>
1.1.9	Sėdimosios dalies, nugaros ir atstumto galvos atlošo bendras ilgis	Ne mažiau kaip 1800 mm	2100 mm. <i>Intego įrengimo sąlygos, 39psl.</i>
1.1.10	Kojūgalis	Atsparus valymui bei dezinfekcijai arba turėti skaidrią, nuimamą ir nuvalomą apsauginę plėvelę	Taip, atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Atsparus valymui bei dezinfekcijai arba turėti skaidrią, nuimamą ir nuvalomą apsauginę plėvelę. <i>Intego naudojimo instrukcija, 76, 234psl.</i>
1.1.11	Kėdės valdymas	Nuo odontologo antgalių bloko, seilių siurbiklio bloko ir valdymo pedalo	Taip, atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Nuo odontologo antgalių bloko, seilių siurbiklio bloko ir valdymo pedalo. <i>Intego naudojimo instrukcija, 35,</i>

			45, 51psl.
1.1.12	Kėdės montavimas	Kėdė montuojama kartu su siurbiklio bloku (nesikelia kartu su kėde) ir tvirtinama prie grindų	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Kėdė montuojama kartu su siurbiklio bloku (nesikelia kartu su kėde) ir tvirtinama prie grindų. <i>Intego įrengimo sąlygos, 9, 38psl.</i>
1.1.13	Garantija	Ne mažiau kaip 60 mėn.	60 mėn. <i>Dentsply Sirona konfigūratoriaus iškarpa, 1psl.</i>
1.2	Gydytojo elementas		
1.2.1	Gydytojo elementas	Tvirtinamas prie pagrindinio seilių siurbiklio bloko pantografine alkūne	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Tvirtinamas prie pagrindinio seilių siurbiklio bloko pantografine alkūne. <i>Intego naudojimo instrukcija, 29psl.</i>
1.2.2	Instrumentų komplektacija	1) Daugiafunkcinis prapūtiklis (oras, vanduo, oras + vanduo); 2) Rankovė turbininiam antgaliui su pašvietimu; 3) Rankovė elektriniam mikrovarikliui su pašvietimu; 4) Rankovė ultragarsiniam antgaliui su pašvietimu;	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. 1) Daugiafunkcinis prapūtiklis (oras, vanduo, oras + vanduo); 2) Rankovė turbininiam antgaliui su pašvietimu; 3) Rankovė elektriniam mikrovarikliui su pašvietimu; 4) Rankovė ultragarsiniam antgaliui su pašvietimu; <i>Intego naudojimo instrukcija, 40psl.</i>
1.2.3	Padėkliukas instrumentams	Pasukamas, ne mažesnis kaip 37 x 28 cm	37x28,5 cm. <i>Intego naudojimo instrukcija, 32psl., Dentsply Sirona katalogo iškarpa, 1psl.</i>
1.2.4	Gydytojo elemento aukščio ir	Padėtis fiksuojama pneumatiniu stabdžiu	Taip

	padėties reguliavimas		atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Padėtis fiksuojama pneumatiniu stabdžiu. <i>Intego naudojimo instrukcija, 86psl.</i>
1.2.5	Instrumentų laikymo padėtis	Iš viršaus	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Iš viršaus <i>Intego naudojimo instrukcija, 86psl.</i>
1.2.6	Valdymas	Mikroprocesoriumi kontroliuojamas elektrinių instrumentų funkcijų valdymas	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Mikroprocesoriumi kontroliuojamas elektrinių instrumentų funkcijų valdymas <i>Intego naudojimo instrukcija, 45, 115, 116psl.</i>
1.2.7	Komplektacija	Gydytojo elemente sumontuotas jutiminis valdymo pultas, rodantis antgalio nustatymus, išpėjimus apie klaidas	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Gydytojo elemente sumontuotas jutiminis valdymo pultas, rodantis antgalio nustatymus, išpėjimus apie klaidas. <i>Intego naudojimo instrukcija, 45, 335psl.</i>
1.2.8	Komplektacija	Programuojami ir nustatomi mikrovariklio ir ultragarsinio skalerio darbo parametrai	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Programuojami ir nustatomi mikrovariklio ir ultragarsinio skalerio darbo parametrai <i>Intego naudojimo instrukcija, 115, 147psl.</i>

1.2.9	Komplektacija	Turi būti galimybė multifunkciniu pedalu valdyti antgalių paleidimą, vandens į instrumentus įjungimo/išjungimo funkciją ir kėdės programas.	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. yra galimybė multifunkciniu pedalu valdyti antgalių paleidimą, vandens į instrumentus įjungimo/išjungimo funkciją ir kėdės programas. <i>Intego naudojimo instrukcija, 35psl.</i>
1.2.10	Komplektacija	Tolygus mikrovariklio apsukų nustatymas naudojant valdymo pedalą	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Tolygus mikrovariklio apsukų nustatymas naudojant valdymo pedalą. <i>Intego naudojimo instrukcija, 97psl.</i>
1.2.11	Komplektacija	Vandens kiekio reguliavimas gydytojo elemente kiekvienam antgaliui atskirai.	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Vandens kiekio reguliavimas gydytojo elemente kiekvienam antgaliui atskirai. <i>Intego naudojimo instrukcija, 99psl.</i>
1.2.12	Komplektacija	Vandens pripildymo į stiklinę ir spjaudyklės plovimo mygtukai (<u>fiziniai</u> ir/ar <u>jutiminiai</u>).	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Vandens pripildymo į stiklinę ir spjaudyklės plovimo mygtukai (<u>fiziniai</u>). <i>Intego naudojimo instrukcija, 46psl.</i>
1.2.13	Garantija	Ne trumpesnė kaip 60 mėn.	60 mėn. <i>Dentsply Sirona konfigūatoriaus iškarpa, 1psl.</i>
1.3	Asistento elementas ir vandens blokas		

1.3.1	Vandens bloko tvirtinimas	Tvirtinamas prie grindų (siurbliuko blokas nesikelia su kėde)	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Tvirtinamas prie grindų (siurbliuko blokas nesikelia su kėde) <i>Intego įrengimo sąlygos, 38psl.</i>
1.3.2	Asistento instrumentų laikiklis	Ne mažiau 3-jų lizdų asistento instrumentų laikiklis ant atskiros alkūnės	4 lizdų asistento instrumentų laikiklis ant atskiros alkūnės. <i>Intego naudojimo instrukcija, 50psl.</i>
1.3.3	Komplektacija	Seilių ir dulkių siurblių rankovės	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Seilių ir dulkių siurblių rankovės. <i>Intego naudojimo instrukcija, 50psl.</i>
1.3.4	Spjaudyklė	Tvirtinama ant siurbiklio bloko. Turi būti išimama ir plaunama	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Tvirtinama ant siurbiklio bloko. Turi būti išimama ir plaunama. <i>Intego naudojimo instrukcija, 55, 283psl.</i>
1.3.5	Komplektacija	Pritaikomas šlapio tipo siurbimui	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Pritaikomas šlapio tipo siurbimui. <i>Intego naudojimo instrukcija, 300psl.</i>
1.3.6	Garantija	Ne trumpesnė kaip 60 mėn.	60 mėn. <i>Dentsply Sirona konfigūratoriaus iškarpa, 1psl.</i>
1.4	Operacinis šviestuvai LEDview Plus		
1.4.1	Šviestuvai	Montuojamas prie siurbiklio bloko, kaip ir odontologo antgalių blokas	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y.

			Montuojamas prie siurbiklio bloko, kaip ir odontologo antgalių blokas <i>Intego įrengimo sąlygos, 38psl.</i>
1.4.2	Apšvietimas	LED ar lygiavertis tipo, ne mažiau 2 LED ar lygiaverčių šaltinių	LED tipo apšvietimas, 4 šaltinių. <i>LEDview Plus bukletas, 2psl.</i>
1.4.3	Maksimalus šviesos intensyvumas	Ne mažiau 40000 lux	40000 lux. <i>LEDview Plus bukletas, 2psl.</i>
1.4.4.	Šviesos temperatūra	Reguliuojama ne siauresnėse ribose 4600-5500 K	Reguliuojama ribose 4600-5500 K. <i>LEDview Plus bukletas, 2psl.</i>
1.4.5	Darbo režimai	Turi būti specialus kompozitų režimas, šviesos srautas bešešėlinis, neįtakojantis į šviesoje kietėjančią kompozitinę medžiagą.	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Yra specialus kompozitų režimas, šviesos srautas bešešėlinis, neįtakojantis į šviesoje kietėjančią kompozitinę medžiagą. <i>Intego naudojimo instrukcija, 191psl.</i>
1.4.6	Spalvų atkūrimo indeksas (CRI)	>90	95 CRI. <i>LEDview Plus bukletas, 2psl.</i>
1.4.7	Apšvietimo įjungimas/išjungimas	Valdomas judesio davikliu ir iš gydytojo elemento bei automatiškai, kėdę įjungus į darbinę poziciją. Apšvietimo intensyvumo ir spalvos temperatūros nustatymai atliekami gydytojo elemente. Specialaus kompozitų režimo valdymas judesio davikliu šviestuve ir iš gydytojo elemento	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Valdomas judesio davikliu ir iš gydytojo elemento bei automatiškai, kėdę įjungus į darbinę poziciją. Apšvietimo intensyvumo ir spalvos temperatūros nustatymai atliekami gydytojo elemente. Specialaus kompozitų režimo valdymas judesio davikliu šviestuve ir iš gydytojo elemento. <i>Intego naudojimo instrukcija, 84, 191, 192, 193psl.</i>
1.4.8	Valdymas	ne mažiau trimis ašimis (galima pakreipti)	3 ašimis (galima pakreipti). <i>LEDview Plus bukletas, 2psl.</i>

1.4.9	Nuimamos ir sterilizuojamos padėties reguliavimo rankenos	Iš abiejų lempos pusių	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Iš abiejų lempos pusių. <i>LEDview Plus</i> bukletas, 2psl.
1.4.10	Garantija	Ne trumpesnė kaip 60 mėn.	60 mėn. <i>Dentsply Sirona konfigūratoriaus iškarpa</i> , 1psl.
1.5	Elektrinis mikrovariklis su pašvietimu (bešepetėlinis) BL ISO E		
1.5.1	Apsisukimų skaičius	Reguliuojamas minimalus apsisukimų skaičius ne daugiau kaip 100 aps/min . Reguliuojamas maksimalus apsisukimų skaičius ne mažiau kaip 40000 aps/min .	Reguliuojamas minimalus apsisukimų skaičius 100 aps/min. Reguliuojamas maksimalus apsisukimų skaičius 40000 aps/min. <i>Intego naudojimo instrukcija</i> , 109psl.
1.5.2	Valdymas	Sūkliai valdomi kojiniu pedalu ir ant instrumentų stalielio. Mikrovariklio sūklių programavimas iš gydytojo instrumentų dalies	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Sūkliai valdomi kojiniu pedalu ir ant instrumentų stalielio. Mikrovariklio sūklių programavimas iš gydytojo instrumentų dalies. <i>Intego naudojimo instrukcija</i> , 97, 115, 116psl.
1.5.3	Maksimalus sukimo momentas	Ne mažiau 3,0 N	3,0 N. <i>Intego naudojimo instrukcija</i> , 110psl.
1.5.4	Aušinimas	Su vidiniu oro/vandens aušinimu	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Su vidiniu oro/vandens aušinimu. <i>Intego naudojimo instrukcija</i> , 110psl.
1.5.5	Šviesos šaltinis	Su LED ar lygiaverčiu šviesos šaltiniu	LED šviesos šaltinis. <i>Elektrinio variklio BL ISO E naudojimo instrukcija</i> , 9psl.

1.5.6	Komplektuojama	Mikrovariklio krypties pakeitimas <u>(ne ant mikrovariklio)</u>	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Mikrovariklio krypties pakeitimas (ne ant mikrovariklio). <i>Intego naudojimo instrukcija, 116psl.</i>
1.5.7	Gamyklinė garantija	Ne mažiau 24 mėn.	24 mėn.
1.6	Ultragarsinis antgalis SIROSONIC L		
1.6.1	Komplektuojama	Pjezokeraminis su pašvietimu	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Pjezokeraminis su pašvietimu. <i>Instrumentų katalogas, 35psl.</i>
1.6.2	Tinkamumas	Tinkamas periodontologinėm, endodontologinėm ir higienos procedūroms	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Tinkamas periodontologinėm, endodontologinėm ir higienos procedūroms. <i>Instrumentų katalogas, 34psl.</i>
1.6.3	Komplektuojama	integruotas į odontologinę įrangą	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. integruotas į odontologinę įrangą. <i>Intego naudojimo instrukcija, 40psl.</i>
1.6.4	Apšvietimas	LED ar lygiaverčio tipo	LED tipo. <i>Instrumentų katalogas, 35psl.</i>
1.6.5	Virpesių dažnis	Ne siauresnėse ribose kaip nuo 28 iki 32 kHz	25 iki 32 kHz. <i>Instrumentų katalogas, 35psl.</i>
1.6.6	Gamyklinė garantija	Ne mažiau 24 mėn.	24 mėn.
1.7	Turbininis antgalis T2 BOOST S su greita jungtimi R (LED):		

1.7.1	Aušinimas	Su vandens-oro aušinimu iš ne mažiau 4 atskirų skylių oras-vanduo	vandens-oro aušinimas iš 4 atskirų skylių oras-vanduo. <i>Instrumentų bukletas, 4psl.</i>
1.7.2	Maksimalūs sūkiai	Ne mažiau 350 000 aps/min	370 000 aps/min. <i>Instrumentų bukletas, 12psl.</i>
1.7.3	Guoliai	Keraminiai arba lygiaverčiai	Keraminiai. <i>Instrumentų bukletas, 4psl.</i>
1.7.4	Galva	Ne mažiau 22 W.	26W. <i>Instrumentų bukletas, 12psl.</i>
1.7.5	Galvutės matmenys	Diametras ne daugiau 13mm , o aukštis ne didesnis nei 15mm	Diametras 11,4mm, o aukštis 12,7mm. <i>Instrumentų bukletas, 12psl.</i>
1.7.6	Pašvietimas	LED ar lygiaverčio tipo greitoje jungtyje	LED tipo. <i>Instrumentų bukletas, 12psl.</i>
1.7.7	Jungimas	Per greitą jungtį, komplekte turi būti jungtis	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Per greitą jungtį, komplekte turi būti jungtis. <i>Instrumentų bukletas, 4psl.</i>
1.7.8	Komplektuojama	Sterilizuojamas	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Sterilizuojamas. <i>Instrumentų bukletas, 3psl.</i>
1.7.9	Gamyklinė garantija	Ne mažiau 24 mėn.	24 mėn.
1.8	Kampinis antgalis T2 LINE A40L:		
1.8.1	Aušinimas	Su vidiniu aušinimu ir vandens-oro mišinio padavimu	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Su vidiniu aušinimu ir vandens-oro mišinio padavimu. <i>Instrumentų bukletas, 7psl.</i>
1.8.2	Antgalio galvutės diametras	Ne didesnis nei 10 mm, aukštis ne didesnis nei 14 mm	Diametras 8,7mm, aukštis 12,4mm. <i>Instrumentų bukletas, 12psl.</i>
1.8.3	Perdavimo santykis	1:1	Taip

			atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. 1:1. <i>Instrumentų bukletas, 12psl.</i>
1.8.4	Gražto fiksacija	Mygtuku	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Mygtuku. <i>Instrumentų bukletas, 7psl.</i>
1.8.5	Pašvietimas	Integruotas šviesolaidis	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Integruotas šviesolaidis. <i>Instrumentų bukletas, 12psl.</i>
1.8.6	Komplektuojama	Sterilizuojamas	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Sterilizuojamas. <i>Instrumentų bukletas, 7psl.</i>
1.8.7	Gamyklinė garantija	Ne mažiau 24 mėn.	24 mėn.
1.9	Tiesus antgalis T2 LINE AH 40L:		
1.9.1	Pavaros santykis	1:1	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje 1:1. <i>Instrumentų bukletas, 12psl.</i>
1.9.2	Komplektuojama	Vidinis vandens ir oro aušinimas	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje Vidinis vandens ir oro aušinimas. <i>Instrumentų bukletas, 7psl.</i>
1.9.3	Pašvietimas	Integruotas šviesolaidis	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3

			stulpelyje Integruotas šviesolaidis. <i>Instrumentų bukletas, 12psl.</i>
1.9.4	Gamyklinė garantija	Ne mažiau 24 mėn.	24 mėn.
1.10	Pūtiklis SPRAYVIT E:		
1.10.1	Komplektuojama	Nuimamas, sterilizuojamas korpusas	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Nuimamas, sterilizuojamas korpusas. <i>Intego naudojimo instrukcija, 101psl.</i>
1.10.2	Funkcijos, ne mažiau kaip:		
		Oro pūtimo funkcija;	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Oro pūtimo funkcija; <i>Intego naudojimo instrukcija, 101psl.</i>
		Vandens purškimo funkcija;	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Vandens purškimo funkcija; <i>Intego naudojimo instrukcija, 101psl.</i>
		Oro-vandens mišinio purškimo funkcija.	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Oro-vandens mišinio purškimo funkcija. <i>Intego naudojimo instrukcija, 101psl.</i>
1.11	Odontologo kėdutė PAUL		
1.11.1	Reguliuojamas aukštis	Pakėlimo aukščio reguliavimas turi būti ne siauresnis nei nuo 55 cm iki 62 cm, matuojant nuo grindų iki atsėdimo paviršiaus	Pakėlimo aukščio reguliavimas nuo 50,5 iki 62,5 cm matuojant nuo grindų iki atsėdimo paviršiaus. <i>PAUL kėdutės naudojimo instrukcija, 8psl.</i>
1.11.2	Komplektuojama	Kėdės atlošas	Taip atitinka reikalavimus

			nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Kėdės atlošas. <i>PAUL kėdutės naudojimo instrukcija, 6psl.</i>
1.11.3	Ratukai	Ne mažiau 5 ratukai	5 ratukai. <i>PAUL kėdutės naudojimo instrukcija, 6psl.</i>
1.11.4	Kėdutės apmušalų danga	Valoma ir dezinfekuojama, spalva turi būti suderinta su perkamos odontologinės įrangos paciento kėdės dangos spalva.	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Valoma ir dezinfekuojama, spalva turi būti suderinta su perkamos odontologinės įrangos paciento kėdės dangos spalva. <i>PAUL kėdutės naudojimo instrukcija, 7psl.</i>
1.11.5	Garantija	Ne trumpesnė kaip 60 mėn.	60 mėn.
1.12	Asistento kėdutė PAUL		
1.12.1	Reguliuojamas aukštis	Pakėlimo aukščio reguliavimas turi būti ne siauresnis nei nuo 55 cm iki 62 cm, matuojant nuo grindų iki atsisėdimo paviršiaus.	Pakėlimo aukščio reguliavimas nuo 50,5 iki 62,5cm, matuojant nuo grindų iki atsisėdimo paviršiaus. <i>PAUL kėdutės naudojimo instrukcija, 8psl.</i>
1.12.2	Kėdės atlošas	Stabilus, puslankio formos	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Stabilus, puslankio formos. <i>PAUL kėdutės naudojimo instrukcija, 6psl.</i>
1.12.3	Ratukai	Ne mažiau 5 ratukai	5 ratukai. <i>PAUL kėdutės naudojimo instrukcija, 6psl.</i>
1.12.4	Kėdutės apmušalų danga	Valoma ir dezinfekuojama, spalva turi būti suderinta su perkamos odontologinės įrangos paciento kėdės dangos spalva.	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Valoma ir dezinfekuojama, spalva turi būti suderinta su perkamos odontologinės įrangos paciento kėdės dangos spalva. <i>PAUL</i>

			<i>kėdutės naudojimo instrukcija, 7psl.</i>
1.12.5	Kėdutės pagrindas	Su žiedo formos atrama asistento kojoms	Taip atitinka reikalavimus nurodytus šios eilutės 3 stulpelyje, t.y. Su žiedo formos atrama asistento kojoms. <i>PAUL kėdutės naudojimo instrukcija, 5psl.</i>
1.12.6	Garantija	Ne trumpesnė kaip 60 mėn.	60 mėn.
1.13	Programinė įranga		
1.13.1	Komplektuojama	Kėdės pajungimas prie kompiuterinio tinklo, kad būtų galima programinės įrangos pagalba (diegiama perkančiosios organizacijos kompiuteryje), nuotoliniu būdu, prisijungti prie įrenginio diagnostikos ir klaidų nustatymo tikslais. (kartu su odontologiniais įrenginiais patiekama programinė įranga, leidžianti atlikti siūlomų įrenginių kontrolę, diagnostiką). Programinės įrangos atnaujinimai ir palaikymo išlaidos įskaičiuotos ne mažiau kaip 10 metų.	Taip : Kėdės pajungimas prie kompiuterinio tinklo, kad būtų galima programinės įrangos pagalba (diegiama perkančiosios organizacijos kompiuteryje), nuotoliniu būdu, prisijungti prie įrenginio diagnostikos ir klaidų nustatymo tikslais. (kartu su odontologiniais įrenginiais patiekama programinė įranga, leidžianti atlikti siūlomų įrenginių kontrolę, diagnostiką). Programinės įrangos atnaujinimai ir palaikymo išlaidos įskaičiuotos 10 metų. <i>Intego naudojimo instrukcija, 339psl.</i>

UAB "BaltMed" • Įmonės kodas 302582602 • PVM kodas LT100005896319 • Ukmergės 298B, LT-06143 Vilnius • tel.: +370 5 2470628 •
 faksas: +370 5 2470678 • el.p.: info@baltmed.lt
 A/s (IBAN) LT76 7044 0600 0767 8317 • AB SEB bankas • banko kodas 70440 / BIC CBVILT2X • Duomenys apie įmonę kaupiami ir
 saugomi Juridinių asmenų registre, tvarkytoja VĮ Registrų centras

LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS
 (Adresatas (perkančioji organizacija))

PASIŪLYMAS
STUDIJOS 2.1. LSMU ODONTOLOGIJOS FAKULTETUI REIKALINGOS
STUDIJŲ ĮRANGOS ĮSIGIJIMO (I) (KLINIKIS BAZINIS ĮRENGINYS SU
KĖDĖMIS IR KOMPLEKTACIJA DARBUI) PIRKIMUI

I PIRKIMO OBJEKTO DALIS

Pildydamas šią formą tiekėjas turi pateikti visą žemiau prašomą informaciją. Jei tiekėjas 2 ir (ar) 3 punktų neužpildo arba juos išbraukia, laikoma kad jis sutarčiai vykdyti subtiekejų ar trečiųjų asmenų nepasitelks/ pasiūlyme konfidencialios informacijos nėra.

2024-03-22 Nr. RN-240322/1

(Data)

Vilnius

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas (<i>Jeigu dalyvauja tiekėjų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai: Atsakingasis partneris: Partneris Nr. 1: Partneris Nr. 2 ir t.t.:</i>)	UAB BaltMed
Tiekėjo adresas (<i>Jeigu dalyvauja tiekėjų grupė, surašomi visi dalyvių adresai</i>)	Ukmergės 298B, LT-06143 Vilnius
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Giedrius Kalinauskas
Telefono numeris	+37069888457
Fakso numeris	+37052470678
El. pašto adresas	info@baltmed.lt

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 - skelbime apie pirkimą, paskelbtame Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;
 - šiose konkurso sąlygose;
 - kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).
 - Pateikdamas pasiūlymą CVP IS priemonėmis, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

2. Patvirtiname, kad:

2.1. kvalifikacinių reikalavimų atitikčiai remsiuosi ūkio subjektų pajėgumais (t. y. pasitelksiu ūkio subjektus, kurio pajėgumais remsiuosi*) (atsižvelgiant į konkurso sąlygų 4.7.2.1. ir 4.7.2.2 nustatytus reikalavimus):

Eil. Nr.	Sutarties dalis, kuriai atlikti pasitelksiu ūkio subjektus, kurių pajėgumais remsiuosi*	Procentinė vertė nuo sutarties vertės, %	Ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, pavadinimas. Nurodoma: juridinio asmens kodas (jei pasitelkiamas juridinis asmuo), adresas, atstovas arba ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, vardas, pavardė. el. paštas (jei pasitelkiamas fizinis asmuo)	Nurodomas dokumentas pridedamas kartu su pasiūlymu pagal konkurso sąlygų 4.7.2.1 arba 4.7.2.2. p.
1.	(.....) (lentelė pildoma toliau, jei pasitelkiami)			

*- Ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi – tiekėjo sutarties vykdymui pasitelkiamas trečiasis asmuo, kurio kvalifikacija tiekėjas remiasi, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus (Metodikos 2.9 p.).

2.2. kvalifikacinių reikalavimų atitikčiai remiuosi kvazisubtiekėjų pajėgumais** (atsižvelgiant į konkurso sąlygų 4.7.3 p. nustatytus reikalavimus) (pildyti tuomet, jei pasiūlymo pateikimo momentui jie nėra tiekėjo ar jo pasitelkiamo subtiekėjo darbuotojai, tačiau laimėjimo atveju būtų įdarbinti):

Eil. Nr.	<u>Kvazisubtiekėjai**</u>			
	Vardas ir pavardė	Kokiems sutartiniais įsipareigojimams pasitelkiamas kvazisubtiekėjas	Kokioje įmonėje (Tiekėjo ar ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi) bus įdarbintas šis kvazisubtiekėjas sutarties laimėjimo atveju***	Nurodomas dokumentas pridedamas kartu su pasiūlymu pagal konkurso sąlygų 4.7.3 p.
	(.....) (lentelė pildoma toliau, jei pasitelkiami)			

** - **Kvazisubtiekėjas** – specialistas, kurio kvalifikacija tiekėjas remiasi, ir kuris paraiškos ar pasiūlymo teikimo metu dar nėra tiekėjo, ūkio subjekto, kurio pajėgumais tiekėjas remiasi, darbuotojas, tačiau jį ketinama įdarbinti, jei pasiūlymas bus pripažintas laimėjusiu (Metodikos 2.4 p.).

*** - Jei kvazisubtiekėjas bus įdarbintas ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, įmonėje, o tiekėjas nurodo kelis planuojamus pasitelkti ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi – nurodoma kurio konkrečiai ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, įmonėje bus įdarbintas kvazisubtiekėjas sutarties laimėjimo atveju.

2.3. sutarties vykdymui pasitelksiu subtiekėjus** (jei jie yra žinomi)** (atsižvelgiant į konkurso sąlygų 4.9. p. nustatytus reikalavimus):

Eil. Nr.	Pirkimo sutarties dalis, kurios vykdymui bus pasitelkiami subtiekejai*	Procentinė vertė nuo sutarties vertės, %	Subtiekejo pavadinimas. Nurodoma: juridinio asmens kodas (jei pasitelkiamas juridinis asmuo), adresas arba nurodomas vardas, pavardė. el. paštas (jei pasitelkiamas fizinis asmuo)
1	Kita (pildoma, jei pasitelkiama)		

****- *Subtiekejais, kurio pajėgumais tiekėjas nesiremia* – tiekėjo sutarties vykdymui pasitelkiamas trečiasis asmuo, kurio kvalifikacija tiekėjas nesiremia, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus (Metodikos 2.7 p.).

2.4. sutarties vykdymui naudosis trečiųjų asmenų***** (jei jie yra žinomi) priemonėmis (atsižvelgiant į konkurso sąlygų 4.8. p. nustatytus reikalavimus):

Eil. Nr.	Pirkimo sutarties dalis, kurios vykdymui naudosis trečiaisiais asmenimis*****	Trečiojo asmens pavadinimas. Nurodoma: juridinio asmens kodas (jei pasitelkiamas juridinis asmuo), adresas arba vardas, pavardė. el. paštas (jei pasitelkiamas fizinis asmuo)	Nurodomas dokumentas pridamas kartu su pasiūlymu pagal konkurso sąlygų 4.8 p.
1	Kita (pildoma, jei pasitelkiama)		

*****- *Trečioji asmenys, kurie tiesiogiai aktyviai, savo veiksmais neprisidės prie pirkimo vykdytojo poreikio įsigyti pirkimo objektą tenkinimo (tiesiogiai neteiks dalies paslaugų, nevykdys dalies darbų, tiesiogiai neprisidės prie prekių tiekimo, neprisiims solidarios atsakomybės už sutarties vykdymą ar kitaip tiesiogiai nedalyvaus vykdant sutartį), priemonėmis (pavyzdžiui, tik išnuomos patalpas, išnuomos įrangą ar pan.).*

3. Šiame pasiūlyme pateikta ši konfidenciali informacija (pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija.:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Lapų skaičius	Paaškinimas kokia konkrečiai informacija, esanti dokumente yra konfidenciali ir kodėl¹

Pastaba: ¹- Nurodant, jog informacija yra konfidenciali, prašome pateikti konfidencialumą įrodančius dokumentus ir argumentus. Visas Tiekėjo Pasiūlymas negali būti laikomas konfidencialia informacija. Tuo atveju, jei Lentelė ar atskiros jos eilutės nėra užpildomos, Komisija laikys, kad ta Pasiūlymo informacija arba atitinkama jos dalis nėra laikoma konfidencialia.

Atkreipiame dėmesį, kad vadovaujantis VPI ir (arba atitinkamai), Konfidencialia negali būti laikoma informacija, kuri atitinka VPI 20 straipsnio 2 dalyje ir nustatytus požymius ir sąlygas, o Komisijai kilus abejonių dėl Tiekėjo Pasiūlyme nurodytos informacijos konfidencialumo, ji kreipiasi į Tiekėją su prašymu įrodyti nurodytos informacijos konfidencialumą. Per Komisijos nurodytą terminą (kuris negali būti trumpesnis kaip 3 darbo dienos) Tiekėjui nepateikus tokių įrodymų arba pateikus netinkamus įrodymus, laikoma, kad tokia Pasiūlyme nurodyta informacija yra nekonfidenciali.

4. Mes siūlome pirkimo objektą už šią kainą:

I PIRKIMO OBJEKTO DALIS

Eil. Nr.	Pirkimo objekto pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Siūlomo s prekės modelis ir kodas (jei taikoma) (pildo tiekėjas)	Gamintoja s (pildo tiekėjas)	Vieneto kaina, eurai be PVM (pildo tiekėjas)	Bendra kaina, eurai be PVM (pildo tiekėjas)
1.1.	Klinikinis bazinis įrenginys su kėdėmis	komplektas	20	Intego PRO CS	Dentsply Sirona	16.000,00	320.000,00
Bendra pasiūlymo kaina eurai be PVM (skaičiais)							320.000,00
PVM suma (skaičiais)							67.200,00
Bendra pasiūlymo kaina eurai su PVM (skaičiais)							387.200,00

Pastabos:

- Bendra pasiūlymo kaina su PVM pasiūlyme nurodoma suapvalinta, paliekant du skaitmenis po kablelio;*
- tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, Tiekėjas gali nepildyti eilutės „PVM (skaičiais)“, tačiau turi nurodyti priežastis, dėl kurių PVM nemoka: (nurodomos priežastys);*
- bendra pasiūlymo kaina turi atitikti sudėtinių dalių sumą;*
- jei bendra pasiūlymo kaina yra didesnė už pirkimui skirtą lėšų sumą, numatytą šio pirkimų sąlygų 2.4 p., tiekėjo pasiūlymas bus atmestas;*
- Jeigu tiekėjas nenurodys prekės modelio ir (ar) kodo, bus laikoma, kad prekei modelis ir (ar) kodas netaikomas;*

- ✓ Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų pasiūlymo kainą įskaičiuotos visos išlaidos ir visi mokesčiai, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą;
- ✓ Taip pat mes patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui;
- ✓ Patvirtiname, kad pirkimo objektas atitinka konkurso sąlygų priede Nr. 1 pateiktoje techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.
- ✓ **Techninės specifikacijos atitikties įrodymui pateikiame užpildytą konkurso sąlygų priedą Nr. 1, kurio stulpelyje Tiekėjo siūloma reikšmė yra nurodytos siūlomo pirkimo objekto techninės charakteristikos.**
- ✓ Patvirtiname, kad pirkimo sutartį vykdys tik teisę verstis atitinkama veikla turintys asmenys.

5. Mūsų siūlomos prekės ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo siūlomi kriterijai:

Vertinimo kriterijus		Sąlyga	Tiekėjo nurodoma reikšmė (tiekėjas nurodo Kriterijaus konkrečią reikšmę arba pažymi „nėra“)
1		3	4
1 kriterijus	Techninė specifikacija 1.1.4 Pakeliamas paciento svoris	185 kg ir daugiau	YRA 185 kg (tiekėjas nurodo reikšmę) <i>Intego įrengimo sąlygos, 59 psl.</i>
2 kriterijus	Techninė specifikacija 1.5. Elektrinis mikrovariklis su pašvietimu (bešepetėlinis)	Yra Papildomas vandens reguliavimas mikrovariklio korpuse arba žarnos jungtyje su mikrovarikliu	YRA žarnos jungtyje su mikrovarikliu <i>Elektrinio variklio BL ISO naudojimo instrukcija, 12psl.</i>
3 kriterijus	Techninė specifikacija 1.6 p. Ultragarsinis antgalis	Yra Papildomas vandens reguliavimas ultragarsinio antgalio korpuse arba žarnos jungtyje su ultragarsiniu antgaliu	YRA žarnos jungtyje su ultragarsiniu antgaliu <i>SiroSonic L naudojimo instrukcija LT, 13psl.</i>
4 kriterijus	Techninė specifikacija 1.4.4 Operacinis šviestuvas Šviesos temperatūra	Yra Šviesos temperatūra reguliuojama ne siauresnėse ribose kaip 4600-6200 K ribose (arba platesnėse ribose)	YRA 4600-6200 K <i>LEDview Plus bukletas, 2psl.</i>

6. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
----------	--------------------------------	-----------------------------

1.	Atitikties deklaracija INTEGO	1
2.	Atitikties deklaracija kampiniams ir tiesiems antgaliams_EN	3
3.	Atitikties deklaracija Sirona turbinoms ir greitoms jungtims_EN	2
4.	Atstovavimo rastas Sirona_EN	1
5.	Atstovavimo rastas Sirona_LT	1
6.	Deklaracija dėl tiekėjo atsakingų asmenų	1
7.	Dentsply Sirona katalogo iškarpa	1
8.	Dentsply Sirona konfigūatoriaus iškarpa	1
9.	Elektrinio variklio BL ISO naudojimo instrukcija	24
10.	Instrumentu bukletas	13
11.	Instrumentų katalogas	49
12.	Intego bukletas	19
13.	INTEGO PRO įrengimo sąlygos_LT	78
14.	Intego PRO naudojimo instrukcija_LT	366
15.	LEDview Plus bukletas	2
16.	PAUL kedutes naudojimo instrukcija_LT	8
17.	SiroSonic L naudojimo instrukcija_LT	38
18.	Techninė specifikacija	14
19.	Tiekėjo deklaracija	1
20.	UAB BaltMed įgaliojimas	1
21.	EBVPD dokumentas	1

7. Pasiūlymas galioja _____

(pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei iki konkurso sąlygų 7.13 p. nustatyto termino. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose).

Direktoriaus pavaduotojas
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų
pavadinimas)

Giedrius Kalinauskas
(Vardas ir pavardė)

EC Declaration of Conformity

Document No.: GE 0176 / 11



Manufacturer:	SIRONA Dental Systems GmbH
Address:	Fabrikstraße 31 64625 Bensheim Germany
Product Category:	Dental Unit
Medical Device Name:	Intego, Intego Pro, Intego CS, Intego TS, Intego Pro CS, Intego Pro TS
Product Identification (e.g. Ref.- / Type-Number):	Type D3543 Ref.: 6427285, 6427277, 6645910, 6645936, 6645928, 6666726
Classification according to Annex IX (93/42/EEC):	Class II a

We declare under our sole responsibility the compliance of the medical device concerned with the requirements of the Council Directive 93/42/EEC.

Any modification to the product, not authorized by us, will invalidate this declaration.

Valid from manufacturing date: 2021-02-09

The conformity of the full quality assurance system (Directive 93/42/EEC, Annex II excluding 4) is certified by:

TÜV SÜD Product Service GmbH
Ridlerstraße 65
80339 München
Germany

The identification number of the notified body for implementation of the procedure is 0123.

Bensheim: February 9th, 2021

Place and date

Mr. M. Geil
Vice President

Mr. T. Wenzel
Manager Regulatory Compliance

*The declaration certifies the compliance according to Annex II of Directive 93/42/EEC.
Conditions of guarantee and liability are dealt within our General Conditions of Sale.*

EC Declaration of Conformity

Document No.: GI 0111 / 35

Manufacturer:	SIRONA Dental Systems GmbH
Address:	Fabrikstraße 31 64625 Bensheim Germany
Product Category:	Dental Handpiece
Medical Device:	Straight and contra-angle handpieces
Product Identification (e.g. Ref.- / Type-Number):	See Page 2 - 3
Classification according to Annex IX (93/42/EEC):	Class II a

We declare under our sole responsibility the compliance of the medical device concerned with the requirements of the Council Directive 93/42/EEC.

Any modification to the product, not authorized by us, will invalidate this declaration.

Valid from manufacturing date: 2021-05-10

The conformity of the full quality management system is certified with certificate by:

**TÜV SÜD Product Service GmbH
Ridlerstraße 65
80339 München
Germany**

The identification number of the notified body for implementation of the procedure is 0123.

Bensheim: 10.05.2021

Place and date



Mr. Niels Plate
Group Vice President



Mr. Wolfram Müller
Regulatory Compliance Manager

*The declaration certifies the compliance according to Annex II Directive 93/42/EEC.
Conditions of guarantee and liability are dealt within our General Conditions of Sale.*

EC Declaration of Conformity

Document No.: GI 0111 / 35

Product Identification

T1 Line (with light)				
	T1 Line C 200 L	REF	3328452	
	T1 Line C 40 L	REF	3328437	
	T1 Line C 6 L	REF	3328429	
	T1 Line C 1,6 L	REF	3328411	
	T1 Line EVA 04 L	REF	3329260	
	T1 Line EVA 11 L	REF	4177015	
	T1 Line Endo L	REF	5869552	
	T1 Line H 40 L	REF	6031277	Straight handpiece
	T1 Line Prophy	REF	1894901	
	T1 Line Endo 6 L	REF	6527191	
T2 Line (with light)				
	T2 Line A 200 L	REF	6376177	
	T2 Line A 40 L	REF	6376185	
	T2 Line A 6 L	REF	6376193	
	T2 Line AH 40 L	REF	6376201	Straight handpiece
Top Dent	T2 Line A 200 L Top Dent	REF	6466887	
	T2 Line A 40 L Top Dent	REF	6466895	
Midwest	Midwest® E Plus 1:5	REF	6712561	
	Midwest® E Plus 1:1	REF	6712579	
T3 Line (without light)				
	T3 Line E 200	REF	6392679	
	T3 Line E 40	REF	6392687	
	T3 Line E 6	REF	6392695	
	T3 Line EVA 11	REF	6392703	
	T3 Line EH 40	REF	6392711	Straight handpiece
T4 Line (without light)				
	T4 Line B 40	REF	6401827	
	T4 Line BH 40	REF	6401843	Straight handpiece
Unicorn Denmart	T4 Line B 40 UD	REF	6449859	
	T4 Line BH 40 UD	REF	6449875	Straight handpiece
Kit	T4 Line Kit BI	REF	6402064	
	T4 Line Kit BMT	REF	6418318	
	T4 Line Kit BOT	REF	6418326	
	T4 Line Kit BM	REF	6402049	
	T4 Line Kit BO	REF	6402056	
	T4 Line Kit BMWT	REF	6433366	
SiroNiTi				
	SiroNiTi Apex	REF	6174234	
	SiroNiTi Air Plus Apex	REF	6324615	
Endo				
	Endo 6:1	REF	5994277	
	VDW 6:1	REF	6132745	

EC Declaration of Conformity

Document No.: GI 0111 / 35

T1 Classic	T1 Classic S 200 L	REF	5898866	Straight handpiece
	T1 Classic S 40 L	REF	5898874	
	T1 Classic S 6 L	REF	5898882	
	T1 Classic S 1,6 L	REF	5898890	
	T1 Classic SH 40 L	REF	6031400	
	T1 Classic EVA 04 L	REF	5899237	
	T1 Classic EVA 11 L	REF	5899245	
	T1 Classic Endo L	REF	5899260	
	T1 Classic Propy	REF	5899278	
T2 S-Line	T2 S-Line AS 200 L	REF	6576065	
	T2 S-Line AS 40 L	REF	6576073	
	T2 S-Line AS 6 L	REF	6576081	
T3 S-Line	T3 S-Line ES 200	REF	6576123	
	T3 S-Line ES 40	REF	6576131	
	T3 S-Line ES 6	REF	6576149	

EU Declaration of Conformity

Document No.: SDS_EU_DoC_126_42



Manufacturer and Address:

Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31
64625 Bensheim
Germany

SRN:

DE-MF-000000029

Medical Device Name:

Turbine

Basic UDI-DI:

++E276TurbineV01RN

Classification according to Annex VIII (2017/745/EU):

Class IIa, Rule 9

Common Specifications:

None

Intended Purpose

We declare under our sole responsibility the compliance of the medical device concerned with the requirements of the Council Regulation 2017/745/EU.

Any modification to the product, not authorized by us, will invalidate this declaration.

Valid from manufacturing date: 2023-01-17

The conformity of the full quality assurance system (Regulation 2017/745/EU, Annex IX) is certified by:

TUV SUD Product Service GmbH
Ridlerstraße 65
80339 München
Germany

Certificate ID:
G10 031247 0089 Rev. 01

The identification number of the notified body for implementation of the procedure is 0123.

Bensheim: 2023-01-17

Place and date

Niels Plate
Group Vice President

Wolfram Müller
Regulatory Compliance Manager

The declaration certifies the compliance according to Annex I of Regulation 2017/745/EU.
Conditions of guarantee and liability are dealt within our General Conditions of Sale.

EU Declaration of Conformity



Product Models / Types and Identification (Ref.-Number):

Name	REF
T1 Control S	6689348
T1 Control K	6689363
T1 Boost S	6689389
T1 Boost K	6689405
T1 mini S	6689421
T1 mini K	6689462
T2 Control S	6689520
T2 Control K	6689546
T2 Control W	6689561
T2 Control N	6689603
T2 Boost S	6689629
T2 Boost S TopDent	6755784
T2 Boost K	6689637
T2 Boost K TopDent	6755792
T2 Boost W	6689652
T2 Boost N	6689678
T2 mini S	6689702
T2 mini K	6689744
T2 mini W	6689769
T2 mini N	6689785
T3 Boost S	6689801
T3 Boost K	6689827
T3 mini S	6689843
T3 mini K	6689868
T3 Racer Midwest	6689884
T3 Racer Borden	6689900
T3 mini Midwest	6689926
T3 mini Borden	6689942
T4 Racer Midwest	6689967
T4 Racer Borden	6689983

Dentsply Sirona
Dr. Martin Vambera
Sirona Area Sales Manager
CEE, Baltics & Greece



August 11, 2016

Confirmation

To whom it may concern

Hereby we confirm that UAB "BaltMed" Lithuania is entitled to order and deliver SIRONA products into the Lithuanian market under the debtor number 135026.
UAB BaltMed is authorized to distribute, install, maintain and repair Sirona equipment.

Yours sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'MV' or similar initials, written in a cursive style.

i. V. Dr. Martin Vambera
General Manager
CEE/Baltics/Greece

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė
GIEDRIUS, KALINAUSKAS
Data: 2020-09-20 22:40:30
Paskirtis: Vertimas tikras

Densply Sirona
Dr. Martin Vambera
Sirona Regiono pardavimų vadovas
Rytų Europa, Baltijos šalys ir Graikija

2016 m. rugpjūčio 11 d.

PATVIRTINIMAS

Suinteresuotiems asmenims

Šiuo mes tvirtiname, kad UAB BaltMed, Lietuva, yra įgaliota užsakinėti ir tiekti SIRONA produktus Lietuvos rinkoje, įmonės debitorinis nr. 135026.
UAB BaltMed yra įgaliota platinti, montuoti, prižiūrėti ir remontuoti SIRONA įrangą.

Pagarbiai

/parašas/

i.V Dr. Martin Vambera
Regiono pardavimų vadovas
Rytų Europa/Baltijos šalys/Graikija



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS

Viešoji įstaiga, A. Mickevičiaus g. 9, 44307 Kaunas, tel. (8 37) 327200, el. p. rektoratas@lsmuni.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 302536989

UAB „Baltmed“

2024-06-25 Nr. VPT2-838

DĖL SUTARTIES PASIRAŠYMO 1 PIRKIMO OBJEKTO DALIAI

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (toliau – Perkančioji organizacija) Viešojo pirkimo komisija (toliau – Komisija) CVP IS priemonėmis vykdo Mokslo 2.1. LSMU Odontologijos fakultetui reikalingos studijų įrangos įsigijimo (I) (Klinikinis bazinis įrenginys su kėdėmis ir komplektacija darbui) pirkimą atviro konkurso būdu, pirkimo CVP IS Nr. 710641 (toliau – Pirkimas).

Informuojame, kad suėjus sutarties atidėjimo terminui, kviečiame pasirašyti sutartį dėl 1 pirkimo objekto dalies.

Atsižvelgiant į aukščiau pateiktą informaciją, prašome susisiekti su LSMU Juridinės tarnybos vadovo pavaduotoja Daiva Jankauskaite tel. +370 65976438 arba el. paštu: daiva.jankauskaite@lsmu.lt dėl planuojamos pasirašyti sutarties suderinimo.

Viešojo pirkimo komisijos pirmininkė

Živilė Kasperavičienė

Viešųjų pirkimų tarnybos vyriausioji specialistė Živilė Kasperavičienė, tel.: (8 37) 327 217, zivile.kasperaviciene@lsmu.lt

DEKLARACIJA DĖL TIEKĖJO ATSAKINGŲ ASMENŲ*

*Priklausomai nuo juridiniame asmenyje (tiekėjo įmonėje) sudaryto valdymo ar priežiūros organo, tiekėjas turi vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalimi pateikti dėl jo atsakingų asmenų – narius bei dalyvius arba nurodyti kad tokių organų ar dalyvių nėra. Jeigu šioje deklaracijoje nurodomi asmenys tiekėjo įmonėje yra, tiekėjas turi pateikti pirkimo sąlygų 3.7.1.1.-3.7.1.7 punktuose nurodytus aktualius dokumentus, patvirtinančius pašalinimo pagrindų nebuvimo faktą dėl deklaracijoje nurodytų asmenų.

Aš, direktorius Rimgaudas Vaškelis

(Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas, vardas ir pavardė)

deklaruoju, kad mano vadovaujamo (-os)/(atstovaujamo (-os) UAB BaltMed atsakingi

(tiekėjo pavadinimas)

asmenys, vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalimi, yra:

I. Valdyba nesudaryta (įrašyti)

Jei sudaryta, nurodyti visus valdybos narius (vardas, pavardė):

- 1.
- 2.
- 3.

.....

II. Stebėtojų taryba nesudaryta (įrašyti)

Jei sudaryta, nurodyti visus stebėtojų tarybos narius (vardas, pavardė):

- 1.
- 2.
- 3.

.....

III. Įmonėje nustatytas kiekybinis atstovavimas (taip/ne) Ne (įrašyti)

Jei nustatytas kiekybinis atstovavimas, nurodyti juridinio asmens vardu veikiančius asmenis (vardas, pavardė):

- 1.
- 2.

Consumables and selected spare parts for Intego Pro

		REF.	EUR without VAT	Pr.Gr.
Dentosept Clean Water line disinfectant solution (6 x 1 liter)	☐	6779248	186.--	29
Booster cushion for small patients for the ergonomic and comfortable seating of small patients and children	☐	5446062	380.--	29
Lounge head cushion for flat headrest always in Carbon colour	☐	6564186	252.--	29
Silicone pad for covering the dentist element, autoclavable				
• for TS dentist element	☐	6417773	90.50	29
• for the CS dentist element and the Comfort assistant element	☐	6417765	49.90	29
Tray Tablet for swiveling tray holder				
• for two standard trays (ca. 370 x 285 mm)	☐	6477439	228.--	29
• for one standard tray (surface approx. 180 x 280 mm)	☐	6477447	93.--	29
Silicone pad for tray large	☐	5910109	116.--	29
Silicone pad for tray small	☐	5910117	86.60	29
Cup holder for adaptation to the tray tablet	☐	6595339	32.--	01
Removable silicone sleeves for handles 2 pcs. hygiene protection covers for handles. Prevent cross-contamination, autoclavable.	☐	6450857	75.--	29
Isolation sleeve for Endo 6:1 handpiece (5 pcs.) for use with ApexLocator	☐	6324631	31.70	94
Isolation sleeve for T1 Line Endo 6 L handpiece with light (5 pcs.) for use with ApexLocator	☐	6539089	30.70	94
ApexLocator support for hygienic storage of the ApexLocator cables	☐	6540947	132.--	29
Centrifuge rotor for amalgam separator	☐	1434138	78.20	29
Sanitization adapters for Intego Pro with Hygiene System (detachable cartridges)				
Sanitization adapter for electric motor BL ISO, BL ISO C or BL ISO E	☐	6766898	22.90	29
Sanitization adapter for electric motors BL E	☐	6766880	22.90	29
Sanitization adapter for turbine hoses with Sirona connection	☐	6766872	22.90	29
Sanitization adapter for SiroSonic L	☐	6766922	59.50	94
Sanitization adapter for turbine hoses with KaVo® connection	☐	6766914	59.50	29
Sanitization adapter Midwest	☐	6766906	59.50	29
Purge/sanitization cartridge for Hygiene System, thermally disinfectable				
• for Sprayvit w/water button on the right	☐	6753409	70.70	29
• for Sprayvit w/water button on the left	☐	6764067	70.70	29
Sanitation adapters must be ordered separately according to the configuration of the treatment center				
Suction hose cleaning cartridge, single for Hygiene System, thermally disinfectable for one-by-one suction hose cleaning	☐	6774132	62.--	29

Extended warranty Intego/pro 1+4



SKU: 6336791

€1,390.00  UOM: items

-

1

+

Add to 

 In stock



Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD)

I dalis. Informacija apie pirkimo procedūrą ir perkančiąją organizaciją ar perkantįjį subjektą

Informacija apie paskelbimą

Skelbimo numeris OL S (tik tarptautiniams pirkimams):

-

Skelbimo numeris CVP IS (kur rasti?)

710641

Perkančiosios organizacijos / Perkančiojo subjekto tapatybė

Oficialus pavadinimas:

LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS

Šalis:

Lietuva

Informacija apie pirkimo procedūrą

Procedūros tipas

Atvira

Pavadinimas:

STUDIJOS 2.1. LSMU ODONTOLOGIJOS FAKULTETUI REIKALINGOS STUDIJŲ ĮRANGOS ĮSIGIJIMO (I) (KLINIKIS BAZINIS ĮRENGINYS SU KĖDĖMIS IR KOMPLEKTACIJA DARBUI) PIRKIMAS

Trumpas aprašymas:

-

Perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto (jei taikoma) priskirtas dokumento numeris:

-

II dalis. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytoją

A. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytoją

Tiekėjo pavadinimas arba vardas ir pavardė (jei fizinis asmuo):

UAB BaltMed

Gatvė ir namo numeris:

Ukmergės 298B

Pašto kodas:

LT-06143

Miestas:

Vilnius

Šalis:

Lietuva

Interneto adresas (jei yra):

www.baltmed.lt

E. paštas:

info@baltmed.lt

Telefonas:

+370 5 2470628

Asmuo ar asmenys ryšiams:

Giedrius Kalinauskas

PVM mokėtojo kodas, jei yra:

LT100005896319

Jei PVM mokėtojo kodo nėra, nurodykite kitą nacionalinį identifikacinį numerį (Lietuvoje - įmonės kodą)

-

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra labai maža, mažoji ar vidutinė įmonė?

☒ Taip

☐ Ne

Tik tuo atveju, kai pirkimas rezervuotas: ar ekonominės veiklos vykdytojas yra globojama darbo grupė (neįgaliųjų socialinė įmonė), socialinė įmonė? Ar jis vykdys sutartį pagal globojamų darbo grupių (neįgaliųjų socialinių įmonių) užimtumo programas?

☐ Taip

☒ Ne

Jei taikoma, ar ekonominės veiklos vykdytojas įtrauktas į oficialų patvirtintų ekonominės veiklos vykdytojų sąrašą arba ar jis turi lygiavertį sertifikatą (pvz., pagal nacionalinę (išankstinę) kvalifikacijos vertinimo sistemą)? Lietuvos tiekėjai renkasi „ne“

☐ Taip

☒ Ne

- Be to, užpildykite trūkstamą informaciją IV dalies A, B, C arba D skirsniuose, atsižvelgdami į konkretų atvejį TIK jei to reikalaujama atitinkamame skelbime arba pirkimo dokumentuose:

e) Ar ekonominės veiklos vykdytojas galės pateikti sertifikatą dėl socialinio draudimo įmokų ir mokesčių mokėjimo arba pateikti informaciją, kuri leistų perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui jį gauti tiesiogiai naudojantis prieiga prie bet kurios iš valstybių narių nemokamos nacionalinės duomenų bazės?

☒ Taip

☐ Ne

Jei atitinkami dokumentai prieinami elektroniniu būdu, nurodykite:

-

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pirkimo procedūroje dalyvauja kartu su kitais? Žymima TAIP, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė (konsorciumas) pagal jungtinės veiklos sutartį

☐ Taip

☒ Ne

Jei pirkimas padalintas į dalis, nuoroda į pirkimo dalį (-is), dėl kurios (-ių) ekonominės veiklos vykdytojas nori dalyvauti konkurse:

I pirkimo dalis

B. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytojo teisinius atstovus #1

- Šis skirsnis pildomas, jeigu tiekėjo vadovas įgalioja kitą asmenį pasirašyti pasiūlymą, bendrauti su pirkimo vykdytoju, įgalioja atstovauti ir pasirašyti EBVPD, bendrauti su pirkimo vykdytoju dėl EBVPD pateiktos informacijos, teikiamų kvalifikaciją ir pašalinimo pagrindų nebuvimą pagrindžiančių dokumentų, dėl pasiūlymo ir pan.

Jei taikytina, nurodykite asmens (-ų), įgalioto (-ų) atstovauti ekonominės veiklos vykdytojui šios pirkimo procedūros tikslais, vardą ir pavardę ir adresą:

Vardas

Giedrius

Pavardė

Kalinauskas

Gimimo data

16-07-1979

Gimimo vieta

Vilnius

Gatvė ir namo numeris:

Kulpio g. 4A-2

Pašto kodas:

LT-08424

Miestas:

Vilnius

Šalis:

Lietuva

E. paštas:

giedrius.kalinauskas@baltmed.lt

Telefonas:

+37069888457

Pareigos arba statusas:

Direktoriaus pavaduotojas

Prireikus pateikite išsamią informaciją apie atstovavimą (formą, aprėptį, paskirtį ir t. t.):

Atstovavimas pagal įgaliojimą

C. Informacija apie rėmimąsi kitų subjektų pajėgumais

Ar siekdamas patenkinti IV dalyje nurodytus atrankos kriterijus ir V dalyje nurodytus kriterijus bei taisykles (jei tokių yra) ekonominės veiklos vykdytojas remiasi kitų subjektų pajėgumais?

☐ Taip

☒ Ne

D. Informacija apie subrangovus, kurių pajėgumais ekonominės veiklos vykdytojas nesiremia

- (Skirsnį reikia pildyti, tik jei šios informacijos aiškiai reikalauja perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas ketina kurias nors sutarties dalis subrangos sutartimi pavesti atlikti trečiosioms šalims?

☐ Taip

☒ Ne

- Jei perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas aiškiai prašo šios informacijos, šalia informacijos pagal šį skirsnį, pateikite pagal šios dalies A ir B skirsnius ir III dalį reikalaujamą informaciją apie kiekvieną susijusį subrangovą (subrangovų kategorijas).

III dalis. Pašalinimo pagrindai

A. Su baudžiamaisiais nuosprendžiais susiję pagrindai

Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 1 dalyje nustatyti šie pašalinimo pagrindai

A1. Dalyvavimas nusikalstamos organizacijos veikloje (VPĮ 46 str. 1 d. 1 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už dalyvavimą nusikalstamos organizacijos veikloje, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2008 m. spalio 24 d. Tarybos pamatinio sprendimo 2008/841/TVR dėl kovos su organizuotu nusikalstamumu 2 straipsnyje (OL L 300, 2008 11 11, p. 42).

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

A2. Korupcija (VPĮ 46 str. 1 d. 2 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už korupciją, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo

laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibręžta Konvencijos dėl kovos su korupcija, susijusia su Europos Bendrijų pareigūnais ar Europos Sąjungos valstybių narių pareigūnais, 3 straipsnyje (OL C 195, 1997 6 25, p. 1) ir 2003 m. liepos 22 d. Tarybos pamatinio sprendimo 2003/568/TVR dėl kovos su korupcija privačiame sektoriuje 2 straipsnio 1 dalyje (OL L 192, 2003 7 31, p. 54). Į pašalinimo pagrindus taip pat įtraukta korupcija, kaip apibręžta perkančiosios organizacijos (perkančiojo subjekto) arba ekonominės veiklos vykdytojo nacionalinėje teisėje.

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

A3. Sukčiavimas (VPĮ 46 str. 1 d. 3 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už sukčiavimą, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Pagal Europos Bendrijų finansinių interesų apsaugos konvencijos 1 straipsnį (OL C 316, 1995 11 27, p. 48).

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

A4. Teroristiniai nusikaltimai arba su teroristine veikla susiję nusikaltimai (VPĮ 46 str. 1 d. 5 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už teroristinius nusikaltimus arba

su teroristine veikla susijusius nusikaltimus, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2002 m. birželio 13 d. Tarybos pamatinio sprendimo dėl kovos su terorizmu 1 ir 3 straipsniuose (OL L 164, 2002 6 22, p. 3). Į pašalinimo pagrindus taip pat įtrauktas nusikalstamos veikos kurstymas, pagalba ar bendrininkavimas ją vykdamant arba kėsintis ją įvykdyti, kaip nurodyta to pamatinio sprendimo 4 straipsnyje.

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

A5. Pinigų plovimas arba teroristų finansavimas (VPĮ 46 str. 1 d. 6 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už pinigų plovimą arba teroristų finansavimą, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2005 m. spalio 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2005/60/EB dėl finansų sistemos apsaugos nuo jos panaudojimo pinigų plovimui ir teroristų finansavimui 1 straipsnyje (OL L 309, 2005 11 25, p. 15).

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

A6. Vaikų darbas ir kitos prekybos žmonėmis formos (VPĮ 46 str. 1 d. 7 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo,

sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už vaikų darbą arba kitas prekybos žmonėmis formas, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2011 m. balandžio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/36/ES dėl prekybos žmonėmis prevencijos, kovos su ja ir aukų apsaugos, pakeičiančios Tarybos pamatinį sprendimą 2002/629/TVR, 2 straipsnyje (OL L 101, 2011 4 15, p. 1).

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

B. Su mokesčių ar socialinio draudimo įmokų mokėjimu susiję pagrindai Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 2 dalyje nustatytos šios pašalinimo priežastys

B1. Mokesčių mokėjimas VPĮ 46 str. 3 d.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pažeidė savo pareigas, susijusias su mokesčių mokėjimu, tiek šalyje, kurioje yra įsisteigęs, tiek perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto valstybėje narėje, jei tai nėra jo įsisteigimo šalis?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

B2. Socialinio draudimo įmokų mokėjimas VPĮ 46 str. 3 d.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pažeidė savo pareigas, susijusias su socialinio draudimo įmokų mokėjimu, tiek šalyje, kurioje yra įsisteigęs, tiek perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto valstybėje narėje, jei tai nėra jo įsisteigimo šalis?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

C. Su nemokumu, interesų konfliktu ar profesiniais nusižengimais susiję pagrindai

Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 4 dalyje nustatyti šie pašalinimo pagrindai

C10. Su kitais ekonominės veiklos vykdytojais sudaryti susitarimai, kuriais siekta iškreipti konkurenciją (VPĮ 46 str. 4 d. 1 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas su kitais ekonominės veiklos vykdytojais yra sudaręs susitarimų, kuriais siekta iškreipti konkurenciją atliekamame pirkime?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C11. Rimti profesiniai pažeidimai VPĮ 46 str. 4 d. 7 p., VPĮ 46 str. 6 d. 3 p.

Pirkimams pradėtiems nuo 2022-01-01: Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs rimtą profesinį pažeidimą, kaip nurodyta žemiau?:

a) yra padaręs finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimą ir nuo jo padarymo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai; **Nuo 2022-08-12**

pildydamas EBVPD tiekėjas yra informuotas ir supranta, kad finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimu taip pat gali būti laikomi atvejai, kai tiekėjas nepateikia privalomų finansinės atskaitomybės dokumentų Registrų centrui. Išsamiau: <https://vpt.lrv.lt/lt/naujienos/finansiniu-ataskaitu-nepateikimas-gali-tapti-kliutimi-dalyvauti-viesuosiuose-pirkimuose>

b) neatitinka minimalių patikimo mokesčių mokėtojo kriterijų, nustatytų Lietuvos Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40¹ straipsnio 1 dalyje. Taikant šį tiekėjo pašalinimo iš pirkimo procedūros pagrindą, vadovaujamasi Lietuvos Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40¹ straipsnio 1 dalyje nustatytais terminais, juos skaičiuojant nuo Mokesčių administravimo įstatymo 40¹ straipsnio

1 dalyje nurodytų pažeidimų padarymo dienos, tačiau visais atvejais šie terminai negali būti ilgesni negu 3 metai;

c) yra padaręs draudimo sudaryti draudžiamus susitarimus, įtvirtinto Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme ar panašaus pobūdžio kitos valstybės teisės akte, pažeidimą ir nuo jo padarymo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai;

d) yra padaręs bet kokią kitą rimtą profesinį pažeidimą, nenurodytą aukščiau, nuo kurio padarymo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai?

Pirkimams pradėti iki 2022-01-01: Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra pripažintas kaltu dėl sunkaus profesinio nusižengimo kaip nurodyta žemiau?

I. ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs profesinį pažeidimą, kai už finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimus ekonominės veiklos vykdytojui ar jo vadovui paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos įstatymuose ar kitų valstybių teisės aktuose, ir nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, įsiteisėjimo dienos arba nuo dienos, kai asmuo įvykdė administracinį nurodymą, praėjo mažiau kaip vieni metai?

II. Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs kurį nors vieną iš žemiau nurodytų rimtų profesinių pažeidimų(taikoma tik tada kai, ir tik tiek, kiek apibrėžta kituose pirkimo dokumentuose):

a) profesinės etikos pažeidimas, kai nuo ekonominės veiklos vykdytojo pripažinimo nesilaikančiu profesinės etikos normų momento praėjo mažiau kaip vieni metai;

b) konkurencijos, darbuotojų saugos ir sveikatos, informacijos apsaugos, intelektinės nuosavybės apsaugos pažeidimas, už kurį ekonominės veiklos vykdytojui ar jo vadovui yra paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos ar kitų valstybių įstatymuose, kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, arba nuo dienos, kai asmuo įvykdė administracinį nurodymą, įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai;

c) draudimo sudaryti draudžiamus susitarimus, įtvirtinto Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme ar panašaus pobūdžio kitos valstybės teisės akte, pažeidimas, kai nuo sprendimo paskirti Konkurencijos įstatyme ar kitos valstybės teisės akte nustatytą ekonominę sankciją įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai;

d) ekonominės veiklos vykdytojas, kuris yra fizinis asmuo, arba ekonominės veiklos vykdytojo, kuris yra juridinis asmuo, kita organizacija ar jos padalinys, vadovas, kitas valdymo ar priežiūros organo narys ar kitas asmuo, turintis (turintys) teisę atstovauti ekonominės veiklos vykdytojui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, arba dalyvis, turintis balsų daugumą juridinio asmens dalyvių susirinkime, yra pripažintas kaltu dėl tyčinio bankroto, kaip jis apibrėžtas Lietuvos Respublikos įmonių bankroto įstatyme ar panašaus pobūdžio kitų valstybių teisės aktuose, kai nuo teismo sprendimo įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C12. Interesų konfliktas dėl dalyvavimo pirkimo procedūroje (VPĮ 46 str. 4 d. 2 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas žino apie kokius nors [interesų konfliktus](#), kaip nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose, kylančius dėl jo dalyvavimo pirkimo procedūroje?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C13. Tiesioginis arba netiesioginis dalyvavimas rengiant šią pirkimo procedūrą (46 str. 4 d. 3 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas arba su juo susijusi įmonė konsultavo perkančiąją organizaciją ar perkantįjį subjektą arba kitaip dalyvavo rengiant pirkimo procedūrą?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C14. Sutarties nutraukimas anksčiau laiko, žala ar kitos panašios sankcijos (VPĮ 46 str. 4 d. 6 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas turėjo tokios patirties: ankstesnė viešoji sutartis, ankstesnė sutartis su perkančiuoju subjektu arba ankstesnė koncesijos sutartis buvo nutraukta anksčiau laiko; arba buvo pareikalauta atlyginti su ankstesne sutartimi susijusią žalą ar skirtos kitos panašios sankcijos?

Lietuvoje (be kita ko) - ar ekonominės veiklos vykdytojas yra įtrauktas į nepatikimų tiekėjų sąrašą ?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C15. Pripažinimas kaltu dėl faktų iškraipymo, informacijos nuslėpimo, negalėjimas pateikti reikalaujamų dokumentų ir su šia procedūra susijusios konfidencialios informacijos gavimas (46 str. 4 d. 4 p. ir 46 str. 4 d. 5 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra susijęs su vienu iš šių atvejų, kai jis :

a) buvo labai iškreipęs faktus pateikdamas informaciją (**pateikęs melagingą informaciją**), reikalingą patikrinti, ar nėra pagrindų pašalinti, arba patikrinti atitiktį atrankos kriterijams;

- b) slėpė tokią informaciją;
- c) delsė pateikti patvirtinamuosius dokumentus, kurių reikalavo perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas,
- d) siekė daryti neteisėtą įtaką perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto sprendimų priėmimo procesui, kad gautų konfidencialios informacijos, dėl kurios per pirkimo procedūrą įgytų nepagrįstą pranašumą, arba tyčia teikti klaidinančios informacijos, kuri gali turėti esminės įtakos sprendimams dėl pašalinimo, atrankos ar sutarties skyrimo?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

D. Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai

Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai, nurodyti atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose.

D1. Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai (VPĮ 46 str. 1 d. 4 p.)

Pirkimams pradėtiems nuo 2022-01-01:

pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo **nuteistas galutiniu teismo sprendimu už nusikalstamą bankrotą**, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia?

Pirkimams pradėtiems iki 2022-01-01:

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra susijęs su vienu iš šių atvejų, kai:

a) jis **neatitinka minimalių patikimo mokesčių mokėtojo kriterijų**, nustatytų Lietuvos Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40¹ straipsnio 1 dalyje ir dėl to laikomas padariusiu šiurkštų profesinį pažeidimą.

b) pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo **nuteistas galutiniu teismo sprendimu už nusikalstamą bankrotą**, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

IV dalis. Atrankos kriterijai

a. Visų atrankos kriterijų bendra nuoroda

Dėl atrankos kriterijų ekonominės veiklos vykdytojas pareiškia, kad jis atitinka visus reikalaujamus atrankos kriterijus

Jūsų atsakymas

☒ Taip

☐ Ne

Baigti

IV dalis. Baigiamieji pareiškimai

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai pareiškia, kad II–V dalyse pateikta informacija yra tiksli ir teisinga ir kad ji pateikta visiškai suvokiant didelio faktų iškreipimo padarinius.

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai pareiškia, kad pareikalavus gali nedelsdami pateikti nurodytus sertifikatus ir kitų formų įrodomuosius dokumentus, išskyrus tuos atvejus, kai:

- a) perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas turi galimybę atitinkamus patvirtinamuosius dokumentus tiesiogiai gauti naudodamiesi prieiga prie bet kurios iš valstybių narių nemokamos nacionalinės duomenų bazės (su sąlyga, kad ekonominės veiklos vykdytojas pateikė reikalingą informaciją (interneto adresą, išduodančiąją instituciją ar įstaigą, tiksliai dokumentų nuorodas), kuri perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui leidžia tai padaryti (pareikalavus dėl tokios prieigos turi būti pridėtas atitinkamas sutikimas), arba
- b) perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas yra gavusi ir turi aktualius susijusius dokumentus iš ankstesnių (kitų) pirkimo procedūrų.

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai sutinka perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui, nurodytam I dalyje, leisti susipažinti su dokumentais, kuriais patvirtinama informacija, pateikta šio Europos bendrojo viešųjų pirkimų dokumento III ir IV dalyse, kiek tai susiję su pirkimu, nurodytu I dalyje.

Data, vieta ir, jei reikia ar būtina, parašas (-ai):

Data

26-02-2024

Vieta

Vilnius

Parašas

New as of:

01.2016

BL motor BL E motor BL ISO motor BL ISO C/E/S motor BL Implant motor

Operating Instructions

English (US)

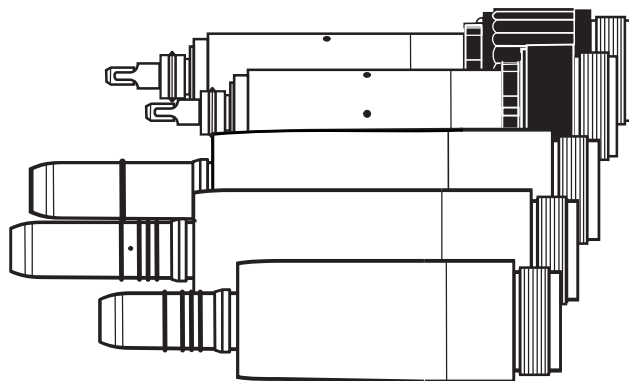


Table of contents

1	Before you begin	4
1.1	Structure of the document.....	4
1.1.1	Labeling of information.....	4
1.1.2	Formats and symbols.....	5
1.2	Service life of Sirona instruments.....	5
2	Safety information	6
3	Technical description.....	7
3.1	Task	7
3.2	BL Motor Construction	7
3.3	BL ISO Motor Construction	7
3.4	Design of BL ISO C/E/S motor.....	7
3.5	BL Implant Motor Construction.....	7
3.6	Product labeling	8
3.7	Technical data.....	8
3.8	Connection Options.....	9
4	Preparation.....	10
4.1	Initial start-up and longer breaks in use	10
4.2	Prior to starting the work day	10
5	Operation.....	11
5.1	Connect motor to the supply hose	11
5.2	Replacing the instrument	11
5.3	Adjusting the cooling spray	12
6	Follow-up.....	13
6.1	After each treatment session	13
6.2	At the end of the work day	13
6.3	Once per work week	13
7	Conditioning	14
7.1	Conduct pre-disinfection	14
7.2	Automated cleaning and disinfecting	14
7.2.1	... with cleaning and disinfection equipment.....	14
7.3	Manual cleaning and disinfection	15
7.4	Sterilizing.....	15

8	Maintenance	17
8.1	Lubricate the lock washer.....	17
8.2	Replacing lamps and lamp ring (BL motor)	17
8.3	Replacing lamps (BL E motor)	17
8.4	Replacing lamps and motor sleeves (BL ISO / BL ISO C/E/S motor)	18
8.5	Replacing the sealing washer	18
8.6	Replacing O-rings.....	19
9	Spare parts and consumables.....	20
10	Storage and transport conditions.....	22
11	Disposal.....	23

1 Before you begin ...

The motor complies with the regulations reflecting the current state of technology. The motor complies with the ISO 14457 standard.

1. Read the operating instructions prior to using the BL / BL E / BL ISO / BL ISO C/E/S / BL Implant motor.
2. Use the motor only for applications that are described in the operating instructions.
3. Observe the applicable hygiene standards, work safety regulations and accident prevention measures for the motor.

Intended Use

The motor drives the straight and contra-angle handpieces in connection with a dental treatment center for endodontic and general purposes.

Contraindications

None

Target group

This product is intended only for use by trained dental personnel in dental practices and laboratories.

1.1 Structure of the document

1.1.1 Labeling of information

Warnings

- To prevent injuries, please observe all warnings.

Warnings are labeled as follows:

DANGER! indicates a danger **leading** to death or serious injury if not avoided.

WARNING! indicates a danger that **may lead** to death or serious injury if not avoided.

CAUTION! indicates a danger that **may lead** to injury if not avoided.

Instructions for use

- To prevent material damage and additional expenses, please observe all instructions for use.

Instructions for use are labeled as follows:

NOTICE! indicates measures for the prevention of material damage.

IMPORTANT: indicates information on the avoidance of additional expenses and other important information.

Tip: indicates information for facilitating work.

1.1.2 Formats and symbols

The formats and symbols used in this document have the following meaning:

✓ Prerequisite 1. First action step 2. Second action step - or ➤ Alternative action ↪ Result ➤ Individual action step	Requests you to do something.
Use of formats and symbols [→ 5].	Identifies a reference to another text passage and specifies its page number.
• List	Identifies a list.

1.2 Service life of Sirona instruments

When used as intended:

- Non-moving parts of Sirona instruments have a typical service life of approx. 5 years
- Moving parts of Sirona instruments have a typical service life of approx. 3 years

No warranty claim can be inferred here, as wear may occur earlier or later than indicated above depending on use, frequency of sterilization, and frequency of maintenance.

2 Safety information

Obligations of the user

- Use only fault-free materials that do **not** deviate from the specified data [→ 8].
- Protect yourself, patients, and others against any foreseeable dangers. To do this, follow the safety information.
- Comply with the Intended use of the equipment.
- You should always keep these operating instructions within reach for further reference.

Preventing the spread of infections and cross contamination

Prevent the spread of infections and cross contamination between patients, users, and third parties. Sterilize equipment after each patient.

Take the appropriate hygiene measures, e.g. wear protective gloves.

Prevention of eye damage

The LED is in risk class 2 according to the IEC 62471:2006 standard. The LED emits optical radiation that is potentially hazardous and may be harmful to the eyes! Potential damage to the retina from the blue light emission. Do not stare at the LED for longer periods of time while in operation.

Protecting the motor shaft/axis

Do **not** let the motor drop on the floor. A twisted motor shaft on the BL motor and BL E motor causes irregular operating noises or strong vibrations. This can damage instruments.

Malfunction or damage

Discontinue use immediately in case of malfunction, unusual or different sounds or damage. Damaged motors may cause injury. Notify the dental depot or the manufacturer.

Potential explosion hazard

Do **not** use this product in areas subject to explosion hazards.

Repair

Do **not** repair the motor yourself.

Spare and accessory parts

Use only original Sirona parts or parts approved by Sirona. Safe operation is **not** guaranteed for parts that have not been approved by Sirona.

First aid measures in the case of lubricant accidents

- | | |
|-----------------------------|---|
| General information: | Immediately remove any clothing soiled by the product. |
| After inhalation: | Supply fresh air; consult doctor in case of complaints. |
| After skin contact: | If skin irritation continues, consult a doctor. |
| After eye contact: | Rinse opened eye for several minutes under running water. |
| After swallowing: | If symptoms persist consult doctor. |

For details download the T1 Material Safety Data Sheet from the Sirona homepage: www.sirona.com

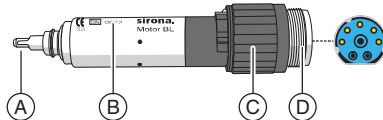
If you have any questions, please contact your dental depot or the manufacturer.

3 Technical description

3.1 Task

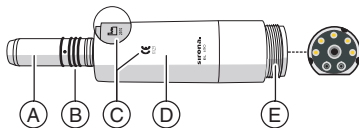
The motor converts electrical energy to rotation and transfers rotation to the instrument.

3.2 BL Motor Construction



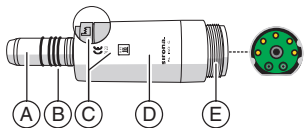
A	Motor shaft including driver
B	Product labeling
C	Control ring/lamp ring
D	Coupling connector (blue/3 guide noses)

3.3 BL ISO Motor Construction



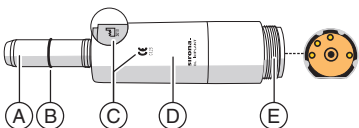
A	Handpiece holder
B	O-ring 8.4 x 0.7
C	Product labeling
D	ISO motor sleeve
E	Coupling connector (black/3 guide noses)

3.4 Design of BL ISO C/E/S motor



A	Handpiece holder
B	O-ring 8.4 x 0.7
C	Product labeling
D	ISO C/E/S motor sleeve
E	Coupling connection (green / 3 guide lugs)

3.5 BL Implant Motor Construction



A	Handpiece holder
B	O-ring 8 x 1
C	Product labeling
D	Implant motor sleeve
E	Coupling connector (yellow/4 guide noses)

3.6 Product labeling

The following product information is lasered on the motor or motor sleeve:

- Product name
- Year of manufacture
- Serial number
- CE marking



3.7 Technical data

Motor

	BL / BL E	BL ISO	BL ISO S	BL ISO C / E	BL Implant
Length in mm	~ 40	~ 59	~ 45	~ 45	~ 61
Max. diameter in mm	~ 16	~ 22	~ 22	~ 22	~ 22
Max. speed ^a in rpm	~ 40000	~ 40000	~ 40000	~ 40000	~ 40000
Torque ^b in Ncm	~ 2.4	~ 3.0	~ 3.0	~ 3.0	~ 5.0
Limiting current in A, short term	~ 7	~ 7	~ 7	~ 7	~ 7
Max. power in W	~ 45	~ 61	~ 61	~ 61	~ 80
Spray function	x	x	x	x	-
Light function	x	x	x	x	-
Apex measuring function ^c	x	x	-	x	-
Handpiece holder – ISO 3964	-	x	x	x	x

- a. For min. speed see the operating instructions for the treatment center
b. For max. torque see the operating instructions for the treatment center
c. Apex measuring function depending on the treatment center and its accessories

Adapter for BL motor

	ISO adapter	Basic adapter (APEX)
Light function	x	x
Spray function	x	-
Apex measurement function	-	x
Handpiece holder – ISO 3964	x	x

Treatment center

	BL motor	BL E motor	BL ISO motor	BL ISO C/E/S motor	BL Implant motor
Lamp voltage in V, at the lamp	~ 3.3	~ 3.3	~ 3.3	-	-
Lamp current in A					
Halogen lamp	~ 1.2	-	~ 1.2	-	-
LED	~ 0.25	~ 0.12	~ 0.15	0.12	-
Cooling air pressure in bar	2.2 - 3	2.2 - 3	2.2 - 3	2.2 - 3	2.2 - 3
Cooling air supply in l/min	20 ±2.5	20 ±2.5	20 ±2.5	20 ±2.5	20 ±2.5
Spray air pressure in bar	2.7 ±0.2	2.7 ±0.2	2.7 ±0.2	2.7 ±0.2	-
Spray air flow in L/min	> 1.5	> 1.5	> 1.5	> 1.5	-
Spray water pressure in bar	2 ±0.2	2 ±0.2	2 ±0.2	2 ±0.2	-
Spray water flow in ml/min	> 100	> 100	> 100	> 100	-
Recommended water content in spray in ml/min	> 50	> 50	> 50	> 50	-

Operating conditions

Ambient temperature	10°C - 40°C (50°F - 104°F)
Relative humidity in %	30 - 85
Air pressure in hPa	700 - 1060

This product bears the CE mark in accordance with the provisions of the Council Directive 93/42/EEC of June 14, 1993 concerning medical devices (MDD).



3.8 Connection Options

The BL motor and the BL E motor were designed for direct operation of T1 CLASSIC instruments. In order to be able to use T1 LINE, T2 LINE, or T3 LINE, for example, an intermediate ISO adapter must be used.

All other motors are equipped with the ISO interface. The BL ISO/ BL ISO C/E/S motor is equipped with the INTRAmatic Lux[®] interface.

4 Preparation

4.1 Initial start-up and longer breaks in use

- Sterilize the motor and accessories prior to startup.
- Clean and maintain the motor after longer breaks in use.

4.2 Prior to starting the work day

- Purge the water and air channels for 30 seconds.

5 Operation

CAUTION! Do not detach the motor from the supply hose during operation! This may cause injury!

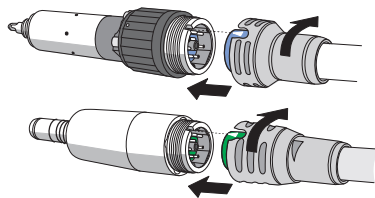
CAUTION! Insufficient cooling leads to overheating of the preparation site and damage to the tooth substance. Ensure that the flow rate is > 50 ml/min.

CAUTION! If the motor overheats under high load, let it cool off by idling at half speed before continuing treatment.

NOTICE! Never operate the motor without cooling air.

CAUTION! Potentially hazardous optical radiation may cause harm to the eyes. Do **not** stare at the LED for longer periods of time while in operation.

5.1 Connect motor to the supply hose



✓ Colored marks and number of guide noses on motor and hose coupling of the supply hose agree.

1. Slide back the cap nut at the hose coupling.
2. Attach the motor onto the hose coupling up to the stop, observing the contact pins and tubes. Make sure the hose coupling does not tilt.
 ↳ The arrow on the hose coupling and the notch on the motor must face each other.
3. Press the cap nut gently onto the thread; then turn it counterclockwise until a faint click is heard.
4. Screw the cap nut tightly onto the motor **clockwise**.

Does water leak out between the motor and the hose connection?

1. Detach the motor from the supply hose.
2. Reconnect the motor to the supply hose. Make sure it is connected properly.
3. If water still leaks, replace the sealing washer [→ 18].

5.2 Replacing the instrument

CAUTION! The instrument should only be fitted or removed when the motor is at standstill.

Attach the instrument / adapter to the BL motor / BL E motor

CAUTION! Do not operate the BL motor with exposed motor shafts and attachments (removed instrument / adapter). This may cause injury!

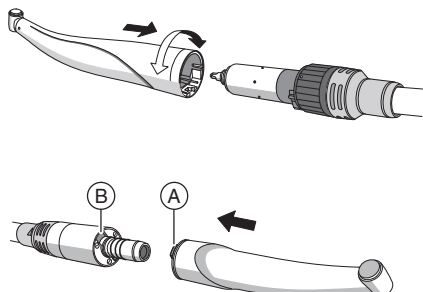
✓ The motor is at a standstill.

➤ Attach the instrument or adapter. Lock the instrument or adapter into place here by turning.

Attach instrument to BL ISO/BL ISO C/E/S motor or adapter

✓ The motor is at a standstill.

1. Align the nib (A) of the instrument with the groove of the motor.
2. Insert the instrument until it snaps into place.



Attach the instrument to the BL Implant motor

- ✓ The motor is at a standstill.
- Insert the instrument until it snaps into place.

Removing instrument/adapter

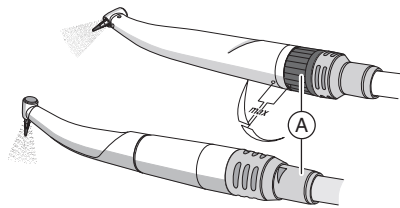
- ✓ The motor is at a standstill.
- Detach the instrument or adapter. Do not pull on the supply hose while doing this.

5.3 Adjusting the cooling spray

CAUTION! The BL Implant motor and basic adapter (APEX) do not provide cooling spray. Ensure sufficient cooling of the preparation site via a sterile external media supply, e.g. NaCl.

- Adjust the flow rate of the cooling water using the control ring (A) (> 50 ml/min).

Tip: You can measure the amount of cooling water with a measuring cup and watch.

**Water flow rate**

BL motor: The maximum water flow is  when the two marks are facing each other.

BL E/BL ISO/BL ISO C/E/S motor: The maximum water flow is set when the control ring on the supply hose is turned counterclockwise until it reaches the stop.

6 Follow-up

6.1 After each treatment session

NOTICE! Condition immediately, or at the latest, one hour after treatment.

✓ Wear appropriate protective clothing.

1. Purge the water and air channels on the treatment center for 30 seconds.
2. Remove the instrument.
3. Pre-disinfect directly at the treatment center [→ 14].
4. Remove the adapter/motor.
5. Transport the motor/adapter to the hygiene room in a suitable transport container.
6. Conduct automatic conditioning of the adapter [→ 14]. Manual conditioning [→ 15] is possible in exceptional cases if the national/local regulations are followed.
7. Conduct manual conditioning of the motor following national/local regulations [→ 15].
8. Sterilize the motor, the adapter, and the accessories [→ 15].

6.2 At the end of the work day

NOTICE! Do not leave any instruments on the motor overnight, in order to prevent oil from leaking into the electric motor. Never lubricate the electric motor.

6.3 Once per work week

- ✓ The motor or adapter has been conditioned.
- Lubricate the lock washer [→ 17].

7 Conditioning

7.1 Conduct pre-disinfection

- ✓ Wear appropriate protective clothing.
 - ✓ All disinfectants must be approved in your country and have proven bactericidal, fungicidal and virucidal properties. Only use disinfectants with **no** protein-fixing properties.
 - ✓ Use disinfectants and other agents that contain **no** corrosive components such as chloride.
1. Spray the surface with disinfectant.
 2. Wipe the disinfectant off with a cloth.
- ✎ For further conditioning, the motor/adaptor should be dry and free of residue.

In the USA and Canada, for example, you can use:

- CAVICIDE®
- CAVIWIPES™

Please observe the manufacturer's instructions for using instrument disinfectants.

7.2 Automated cleaning and disinfecting ...

Apply the following steps for the adapter **only**.

Do **not** clean motors automatically.

7.2.1 ... with cleaning and disinfection equipment

The adapter can also be cleaned and disinfected in suitable cleaning and disinfection equipment.

The cleaning and disinfection equipment used must be approved by its manufacturer for the cleaning and disinfection of dental instruments and comply with EN ISO 15883-1 (e.g. 95°C (203°F) and 10 min. holding time).

For further details, refer to the operating instructions supplied with the unit.

- ✓ The adapter is conditioned with a cleaning and disinfection device.
1. Check whether the adapter is clean after conditioning under good lighting (min. 500 lux) and color rendering index (min. 80 Ra).
 2. If it is still dirty, repeat the process.
 - ✎ For further conditioning, the adapter should be dry and free of residue.
 3. Pack the adapter in packaging material suitable for sterilization and storage. e.g. paper/plastic composite packaging.
 4. Sterilize the adapter [→ 15].



7.3 Manual cleaning and disinfection

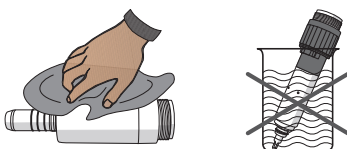
IMPORTANT: Manual conditioning is possible in exceptional cases if the national/regional regulations are followed. The national/regional regulations are to be checked before.

NOTICE! Condition immediately, or at the latest, one hour after treatment.

NOTICE! Never clean in an ultrasound bath!

NOTICE! Never immerse in disinfectant solution!

- ✓ Wear appropriate protective clothing.
 - ✓ All disinfectants must be approved in your country and have proven bactericidal, fungicidal and virucidal properties. Only use disinfectants with **no** protein-fixing properties.
 - ✓ Use disinfectants and other agents that contain **no** corrosive components such as chloride.
1. Moisten a clean, lint-free cloth with disinfectant.
 2. Wipe the motor/adaptor with the moist cloth. When doing so, also wipe any hard-to-reach places.
 3. Observe the application time for the disinfectant.
 4. Wipe the motor/adaptor dry.
 - ✎ The motor/adaptor is disinfected and clean.
 5. When the motor/adaptor is dirty, repeat the cleaning process.

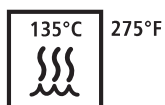


7.4 Sterilizing

Intervals:

- Prior to initial operation
- Prior to every other use

Process



- ✓ The motor/adaptor is cleaned and disinfected.
- ✓ The motor sleeve is unscrewed from the BL ISO / BL ISO C/E/S motor / BL Implant motor.
- ✓ If necessary, the adapter, motor and motor sleeve can be packed in packaging suitable for sterilization and storage, e.g. paper/plastic composite packaging or container.
- Sterilize the adapter, motor and motor sleeve in the steam sterilizer with saturated water vapor.

Temperature: 135° C (275° F)

Overpressure: 2.13 bar (30.89 psi)

Article	Holding time at 135 °C (275° F)	Drying time
Wrapped instruments	10 minutes	30 minutes
Unpackaged instruments	3 minutes	0 - 1 minute

Gravity displacement steam sterilizers are permitted.

NOTICE! Do not exceed 140°C (284°F), even during the drying phase.

After sterilizing

1. Remove the adapter, motor and motor sleeve from the steam sterilizer immediately.

CAUTION! The adapter, motor and motor sleeve are hot. Risk of burns!

NOTICE! Do **not** attempt to accelerate the cooling process by immersing the motor/adapter in cold water. This will damage your motor/adapter!

2. Store all motors/adapters so that they are protected from contamination.

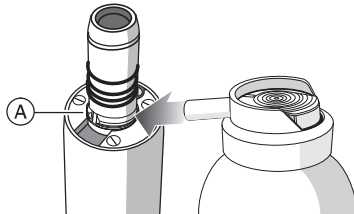
3. Sterilize again once the storage period has elapsed.

Following regular sterilization, have your motor serviced after approx. 2 years in a facility authorized by Sirona.

8 Maintenance

Elastomers, e.g. O-rings, must be replaced depending on their degree of wear.

8.1 Lubricate the lock washer



Interval

- 1x weekly

Procedure

1. Spray some T1 spray on the stop spring ring (A).
2. Turn the stop spring ring to distribute the T1 spray.

8.2 Replacing lamps and lamp ring (BL motor)

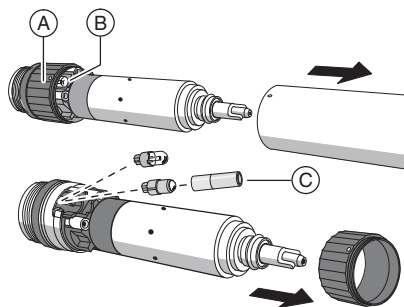
CAUTION! The lamp can be hot. Risk of burns! Allow the lamp to cool down.

✓ Use an LED or halogen lamp with a green base [→ 20].

1. Detach the instrument or adapter.
2. Place the marking of lamp ring (A) over the lamp (B).
3. Detach the lamp ring.
4. Remove the defective lamp from the socket.
5. Place the new lamp in sideways. Do **not** slide the lamp in from the front. Ensure the proper position of the contact surfaces.
NOTICE! Pressing on the lens can destroy the LED. Therefore, please use the installation tool (C) to insert the LED.
6. Attach the lamp ring. The marking on the lamp ring must be over the lamp. The marking points toward the instrument/adapter.
7. Check the light function.

If the LED does not light up:

- Remove the LED and re-insert it after rotating it 180° around its own axis.



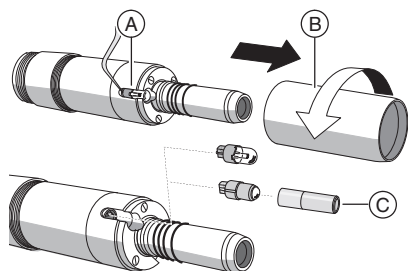
8.3 Replacing lamps (BL E motor)

NOTICE! The LED of BL E motor cannot be replaced. Contact your service technician. Repair may only be performed by Sirona or by authorized service technicians trained expressly for that purpose by Sirona.

8.4 Replacing lamps and motor sleeves (BL ISO / BL ISO C/E/S motor)

NOTICE! A LED is built into the BL ISO C/E/S motor. This LED is designed for the service life of the motor and may be replaced only by Sirona or a service technician trained by Sirona. Safe operation is no longer guaranteed in case of improper replacement.

CAUTION! The lamp can be hot. Risk of burns! Allow the lamp to cool down.



✓ Use an LED or halogen lamp with a green base [→ 20].

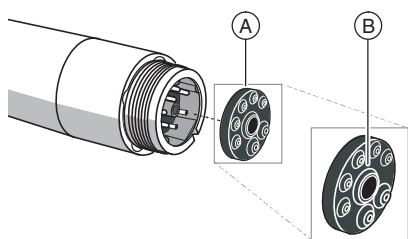
1. Detach the instrument.
2. Unscrew the motor sleeve (B).
3. Push the faulty halogen lamp / LED (A) with a probe or the like out of the socket, pulling out from the front.
4. Insert the new lamp. Note the position of the contact surfaces.
NOTICE! The LED can be destroyed through pressing on the lens. Therefore, please use the installation tool (C) provided to insert the LED.
5. Unscrew the motor sleeve.
6. Check the light function.

If the LED does not light up:

- Remove the LED and re-insert it after rotating it 180° around its own axis.

8.5 Replacing the sealing washer

If water leaks out between the motor and the hose connection, replace the sealing washer.



✓ The color of the new sealing washer matches the colored mark of the hose coupling that fits the motor.

1. Disconnect the motor from the supply hose.
2. Use a probe or the like to remove the defective sealing washer (B) from the rear of the motor.
3. Attach the new sealing washer, observing the position of the tubes and contact pins and press it to the stop.

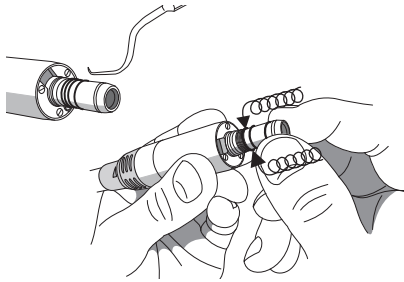
IMPORTANT: The bead (A) on the sealing washer faces the supply hose.

8.6 Replacing O-rings

NOTICE! Do not use any sharp tools and do not stretch the new O-rings. If the handpiece coupling leaks, the O-rings must be replaced.

IMPORTANT: The BL Implant motor and the basic adapter (APEX) have only one O-ring.

1. Remove the defective O-rings.
 2. Insert the O-rings one after another. Start with the first groove.
 3. Apply T1 spray lightly onto the O-rings.
- NOTICE!** Do **not** use Vaseline or silicone grease on the O-rings.



9 Spare parts and consumables

Use only original Sirona parts or parts approved by Sirona.

BL motor

	REF		REF
Halogen lamp	60 34 677	BL sealing washer, blue	62 24 484
LED	63 14 558	ISO adapter	60 00 793
Lamp ring	60 81 082	Basic adapter (APEX)	59 83 072

BL E motor

	REF		REF
BL ISO C/E/S sealing washer, green	63 11 240	ISO adapter	60 00 793
Basic adapter (APEX)	59 83 072		

BL ISO motor

	REF		REF
BL ISO motor sleeve	60 90 844	BL ISO sealing washer, black	60 81 074
Halogen lamp	60 34 677	O-ring 8.4 x 0.7	58 60 390
LED	63 14 558	T1 spray (6 x 250 ml cans)	59 01 665

BL ISO C motor

	REF		REF
BL ISO C motor sleeve	63 49 851	O-ring 8.4 x 0.7	58 60 390
BL ISO C/E/S sealing washer, green	63 11 240	T1 spray (6 x 250 ml cans)	59 01 665

BL ISO E motor

	REF		REF
BL ISO E motor sleeve	64 69 204	O-ring 8.4 x 0.7	58 60 390
BL ISO C/E/S sealing washer, green	63 11 240	T1 spray (6 x 250 ml cans)	59 01 665

BL ISO S motor

	REF		REF
BL ISO motor sleeve	63 49 844	O-ring 8.4 x 0.7	58 60 390
BL ISO C/E/S sealing washer, green	63 11 240	T1 spray (6 x 250 ml cans)	59 01 665

BL Implant motor

	REF		REF
BL Implant motor sleeve	62 42 734	O-ring 15 x 0.7 (5 pieces)	62 81 559
BL Implant sealing washer, yellow	62 24 492	T1 spray (6 x 250 ml cans)	59 01 665
O-ring 8 x 1	70 36 189		

ISO Adapter / Basic Adapter (APEX)

	REF		REF
O-ring 8.4 x 0.7	58 60 390	T1 spray (6 x 250 ml cans)	59 01 665
O-ring 8 x 1	70 36 189		

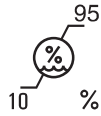
10 Storage and transport conditions



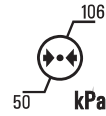
Protect from
moisture



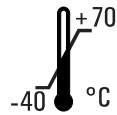
Sensitive
contents



Relative humidity



Air pressure



Temperature

After a severe change in
temperature, allow sufficient time
for acclimatization.

11 Disposal

- According to current information, the product does not contain any substances that are hazardous to the environment.
- Disinfect the product prior to disposal.
- Observe the applicable disposal regulations for your area.

We reserve the right to make any alterations which may be required due to technical improvements.

© Sirona Dental Systems GmbH 2016
D3337.201.05.11.23 01.2016

Sprache: englisch (US)
Ä.-Nr.: 121 476

Printed in Germany

Sirona Dental Systems GmbH



Fabrikstraße 31
D-64625 Bensheim
Germany
www.sirona.com

Contact in the USA:

Sirona Dental, Inc.
4835 Sirona Drive
Charlotte, NC 28273
USA

Order No

65 45 474 D3337

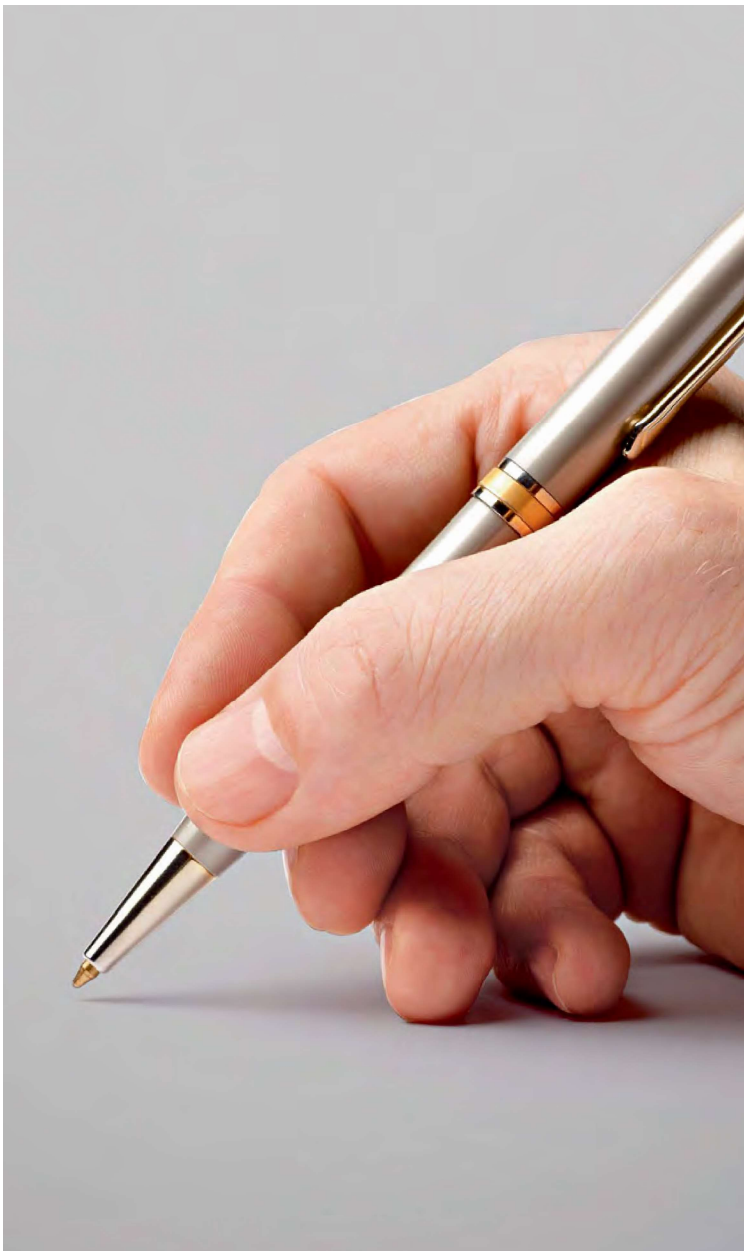
THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™



T1, T2 and T3 instrument series

As individual as your
own handwriting

dentsplysirona.com



Only the best for every application

For optimum work results, the right instruments are necessary; though only with lightweight and easily handled tools can precise outcomes be achieved. We consistently meet this requirement with our instrument series. Whichever series you choose, you will receive top-quality products that make work enjoyable – for all areas of application and work steps.

Whatever the day brings,
Dentsply Sirona always
offers the right solution



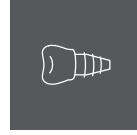
Cavity and crown
preparation



Endodontics



Prophylaxis



Implantology

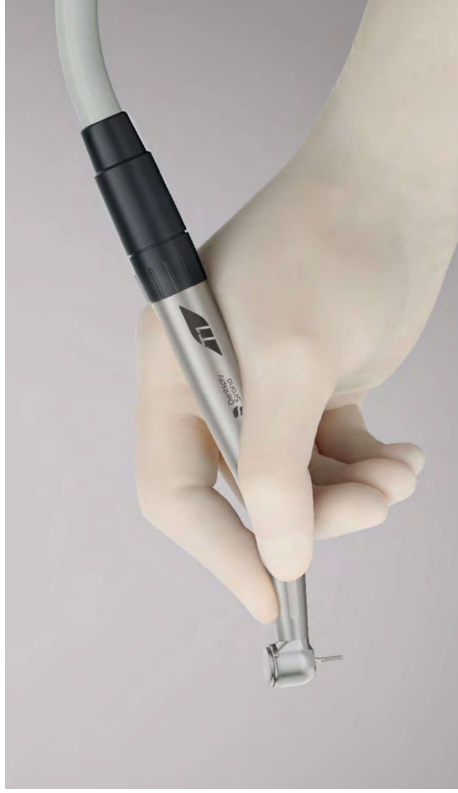


Surgery



Turbines – very powerful yet very quiet

Our turbine portfolio offers products for every need. They all have one thing in common: complete operating control at maximum output – and, what's more, they are quieter than ever before.



Every turbine offers:

- Up to 26 watts for high torque
- Optimal view thanks to small head dimensions: reduced head volume of up to 11%
- Double back-suction stop (protective head system)
- Robust ceramic ball bearings
- Quick-stop function: quick bur run-down time reduced by up to 50% due to a wear-free quick stop
- Unbelievably low noise output as a result of the 4-nozzle spray
- Hygienic: **Can be sterilized and thermally disinfected**
- Dynamic Speed Control (DSC) for smoother operation at lower rotational speed
- Integrated water filter



Every single product boasts excellent quality features



Small head dimensions

The small head dimensions of the Dentsply Sirona instruments ensure ergonomic comfort and precise results while guaranteeing an optimum view at all times. The head of the mini turbine has a diameter of only 9.7 mm at 21 W power.



Ergonomic design made of high quality material

Regardless if made fully out of titanium as the T1 Premium class, or robust stainless steel with exceptionally good grip, as in the T2 and T3 classes, the materials of the new turbine generation support your work in the best way possible.



Dynamic Speed Control (DSC)

The DSC ensures that the idling speed of a dental turbine is limited without reducing its power.



Wear-free Quick Stop

Without mechanical influence, the T1 and T2 Control turbines have a bur run-down time of less than one second.



Long service life guaranteed

All Dentsply Sirona instruments stand for a long service life with a warranty of at least 12 months.



Strong Grip

The turbines of the T2 and T3 classes are equipped with a surface finish providing an exceptionally strong grip, which supports comfortable working.

T1 turbines – perfection that fits in your hand

Premium class turbines lie ideally balanced in your hand.

Regardless of whether you choose the T1 Control, T1 Boost or T1 mini, all turbines offer high power, provide optimum control at all times and are extremely quiet when working.



T1 turbines offer these benefits:

- Ergonomic lightweight titanium sleeves: 22% lighter than before
- DLC coated ceramic ball bearings*
- Dynamic Speed Control (DSC) for smoother operation and less tearing.
- Economical replacement of the rotor cartridge by the user
- Reduction of head volume at steady or even increased power.

T2 turbines – quality you can rely on

You can rely on our T2 class turbines for any situation. The continuous high performance, the ergonomic shape together with a surface finish for strong grip, these turbines made of stainless steel are guaranteed to satisfy.



T2 turbines offer these benefits:

- High robustness due to sleeves made of stainless steel and surface finish for strong grip
- **Robust ceramic ball bearings**
- Dynamic Speed Control (DSC) for smoother operation and less tearing
- **Suitable for all common quick-coupling versions** (Click & Go)
- Economical replacement of the rotor cartridge by the user



Low noise level: T2 turbines with 4-nozzle spray



The best possible quality made in Germany.

"Made in Germany" – this is Dentsply Sirona's continually renewed brand promise of making customer satisfaction its uppermost priority. The promise is alive. And here in Germany, we breathe new life into it on a daily basis. The excellent quality of our instruments is based on three typical German values: thoroughness, reliability and a pioneering spirit.

T3 turbines – quick coupling

The turbines of the T3 class are made of stainless steel, are easy to clean and have a good grip due to a surface finish. Up to 26 watts of power and ceramic ball bearings ensure efficient working in the long run. In other words: lasting efficiency.



T3 mini: With the extra small mini head options you receive optimum access to the molar region and an optimal view of the preparation site. T3 mini has an impressive head size (height: 12.7 mm, diameter: 9.7 mm) to torque ratio.

T3 Boost: The robust T3 Boost does it all! The stainless steel turbine stands out due to its ease of use and has the required power to satisfy every requirement.

The T3 turbines also offer:

- A low-vibration clamping system
- Integrated water filter

T3 turbines – fixed connection

The long-term stable materials ensure that our T3 turbines with fixed connection remain sturdy for years to come. The turbine with 4-nozzle spray is especially quiet and the high-quality sleeve is simple and easy to clean.



T3 mini: With the extra small mini head options you have optimum access to the molar region and an optimal view of the preparation site. T3 mini has an impressive head size (height: 12.7 mm, diameter: 10.2 mm) to torque ratio.

T3 Racer: With up to 30 watts, the T3 Racer is by far the most powerful fixed connection turbine. This means that you can work even faster and even more efficiently.

The T3 turbines (fixed connection) also offer:

- Your choice of midwest 4-hole and Borden 2/3-hole
- A low-vibration clamping system



T1, T2 and T3 instrument series – your requirements, your choice



Reliability is a priority.

"I only consider instruments with top-class features and excellent workmanship."

T1 Line instrument series –

Stay flexible with ease.

T1 turbine instrument series –

Perfection that fits in your hand.



Quality counts.

"Instruments with a high degree of functionality and ideal ergonomics are the only right choice for me."

T2 Line/T2 S-Line instrument series –

The comfortable solution.

T2 turbine instrument series –

Quality you can rely on.



Benefit from proven products.

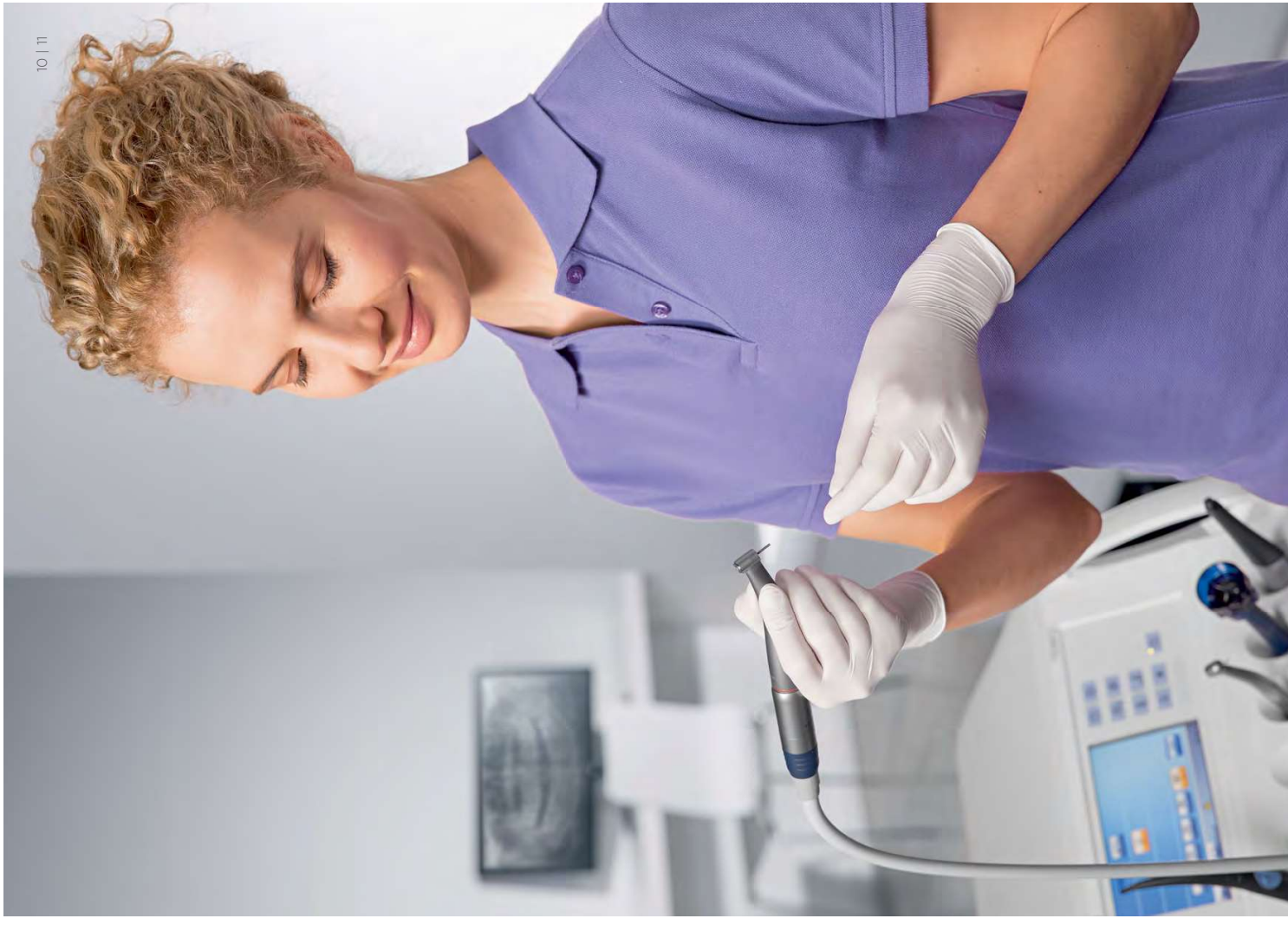
"I will only consider instruments which offer good value for money."

T3 Line/T3 S-Line instrument series –

Continued cost-effectiveness.

T3 turbine instrument series –

Quick coupling/fixed connection.



Straight and contra-angle handpieces – unique in every class

Whether you work with a high-speed handpiece or a low-speed instrument, you can be rest assured of top-class results for all indications.



Every straight and contra-angle handpiece offers:

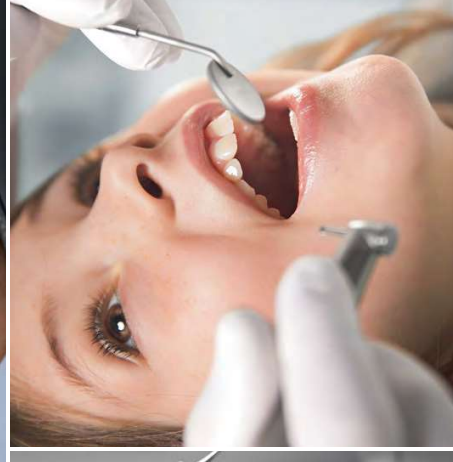
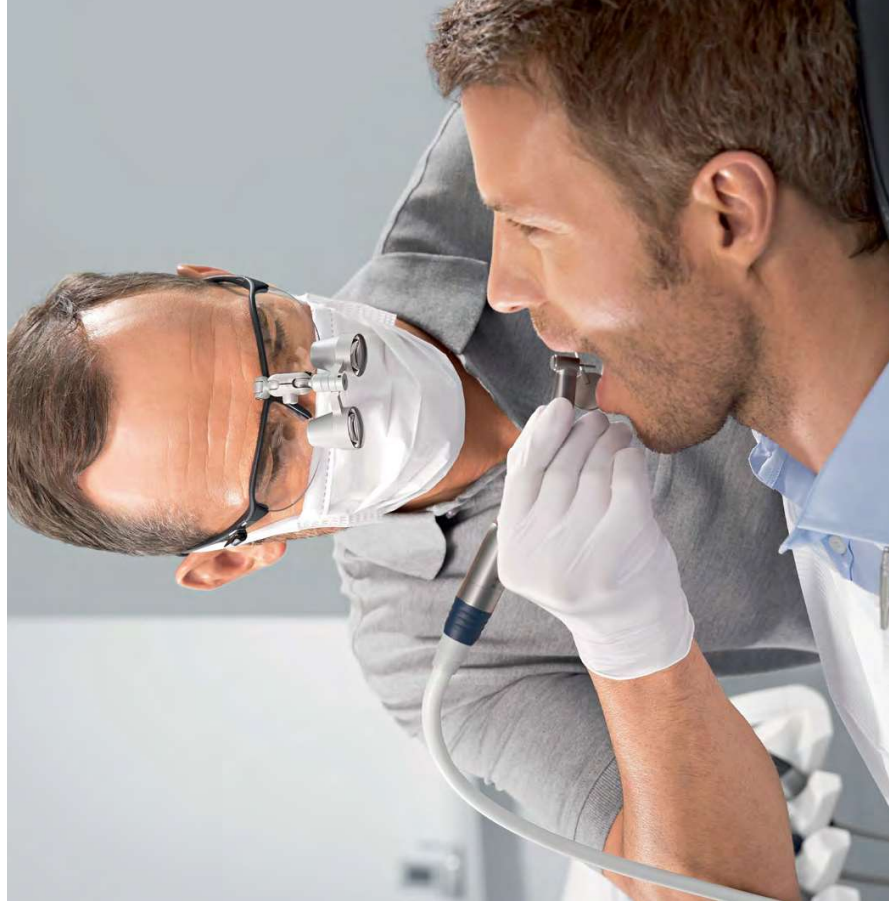
• Flawless hygiene – they can be sterilized and thermally disinfected

• Optimal spray system

• Unbelievably low noise output thanks to the 4-nozzle spray in the red contra-angle

• Optimal view as a result of small head dimensions

• Ergonomic lightweight titanium sleeves



T1 Line – stay flexible with ease

The high-quality straight and contra-angle handpiece series T1 Line excels due to its ergonomic design. It sits feather-light in your hand thanks to the titanium sleeves. This guarantees fatigue-free working and precise results. You stay flexible with the ISO interface, regardless of the treatment center you are using.

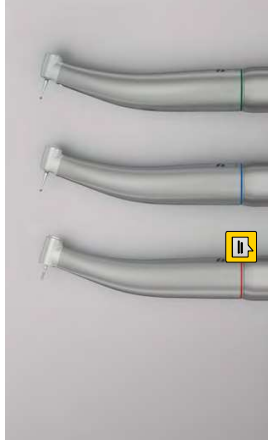


The T1 Line offers you these benefits:

- 3-year warranty
- Longer service life thanks to DLC (Diamond like Carbon) coated ball bearings in red contra-angle
- Optimal illumination for an excellent view
- A universal ISO interface
- Adaptability to motors with light thanks to the ISO Slider®

T2 Line – the comfortable solution

T2 Line is the robust straight and contra-angle handpiece series in the comfort class. Quality and Dentsply Sirona's expertise are combined to create a product series with functionality and reliability to ensure complete focus on the treatment.



Take advantage of the many convenient features:

- **2-year warranty**
- Optimal illumination for an excellent view
- A universal ISO interface
- Adaptability to motors with light thanks to the ISO Slider®



T2 S-Line:

- Considerably shorter, thus improved ergonomics
- Very lightweight thanks to the compact size
- Smallest head dimensions just 8.7 mm in diameter

T3 Line – continued cost-effectiveness

The straight and contra-angle handpieces of the T3 class with their extremely robust titanium sleeves are sturdy and an investment that will provide satisfaction for years to come.



The T3 Line also offers:

- Universal ISO interface



T3 S-Line

- Considerably shorter, thus improved ergonomics
- Very lightweight thanks to the compact size
- Smallest head dimensions just 8.7 mm in diameter



Comparison T2 Line and T2 S-Line: 11.7% shorter

The right contra-angle handpiece for every task

The premium class is Dentsply Sirona's comprehensive range of special contra-angle handpieces. This way, you are guaranteed to find the right solution for every task.



Prophy for prophylaxis

The contra-angle handpiece Prophy enables brilliant polishing of teeth and material surfaces in connection with brushes and caps.



EVA 04 L/11 L for micropreparations

Due to the flexibility of the file adjustment, the EVA contra-angle handpiece is especially good for polishing, removing composite residues and smoothing root surfaces.



Endo L for endodontics

The 2-in-1 root canal preparation principle is based on offering a single contra-angle handpiece that enables efficient use of hand files and mechanically operated steel files.



Endo 6 L for endodontics/endometry

In combination with the ApexLocator, the Endo 6 L allows for localization of the apex without a file clamp. The extra small head ensures that the dentist has the best possible view of the root canal.





Want to eliminate infection control risks? Then activate DAC Universal

Comply with infection control standards at the touch of a button and avoid cross-contamination: Be on the safe side with DAC Universal. Patients and staff can rely on this all-round protection and put their complete trust in treatment with reprocessed and thermally disinfected instruments.

Easy handling

- New design
- Touch display with intuitive user interface
- Guided maintenance workflow Check & Clean

Cost-effective reprocessing

- Low operating and consumption costs – no use of cleaning and disinfection chemicals and chem indicators
- Low investment costs in instruments thanks to cooling at the end of the process and therefore quick return to service

Fully automatic reprocessing

- Six instruments in approx. 15 minutes
- Internal and external cleaning, lubrication (if needed) and disinfection* of straight and contra-angle handpieces, turbines, ultrasonic handpieces and tips, nozzles of multifunctional syringes and powder jet devices as well as powder jet handpieces
- Process safety through automatic program selection
- LAN interface for electronic documentation

Legal certainty

- Cleaning and disinfection process which can be validated
- Cleaning and disinfection process in accordance with EN ISO 15883-1/-2

* no sterilization



Overview of technical data

T1 Line

Types	Gear ratio/ reduction	Speeds	Head diameter (mm)	Head height (mm)	Features	Indication	Ref.
T1 Line C 200 L	1:5	Up to approx. 200.000	Approx. 8,7	Approx. 14,6	Dia. 1,6 FG	Cavity and crown preparation	33 28 452
T1 Line C 40 L	1:1	Up to approx. 40.000	Approx. 8,7	Approx. 12,4	Dia. 2,35 WB	Finishing	33 28 437
T1 Line C 6 L	6:1	Up to approx. 6.000	Approx. 8,7	Approx. 12,4	Dia. 2,35 WB	Excavating	33 28 429
T1 Line C 16 L	24:1	Up to approx. 1.600	Approx. 8,7	Approx. 12,4	Dia. 2,35 WB	Excavating	33 28 411
T1 Line H 40 L	1:1	Up to approx. 40.000	-	-	Dia. 2,35 HB/WB	Preparation	60 31 277

Contra-angle handpiece, red 1:5 with 4-nozzle spray, contra-angle handpieces, blue 1:1 and green 6:1 or 24:1 with 1-nozzle spray, handpiece, blue 1:1 with 1-nozzle spray.

T1 turbines

Types	Power (W)	Head diameter (mm)	Head height (mm)	Weight (g)	Idling speed (rpm)	Indication
T1 Control	Up to 22	Approx. 11,9	Approx. 13,0	Approx. 44	Approx. 250.000	Cavity preparation
T1 Boost	Up to 26	Approx. 11,4	Approx. 12,7	Approx. 44	Approx. 370.000	Cavity preparation
T1 mini	Up to 21	Approx. 9,7	Approx. 12,7	Approx. 43	Approx. 410.000	Cavity preparation

Types/Ref.	Dentsply Sirona connection	KaVo connection
T1 Control	66 89 348	66 89 363
T1 Boost	66 89 389	66 89 405
T1 mini	66 89 421	66 89 462

Dentsply Sirona quick coupling/Ref.	R ₁ with return airflow	R (LED), with return airflow	F, without return airflow
4-hole standard interface with light spray control and back suction stop	18 94 588	63 19 706	4174 467

Special contra-angle handpieces

Types	Gear ratio/ reduction	Speeds/cycles	Features	T1 Classic Ref.	T1 Line Ref.	Indication
Prophy	2.4:1	Up to approx. 5.000	Snap-on & screw-in	58 99 278	18 94 901	Prophylaxis
EVA 04 L	-	Stroke 0.4 mm	-	58 99 237	33 29 260	Polishing
EVA 11 L	-	Stroke 11 mm	-	58 99 245	41 77 015	Polishing
Endo L	-	Motion ± 30°	Shank dia. 3,6-4,0/ Adapter dia. 2,35	58 99 260	58 69 552	Endodontics
Endo 6 L	6:1	Up to approx. 6.000	Dia. 2,35 WB	-	65 27 191	Endodontics

Overview of technical data

T2 Line

Types	Gear ratio/ reduction	Speeds	Head diameter (mm)	Head height (mm)	Features	Indication	Ref.
T2 Line A 200 	1:5 	Up to approx. 200.000	Approx. 8,7	Approx. 14,6	Dia 1,6 FG	Cavity and crown preparation	63 76 177
T2 Line A 40 L 	1:1 	Up to approx. 40.000	Approx. 8,7	Approx. 12,4	Dia 2,35 WB	Finishing	63 76 185
T2 Line A 6 L 	6:1 	Up to approx. 6.000	Approx. 8,7	Approx. 12,4	Dia 2,35 WB	Excavating	63 76 193
T2 Line AH 40 L 	1:1 	Up to approx. 40.000	-	-	Dia 2,35 HB/ WB	Preparation	63 76 201

 Contra-angle handpiece, red 1:5 with 4-nozzle spray, contra-angle handpieces, blue 1:1 and green 6:1 with 1-nozzle spray, handpiece, blue 1:1 with 1-nozzle spray

T2 S-Line

Types	Gear ratio/ reduction	Speeds	Head diameter (mm)	Head height (mm)	Features	Indication	Ref.
T2 S-Line AS 200 L 	1:5 	Up to approx. 200.000	Approx. 8,7	Approx. 14,6	Dia 1,6 FG	Cavity and crown preparation	65 76 065
T2 S-Line AS 40 L 	1:1 	Up to approx. 40.000	Approx. 8,7	Approx. 12,4	Dia 2,35 WB	Finishing	65 76 073
T2 S-Line AS 6 L 	6:1 	Up to approx. 6.000	Approx. 8,7	Approx. 12,4	Dia 2,35 WB	Excavating	65 76 081

Contra-angle handpieces, red 1:5 with 4-nozzle spray, contra-angle handpieces, blue 1:1 and green 6:1 with 1-nozzle spray

T2 turbines



Types	Power (W)	Head diameter (mm)	Head height (mm)	Weight (g)	Idling speed (rpm)	Indication
T2 Control 	Up to 22	Approx. 11,9	Approx. 13,0	Approx. 54	Approx. 250.000	Cavity preparation
T2 Boost 	Up to 26	Approx. 11,4	Approx. 12,7	Approx. 54	Approx. 370.000	Cavity preparation
T2 mini 	Up to 21	Approx. 9,7	Approx. 12,7	Approx. 53	Approx. 410.000	Cavity preparation

Types/ref.	Dentsply Sirona connection	KaVo connection	W&H connection	NSK connection
T2 Control	66 89 520	66 89 546	66 89 561	66 89 603
T2 Boost	66 89 629	66 89 637	66 89 652	66 89 678
T2 mini	66 89 702	66 89 744	66 89 769	66 89 785

Dentsply Sirona quick coupling/ref.	R ₁ with return airflow	R (LED) with return airflow	F ₁ without return airflow
4-hole standard interface with light, spray control and back suction stop	18 94 588	63 19 706	41 74 467



T3 Line

Types	Gear ratio/ reduction	Speeds	Head diameter (mm)	Head height (mm)	Features	Indication	Ref.
T3 Line E 200 	1:5 	Up to approx. 200.000	Approx. 8,7	Approx. 14,6	Dia 1,6 FG	Cavity and crown preparation	63 92 679
T3 Line E 40 	1:1 	Up to approx. 40.000	Approx. 8,7	Approx. 12,4	Dia 2,35 WB	Finishing	63 92 687
T3 Line E 6 	6:1 	Up to approx. 6.000	Approx. 8,7	Approx. 12,4	Dia 2,35 WB	Excavating	63 92 695
T3 Line EH 40 	1:1 	Up to approx. 40.000	-	-	Dia 2,35 HB/WB	Preparation	63 92 711

T3 Line: Contra-angle handpieces, red 1:5 with 4-nozzle spray, contra-angle handpieces, blue 1:1 and green 6:1 with 1-nozzle spray

T3 S-Line

Types	Gear ratio/ reduction	Speeds	Head diameter (mm)	Head height (mm)	Features	Indication	Ref.
T3 S-Line ES 200 	1:5 	Up to approx. 200.000	Approx. 8,7	Approx. 14,6	Dia 1,6 FG	Cavity and crown preparation	65 76 123
T3 S-Line ES 40 	1:1 	Up to approx. 40.000	Approx. 8,7	Approx. 12,4	Dia 2,35 WB	Finishing	65 76 131
T3 S-Line ES 6 	6:1 	Up to approx. 6.000	Approx. 8,7	Approx. 12,4	Dia 2,35 WB	Excavating	65 76 149

T3 S-Line: Contra-angle handpieces, red 1:5 with 4-nozzle spray, contra-angle handpieces, blue 1:1 and green 6:1 with 1-nozzle spray

T3 turbines – quick coupling

Types	Power (W)	Head diameter (mm)	Head height (mm)	Weight (g)	Idling speed (rpm)	Spray	Features (mm)	Indication
T3 Boost	Up to 26	Approx. 11,4	Approx. 13,0	Approx. 54	Approx. 370.000	4	1,6 FG	Cavity preparation
T3 mini	Up to 21	Approx. 9,7	Approx. 12,7	Approx. 53	Approx. 410.000	4	1,6 FG	Cavity preparation

Types/ref.	Dentsply Sirona connection	KaVo connection
T3 Boost	66 89 801	66 89 827
T3 mini	66 89 843	66 89 868

Dentsply Sirona quick coupling/Ref.	F, without return airflow
4-hole standard interface with light, spray control and back suction stop	41 74 467

T3 turbines – fix connection

Types	Power (W)	Head diameter (mm)	Head height (mm)	Weight (g)	Idling speed (rpm)	Spray	Features (mm)	Indication	Ref.
T3 Racer Midwest	Up to 30	Approx. 11,9	Approx. 13,0	Approx. 46	Approx. 400.000	4	1,6 FG	Cavity preparation	64 60 385
T3 Racer Borden	Up to 30	Approx. 11,9	Approx. 13,0	Approx. 46	Approx. 400.000	4	1,6 FG	Cavity preparation	64 60 427
T3 mini Midwest	Up to 24	Approx. 10,2	Approx. 12,7	Approx. 47	Approx. 410.000	4	1,6 FG	Cavity preparation	66 01 731
T3 mini Borden	Up to 24	Approx. 10,2	Approx. 12,7	Approx. 47	Approx. 410.000	4	1,6 FG	Cavity preparation	66 01 756

Dentsply Sirona

Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Germany
dentsplysirona.com

Procedural Solutions

Preventive
Restorative
Orthodontics
Endodontics
Implants
Prosthetics

Enabling Technologies

CAD/CAM
Imaging
Treatment Centers
Instruments

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™



THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

**Dentsply
Sirona**

Innovative instruments and table-top units
Comfort and convenience
at your fingertips

dentsplysirona.com

Procedural Solutions

Preventive
Restorative
Orthodontics
Endodontics
Implants
Prosthetics

Enabling Technologies

CAD/CAM
Imaging
Treatment Centers
Instruments

Dentsply Sirona

Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Germany
dentsplysirona.com

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

**Dentsply
Sirona**





Trust in the comprehensive instrument portfolio

Whether you cover the entire dental treatment spectrum or a special field, you can fully trust the instrument portfolio of Dentsply Sirona.

Product Overview

Caries control	06
SiroInspect	06-09
Turbines	14
T1 Turbines	16-17
T2 Turbines	18-19
T3 Turbines	20-23
T4 Turbines	24-25
Straight and contra-angle handpieces	26
T1 Classic	28-29
T1 Line	30-31
T2 Line/T2 S-Line	32-35
T3 Line/T3 S-Line	36-39
T4 Line	40-41
Special instruments	42-43
Implant 20:1	44-45
Endo motor and contra-angle handpieces	46
SiroNiTi Apex/Air Plus Apex	46-49
SiroEndo Pocket	50-52
Endo 6:1	53
Diode laser	54
SiroLaser Blue	54-57
SiroLaser Advance Plus	58-61
SiroLaser Xtend	62-63
Scaler and tips	64
PerioSonic/SiroSonic/L/TL	64-66
Tips	67-69
Motors/Syringes	70
Motor SL/SL ISO	71
Motor BL/BL E/BL ISO C/E/BL Implant	72-73
Sprayvit E/M	74-75
Hygiene systems	76
DAC Universal	78-83
DAC Premium/DAC Premium Plus	84-85
DAC Professional/DAC Professional Plus	86-87
SiroSeal Professional/SiroSeal Premium	88-89
Water treatment	90-92

Products and applications – everything under control



Cavity preparation

Straight and contra-angle handpieces

- T1 Classic
- T1 Line
- T2 Line/T2 S-Line
- T3 Line/T3 S-Line
- T4 Line

Turbines

- T1 Turbines
- T2 Turbines
- T3 Turbines
- T4 Turbines

Caries control

- SiroInspect

Scaler and tips

- PerioSonic
- SiroSonic/L/TL
- Tips

Endodontics

Straight and contra-angle handpieces

- T1 Classic
- T1 Line

Endo motor and contra-angle handpieces

- SiroNiTi Apex/Air Plus Apex
- SiroEndo Pocket
- Endo 6:1

Diode laser

- SiroLaser Blue
- SiroLaser Advance Plus
- SiroLaser Xtend

Scaler and tips

- PerioSonic
- SiroSonic/L/TL
- Tips

Prophylaxis

Straight and contra-angle handpieces

- T1 Classic
- T1 Line
- T2 Line/T2 S-Line
- T3 Line/T3 S-Line
- T4 Line

Scaler and tips

- PerioSonic
- SiroSonic/L/TL
- Tips

Periodontology

Diode laser

- SiroLaser Blue
- SiroLaser Advance Plus
- SiroLaser Xtend

Scaler and tips

- PerioSonic
- SiroSonic/L/TL
- Tips

Implantology/Surgery

Contra-angle handpieces

- T1 Classic KM 1,6 L
- Implant 20:1

Diode laser

- SiroLaser Blue
- SiroLaser Advance Plus
- SiroLaser Xtend

Scaler and tips

- PerioSonic
- SiroSonic/L/TL
- Tips

In general

Hygiene systems

- DAC Universal
- DAC Premium/ DAC Premium Plus
- DAC Professional/ DAC Professional Plus
- SiroSeal Professional/ SiroSeal Premium
- Water treatment

Motors

- Motor SL/SL ISO
- Motor BL/BL E/BL ISO
- C/E/BL Implant

Syringes

- Sprayvit E/M

SiroInspect – don't let checkups become a matter of luck

With SiroInspect you can be sure of recognising caries quickly and simply during dental excavation. Unlike manual staining, for example, you are able to see straight away whether any treatment is needed: red-fluorescent light indicates all carious areas on a large scale. It will be easy for you to make the right decision and you will know with certainty to what extent existing caries has to be excavated. And there will be no change to the sequence of your normal working routine – simply switch on the probe, carry out your checkup and then treat as usual.

Your advantages at a glance:

The advantages are on your side with SiroInspect, because working with SiroInspect means safe, quick, and easy checkups.

Safe

SiroInspect is a reliable aid for your decisions. Making your work minimally invasive and patient friendly.

Fast

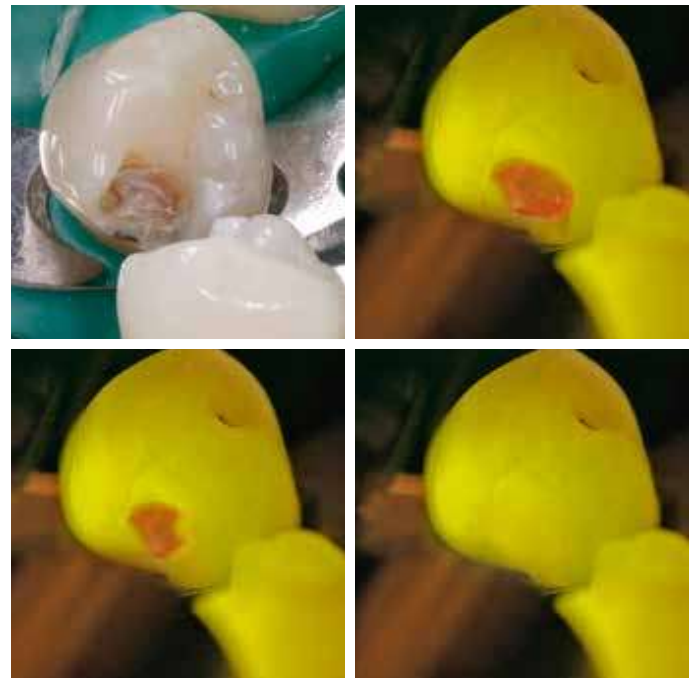
It takes a few seconds for stains to work. SiroInspect needs just the simple press of a button – and you will immediately see where excavation is needed.

Simple

SiroInspect is easy to operate and can be flexibly integrated into your workflow. Its cable-free operation enables you to treat in more than one room with a single instrument.

Red fluorescence for caries – and your check-up becomes a mere “thumbs up”

During excavation the probe illuminates the tooth with violet light (approx. 405 nm). This stimulates both decomposition products of caries bacteria as well as healthy dentine to fluoresce. The “clip on filter” supplied with the SiroInspect filters out short wavelengths below 500 nm. Light of higher wavelengths remains visible thanks to the filter. In this way, red fluorescing carious areas can be recognised both quickly and safely. Healthy tooth material differs in this respect by fluorescing green.



© Prof. Dr. Wolfgang Buchalla



98 % of red-fluorescing dentin were clearly associated with porphyrins, decomposition products of caries bacteria.*

* Buchalla, Porphyrins are the Cause of Red Fluorescence of Carious Dentine Verified by Gradient Reversed-Phase HPLC, 2008.

SirolInspect – tried and tested

Our innovations are subjected to numerous tests before being brought to the market. SirolInspect and FACE® technology were also put through their paces in various scientific trials and user studies to check for any teething problems. The result: SirolInspect with FACE® technology works with greater reliability than other control methods for the prevention of secondary caries.

Advantages compared to conventional methods

	Sensitivity	
System	Study*	Study**
SirolInspect with FACE® technology	94 %	100 %
Tactile probe	76 %	89 %
Caries detector	65 %	78 %

	Specificity	
System	Study*	Study**
SirolInspect with FACE® technology	83 %	91 %
Tactile probe	65 %	77 %
Caries detector	17 %	27 %

* Lennon, Residual Caries Detection Using Visible Fluorescence, 2002.

** Buchalla, Luminescence Assisted Caries Excavation, 2004.

Everything you need – scope of delivery and accessories

Scope of delivery	Ref.
SirolInspect (incl. probe, battery charger with power adapter, 2 rechargeable batteries, 2 fibre optic sources 90°-sterilizable, 2 clip on filters, clinical guideline)	63 25 174
SirolInspect GB	64 08 749
SirolInspect USA, CA	64 08 756
SirolInspect AUS	64 08 764

Accessories

Accessory	Ref.
Charging station	63 75 435
Probe, complete (body, fibre optic source 90°, rechargeable batteries, 2 clip on filters)	63 75 534
Body (without fibre optic source, without rechargeable batteries)	63 75 401
Fibre optic source 90°	63 75 419
Fibre optic source 90° (pack of 3)	63 75 484
Fibre optic source 140°	63 75 542
Fibre optic source 140° (pack of 3)	63 75 559
Diagnostic glasses (orange)	63 75 518
Rechargeable batteries	63 75 443
Clip on filter (2 pcs.)	64 30 057

Only the best for every application

For optimal work results, you need the right instruments, but you will only achieve precise results if these instruments are lightweight and easy to use. We consistently meet this requirement with our instrument series. Whichever series you choose, you will receive top-quality products that make your work enjoyable – for all application areas and workflow steps.

No matter what the day brings,
Dentsply Sirona always has the right solution



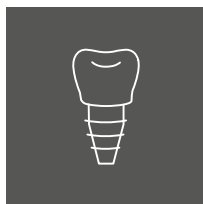
Cavity and crown
preparation



Endodontics



Prophylaxis



Implantology



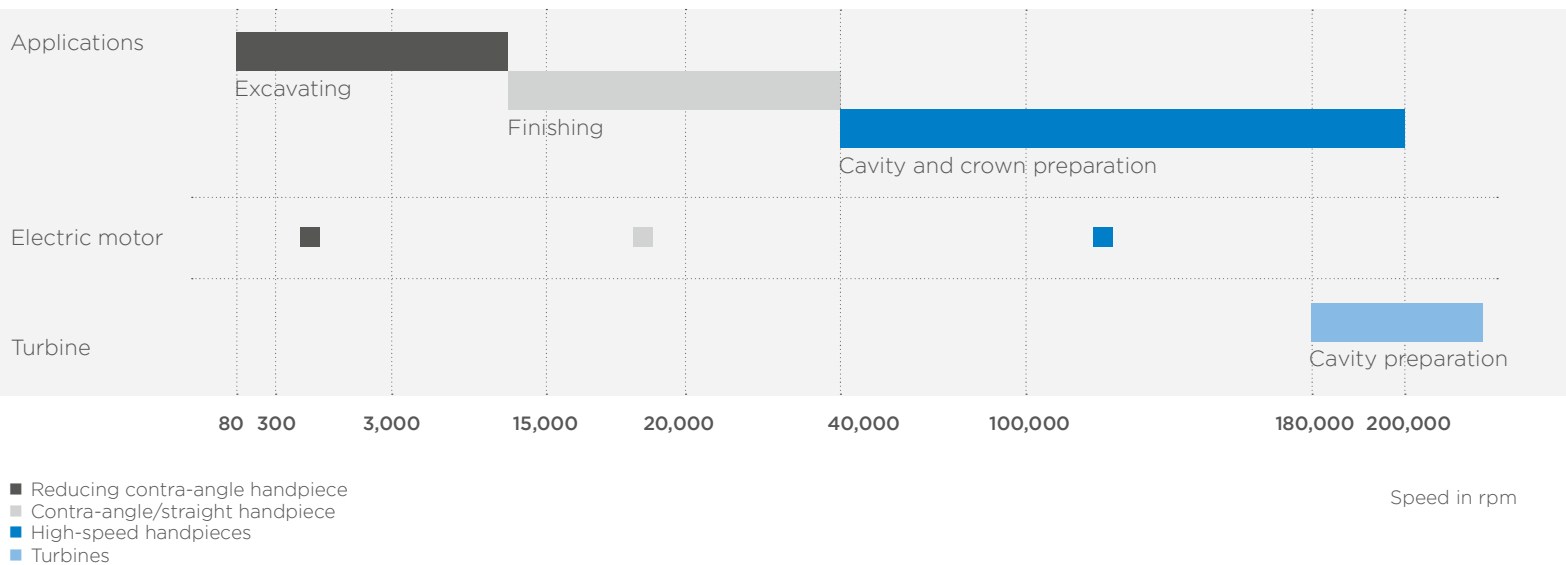
Surgery



Always the right speed for the best efficiency.

What tasks are the different standard instruments suitable for? Straight and contra-angle handpieces with different speed ranges and turbines are used depending on the desired application.

Instrument classes – application and speed range



Turbines – the power of silence

The extensive portfolio of Dentsply Sirona turbines offers dental turbines for every possible wish. All the turbines have one thing in common: complete operating control at maximum output – and with the 4-nozzle spray quieter than ever. Simply choose your favorites within the available T-Classes according to your personal preferences and method of working.

Whether which turbine you prefer, Dentsply Sirona suits each individual demand. With the exclusive Click & Go interfaces the Dentsply Sirona turbines are compatible with all the popular types of coupling. This allows you to swap turbines in seconds – at no extra cost.

T1 – Reliability is a priority

T1 turbines are excellent manufactured and are top-of-the-line equipment.

T2 – Quality counts

T2 turbines feature high functionality and ideal ergonomics.

T3 – Benefit from proven products

T3 turbines have a good price-performance ratio.

T4 – The entrance to the Dentsply Sirona world

Dentsply Sirona T4 turbines stand for reliable quality made in Germany.



T1 turbines – precision in the palm of your hand

T1 class turbines lie ideally balanced in your hand. Regardless of whether you choose the T1 Control, T1 Boost, or T1 mini, all turbines offer high performance, give you optimal control at all times, and are extremely quiet during operation.

- Up to 23 watts for high torque
- Optimal view thanks to ideal lighting and small head dimensions
- Double back-suction stop (protective head system)
- Quick-stop function: quick burr run-down time
- Unbelievably quiet thanks to the 4-nozzle spray
- Hygienic: can be sterilized and thermally disinfected
- Ergonomic, lightweight titanium sleeves
- DLC coated ceramic ball bearings
- Control function: continuous operation at low noise level
- Suitable for all common quick-coupling versions (Click & Go)
- Economical replacement of the rotor cartridge by the user

* Longer service life due to DLC (diamond-like carbon) coated ball bearings

T1 turbines – overview of technical data:

Types		Power (W)	Head diameter (mm)	Head height (mm)	Weight (g)	Idling speed (rpm)
T1 Control	☼	~ 22	~ 12.4	~ 13.8	~ 56	~ 250,000
T1 Boost	☼	~ 23	~ 11.9	~ 13.0	~ 55	~ 370,000
T1 mini	☼	~ 20	~ 10.2	~ 12.7	~ 54	~ 400,000

Interface type	Ref.		
	T1 Control	T1 Boost	T1 mini
Dentsply Sirona	63 86 598	63 86 606	63 86 630
KaVo	63 86 754	63 86 911	63 86 994
W&H	63 86 770	63 86 929	63 87 000
NSK	63 86 812	63 86 937	63 87 018

F/B Dentsply Sirona quick coupling:

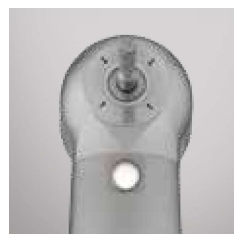
4-hole standard interface with light, spray control, and back-suction stop RR (LED): for instruments with a return air duct F: for instruments without a return air duct



R: Ref. 18 94 588
R (LED): Ref. 63 19 706



F: Ref. 41 74 467



The 4-nozzle spray makes the T1 turbines the quietest in their class.

2-year
warranty

T2 turbines – quality you can rely on

You can rely on our T2 Class turbines in any situation. The continuous high performance, the ergonomic shape together with the titanium-coated exterior sleeve and the robust workmanship of our turbines are guaranteed to not let you down.

- Up to 23 watts for high torque
- Optimal view thanks to ideal lighting and small head dimensions
- Double back-suction stop (protective head system)
- Robust ceramic ball bearings
- Quick-stop function: quick burr run-down time
- Unbelievably quiet thanks to the 4-nozzle spray
- Hygienic: can be sterilized and thermally disinfected
- Easy-to-grip titanium-coated sleeve
- Control function: continuous operation at low noise level
- Suitable for all common quick-coupling versions (Click & Go)
- Economical replacement of the rotor cartridge by the user

T2 turbines – overview of technical data:

Types		Power (W)	Head diameter (mm)	Head height (mm)	Weight (g)	Idling speed (rpm)
T2 Control	☼	~ 22	~ 12.4	~ 13.8	~ 57	~ 250,000
T2 Boost	☼	~ 23	~ 11.9	~ 13.0	~ 56	~ 370,000
T2 mini	☼	~ 20	~ 10.2	~ 12.7	~ 55	~ 400,000

Interface type	Ref.		
	T2 Control	T2 Boost	T2 mini
Dentsply Sirona	63 86 648	63 86 655	63 86 663
KaVo	63 87 737	63 87 778	63 87 802
W&H	63 87 752	63 87 786	63 87 810
NSK	63 87 760	63 87 794	63 87 828

F/B Dentsply Sirona quick coupling:

4-hole standard interface with light, spray control, and back-suction stop RR (LED): for instruments with a return air duct F: for instruments without a return air duct



R: Ref. 18 94 588
R (LED): Ref. 63 19 706



F: Ref. 41 74 467



Low noise level
T2 turbines with 4-nozzle spray

2-year
warranty



T3 Turbines – quick coupling

The titanium-coated turbines of the T3 Class are easy to clean and have a good grip. Up to 23 watts of power and ceramic ball bearings ensure efficient work for a long time. In other words: lasting efficiency.

T3 mini: With the extra small mini head options you get optimum access to the molar region and a optimal view of the preparation site. T3 mini has an impressive head size (height: 12.7 mm, diameter: 10.2 mm) to torque ratio.

T3 Boost: The robust T3 Boost does it all! The titanium-plated turbine stands out due to its ease of use and has the required power to satisfy every requirement.

- Up to 23 watts for high torque
- Optimal view thanks to ideal lighting and small head dimensions
- Double back-suction stop (protective head system)
- Robust ceramic ball bearings
- Quick-stop function: quick burr run-down time
- Unbelievably quiet thanks to the 4-nozzle spray
- Hygienic: can be sterilized and thermally disinfected
- Suitable for all common quick-coupling versions (Click & Go)
- Clamping system with low vibration



T3 Turbines – quick coupling Technical data overview:

Types	Power (W)	Head diameter (mm)	Head height (mm)	Weight (g)
T3 Boost	~23	~ 11.9	~ 13.0	~ 56
T3 mini	~20	~ 10.2	~ 12.7	~ 55

Types	Speed (min ⁻¹)	Spray	Equipment (mm)	Indication
T3 Boost	~370,000	4	1.6 FG	Cavity preparation
T3 mini	~400,000	4	1.6 FG	Cavity preparation

Types/Ref.	Sirona interface	KaVo interface	W&H interface	NSK interface
T3 Boost	63 87 919	63 87 927	63 87 935	63 87 943
T3 mini	63 87 950	63 87 968	63 87 976	63 87 984

Dentsply Sirona - quick coupling:

4 hole standard connection without light, without spray regulation and with anti-retraction stop



B, units without exhaust of drive air: Ref. 58 61 724



Extremely quiet:
T3 Turbines with 4-nozzle spray

1 Year
Guarantee

T3 Turbines – fixed connection

The long term stable materials ensure that our T3 Turbines with fixed connection remain sturdy for years to come. The turbine with 4-nozzle spray is especially quiet and the high-quality sleeve is simple and easy to clean.

T3 Racer: With up to 30 watts, the T3 Racer is by far the most powerful fixed connection turbine. This means that you can work even faster and even more efficiently.

T3 mini: With the extra small mini head options you get optimum access to the molar region and an optimal view of the preparation site. T3 mini has an impressive head size (height: 12.7 mm, diameter: 10.2 mm) to torque ratio.

- Quality “Made in Germany”
- Most powerful turbine with 30 watts
- Very silent thanks to 4-nozzle spray
- Stainless steel, long term stable material
- Durable ceramic ball bearings
- Small head dimensions for better visibility and access
- Protective Head System (PHS) for a lower risk of cross-contamination
- Quick stop function (QSF) allowing for faster stop of the burr
- Clamping system with low vibrations for more precision
- Hygiene: can be sterilized and thermally disinfected

T3 Turbines – fixed connection Technical data overview:

Types	Power (W)	Head diameter (mm)	Head height (mm)	Weight (g)	Speed (min ⁻¹)
T3 Racer Midwest	~30	~ 11.9	~ 13.0	~ 46	~400,000
T3 Racer Borden	~30	~ 11.9	~ 13.0	~ 46	~400,000
T3 mini Midwest	~24	~ 10.2	~ 12.7	~ 47	~410,000
T3 mini Borden	~24	~ 10.2	~ 12.7	~ 47	~410,000

Types	Spray	Equipment (mm)	Indication	Ref.
T3 Racer Midwest	4	1.6 FG	Cavity preparation	64 60 385
T3 Racer Borden	4	1.6 FG	Cavity preparation	64 60 427
T3 mini Midwest	4	1.6 FG	Cavity preparation	66 01 731
T3 mini Borden	4	1.6 FG	Cavity preparation	66 01 756



ISO 4-hole



Borden 2/3-hole



Extremely quiet:
T3 Turbines with 4-nozzle spray

1 Year
Guarantee



T4 Turbines* – the entrance to the Dentsply Sirona world

The turbine of the T4 class convinces with its combination of an essential design and exceptional high power level of up to 26 watts. Regardless which treatment unit you use, with Midwest 4-hole and Borden 2/3-hole you have always the right choice.

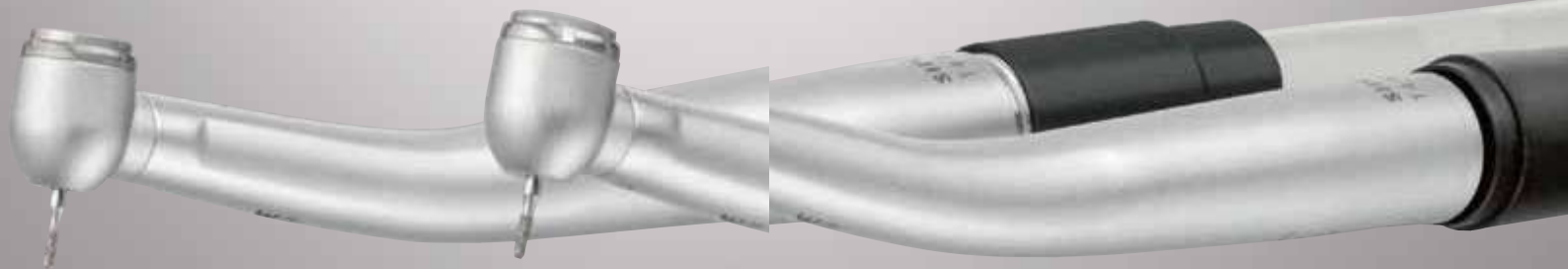
- Essential design out of stainless steel
- Ceramic ball bearings
- Single spray
- Up to 26 watts
- Push button chuck

* Not available in all countries.

T4 Turbines – Technical data overview:

Types	Head diameter (mm)	Head height (mm)	Weight (g)	Speed (min ⁻¹)
T4 Racer Midwest	~ 11,9	~ 13	~ 48	~400,000
T4 Racer Borden	~ 11,9	~ 13	~ 48	~400,000

Types	Spray	Equipment (mm)	Ref.	Ref. Package of 25
T4 Racer Midwest	Single	1.6 FG	66 24 394	63 86 234
T4 Racer Borden	Single	1.6 FG	66 24 402	64 12 816



Straight and contra-angle handpieces – unique in every class

The straight and contra-angle handpiece program from Dentsply Sirona is characterized by high flexibility. Straight and contra-angle handpieces from Dentsply Sirona are the perfect tools for standard preparations like e.g. processing fissures, removing tooth enamel and dentine, refining the edge of the cavity or placing pins. With their vast variety of versions they are also ideal for prosthodontics, micropreparation, surgery, endodontics and prophylaxis.

T1 Classic – no compromises

T1 Classic instruments are designed so that you get the best results with every patient.

T1 Line – reliability is a priority

T1 Line instruments are expertly manufactured and are top-of-the-line equipment.

T2 Line/T2 S-Line – quality counts

T2 Line instruments feature high functionality and ideal ergonomics.

T3 Line/T3 S-Line – benefit from proven products

T3 Line instruments have a good price-performance ratio.

T4 – The entrance to the Dentsply Sirona world

Dentsply Sirona basic instruments stand for reliable quality made in Germany for a cost effective use.

Titanium, the exclusive material

As the only manufacturer in the dental field worldwide, we are using super-plastic titanium forming technology in our instruments' manufacturing process. With this unique combination of process and material, we succeeded in producing instruments resulting to be amongst the lightest in their class.

Thermoformed titanium can be used everywhere where extreme durability and stability is important and each gram of weight counts, e.g. for jet engine parts in aerospace engineering.



T1 Classic – perfection in balance

T1 Classic is first-class technology. The ideal positioning of the SL motor in the light titanium sleeve ensures that it fits perfectly balanced in your hand. Challenging jobs become child's play and your preparation results are first class.

- Perfect hygiene: can be sterilized and thermally disinfected
- Optimal spray system
- Unbelievably quiet thanks to the 4-nozzle spray
- Optimal view thanks to the small head dimensions
- Ergonomic lightweight titanium casing
- Curved, elegant design for exceptional ergonomics
- Perfect balance with the SL/BL motors
- Longer lifespan thanks to DLC coated ball bearings*
- Optimal illumination for an excellent view

* Longer service life due to DLC (diamond-like carbon) coated ball bearings

T1 Classic – overview of technical data:

Types/Ref.	Gear ratio/ reduc- tion	Head diame- ter (mm)	Head height (mm)	Fea- tures	Speeds (rpm)
T1 Classic S 200 L ✱ ● 58 98 866	1:5	~ 8.7	~ 14.6	Ø 1.6 FG	~ 200,000
T1 Classic S 40 L ✱ ● 58 98 874	1:1	~ 8.7	~ 12.4	Ø 2.35 WB	~ 40,000
T1 Classic S 6 L ✱ ● 58 98 882	6:1	~ 8.7	~ 12.4	Ø 2.35 WB	~ 6,000
T1 Classic S 1,6 L ✱ ● 58 98 890	24:1	~ 8.7	~ 12.4	Ø 2.35 WB	~ 1,600
T1 Classic SH 40 L ✱ ● 60 31 400	1:1	–	–	Ø 2.35 HB/WB	~ 40,000

Contra-angle handpiece, red 1:5 with 4-nozzle spray, contra-angle handpiece, blue, 1:1 and green 6:1/24:1 with 1-nozzle spray, handpiece, blue 1:1 with 1-nozzle spray.



Unbelievably quiet:
T1 Classic with 4-nozzle spray

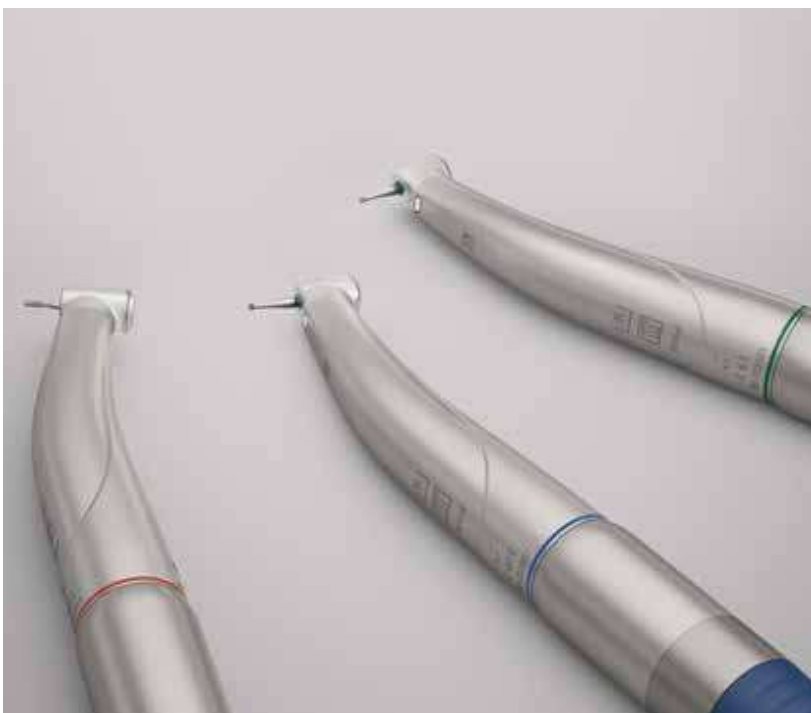
3-year
warranty

T1 Line – stay flexible with ease

The high-quality T1 Line straight and contra-angle handpiece series excels due to its ergonomic design and sits feather-light in your hand thanks to the titanium sleeves. This guarantees fatigue-free working and precise results. You stay flexible with the ISO interface, regardless of the treatment unit you are using.

- Perfect hygiene: can be sterilized and thermally disinfected
- Optimal spray system
- Unbelievably quiet thanks to the 4-nozzle spray
- Optimal view thanks to the small head dimensions
- Ergonomic lightweight titanium casing
- Longer service life due to DLC-coated ball bearings*
- Optimal illumination for an excellent view
- Universal ISO interface
- Can be adapted to motors with light thanks to the ISO Slider®

* Longer service life due to DLC (diamond-like carbon) coated ball bearings



T1 Line – overview of technical data:

Types/Ref.	Gear ratio/reduction	Head diameter (mm)	Head height (mm)	Features	Speeds (rpm)
T1 Line C 200 L ✱ ● 33 28 452	1:5	~ 8.7	~ 14.6	Ø 1.6 FG	~ 200,000
T1 Line C 40 L ✱ ● 33 28 437	1:1	~ 8.7	~ 12.4	Ø 2.35 WB	~ 40,000
T1 Line C 6 L ✱ ● 33 28 429	6:1	~ 8.7	~ 12.4	Ø 2.35 WB	~ 6,000
T1 Line C 1,6 L ✱ ● 33 28 411	24:1	~ 8.7	~ 12.4	Ø 2.35 WB	~ 1,600
T1 Line H 40 L ✱ ● 60 31 277	1:1	–	–	Ø 2.35 HB/WB	~ 40,000

Contra-angle handpiece, red 1:5 with 4-nozzle spray, contra-angle handpiece, blue, 1:1 and green 6:1/24:1 with 1-nozzle spray, handpiece, blue 1:1 with 1-nozzle spray.



With T1 Line you benefit from the flexible ISO interface and the quiet 4-nozzle spray.

3-year warranty

T2 Line/T2 S-Line – the comfortable solution

The T2 Line is the robust straight and contra-angle handpiece in the comfort class. Quality and Dentsply Sirona's expertise are combined to create a product series with functionality and reliability to ensure that you can completely focus on the treatment.

- Perfect hygiene: can be sterilized and thermally disinfected
- Optimal spray system
- Unbelievably quiet thanks to the 4-nozzle spray
- Optimal view thanks to the small head dimensions
- Ergonomic lightweight titanium casing
- Optimal illumination for an excellent view
- Universal ISO interface
- Can be adapted to motors with light thanks to the ISO Slider®



Unbelievably quiet thanks to the 4-nozzle spray.

2-year
warranty

New: T2 S-Line

- Considerably shorter, thus improved ergonomics
- Very light thanks to the compact size
- Smallest head dimensions, just 8.7 mm in diameter



T2 Line



T2 S-Line

T2 Line – overview of technical data:

Types/Ref.	Gear ratio/ reduction	Head diame- ter (mm)	Head height (mm)
T2 Line A 200 L   63 76 177	1:5	~ 8.7	~ 14.6
T2 Line A 40 L   63 76 185	1:1	~ 8.7	~ 12.4
T2 Line A 6 L   63 76 193	6:1	~ 8.7	~ 12.4
T2 Line AH 40 L   63 76 201	1:1	–	–

Types/Ref.	Features	Speeds (rpm)	Indication
T2 Line A 200 L   63 76 177	Ø 1.6 FG	~ 200,000	Caries and crown preparation
T2 Line A 40 L   63 76 185	Ø 2.35 WB	~ 40,000	Finishing
T2 Line A 6 L   63 76 193	Ø 2.35 WB	~ 6,000	Excavating
T2 Line AH 40 L   63 76 201	Ø 2.35 HB/WB	~ 40,000	Preparation

Contra-angle handpiece, red 1:5 with 4-nozzle spray, contra-angle handpiece, blue, 1:1 and green 6:1 with 1-nozzle spray, handpiece, blue 1:1 with 1-nozzle spray.

T2 S-Line – overview of technical data:

Types/Ref.	Gear ratio/ reduction	Head diame- ter (mm)	Head height (mm)
T2 S-Line AS 200 L   65 76 065	1:5	~ 8.7	~ 14.6
T2 S-Line AS 40 L   65 76 073	1:1	~ 8.7	~ 12.4
T2 S-Line AS 6 L   65 76 081	6:1	~ 8.7	~ 12.4

Types/Ref.	Features	Speeds (rpm)	Indication
T2 S-Line AS 200 L   65 76 065	Ø 1.6 FG	~ 200,000	Caries and crown preparation
T2 S-Line AS 40 L   65 76 073	Ø 2.35 WB	~ 40,000	Finishing
T2 S-Line AS 6 L   65 76 081	Ø 2.35 WB	~ 6,000	Excavating

Contra-angle handpiece, red 1:5 with 4-nozzle spray, contra-angle handpieces, blue 1:1 and green 6:1 with 1-nozzle spray

T3 Line/T3 S-Line – continued cost-effectiveness

The straight and contra-angle handpieces of the T3 class with their extremely robust titanium sleeves are sturdy and an investment that will give you joy for years to come.

- Perfect hygiene: can be sterilized and thermally disinfected
- Optimal spray system
- Quiet thanks to the 4-nozzle spray
- Optimal view thanks to the small head dimensions
- Unbelievably ergonomic lightweight titanium casing
- Universal ISO interface



Extremely quiet:
T3 Line with 4-nozzle spray

1 Year
Guarantee

New: T3 S-Line

- Considerably shorter, thus improved ergonomics
- Very lightweight thanks to the compact size
- Smallest head dimensions, just 8.7 mm in diameter



T3 Line



T3 S-Line

T3 Line – Technical data overview:

Types + Ref.	Gear ratio/ reduction	Head diameter	Head height (mm)
T3 Line E 200 ● 63 92 679	1:5	~ 8.7	~ 14.6
T3 Line E 40 ● 63 92 687	1:1	~ 8.7	~ 12.4
T3 Line E 6 ● 63 92 695	6:1	~ 8.7	~ 12.4
T3 Line EH 40 ● 63 92 711	1:1	–	–

Types + Ref.	Equipment	Speed (min ⁻¹)	Indication
T3 Line E 200 ● 63 92 679	Ø 1.6 FG	~ 200,000	Cavity and crown preparation
T3 Line E 40 ● 63 92 687	Ø 2.35 WB	~ 40,000	Finishing
T3 Line E 6 ● 63 92 695	Ø 2.35 WB	~ 6,000	Excavating
T3 Line EH 40 ● 63 92 711	Ø 2.35 HB/WB	~ 40,000	Preparation

Contra-angle handpiece, red 1:5 with 4-nozzle spray.
Contra-angle handpieces, blue 1:1 and green 6:1 with 1-nozzle spray.

T3 S-Line – Technical data overview:

Types + Ref.	Gear ratio/ reduction	Head diameter	Head height (mm)
T3 S-Line ES 200 ● 65 76 123	1:5	~ 8.7	~ 14.6
T3 S-Line ES 40 ● 65 76 131	1:1	~ 8.7	~ 12.4
T3 S-Line ES 6 ● 65 76 149	6:1	~ 8.7	~ 12.4

Types + Ref.	Equipment	Speed (min ⁻¹)	Indication
T3 S-Line ES 200 ● 65 76 123	Ø 1.6 FG	~ 200,000	Cavity and crown preparation
T3 S-Line ES 40 ● 65 76 131	Ø 2.35 WB	~ 40,000	Finishing
T3 S-Line ES 6 ● 65 76 149	Ø 2.35 WB	~ 6,000	Excavating

Contra-angle handpiece, red 1:5 with 4-nozzle spray.
Contra-angle handpieces, blue 1:1 and green 6:1 with 1-nozzle spray.

T4 Line* – the entrance to the Dentsply Sirona world

The straight and contra-angle handpiece of the T4 class delivers with an essential design and a robust steel sleeve. Due to the air motor – available with Midwest 4-hole or Borden 2/3-hole – you will stay flexible, regardless of the treatment unit you are using.

- Essential design out of stainless steel
- External Spray
- Push button chuck
- For use with burs that have a 2.35 mm burr shaft diameter

* Not available in all countries.

T4 Line – Technical data overview:

Types + Ref.	Speed (rpm)	Spray	Head diameter (mm)	Head height (mm)
T4 Line B 40	max. 40,000*	external	~ 8.7	~ 12.4
T4 Line BH 40	max. 40,000	–	–	–
T4 Air Motor BM/BO	~22,000**	external	–	–

Types + Ref.	Weight (g)	Equipment	Ref.	Ref. package of 25
T4 Line B 40	~72	Ø 2.35 WB	64 01 827	64 02 106
T4 Line BH 40	~77	Ø 2.35 WB	64 01 843	64 02 114
T4 Air Motor BM/BO	~90	–	64 39 884 64 39 892	64 32 962/ 64 32 970

* ~22,000 if connected to the T4 Air Motor BM/BO

** clockwise/counterclockwise



ISO interface and push button for rapid burr change allow efficient handling.

Special contra-angle handpieces – the right contra-angle for every task

Dentsply Sirona offers a wide range of special contra-angle handpieces. This way, you are guaranteed to find the right solution for every task.

Special contra-angle handpieces – overview of technical data:

Types		Gear ratio/ reduction	Speeds/ cycles (rpm)	Features
Prophy	⚙	2.4:1	~ 5,000	Snap-on & Screw-in
EVA 04 L	⚙	–	Stroke 0.4 mm	–
EVA 11 L	⚙	–	Stroke 1.1 mm	–
Endo L	⚙	–	Movement ± 30°	Ø 3.6–4.0 shaft/ adapter Ø 2.35
Endo 6 L	⚙	6:1	~ 6,000	Ø 2.35 WB
KM 1.6 L	⚙	24:1	~ 1,600	Ø 2.35 WB
Condens	⚙	–	~ 12,000	–

Types	T1 Classic Ref.	T1 Line Ref.
Prophy	58 99 278	18 94 901
EVA 04 L	58 99 237	33 29 260
EVA 11 L	58 99 245	41 77 015
Endo L	58 99 260	58 69 552
Endo 6 L	–	65 27 191
KM 1.6 L	58 99 252	–
Condens	–	18 94 737



Prophy For prophylaxis

The contra-angle handpiece Prophy enables brilliant polishing of teeth and material surfaces in connection with brushes and caps.



EVA 04 L/11 L For micropreparations

Due to the great flexibility of the file adjustment, this contra-angle handpiece is especially good for polishing and removing composite residues and for smoothing root surfaces.



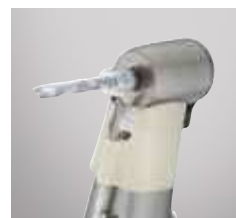
Endo L For endodontics

The 2-in-1 root canal preparation principle is based on offering a single contra-angle handpiece that enables efficient use of hand files and mechanically operated steel files.



Endo 6 L For endodontics/endometry

In combination with the ApexLocator, the Endo 6 L allows for localization of the apex without a file clamp. The extra small head ensures that the dentist has the best possible view of the root canal.



KM 1.6 L For surgery

The Kirschner/Meyer principle, in which the rinsing liquid/coolant is discharged directly into the milling area at the burr tip, enables atraumatic preparation and optimally supports surgical interventions.



Condens For amalgam fillings

Amalgam fillings can be easily condensed using the Condens contra-angle handpiece combined with DENTATUS AVA tips.

Implant 20:1 – sophisticated down to the smallest detail

Top quality, easy to dismantle, and long-lasting

This contra-angle handpiece for implantology and surgical applications – Implant 20:1 – is equipped with high-quality, precise gears that offer you optimal speed and torque (up to 70 Ncm) for all drilling and shaping applications. The extremely small head diameter provides the best view of the preparation site. Implant 20:1 is therefore ideally suited for all implant and surgical work.

Powerful and flexibly applicable

- The contra-angle handpiece works with the ISO interface.
- Due to its maximum speed of 2,000 min⁻¹* and its high torque of up to 70 Ncm, it is suitable for all drilling and shaping applications.
- Cooling is possible with an internal and external spray.
- It can be used for everything from smoothing the alveolar crest to screwing in the implants.

Hygienically perfect!

- The contra-angle can be dismantled easily without any tools.
- The handpieces can be sterilized and thermally disinfected.

Technical data	Implant 20:1
Weight (g)	- 72
Gear ratio/reduction	20:1
Max. speed (rpm)	- 2,000*
Max. torque (Ncm)	- 70
Head height without burr (mm)	- 13.8
Head diameter (mm)	- 10.3
Equipment	Ø 2.35 mm, RA with internal cooling
Chuck	Push-button tension system
Interface	ISO interface

Type	Description/ Equipment	Ref.
Implant 20:1	For implantology and surgery, can be dismantled, gear reduction 20:1	60 43 702

* With a motor speed of - 40,000 rpm.



SiroNiTi Apex/ SiroNiTi Air Plus Apex – the contra-angle handpieces for safe root canal preparation

Endodontics made quick and efficient.

The SiroNiTi Apex and SiroNiTi Air Plus Apex contra-angle handpieces ensure safe and efficient root canal treatment. Both are equipped with a 5-level torque control that can be adjusted easily right on the device. Torque cards included with the contra-angle handpieces specify the torque level suitable for each particular file of the selected file system. As soon as the selected speed is reached, unique retro-rotation caused by gentle release of the coupling prevents the files from blocking the root canal.

The SiroNiTi Apex/SiroNiTi Air Plus Apex contra-angle hand-piece allows you to locate the apex even more comfortably. With the gold clip, you can connect many electronic apex locators directly without using a file clamp.

Everything revolves around perfection

- With a reduction ratio of 115:1, SiroNiTi Apex is perfectly compatible with an electric motor, and SiroNiTi Air Plus Apex (66:1) is more suitable for an air motor.
- All standard nickel-titanium file system with Ø 2.35 mm can be used.
- The ISO interface allows for free selection of the micromotor.

Hygienically perfect!

- The contra-angle handpieces can be sterilized and thermally disinfected

Safely, quickly, and thoroughly.

- Torque cards recommend the suitable torque limits in 5 levels, which can be set by turning a preselection ring directly on the contra-angle handpiece.
- The wear-free, gold-plated magnetic coupling prevents blocking of the file.
- Retro-rotation prevents blocking of the file when the torque is exceeded.
- A large selection of endometric units can be connected to the gold clip for apex location.



SiroNiTi Apex/ SiroNiTi Air Plus Apex – safety is as valuable as gold

- 1** When you connect the mucosal electrode and the measurement cable of your apex locator to the contact pin, you have a complete “endodontic system” at your disposal. The contact pin on the gold clip is available in diameters of 2 mm and 1.5 mm – suitable for endometrial devices.
- 2** The new insulation sleeve enables safer apex location: just pull the single-use sleeve over the handpiece and sterilize the instrument after treatment.
- 3** The gold-plated magnetic coupling prevents blocking the file using retrograde rotation.



SiroNiTi Apex/SiroNiTi Air Plus Apex – overview of technical data:

Recommended use depending on file system	SiroNiTi Apex	SiroNiTi Air Plus Apex
Electric motor	■	■
Air motor	–	■

Technical data	SiroNiTi Apex	SiroNiTi Air Plus Apex
Gear ratio/reduction	115:1	66:1
Max. operating speed (rpm)	- 350	- 600
Rotary movement	360°	360°
Chuck	press button	press button
Equipment	2.35 WB	2.35 WB
Torque levels	5	5
NiTi files	All available file systems	All available file systems

Types	Description/Features	Ref.
SiroNiTi Air Plus Apex	For connection to an air motor or an electric motor for file systems with higher permissible speed ranges	63 24 615
SiroNiTi Apex	For connection to an electric motor for file systems with normal speed ranges	61 74 234
Clip dia. 2 mm (gold-plated)	e.g., for ProPex and ProPex II – Dentsply Sirona Raypex 4 and Raypex 5 – VDW Root XZ – Morita Apex Pointer – MicroMega iPEX – NSK Mini apex locator – Sybron Endo	63 45 230
Clip dia. 1.5 mm (gold-plated)	e.g., for ApexMaster – EMS	63 45 248
Insulation sleeve	Insulation sleeve for endo (5 pcs.)	63 24 631

SiroEndo Pocket – the mobile endodontic solution

Safety to go

The true advantages of the SiroEndo Pocket will pay off for you if you perform root canal preparation in several treatment rooms. This compact, battery-powered unit can be used wherever and whenever you need it. And of course, you can also use it while it is charging.

In addition to the integrated apex locator, SiroEndo Pocket also has a file library that can always be updated with the newest files.

We also paid special attention to ease of use. The display can be tilted to offer optimal viewing comfort; the language of the settings can be selected individually.

Intuitive operation

The display is clearly arranged and has easy-to-understand icons.

Always in view

The integrated apex locator ensures optimal measuring accuracy without a file clamp when using the Sirona Endo 6:1.

Insulation sleeve

The new insulation sleeve enables safer apex location.

Optimally equipped

In the preprogrammed and continually updated file library, you can quickly locate your required system and file type.

Wireless treatment

The SiroEndo Pocket is equipped with a storage battery (operating time: approx. 2 hours) that also allows the unit to be used when it is charging.



SiroEndo Pocket – overview of technical data:

Properties	SiroEndo Pocket
Voltage (V)	~ 100-240
Frequency (Hz)	~ 47-63
Power (W)	~ 30
Motor speed (rpm)	~ 1,200-19,200
Torque (Ncm)*	~ 0.2-5
Battery operation	yes

Designation	Description/Equipment	Ref.
SiroEndo Pocket incl. Endo 6:1	Complete with control unit, motor, hose, foot control, power supply unit, cable for mucosal electrode, cable for file clamp, 2 mucosal electrodes, and SiroEndo pocket memory stick	61 95 882
contra-angle handpiece Endo 6:1	Suitable for apex measurement without file clamp, gear reduction 6:1	59 94 277

Accessories	Ref.
SiroEndo pocket memory stick	61 96 674
SiroEndo pocket software update stick	61 96 682
SiroEndo pocket cable for mucosal electrode + mucosal electrode	61 96 716
SiroEndo pocket cable for file clamp + file clamp	61 96 724
SiroEndo pocket battery pack	61 96 732
SiroEndo pocket motor incl. cable	61 96 740
SiroEndo pocket motor cable (length 1,700 mm)	61 96 757
SiroEndo pocket motor cartridge	61 96 765
Insulation sleeve for Endo 6:1 (5 pcs.)	63 24 631

* Depending on the contra-angle handpiece used.

Endo 6:1 – the optimal contra-angle handpiece for root canal preparation

In combination with an apex locator, the compact Endo 6:1 contra-angle handpiece facilitates locating the apex without the need for a file clamp. Depth is measured directly via the contra-angle handpiece. The extremely compact head ensures that the dentist has the best possible view of the root canal, and the slim design without a file contact clip is the key to perfect ergonomics. Thanks to the practical ISO interface, the user has a free choice of micromotors.

Ideal in combination with:

- SiroEndo Pocket
- Intego endodontic function

The new insulation sleeve enables safer apex location: just pull the single-use sleeve over the handpiece and sterilize the instrument after treatment. The contra-angle handpieces can be sterilized and thermally disinfected.



SiroLaser Blue – three wavelengths, many options

Dental diode lasers have clear benefits compared to conventional treatment methods, with largely scar-free wound healing and improved antibacterial efficacy. For patients, the use of lasers means less post-operative pain and therefore less need for medication. And your practice also benefits, as having satisfied patients is the best way to ensure success. The compact SiroLaser Blue is the first dental diode laser to have a blue, an infrared, and a red diode. This enables it to cover a range of more than 20 indications, therefore ensuring virtually boundless applications in your practice routine.

Which diode for which application?

The blue diode with 445 nm is ideally suited to all surgical applications and for hemostasis. Depending on wavelength, the laser beam may be absorbed well or less well by the tissue. The blue diode (with 445 nm) can thus achieve a substantially better cutting result at a lower wattage than infrared laser light (i.e. about 810, 940, 970 nm) at a higher power rating. Thanks to the new wavelength, for the first time it is now possible to cut without tissue contact using a diode laser. The proven infrared 970-nm diode is used to reduce bacteria levels in periodontology and endodontics. The additional red 660-nm diode is used for 'soft laser' applications such as LLLT or biostimulation. The SiroLaser Blue thus covers all possible indications for treatment with a diode laser.

All indications at a glance

Endodontics	Surgery
Endo. germ reduction	Abscess
Gangrene bacterial reduction	Epulis
Pulpotomy	Fibroma
etc.	Frenectomy
Periodontology	Gingivectomy
Perio. germ reduction	Gingivoplasty
Peri-implantitis	Implant removal
etc.	Incisions/excisions
Miscellaneous	Operculectomy
Aphthous ulcers	Gingival troughing
Medical bleaching*	etc
Desensitization	
Hemostasis	
Herpes	
Soft laser treatment	

* e.g., as endodontic follow-up treatment; no predefined treatment program

Technical data	
Wavelength and operating performance	445 nm $\pm$ 5 nm / 0.2 – 3.0 W (CW) 660 nm $\pm$ 5 nm / 25, 50 and 100 mW (CW) 970 nm $\pm$ 10/ $\pm$ 15 nm / 0.2 – 2.0 W (CW)
Laser operating mode	Continuous wave, chopped mode
Frequency	1-10,000 Hz
Duty cycle	Variable
Weight	- 1.3 kg (incl. handpiece and battery)
Dimensions	- 19.7 cm x 18.2 cm x 18.9 cm



SiroLaser Blue – ready to use in just a few steps

- **Sterile disposable fibers (EasyTips):** before every treatment, simply stick one of these practical EasyTip disposable fibers on the handpiece of the SiroLaser Blue, and you can then start treatment immediately. All of this without time-consuming assembly steps, without packaging, and without sterilization. All fibers are made in Germany.
- **Therapy light guides (MultiTips):** for soft laser applications and medical bleaching (e.g., as endodontic follow-up treatment).
- **Over 20 pre-defined programs:** for every treatment, there is already a pre-defined program. You simply select the desired treatment on the touchscreen and start working. In addition, the Help function assists you in administering the treatment properly.
- **Six favorites can be selected:** there are some treatment types that you perform more frequently than others. To avoid the need to scroll through all of the programs, you can conveniently configure your individual home screen.
- **Application memory:** the last 50 uses by each user are saved on the device and can be conveniently retrieved via the USB port.
- **Individual user profiles:** you may have several people in your practice who use the SiroLaser Blue for treatment. No problem, since up to 6 password-protected user profiles can be adapted individually to suit your needs.
- **Integrated battery:** the battery also charges while you work – full mobility and flexibility.
- **Intuitive user interface:** the user interface is designed so intuitively that you will immediately find what you are looking for.
- **Handpiece with integrated finger switch:** the integrated finger switch makes an additional foot control obsolete. Stainless steel autoclavable handpiece case.
- **Delegation*:** you can delegate applications in soft laser therapy to your practice assistant.
- **Flexible laser activation:** integrated finger switch on the handpiece or optional foot control.
- **Ready to use quickly:** standby mode for immediate availability without shutting off the device.
- **Technical safety checks:** technical safety checks are required by law. For the SiroLaser Blue, it is required only once every two years – for other providers, it is generally once per year.
- **Warranty:** 2 years

Scope of delivery

- SiroLaser Blue incl. stainless steel handpiece with integrated finger switch (battery pack already included)
- Additional handpiece cases for alternating operation
- Demo set of disposable finger tips (non-sterile demo fibers): 2x EasyTip 320 µm, 2x EasyTip Endo, 2x EasyTip 200 µm
- Combination bending tool
- Fiber cutter
- 3 pairs of laser safety goggles (for dentist, dental assistant, and patient)

Accessory	Ref.
Handpiece sleeve with keypad	64 87 784
EasyTip 320 µm (25 count)	64 98 062
EasyTip 200 µm (25 count)	64 98 484
EasyTip 200 µm Endo (25 count)	65 35 905
MultiTip 8 mm, therapy guide light	65 41 465
MultiTip 4 mm, therapy guide light	65 41 499
Handpiece optic protection cap (5 pcs.)	65 79 580
Fiber cutter	60 91 669
EasyBend – bending tool (2 count)	66 18 180
Wireless foot control	62 56 841
SiroLaser Blue user safety goggles	65 41 515
SiroLaser Blue patient safety goggles	65 41 523
SiroLaser Blue safety goggles for eyeglass wearers	65 46 407
Laser magnifier flip-up with extra lenses (magnification: 3.0x; working distance: 400 mm)	66 25 177
Laser magnifier flip-up with extra lenses (magnification: 3.0x; working distance: 350 mm)	66 25 169

For more information see www.dentsplysirona.com/instruments

SiroLaser Blue Ref. numbers for the following countries:
 Germany, Austria 65 40 491; Switzerland 65 40 632; Italy 65 40 657;
 Netherlands, Belgium 65 40 509; France 65 40 640;
 Great Britain 65 40 624; Spain 65 40 608; Portugal 65 40 665;
 Denmark 65 40 616; Finland, Norway, Sweden 65 40 590.
 Australia 65 73 401, ROW 65 59 111, Additional languages 65 40 673.
 Additional countries on request.

* Please comply with country-specific regulations.

SiroLaser Advance Plus – a Plus for your practice

Effective germ reduction. Minimally invasive surgery. Support during CEREC restorations. Even treatment of herpetic lesions and medical bleaching. For patients, the use of lasers means less post-operative pain and therefore less need for medication. Satisfied patients are the best way to ensure success. The new SiroLaser Advance Plus by Dentsply Sirona enhances your practice. SiroLaser Advance Plus is designed for experts and less experienced users alike. With SiroLaser Advance Plus, you'll enjoy intuitive and versatile use to fully concentrate on each patient.

Intuitive handling:

- Touchscreen navigation
- Clear user prompts
- Self-explanatory menu icons

Immediate treatment:

- Pre-set programs for key applications
- Optional help menu for each pre-set program to assist less experienced users
- Sterile delivered disposable fibers

Individual customization:

- 24 programmable applications
- User profiles, each with a personal access code

Versatile operation:

- Ergonomic handpiece with light-touch finger switch
- Battery-operated for greater portability
- Additional 660 nm diode for Low-Level-Laser Therapy (LLLT)



All indications at a glance

Endodontics	Surgery
Endodontic germ reduction	Abscess
Gangrene germ reduction	Epulis
Pulpotomy	Fibroma
etc.	Frenectomy
Periodontology	Gingivectomy
Periodontic germ reduction	Gingivoplasty
Peri-implantitis	Implant uncover
etc.	Incisions/excisions
Other	Operculectomy
Aphthous ulcers	Gingival troughing
Desensitization	etc.
Hemostasis	
Herpes	
Medical Bleaching*	
Soft laser therapy	

* e.g. following an endodontic treatment; no predefined treatment program

Technical data	
Wavelength and operating performance	660 nm +/-5 nm / 25, 50 and 100 mW (CW) 970 nm -10/+15 nm / 0.2 – 7.0 W (CW); -14W (Peak Pulse)
Laser operating mode	Continuous wave, chopped mode, peak pulse
Frequency	1–10,000 Hz
Duty cycle	Variable
Weight	- 1.3 kg (incl. handpiece and battery)
Dimensions	- 19.7 cm x 18.2 cm x 18.9 cm

For more information, see www.sirona.com/laser

SiroLaser Advance Plus – easy operation and useful features

- **Sterile disposable fibers (EasyTips):** Before every treatment simply stick one of the practical EasyTips on the handpiece of the SiroLaser Advance Plus – and you can then start the treatment directly. All of this without time-consuming assembly steps, without wrapping and without sterilization. All fibers are made in Germany.
- **Therapy light guides (MultiTips):** For soft laser applications and medical bleaching (e.g. as endodontic follow-up treatment).
- **More than 20 preset programs:** For every treatment, there is already a preset program. You simply select the desired treatment on the touchscreen and start working. In addition, the Help function assists you to administer the treatment properly.
- **Six favorites can be selected:** There are some treatment types that you perform more frequently than others. To avoid the need to scroll through all of the programs, you can conveniently configure your individual home screen.
- **Application memory:** The last 50 applications of each user are saved by the device and can conveniently be retrieved from the USB port.
- **Individual user profiles:** You may have several people in your practice who use the SiroLaser Advance Plus for treatment. No problem, since up to 6 password-protected user profiles can be adapted individually to suit your needs.
- **Integrated battery:** Full mobility and flexibility. The battery charges while you are working.
- **Intuitive user interface:** The user interface is designed so intuitively that you will immediately find what you are looking for.
- **Handpiece with integrated finger switch:** The integrated finger switch makes an additional foot pedal obsolete. Autoclavable stainless steel handpiece sleeve.
- **Delegatability*:** You can delegate applications in soft laser therapy to your practice assistant.
- **Flexible laser activation:** Integrated finger switch at the handpiece or optional wireless foot control.
- **Quickly ready for use:** Standby mode for immediate availability without switching off the device.
- **Technical safety checks*:** A technical safety check is required by law. For the SiroLaser Advance Plus, it is required only every two years – for other providers, generally once a year.
- **Warranty:** 2 years

Scope of delivery

- SiroLaser Advance Plus incl. stainless steel handpiece with integrated finger switch
- Battery pack (already mounted)
- Additional handpiece sleeve for alternating operation
- Demo set of disposable, non-sterile fiber tips:
2 × EasyTip 320 µm, 2 × EasyTip Endo, 2 × EasyTip 200 µm
- Combined bending tool
- Fibercutter
- 3 laser safety goggles (for dentist, dental assistant, and patient)

Accessories	Ref.
Handpiece sleeve with keypad	64 87 784
EasyTip 320 µm (25 pieces)	64 98 062
EasyTip 200 µm (25 pieces)	64 98 484
EasyTip 200 µm Endo (25 pieces)	65 35 905
MultiTip 8mm, therapy light guide	65 41 465
MultiTip 4 mm, therapy light guide	65 41 499
Optic protective cap for handpiece (5 pieces)	65 79 580
Fibercutter	60 91 669
EasyBend – Bending tool	65 44 097
Wireless foot control	62 56 841
Laser safety goggles for users SiroLaser Advance Plus	65 41 564
Laser goggles for patients SiroLaser Advance Plus	65 41 523
Laser safety goggles for eyeglasses wearers SiroLaser Advance Plus	65 41 572
Laser loupe glasses flip-up with exchangeable lenses (magnification: 3.0x; working distance: 400 mm)	66 25 177
Laser loupe glasses flip-up with exchangeable lenses (magnification: 3.0x; working distance: 350 mm)	66 25 169

SiroLaser Advance Plus Ref.-No. for the following countries: France 65 40 764; Switzerland 65 40 756; Finland 65 40 715; Norway 65 40 715; Sweden 65 40 715; Denmark 65 40 723; ROW 65 75 505. Further countries on request.

* Depends on country-specific regulations.

SiroLaser Xtend – the comfort laser for newcomers

The whole spectrum, right from the word go. Add to that intuitive usernavigation, pre-set treatment programs and overall flexibility. SiroLaser Xtend gets right to work. It's a safe bet that this laser will soon become a favorite around your practice! The power of plug and play. The all-rounder for newcomers: SiroLaser Xtend.

- Touchscreen allows easy navigation and operation
- Most important applications are preset as therapy programs
- 24 freely programmable applications offer space for individual treatments
- The primary user and one additional user access their individual profiles with personal settings via a different PIN code
- Flexible, bendable and rotatable single-use tips and replaceable, sterilizable fibers guarantee the highest hygienic standards

Upgrade possible:

- Hotkeys for 12 favorites make you access the desired treatment even faster
- Data storage provides all users an overview of every treatment
- Battery operation implies maximum mobility



Technical data	
Lasersystem	Class IV (IEC 60825-1)
Wavelength (nm)	970 +/- 15
Laser operating mode	Continuous Wave, Chopped Mode, Peak-Pulse Mode
Power (W)	5*
Power (Peak-Pulse) (W)	- 10*
Duty cycle	50 % (fixed)
Frequency (Hz)	- 1-1,000*
Weight (kg)	- 1.0 (incl. handpiece)
Dimensions (cm)	- 19.7 x 18.2 x 18.9
Pilot beam (nm) / (mW)	635-650 / max. 1

* Upgrade possible.

Scope of delivery

- SiroLaser Xtend incl. handpiece with integrated finger switch
- Additional handpiece sleeve for alternating operation
- Single-use tips incl. bending tool: 50 pieces
- Optical fibers: 4 x 320 µm, 1 x 200 µm

Deliverable in	Ref.
Italy	63 13 824
Netherlands, Belgium	63 13 865
England	63 13 832
Spain	63 13 758
Portugal	63 13 840
Denmark	63 13 857
Finland, Norway, Sweden	63 13 873
Rest of world (ROW)	63 13 766

Accessories	Ref.
Handpiece sleeve for alternating operation	62 56 767
Set of 320 µm fibers (5 pcs.)	62 56 759
Set of 200 µm fibers (5 pcs.)	62 56 742
Fiber cutter	60 91 669
Package of single-use tips (100 pcs.) incl. bending tool	62 56 692
Laser safety goggles (transparent glass filter)	61 81 585
Laser safety goggles for lens wearers (transparent glass filter)	61 81 593
Laser safety goggles for patients (transparent glass filter)	60 47 745
Laser loupe glasses flip-up with exchangeable lenses (magnification: 3.0x; working distance: 400 mm)	66 25 177
Laser loupe glasses flip-up with exchangeable lenses (magnification: 3.0x; working distance: 350 mm)	66 25 169
Rechargeable battery	62 56 833

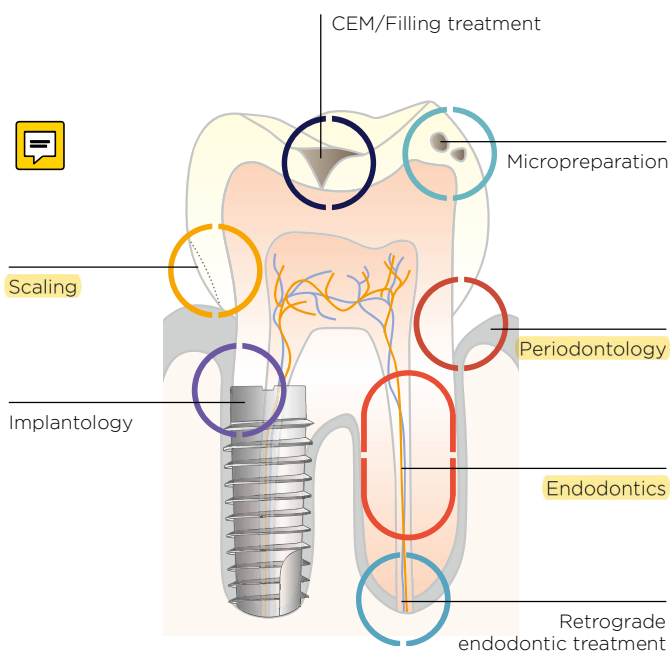
This product is supplied without a paper version of the instruction manual. This can be easily downloaded in pdf format from the internet at www.td.sirona.com

PerioSonic/SiroSonic/L/TL – unlimited ultrasonic applications

There is more than you expect

PerioSonic/SIROSONIC/L/TL ultrasonic handpieces go above and beyond satisfying the increasing requirements and demands of a modern dental practice. The power control enables dentists to use it perform sensitive periodontal treatments requiring a low power setting as well as for micropreparations.

PerioSonic, SiroSonic L, and SiroSonic TL also feature powerful lighting for optimal illumination of the oral cavity.



Versatile with a range of tips

- Preventative and periodontal treatments can be performed optimally.
- Additional applications include rinsing and retrograde preparation of root canals.
- Preparing cavities as well as placing inlays can both be performed easily.

Powerful and controlled treatment

- The controlled, linear oscillations generate high cavitation effects at the tip of the instrument.
- Optimal control of power and water right on the handpiece.

Perfect hygiene

- Handpiece and tips can be sterilized
- External rinsing fluids can be used with the corresponding spray adapters

PerioSonic/SiroSonic/L/TL – overview of technical data:

Technical data	PerioSonic/SiroSonic/ SiroSonic L/ SiroSonic TL	LED
Drive	Piezoelectric 	
Oscillation	Linear	
Oscillating frequency (kHz)	~ 25–32	
Illumination*	LED ~16,000 Lux	
Handpiece diam. (mm)	max. 18	
Handpiece grip diam. (mm)	~ 12 / ~ 18	
Handpiece length (mm) (without instrument tip)	~ 96 / ~ 101	
Weight (g)	~ 47 / ~ 50	

Types	Versions	Ref.
SiroSonic 	Without light, incl. tips no. 3L and no. 4L	59 13 517
SiroSonic L 	With light, incl. tips no. 3L und no. 4L	59 13 509
SiroSonic TL 	With light, incl. tips no. 3L and no. 4L	62 12 216
PerioSonic 	With light and signal ring	60 30 410

Accessories	Application	Ref.
Spray adaptor 	For SiroSon/SiroSon L and SiroSonic/SiroSonic L or use with externally supplied special rinsing fluids	60 02 286
PerioSonic spray adaptor 	For SiroSonic TL and PerioSonic for use with externally supplied special rinsing fluids	61 41 852
Torque key 	For fastening the tip to the handpiece securely	60 06 196

* Not for SiroSonic

PerioSonic/SiroSon S/L, SiroSonic/L/TL– matching tips:

For scaling

Wide range of tips available for all stages of
supragingival scaling.

Accessories	Application	Ref.
Tip no. 1L* 	For initial lingual and buccal scaling	89 24 250
Tip no. 2L* 	Versatile, lingual, buccal, and approximal	89 24 268
Tip no. 3L* 	Universal bilateral, subgingival, and interdental	18 94 455
Tip set no. 3L* (2 pcs.)	s. tip no. 3L	64 12 451
Tip set no. 3L* (6 pcs)	s. tip no. 3L	65 41 044
Tip no. 4L* 	Universal, ideal for supragin- gival and subgingival tooth surfaces and interdental areas	18 94 463
Tip set no. 4L* (2 pcs.)	s. tip no. 4L	64 12 469
Tip set no. 4L* (6 pcs.)	s. tip no. 4L	65 41 051
Checkcard for tips 	Tool for checking the lengths of instruments no. 1L–no. 4L, SiroPerio 1 and 4PS	54 55 667

For micropreparation

Selectively diamond-coated tips with a 20° bevel for minimally
invasive preparation and adhesive treatment of small
approximal cavities. Cooling spray is deposited directly on the
preparation site. Contra-angle ensures universal access to all
quadrants with only 2 tips/sizes.

Accessories	Application	Ref.
SiroPrep M1* small 	Mesial	59 04 276
SiroPrep D1* small 	Distal	59 47 309
SiroPrep M2* standard 	Mesial	59 47 358
SiroPrep D2* standard 	Distal	59 47 366
SiroPrep-Set, comprising: SiroPrep M1/M2 and D1/D2, incl. torque wrench		59 50 253

* incl. torque wrench

PerioSonic/SiroSon S/L, SiroSonic/L/TL- matching tips

For periodontology

For removing deposits in subgingival tissue as well as in deep gingival pockets. With SiroPerio you have the best possible access to all areas to effectively remove deposits. Maximum comfort through good accessibility even in bifurcations.

Accessories	Application	Ref.
SiroPerio PE1* Straight bristles 	for rinsing and cleaning roots in deep gingival pockets	60 44 825
SiroPerio PE2* Right curvature 	for cleaning roots in deep gingival pockets in the posterior area	60 44 833
SiroPerio PE3* Left curvature 	for cleaning roots in deep gingival pockets in the posterior area	60 44 841
SiroPerio 4 PS* Especially for use with PerioScan 	for detection and root scaling in deep gingival pockets with PerioScan	61 77 005
SiroPerio PE5* Right curvature 	for cleaning roots in deep gingival pockets in the posterior area	63 43 078
SiroPerio PE6* Left curvature 	for cleaning roots in deep gingival pockets in the posterior area	63 43 086
SiroPerio-Set, consisting of: SiroPerio 1-3 incl. torque wrench		59 50 246

For filling therapy

Accessories	Application	Ref.
CEM-Set Nr. 6L*, including: 1 CEM-Tip No. 6L, 2 Contact inserts for inlays 	for inserting ceramic inlays (i.e. CEREC) with thixotropic composites	18 94 307
Contact attachment	for CEM tip No. 6L, 10 pcs. for inlays	18 94 372

For implantology

Accessories	Application	Ref.
SiroImplant IP1 only for SiroSon L, SiroSonic/L/TL and PerioSonic 	for cleaning implants as well as metal and ceramic restorations	63 43 052
Use of IP1 for SiroImplant IP1	Scope of delivery: 5 pcs.	63 43 094

For endodontics

Accessories	Application	Ref.
Endo tip No. 5 only for SiroSon L, SiroSonic L, SiroSonic TL, PerioSonic	for rinsing root canals with NaOCl	60 02 310
Knurled bush and endo key for Endo tip No. 5	for tightening the clamping forceps or for assembling and disassembling the Endo tip	18 95 080

For retrograde root treatment

Selective diamond-coated tips for retrograde apicoectomies. The tips are angled at approx. 20° (right or left) to facilitate access to the preparation site.

Accessories	Application	Ref.
SiroRetro KR* Short, angled to the right 	For the lower left jaw or upper right jaw	54 57 895
SiroRetro KL* Short, angled to the left 	For the lower right jaw or upper left jaw	54 57 887
SiroRetro GR* Long, angled to the right 	For the lower left jaw or upper right jaw	54 57 911
SiroRetro GL* Long, angled to the left 	For the lower right jaw or upper left jaw	54 57 903
SiroRetro set, consisting of: SiroRetro KR/KL und GR/GL, incl. torque wrench		54 57 929

* Including torque wrench

Motors. Made by Dentsply Sirona – powerful and reliable

Power you can rely on

Sirona's electric motors cover a very wide range of speeds, and therefore can be used for many different tasks in dental practice. They stand for exceptional reliability and durability and impress with their superb performance features.

Huge in versatility

The wide range of speed of Dentsply Sirona motors ensures a wide variety of applications. The constantly high torque is optimally adapted through electronic compensation to each work situation. The interfaces are very diverse with the Dentsply Sirona interface, ISO standard, INTRAMatic®, or INTRAMatic® Lux.

Always ergonomic

Dentsply Sirona is the unique supplier of two interfaces: Motor BL/BL E/SL for T1 Classic as well as BL ISO C/E and SL ISO for the T1/T2/T3 Line and T2/T3 S-Line. The contra-angle handpiece feels very well balanced in the hand, especially with the T1 Classic with built-in BL/BL E/SL motor.

INTRAMatic® Lux
is a registered trademark of KaVo Dental GmbH, Germany.



1 Dentsply Sirona-Motor SL

Compatible with T1 Classic straight and contra-angle handpiece-program

2 Dentsply Sirona-Motor SL ISO

Dentsply Sirona-Motor SL incl. attachable ISO adapter. For Dentsply Sirona T1 Classic as well as for all straight and contra-angle handpieces with ISO Interface such as the T1/T2/T3 Line and T2/T3 S-Line



SL/SL ISO motor – proven, robust, and reliable

Durable, robust, and hygienic

- With 200 to 40,000 revolutions per minute, the SL and SL ISO collector motors from Dentsply Sirona facilitate a broad range of applications.
- A soft start and stop protect the motor as well as the straight and contra-angle handpieces.
- Freely rotating hose prevents spin effect.
- The SL ISO motor's removable adapter can be sterilized
- For Dentsply Sirona C Line treatment centers

Technical data	SL/SL ISO motor (SL motor incl. ISO adapter)	LED
Number of revolutions (rpm)	- 200-40,000	
Max. torque (Ncm)	- 2.4	
Max. power (W)	- 58	
Motor diameter (mm)	- 16/22	
Motor length (mm)	- 50/61.5	
Weight (g)	- 47/87	
Cooling air requirement (NI/min)	- 30	
Spray air pressure (bar)	- 2.7	
Spray water pressure (bar)	- 2	

Description	Versions	Ref.
SL motor	-	41 76 710
SL ISO motor	SL motor + adapter ISO	60 35 989
ISO adapter	with light and spray	60 00 793
Basic adapter (Apex)	with light, without spray	59 83 072

BL/BL E and BL ISO C/E/BL Implant motors – the powerful, brushless micromotors

Brushless, compact and hygienic

- Dentsply Sirona brushless BL motors are not only extra short, they are also the lightest and most ergonomic in the world
- These brushless micromotors are electronically controlled with perfection
- The BL/BL E and BL ISO C/E motors have a back-suction valve
- Motors and adapters are sterilizable and maintenance-free

Only the best in performance

- With their 90–40,000 rpm speed range (depending on the combination of Dentsply Sirona motor and treatment unit: more details in the specifications) they always offer maximum torque
- The microprocessors also provide quiet and stable operation at rapidly changing motor speeds
- The BL/BL E and BL ISO C/E motors support the Apex function depending on the treatment unit
- The slim and lightweight BL Implant implantology motor with internal cooling provides a max. torque of 5 Ncm, with no air outlet at the preparation site



- 1 Dentsply Sirona BL motor**
Compatible with T1 Classic straight and contra-angle handpiece program

- 2 Dentsply Sirona BL ISO C motor**
Compatible with T1/T2/T3 Line and T2/T3 S-Line straight and contra-angle handpiece program

Models Specifications	BL motor ¹ BL E motor ²	LED	BL ISO C motor ³ BL ISO E motor ⁴	LED	BL Implant motor ^{**}
Number of revolutions (rpm)*	~ 90–40,000 ¹ ~ 1,200–40,000 ² ~ 100–40,000 ² In conjunction with eControl		~ 90–40,000 ³ ~ 2,000–40,000 ⁴ (Sinus) ~ 1,200–40,000 ⁴ (Intego) ~ 100–40,000 ⁴ in conjunction with eControl (Intego Pro)		~ 90–40,000
Max. torque (Ncm)	~ 2.4		~ 3.0		~ 5.0
Max. power (W)	~ 45		~ 61		~ 80
Motor diameter (mm)	~ 16		~ 22		~ 22
Motor length (mm)	~ 54		~ 45		~ 61
Weight (g)	~ 65		~ 81		~ 106
Cooling air requirement (Nl/min)	~ 20		~ 20		~ 20
Spray air pressure (bar)	~ 2.7		~ 2.7		–
Spray water pressure (bar)	~ 2		~ 2		–

Versions/ Usage of	BL ¹ /BLE ² motor	BL motor + ISO adapter	BL ISO C ³ / E ⁴ motor	BL Implant motor ^{**}
Dentsply Sirona				
T1 Classic	■	■	–	–
T1/T2/T3 Line T2/T3 S-Line	–	■	■	–
Implant 20:1	–	–	–	■
SironiTi Apex & SironiTi Air Plus Apex	–	■	■***	–
Other suppliers				
INTRAmatic® Lux	–	■	■	–
INTRAmatic® – without light	–	■	■	■
ISO 3964 – without light and spray	–	■	■	■
Ref.		60 00 793		62 12 208
Ref. with LED	63 19 714 ¹ 65 46 225 ²		63 37 518 ³ 64 45 899 ⁴	

* Minimum rotation speed depends on the configuration of the Dentsply Sirona treatment unit. ** In combination with the Teneo Dentsply Sirona treatment unit. *** Apex function in combination with BL ISO C motor and Teneo/Sinus or BL ISO E motor and Intego pro.

Sprayvit E/M – multifunctional syringe with or without light

Keep your examinations completely under control

Sprayvit, Dentsply Sirona's multifunctional syringe, guarantees this. With optional pinpoint lighting, built-in heater, and rotatable nozzle, Sprayvit adapts optimally to the particular requirements.

Comfortable and flexible treatment

- 360° freely rotatable nozzle
- Pinpoint lighting of up to 25,000 Lux for preparation control
- Nozzle G with light is optimally suited to the initial examination
- Adhesive dentistry is made possible with dry air
- All media quickly heat up to physiological temperatures

Safe and hygienic down to the last detail

- All media are separated until the outlet
- Highest reliability is ensured even with hard tap water
- Outer sleeves and nozzles are easily removable and sterilizable
- The replaceable keypad is easy to clean
- The back-suction stop valve prevents the absorption of spray water

Technical data	Sprayvit E/M	LED
Water heating capacity (W)	max. 120, max. 22V*	
LED current (mA)	- 100	
Water flow (ml/min)	≥ 130	
Air flow (l/min)	≥ 13	
Total length with bent nozzle (mm)	- 171	
Length from keypad to tip of nozzle (mm)	- 75	
Weight without hose (g)	- 85	

* only for Sprayvit M

Types	Versions	Ref.
Sprayvit M, 5-way (Sinus + Teneo)	Including nozzle G (long), with LED, Spray water heated, water button on the right	63 21 793
	Including nozzle G (long), with LED, Spray water heated, water button on the left	63 21 801
Sprayvit E, 3-Way (Intego pro)	Including nozzle (short), with LED, without heating, water button on the right	64 36 195
	Including nozzle (short), with LED, without heating, water button on the left	64 36 203

Types	Versions	Ref.
Nozzle G	Long, bent, with light	59 92 180
	Long, bent, without light	59 92 206
Sprayvit nozzle G set (6 pcs.)	Long, bent, with light	65 41 226
Nozzle (option for assistant)	Short, straight, with light	41 77 783
	Short, straight, without light	59 92 198
Handpiece sleeve, for regular sterilization	Right water line	60 02 179
	Left water line	60 02 187
LED	for Sprayvit E/M	63 22 007
Keypad		63 21 728



The Dentsply Sirona hygiene competence – sophisticated systems for maximum safety

Optimal hygiene – definitely the right solution

Practice hygiene is becoming ever more important and is increasingly monitored. Ensure all-round protection for yourself, your practice team, and your patients by using instruments reprocessing with a high level of hygienic safety and comprehensive documentation options. Hygiene solutions from Dentsply Sirona are suitable for the cleaning, care, disinfection, and sterilization of dental instruments.

With the DAC Premium und DAC Professional product lines, Dentsply Sirona class B autoclaves are capable of meeting the highest medical requirements. They are universally suitable for all sterilization products.

SiroSeal sealing devices allow instruments to be packaged for storage and transport.

Regardless of your hygiene workflows, we have the appropriate solution.



■ Critical

■ Semi-critical

DAC Universal – close your hygiene gap

The combination autoclave cleans, oils, and disinfects/sterilizes up to six straight and contra-angle handpieces, turbines, ultrasonic handpieces and tips, as well as the nozzles of multi-functional syringes and powder jet devices at the touch of a button.

Professional care

- Cleaning, lubrication if necessary, disinfection, and sterilization in a single cycle
- Internal and external cleaning of straight and contra-angle handpieces, turbines, ultrasonic handpieces, and tips as well as the nozzles of multi-functional syringes and powder jet devices
- Disinfection or sterilization of instruments

Fully automatic reprocessing

- 6 instruments in next to no time
- Process-reliable and time-saving
- Simple operation
- An interface for electronic documentation systems

Cost-efficient reprocessing

- Low operating and consumption costs – no use of cleaning and disinfection chemicals
- Low instrument investment costs thanks to quick return to service

Legal certainty

- Cleaning, disinfection, and sterilization process which can be validated
- Cleaning, disinfection, and sterilization process in accordance with ISO 15883 and EN 13060 class S



DAC Universal – the extraordinary is our standard

Hygiene without gaps

The versatility of the DAC Universal is unparalleled. Regardless of whether you want to reprocess unwrapped or solid instruments: It's your choice.



Rotating instruments

With the 2 standard programs of the DAC Universal, you can clean, lubricate, and sterilize up to 6 instruments in a short time. They are then immediately available for the next patient.



Non-rotating instruments

Ultrasonic handpieces and tips as well as the nozzles of multi-functional syringes and powder blasting devices are cleaned internally and externally prior to thermal disinfection. The ultrasonic tips are reprocessed together with the corresponding torque wrench.



Solid instruments

With the Basket lid, solid instruments are cleaned and sterilized quickly and efficiently. This lowers the risk of human error and protects against possible injuries.

Specifications	DAC Universal
Power supply	- 90-120V AC/190-240V AC, 50/60 Hz
Power consumption (kW)	- 1.1
Water quality	demineralized or distilled water (< 3 µS)
Water tank capacity (l)	- 1.8
Oil tank capacity (l)	- 0.2
Height, open (cm) (with standard lid)	- 53
Height, closed (cm) (with standard lid)	- 35
Width (cm)	- 38
Depth (cm)	- 37
Weight (kg)	- 23

Basic equipment DAC Universal

Designation	Description/models	Ref.
DAC Universal	Equipped with: Standard lid without adapter, 1 can NitramOil care concentrate Indicator holder "Standard" Air filter	65 43 321 (GER) 65 40 087 (Europe) 65 40 079 (World)
Waste water tank installation kit	Comprising: - Waste water tank - Pressure gauge - Water filter - Air filter holder - Filter for filter housing (6 pcs.) - NitraClean tablets (100 pcs.) - Chemical indicators, class 5 (100 pcs.)	64 33 267
Installation kit, waste water tank	Comprising: - Waste water tank - Pressure gauge - Water filter - Air filter holder - Filter for filter housing (6 pcs.) - NitraClean tablets (100 pcs.) - Chemical indicators, class 5 (100 pcs.)	64 33 275

Designation	Description/models	Ref.
Standard lid	For rotating instruments	60 51 739
Flex lid	Ultrasonic instruments, syringes	65 35 855
Basket lid	For solid instruments	61 26 200
NitramOil	200 ml, white for series no. 6 500 – 13 999, 100 000 – 103 999 and 200 000 – 201 999	60 86 628
NitramOil#2	200 ml, blue for series no. 14 000 – 99 999, 104 000 – 199 999 and 202 000 – 999 999	62 59 118
Lid holder	For wall and table	62 59 109
NitraClean Tablets	for chamber cleaning and use with basket lid 100 pcs.	60 53 842
Indicator holder Standard		60 51 788
Indicator holder Flex		65 42 489
Class 5 chemical indicator	100 pcs.	58 92 059

Large adapter selection

Dentsply Sirona has the largest selection on the market of special adapters for literally every instrument in your practice.

Standard lid

Adapter for straight and contra-angle handpieces		Ref.
	Sirona T1 Classic/TE adapter	60 51 705
	ISO/INTRAmatic® adapter	60 51 648
	KaVo and Bien-Air contra-angle head adapter	60 51 663

Turbine adapter		Ref.
	Sirona quick coupling R/F/B adapter	60 51 697
	KaVo MULTIflex adapter	60 51 655
	W&H Roto quick adapter	60 51 671
	BienAir UNIFIX adapter	60 51 713
	NSK PTL adapter	60 51 804
	NSK QDJ adapter	60 51 812
	Borden adapter, 2-3 hole	60 51 861
	Castellini CERAMIC FREEDOM adapter	60 51 762
	Midwest/ISO 4/5-hole turbine with fixed connection adapter	60 51 853
	Morita Alpha adapter	60 51 911
	Morita CP4 adapter	60 51 929
	Osada OFJ adapter	60 85 745
	Yoshida QUICK JOINT adapter	63 23 831

Flex lid*

Ultrasonic scaler for ultrasonic handpieces, tips, and multifunctional syringe attachments		Ref.
Adapter for ultrasonic handpieces:		
	Sirona SiroSonic TL /PerioSonic adapter	65 36 135
	Sirona SiroSonic /L adapter	65 36 143
	EMS Piezon handpiece adapter	66 13 538
Adapter for multi-functional syringe nozzles:		
	Sirona Sprayvit nozzle adapter	65 36 150
	Sirona Sprayvit nozzle 4000 adapter	65 36 168
Adapter for ultrasonic tips:		
	Sirona ultrasonic tip adapter: for tips for the following Siro- Son S/C8/L instruments; SiroSonic /L; SiroSonic TL; Perio- Sonic: L, PE, PS, SiroRetro, SiroPrep	65 36 127
	EMS ultrasonic tip adapter	66 10 708
	Satelec ultrasonic tip adapter	66 10 716

* The Flex lid is intended only for reprocessing scaling and periodontology tips. The Flex lid is not intended for the reprocessing of implant, endo, micropreparation and CEM tips.

DAC Premium – highest standards, easily achieved

DAC Premium und DAC Premium Plus use the same double-walled sterilization chambers (twin-chamber technology) as hospital autoclaves. The chambers are preheated with steam, which is then used for sterilization. You save time, energy costs, and both you and your patients are protected by the best possible sterilization result in a reliable and legally compliant manner. The twin-chamber technology also offers a decisive advantage here because the air is very quickly evacuated from the cavities of the instruments, sterilization packages, and the chamber. With autoclaves of the DAC Premium class, you can quickly and easily begin traceability of the instruments used on patients and thereby solidify your quality management.

Safe

- Legal certainty by complying with all relevant standards
- A higher hygiene standard is achieved in the practice
- Documentation possible via printer, CF card, or PC software

Easy

- Intuitive operation via the color touch display
- Compact solution with integrated fresh water and waste water tank
- Simple installation as a standalone device

High-tech

- Twin-chamber technology
- Particularly rapid air evacuation from instrument chambers and cavities
- High sterilization quality
- Short sterilization cycles (e.g. Quick program B in 20 minutes including drying)

Ecological

- Energy-saving mode: automatic reduction of standby temperature
- Pre-selection of the required time to start the autoclave



The DAC Premium with a chamber volume of 18.4 l



DAC Premium Plus has a 23.8-liter chamber

Specifications	DAC Premium	DAC Premium Plus
Ref.	65 26 920 65 36 929 (AUS)	65 26 938 65 36 937 (AUS)
Electrical connection	3,400 W/220–240V 50/60 Hz	3,400 W/220–240V 50/60 Hz
External dimensions (W x H x D)	47 × 56.5 × 57.5 cm	47 × 56.5 × 69 cm
Sterilization chamber (Ø × depth)	25 × 35 cm	25 × 45 cm
Weight (without load)	59 kg	66 kg
Chamber volume	18.4 l	23.8 l
Max. load	6 kg instruments or 2 kg textiles	7 kg instruments or 2.5 kg textiles
Reservoir (dem. water/ dist. water)	Fresh water side: 5 l (approx. 7 cycles); waste water side: 3 l	Fresh water side: 5 l (approx. 7 cycles); waste water side: 3 l

	Operating time (without drying)		Drying time
DAC Premium/ DAC Premium Plus	Load up to 6 kg ¹ /7 kg ² of unwrapped instruments	Load up to 2 kg ² /2.5 kg ¹ of textiles	
Universal program	21 min	–	12 min
Quick program B*	14 min	–	6 min
Quick program S**	10 min	–	2 min
Gentle program	36 min	39 min ¹ / 43 min ²	12 min
Prion program	38 min	–	12 min

All times depending on load and power and water supply.

* Max 1.5 kg wrapped or 6/7 kg unwrapped ** Unwrapped

1) DAC Premium 2) DAC Premium Plus

Accessory	Ref.
NitraPrint 60	65 43 172
NitraPrint	61 17 324
NitraFlash	61 34 394
SiroDem	58 86 168
NitraDem Direct Connect	62 59 852
Test set for Bowie&Dick test (20 pcs.)	58 92 034
Test set for Helix test	58 92 042

DAC Professional – an investment in quality

No matter what size chamber you choose, DAC Professional class autoclaves are a safe investment. German manufacturing, certified production standards, and a stainless steel chamber ensure extremely high quality and durability. Both versions are suitable for all thermostable items and types of sterilization, so no additional sterilization device is required. Operator errors are a thing of the past with the integrated display and market-tested user interface.

Safe

- Legal certainty by complying with all relevant standards
- A higher hygiene standard is achieved in the practice
- Reduced risk of contamination for patients
- Documentation with printer or CF card (using a CF card reader) without additional documentation software

Easy

- Compact solution with integrated fresh water and waste water tank
- Simple installation as a standalone device

Cost-effective

- A quick solution instead of slow table-top sterilizers
- Easy handling minimizes errors
- Sterilization (quick program S) is possible in just 15 minutes (without drying)
- Activated preheating for short operating times
- Integrated control of fresh water guarantees error-free operation and prevents damage to the instruments



DAC Professional with a chamber volume of 17 l



The DAC Professional Plus has a 22.6-liter chamber

Specifications	DAC Professional	DAC Professional Plus
Ref.	61 45 309 (DE) 60 93 475 (EN) 61 26 705 (F) 61 26 713 (AUS)	65 26 912 (DE) 65 36 879 (EN) 65 36 887 (F) 65 36 895 (AUS)
Electrical connection	2,100 W / 220-240V 50/60 Hz	2,100 W / 220 – 240V 50/60 Hz
External dimensions (W x H x D)	42.5 x 48.5 x 63 cm	42.5 x 48.5 x 75.5 cm
Sterilization chamber (Ø x depth)	25 x 35 cm	25 x 45 cm
Weight (without load)	45 kg	50 kg
Chamber volume	17 l	22.6 l
Max. load	5 kg instruments or 1.8 kg textiles	
Reservoir (dem. water/ dist. water)	Fresh water side: 5 l (approx. 7 cycles); waste water side: 3 l	

	Operating time (without drying)		Drying time
DAC Professional/ DAC Professional Plus	Load up to 5 kg of unwrapped instruments	Load up to 1.8 kg of textiles	
Universal program	30 min	–	20 min
Quick program B*	30 min	–	10 min
Quick program S**	15 min	–	5 min
Gentle program	45 min	45 min	20 min
Prion program	45 min	–	20 min
Vacuum test	18 min (empty)	–	–

All times depending on load, power and water supply.

* Max 1.5 kg wrapped or 6 or 7 kg unwrapped ** unwrapped

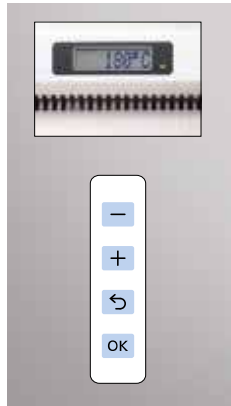
Accessory	Ref.
NitraPrint 60	65 43 172
NitraPrint	61 17 324
NitraFlash	61 34 394
SiroDem	58 86 168
NitraDem Direct Connect	62 59 852
Test set for Bowie&Dick test (20 pcs.)	58 92 034
Test set for Helix test	58 92 042

SiroSeal – seals with the best possible level of safety

The sealing process is reproducible and can be validated with SiroSeal Premium. Outstanding ease of use, performance, and convenient options for process documentation make SiroSeal Premium the new benchmark for sealing devices of this class. And all with an unbeatable heat-up time of 90 seconds and a sealing time of just 3 seconds.

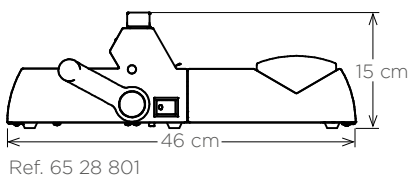


SiroSeal Premium



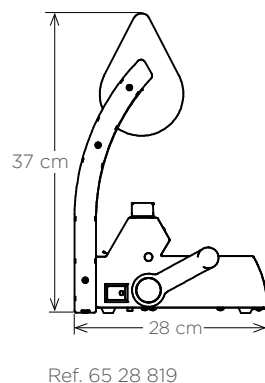
LCD display and LED status display and 4-button operating concept

“Standard” roll holder



No matter the version you choose, our user-friendly and convenient roll holders make sterilization packaging as easy as possible. With the integrated cutter, the packages are cut to size according to the requirements of the practice and to the size of the instruments to be packaged. Both roll holders can be used with both bar sealing devices.

“Comfort” roll holder



SiroSeal Professional – safe, proven, and powerful

SiroSeal Professional is a stable, high-performance bar sealing device. It features a visual and acoustic indicator that displays, for example, operational readiness after a short warm-up time of about 2 minutes. In addition, the reproducible sealing time is also indicated visually and acoustically.



Specifications	SiroSeal Premium	SiroSeal Professional
Ref.	65 26 961	65 26 953
Electrical connection	300 W / 220-240V 50/60 Hz	300 W / 220-240V 50/60 Hz
External dimensions (W x H x D)	41.5 x 15 x 24 cm	41.5 x 15 x 24 cm
Weight (without load)	5.4 kg	5.4 kg
Temperature range	100 – 210°C	160 – 200°C
Sealing time	approx. 3 sec.	approx. 3 sec.
Heat-up time	approx. 90 sec.	approx. 2 min.
Seal seam length	max. 275 mm	max. 275 mm
Seal width	10 mm	10 mm
Interfaces	1 x USB memory stick, 1 x USB PC interface	–

Water treatment from Dentsply Sirona – in just seconds, cost-effective and compliant

Safe water quality for clean instruments

Optimal water quality is the essential basic prerequisite for efficient hygiene processes. This protects the systems and instruments, thus prolonging their service life and cutting repair costs.

Dentsply Sirona water treatment systems guarantee this optimal water quality. For this reason, they are the perfect companions for DAC Universal, DAC Premium, DAC Professional, and other hygiene systems.

NitraDem Direct Connect solution and filter package for direct connection



SiroDem solution for hose-filling (depressurized)



NitraDem Direct Connect – direct water connection for maximum quality

NitraDem Direct Connect provides high-quality demineralized water directly to the DAC Universal and any other autoclave. It operates as a fully automatic, highly efficient water treatment system and conforms to class 5 of the European DIN-EN 1717 standard, which prevents a direct connection between water system and autoclave. NitraDem Direct Connect constantly monitors water quality. The NitraDem Filter uses the ion-exchange principle and is very easy to change.

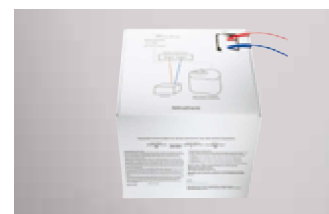
Specifications	NitraDem Direct Connect
Electrical connection (V) / (Hz)	~ 100-240 / 50-60
Flow rate (l/h)	45
Water quality (µs/cm)	0.1-12
Dimensions (H x W x D) (cm)	26.5 x 30 x 12
Weight (kg)	6.3
Capacity/10° dH (l)	430
Conductivity test	■
Fixed connection	■
Special feature	DIN EN 1717-compliant for direct connection

Description	Ref.
NitraDem Direct Connect complete set	62 59 852
NitraDem filter	61 98 431
Water pistol	62 59 084

NitraDem Direct Connect



NitraDem filter



[illegible]

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™



Intego & Intego Pro

Performance you can rely on

dentsplysirona.com/intego



Your reliable partner

Intego is the best treatment center of its class. It is based on the innovative power and award-winning design of our existing treatment centers. As a reliable partner for an efficient practice, Intego has all the features that provide optimal support: ergonomic design for better work-flows, high quality standards in processing and design, and a great value – this is why Intego is our performance class.

Great value

Excellent performance and innovative functions at a great price, customized options for great value.

Ergonomic design

Designed for intuitive handling and optimized, integrated workflows.

Quality made in Germany

Defined quality assurance processes, durable materials, and sturdy, future-proof design.



It's up to you

One size fits all – we know that in a dental practice, very often this is not true. This is why Intego comes in two versions to match your individual requirements.

Intego

If you are looking for a treatment center to optimally support your personal workflows at a fair price, Intego is your choice. While being simple to operate, it brings all relevant functions where you need them to be. The

ergonomic design offers high comfort to both you and your patients. The Compact water unit with a fresh water bottle makes it easy to comply with all infection prevention regulations.

Intego Pro

The highlight of Intego Pro undoubtedly is its comfort water unit, that brings a comprehensive infection prevention concept to your practice. The integrated disinfection system reduces the workload of your team

through automatic purging and sanitization of the water lines, as well as a permanent disinfection with Dentosept S.



Intego TS (OTP arm design)

- Ergonomic positioning of the dentist element due to a wide range support arm system
- Functional tray system with detachable tray that can be positioned flexibly



Great value you can rely on

Your work day is complex and places many different demands on the treatment center you choose. Intego gives you the perfect solution: Choose from two treatment concepts that you can configure flexibly. Whether you select a whip arm or a hanging hoses design - every option offers optimal performance at a fair price.

CS - The whip arm design



- Ideal for the widest range of treatment situations with four- or two-handed dentistry
- Can be rotated up to 240° for optimal positioning
- Maximum distance between the dentist element and instruments is 90cm

Integration possibilities for endodontic treatments

The integrated endodontic function of Intego is the ideal solution for dental professionals looking for more safety, efficiency, and simplicity in performing endodontic procedures. Having everything integrated results in a streamlined and absolutely hygienic workflow and reduces set up times to a minimum.



ApexLocator

An ApexLocator can also be integrated into the EasyTouch to allow for permanent control of the working depth during endodontic treatment and a reduction of X-ray exposure.



Integrated Torque Control

Speed and torque can be preset for 6 different files, and the motor stops automatically when the set maximum torque is reached. This ensures greater safety for endodontic treatments.



Heliodent Plus unit model

Fast, reliable intraoral X-rays with the Heliodent Plus unit model. The durable X-ray unit gives you maximum flexibility and optimal image quality.



T1 Line contra-angle handpiece Endo 6 L with light

Improved visibility during endodontic treatment increases the rate of a successful treatment. Another available option without light is the contra-angle handpiece Endo 6L.

Reciprocal file systems

Intego integrates the Dentsply Sirona Maillefer and VDW reciprocal file systems, enabling a fast and easy use of common file systems.

WaveOne®

WaveOne® Gold
Reciprocating Files

Reciproc®
One file endo



Impressive patient comfort

Your patients will also appreciate this comfort: The Intego patient chair has an ergonomic design and, together with the headrest, ensures that your patients are especially comfortable. The chair lowers far enough for even shorter patients so that they can get in and out easily. And there is no doubt – patients who are comfortable feel more secure and remain loyal to your practice.



Dentsply Sirona's unique ErgoMotion for Intego

Your benefits

- Better positioning for maxillary or mandibular treatment
- Less overstretching of patient's head
- No overstretching and compressing of patient's spine
- No readjustment of headrest necessary

Double articulating headrest

Quickly adjustable to various treatment situations as well as patients with varying statures.

Premium/Lounge upholstery

The high-quality upholstery ensures comfort even during long treatments.

ErgoMotion

The tilting of the backrest matches the movement of the patient's spine to prevent stretching and compression effects.

Lifting system

The unique chair lift drive gently moves patients into the proper position.

Armrests

Your patients can rest their arms comfortably.

Vario footrest

The Vario footrest that comes with the Premium upholstery can be easily extended to provide even very tall patients with ergonomic positioning.

Safety you can rely on – with Intego

Dentists all over the world have the highest demands for the safety of their patients and practice team. The Intego infection prevention concept is designed so you can comply quickly and easily with all infection control regulations. The assistant element and water unit designs make infection prevention procedures even easier and less time consuming. All of this guarantees perfect infection control.

Intego with
compact water unit

Cuspidor

Removable and swiveling, easy to clean, and easily accessible.

Suction systems

Compatible with all conventional wet and dry suction systems, including amalgam separator.

Purge function

Manual purging of all instrument waterlines on the dentist and assistant side.

Intego

The Compact water unit and assistant element can be adapted to many different demands and requirements by freely selectable suction systems and infection prevention options.

Fresh water bottle

For controlled water quality. Can also be filled with Dentosept S solution for permanent disinfection and manual sanitization.

Automatic suction hose cleaning

Cleaning adapter for automatic flushing of saliva ejector and HVE.

Smooth surfaces

The largely gap-free design of the surfaces ensures maximum infection control in the shortest time possible.

Safety you can rely on – with Intego Pro

Dentists all over the world share the highest demands for the safety of their patients and practice team. The Intego Pro infection prevention concept is designed so you can comply quickly and easily with all infection control regulations. The assistant element and water unit designs make infection prevention procedures even easier and less time consuming. All of this guarantees perfect infection control.

Intego Pro with
comfort water unit

Cuspidor
Removable and swiveling, made
of high-quality glass.

**Purge and
Autopurge function**
The instrument hoses can
be flushed for a short time
or cleaned intensively via
the cleaning adapters.

Suction systems
Compatible with all conventional
central wet or dry suction systems,
including amalgam separator.

Intego Pro

The Comfort water unit and assistant element are based on a comprehensive infection prevention concept.



Integrated disinfection system

Permanent disinfection of all water lines with Dentosept S. Automatic sanitization function for regular intensive disinfection. Can also be used as a self-contained water supply.



Integrated cleaning adapters

For automatic purging of instrument hoses (Autopurge) and sanitization of the water lines.



Chemical suction hose cleaning

Cleaning agent container for chemical flushing of the suction lines. The concentration of cleaning agents can be individually adjusted.

Intego Ambidextrous – a masterpiece of flexibility

Ambidextrous option available for both
Intego and Intego Pro



Perfect ergonomic turning

In organizing an efficient everyday practice routine, it is essential that the practice equipment can be adjusted not only to your requirements, but also to the requirements of your team. This is an even greater challenge in a group practice, where a treatment center will be used by several dentists. The treatment area must be quickly and easily adjustable. This process must also be absolutely safe and stable. The Intego Ambidextrous is designed precisely for this purpose.

The turning process in a nutshell



1 The turn process is activated by a single step on the respective foot pedal and the backrest moves automatically in the designated Turn position.



2 As the water unit is smoothly moved behind the backrest on a robust support arm, the dentist element and OP light can be simultaneously swiveled to the new position with no additional space required.



3 Finally, if they are existent, tray holder and camera support can be swapped.

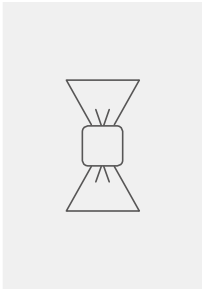
Your benefits



Fast
Due to the intelligent mechanism design, the treatment position can be switched in just 15 seconds.



Easy
There is no need for special training, the process can be intuitively handled by your team. The swivel mechanism is released with just one click on the foot pedal and the backrest travels automatically into the correct position.

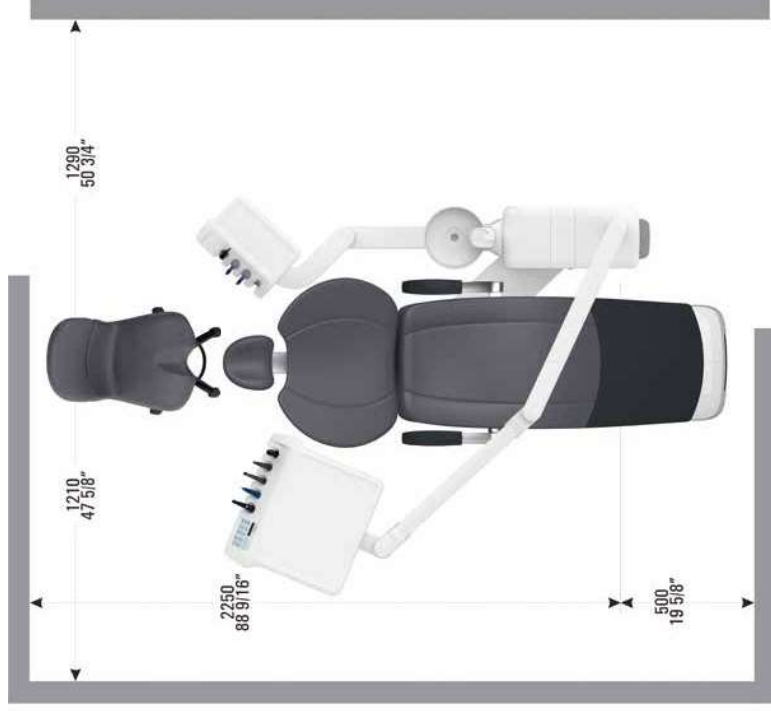


Elegant
The treatment center can be converted smoothly and effortlessly in a single flow. No jerky movements, no screws, no assembly.

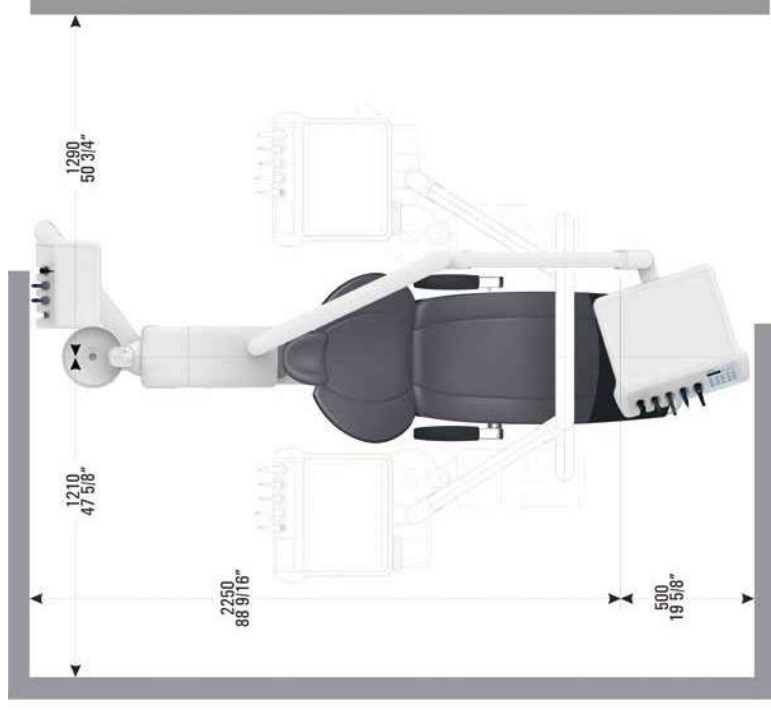
More freedom of movement with no extra space needed

Intego Ambidextrous provides great flexibility in a small area. Despite the conversion option, no more space is required than for our existing Dentsply Sirona treatment centers. The intelligently designed rotating mechanism enables compact and space-saving movement at all times in every phase. During the conversion process, the treatment center remains completely stable in all positions. The water unit is guided safely and in a controlled manner around the backrest – this rules out the risk of damage.

The following figures exemplify the fact that Intego Ambidextrous in every phase of the conversion movement does not require more space than other Intego treatment centers.



This figure illustrates the required space of any Intego when used in 12 o'clock treatment position.



This figure illustrates the maximum required space of Intego Ambidextrous with Comfort assistant element during the conversion process.

Perfect ergonomic position for every treatment

Achieve perfect results even at the end of a long working day – with your expertise and the support of our treatment center. No matter if you prefer to treat your patients as a right- or left-handed practitioner, in every situation you will benefit from intuitive sitting, comfortable positioning, optimal visibility and integrated workflows. This combination will lead to perfect clinical results.



More freedom of movement

- Thin backrest for ideal freedom of leg movement
- Flexible positioning of the foot control
- Easy height adjustment via dentist element or optional foot switch
- Swiveling cuspidor

Optimized instrument placement

- Perfect coordination of dentist and assistant element
- Flexible positioning of the additional tray for more storage place
- Compact and comfort assistant element based on your treatment concept

Comfortable working stools

- New: Saddle stool Theo for improved lower jaw treatment
- Supports healthy sitting position throughout the day

Optimum visibility

- Double-articulating headrest for quick and flexible adaptations
- Flat headrest with variable positions through the magnetic cushion
- LEDview Plus or LEDlight Plus operating light, LED instrument light

Design meets function

Prestigious design awards such as the iF communication award and the red dot design award bear witness to the outstanding design quality of the Dentsply Sirona Treatment Centers. Intego offers an enormous range of design options for your practice with three different color schemes. Let your imagination run free and put together the perfect combination.



Upholstery colors



The elegant world

Carbon*

Merlot*

Platinum

Pacific*

Classic, timeless combinations for a truly sophisticated look.

The natural world

Umbra*

Sapphire

Basalt*

Cherry

Soft, warm shades for a soothing treatment atmosphere.

The vital world

Aloe

Aqua

Flamingo

Orchid*

Vivid colors and bright tones for a modern, lively atmosphere.

* Available colors for Lounge upholstery.

Stitching colors



Standard



Red



Dark grey



Light blue



Rose

Upholstery options



Premium upholstery

The high-quality, seamless upholstery ensures comfort even during long treatments.



Lounge upholstery

Soft, pleasant surface material and comfortable filling for the utmost relaxation. Contoured surface for perfect positioning.

Flexible into the future

In a good practice, customized settings add to your comfort. This is why you can configure the Intego Pro exactly the way you need for optimal support of your treatment workflow. But flexibility means even more to us – and you can prepare Intego Pro with technical options and interfaces so you are ready for future applications.

Many models

Choice of two headrests

The flat headrest can be adjusted quickly and flexibly. Optionally, you can select a double articulating headrest that is easier to position and allows you optimal visibility even in difficult-to-see areas.



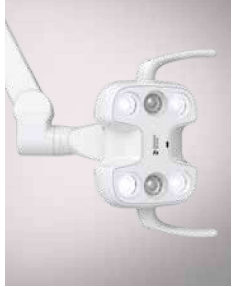
Flat headrest



Double articulating headrest

Two operating light options - always optimal illumination

Two choices of LED lights for optimal illumination of the operating field. Our premium operating light LED-view Plus offers with its multi color LEDs and sophisticated technical features natural light in perfection.



LEDlight Plus



LEDview Plus

Assistant element: Comfort or Compact

Both assistant elements are very space-saving and ensure maximum freedom of movement. With the Comfort model, you can work comfortably even without an assistant.



Comfort assistant element



Compact assistant element

Ultramodern equipment

The SiroCam F/AF/AF+ autofocus cameras combine superior image quality with easy operation.



	SiroCam F	SiroCam AF	SiroCam AF+
Focus	Fixed Focus	Auto Focus	Auto Focus
Image format 16:10	✓	✓	✓
Pixels (usable)	0.42 megapixel	0.65 megapixel	1.00 megapixel
Workspace	✓ 5–20 mm	✓ 2–130 mm	✓ 2–130 mm
Resolution live-image	824 x 514	824 x 514	824 x 514
Resolution still-image	824 x 514	1024 x 640	1276 x 796

Future-proof design

Interfaces: flexible into the future

A network interface in the patient chair and a USB port in the dentist or assistant element allow you to integrate new functions and network your practice – troubleshooting by your service technician is also much easier.

Sivision 22" AC monitor

With this HD monitor, you can explain intra-oral camera and X-ray images, software and planning views, videos and PowerPoint presentations to your patient directly at the treatment center.



Integrated USB interface



Sivision 22" AC monitor

Quality you can rely on

We don't want to just satisfy our customers, we want to impress them. This is why quality, performance, and service are key for us. Dentsply Sirona treatment units combine high quality with real innovations that perceptibly enhance treatment comfort and workflow.

Reliability and durability



Precise, elaborate quality tests and robust materials make Intego Pro a reliable treatment center with an above-average service life.

High quality



Intego Pro immediately shows our attention to detail. The materials used - robust, shapeable plastics, solid steel and aluminum components on the inside, high-quality glass and upholstery - meet the high quality demands of a premium product.

High standards

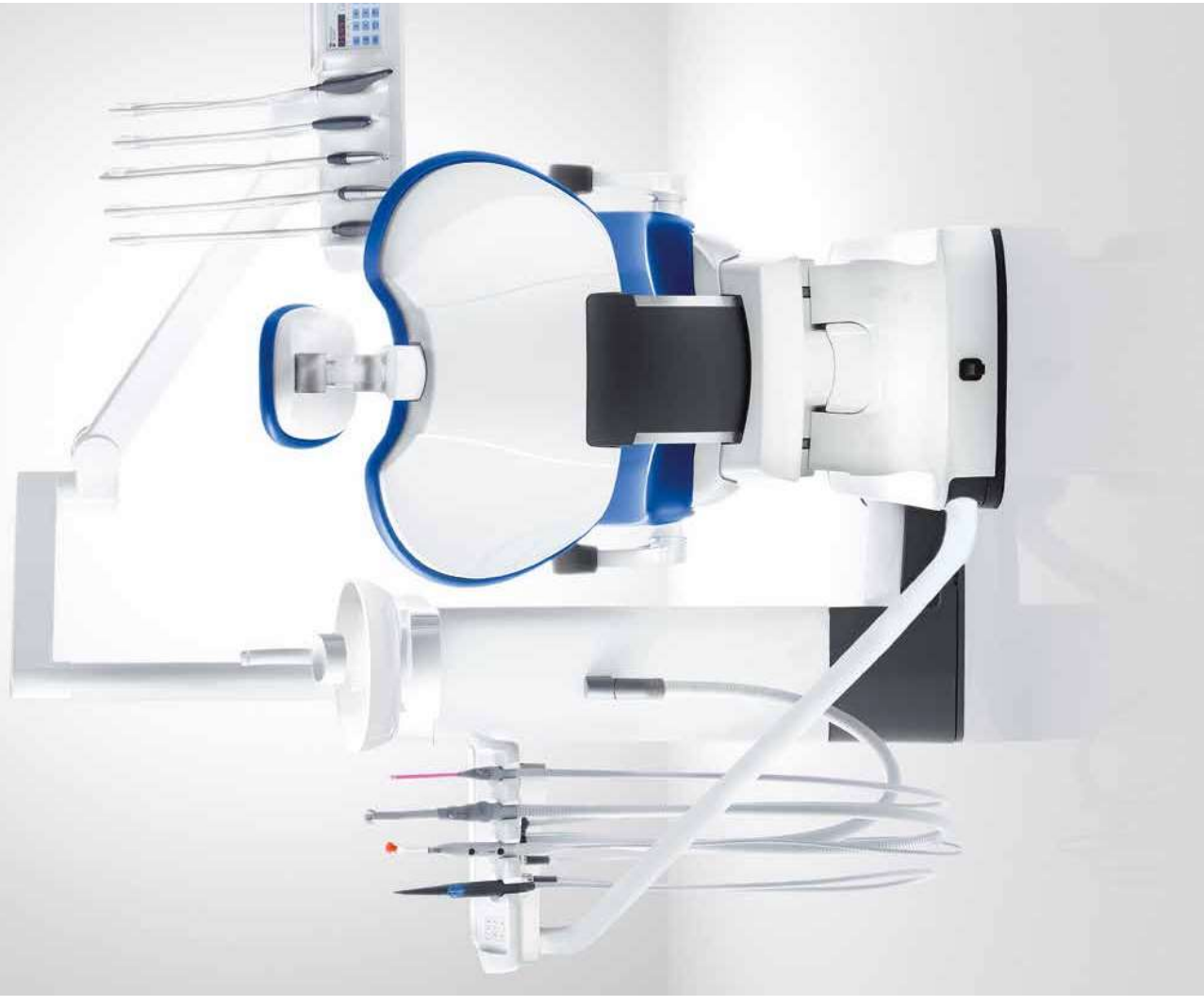


Dentsply Sirona is a technology leader with more than 130 years of innovation history. Our engineers and scientists in Research & Development not only pay close attention to innovation, but also quality.



Future-proof design

At the Dentsply Sirona Innovation center, future trends are anticipated and products are prepared to be equipped for the technology demands of the future.



Individual configuration

Intego

Basic unit
Patient chair - Premium upholstery - Pneumatic foot control - Flat headrest - Ambidextrous option Dentist element 5 instrument positions - EasyPad user interface - Supply for 2 drill drives Assistant element - Compact version on a swivel arm directly mounted to the cuspidor 4 handpiece positions - Saliva ejector and HVE Water unit - Standard wet suction - Ready for integration of a fresh water bottle - Cuspidor with manual swivel function

Version
 TS version with hanging hoses
 CS version with whip arms

Intego Pro

Basic unit
Patient chair - Premium upholstery - Pneumatic instrument foot control - Flat headrest 4-way foot switch - Ambidextrous option Dentist element 5 instrument positions - EasyPad user interface - Supply for 2 drill drives - Instrument light source - Supply electronics for up to 2 motors and scaler Assistant element - Comfort assistant element 4 handpiece positions - Saliva ejector and HVE - Light source for Sprayvit E Water unit - Ready for the integration of an automatic disinfection device - Integrated cleaning adapters - Cuspidor with manual swivel function - Wet suction with multi-station valve - Integrated water flush suction hose cleaning - Water heater

Version
 TS version with hanging hoses
 CS version with whip arms

User packages
Start - Standard 3-way syringe - Light source in the dentist element 2 turbine hoses - LEDlight Plus* Advance - C+ electronic foot control - Sprayvit E in the dentist element - Light source in the dentist element 1 turbine hose 1 BL ISO E micro-motor with supply electronics - LEDlight Plus - Upcharge option: EasyTouch Innovation - C+ electronic foot control - Sprayvit E in the dentist element - Light source in the dentist element 1 turbine hose 1 BL ISO E micro-motor with supply electronics - SiroSonic L scaler - LEDview Plus - Upcharge option: EasyTouch

Option packages
Sivision Ready - USB interface for the dentist or assistant element - Network interface Sivision Start with/without monitor - USB interface for the dentist or assistant element - Network interface - SiroCam F (SiroCam AF or AF+ at additional charge) - Monitor mount on the light support column - Optional: 22" AC monitor Ergo - ErgoMotion - Chair lift system 185 kg 2 armrests - Double articulated headrest Endo Pro** - Integrated torque control - ApexLocator - Endo 6:1 contra-angle handpiece - e-Control

User packages
Start Pro - C+ electronic foot control - Sprayvit E in the dentist element 1 turbine hose 1 BL ISO E micro-motor - LEDlight Plus Advance Pro - C+ electronic foot control - Sprayvit E in the dentist element 1 turbine hose 1 BL ISO E micro-motor - SiroSonic L scaler - EasyTouch user interface - LEDview Plus Innovation Pro - C+ electronic foot control - Sprayvit E in the dentist element - Third drill drive 1 turbine hose 2 BL ISO E micro-motors - SiroSonic L scaler - EasyTouch user interface - Sprayvit E in the assistant element - LEDview Plus

Option packages
Sivision Ready - USB interface for the dentist or assistant element - Network interface Sivision Start with/without monitor - USB interface for the dentist or assistant element - Network interface - SiroCam F (SiroCam AF or AF+ at additional charge) - Monitor mount on the light support column - Optional: 22" AC monitor Endo Pro** - Integrated torque control - ApexLocator - Endo 6:1 contra-angle handpiece - e-Control

Availability and options of basic unit and packages can vary by country.

Availability and options of basic unit and packages can vary by country.

Your individual options

Here you can view the complete list of individual options, and a checklist of what is included with basic units.

Intego Pro

Patient chair		Ambi- dextrous
2 treatment positions, S and O position	■	■
Integrated junction box	■	■
Chair lift system 140 kg	■	■
Chair lift system 185 kg	□Er	□Er
Flat headrest	■	■
Double articulating headrest	□Er	□Er
Premium upholstery	■	■
Lounge upholstery	□	□
ErgoMotion	□Er	□Er
4-way foot switch	□	□
Booster cushion for small patients	□	□
Satelec Mini LED curing light	□Er	□Er
Touch pad	□Er	□Er
Light source for Sprayvit E	□	□
Silicone pad for Comfort assistant element	□	□

Assistant element

Compact assistant element, swivel mounted directly on the cuspidor arm	■
Comfort assistant element, ideal for two-handed dentistry	□
4 instrument positions	■
Saliva ejector and HVE	■
Sprayvit E with light	□
Sprayvit E with light (water button on the left)	□
Standard 3-way syringe	□
2nd HVE kit	□
Satelec Mini LED curing light	□
Touch pad	□
Light source for Sprayvit E	□
Silicone pad for Comfort assistant element	□

Water unit

Prepared for fresh water bottle	■
Cuspidor with manual swivel function	■
White cuspidor	■
Water unit without cuspidor	□
Prepared for standard wet suction	■
Prepared for standard wet suction w/ automatic suction control	□
Multi-station valve	□
Cuspidor valve for standard wet suction	□
Automatic separator	□
Algalgam separator	□
Fresh water bottle w/o switch to public water supply	□
Fresh water bottle with switch to public water supply	□
Water heater	□
Water flush suction hose cleaning system	□

Dentist element

Height-adjustable support arm with pneumatic brake	■
5 instrument positions	■
Additional camera holder for TS dentist element	□
Flexible TS camera holder	□
Hydro-pneumatic supply for 2 drill drives w/o fiber optics	□
Pneumatic foot control	□
C+ electronic foot control	□
EasyPad user interface with 2 user-specific settings	□
EasyTouch user interface with 4 user-specific settings	□
Sprayvit E with light	□
Sprayvit E with light (water button on the left)	□
Standard 3-way syringe	□
Turbine hose with light	□
Border turbine hose	□
1st BL ISO E motor with hose	□
2nd BL ISO E motor with hose	□
SiroSonic L scaler	□
Third drill drive	□
Intra-oral light source kit for turbine and Sprayvit E	□
Torque control for endodontic treatments	□
eControl: Speed range of 100-40,000 rpm	□
Integrated ApexLocator	□
Endo 61 contra-angle handpiece	□
Intra-oral x-ray viewer	□
Purge and manual sanitization function	□
Flexible TS tray holder for 2 standard size trays	□
Additional TS tray holder for 2 standard size trays	□
Silicone pad for TS dentist element	□
Additional CS tray holder for 1 standard size tray	□
Additional CS tray holder for 2 standard size trays	□
Silicon pad for CS dentist element	□
Removable silicone sleeves for handles	□

Operating light/Heliodent Plus options

LEDlight Plus	□ S, A
LEDview Plus	□ I
LEDview Plus ceiling light	□
Adaptation for LEDview Plus/Heliodent Plus ceiling combination	□
Adaptation for Heliodent Plus unit model	□

Patient communication

USB interface in the dentist or assistant element	□ SIR, S15
SiroCam F	□ SIR, S15
SiroCam AF	□ SIR, S15
SiroCam AF+	□ SIR, S15
Monitor mount on the light support column	□ SIR, S15
22" AC monitor (with integrated power supply unit)	□ SIR, S15
Network interface	□ SIR, S15

Assistant element

Compact assistant element, swivel mounted directly on the cuspidor arm	■
Comfort assistant element, ideal for two-handed dentistry	□
4 instrument positions	■
Saliva ejector and HVE	■
Sprayvit E with light	□
Sprayvit E with light (water button on the left)	□
Standard 3-way syringe	□
2nd HVE kit	□
Satelec Mini LED curing light	□
Touch pad	□
Light source for Sprayvit E	□
Silicone pad for Comfort assistant element	□

Water unit

Prepared for fresh water bottle	■
Cuspidor with manual swivel function	■
White cuspidor	■
Water unit without cuspidor	□
Prepared for standard wet suction	■
Prepared for standard wet suction w/ automatic suction control	□
Multi-station valve	□
Cuspidor valve for standard wet suction	□
Automatic separator	□
Algalgam separator	□
Fresh water bottle w/o switch to public water supply	□
Fresh water bottle with switch to public water supply	□
Water heater	□
Water flush suction hose cleaning system	□

Dentist element

Height-adjustable support arm with pneumatic brake	■
5 instrument positions	■
Additional camera holder for TS dentist element	□
Flexible TS camera holder	□
Hydro-pneumatic supply for 2 drill drives w/o fiber optics	□
Pneumatic foot control	□
C+ electronic foot control	□
EasyPad user interface with 2 user-specific settings	□
EasyTouch user interface with 4 user-specific settings	□
Sprayvit E with light	□
Sprayvit E with light (water button on the left)	□
Standard 3-way syringe	□
Turbine hose with light	□
Border turbine hose	□
1st BL ISO E motor with hose	□
2nd BL ISO E motor with hose	□
SiroSonic L scaler	□
Third drill drive	□
Intra-oral light source kit for turbine and Sprayvit E	□
Torque control for endodontic treatments	□
eControl: Speed range of 100-40,000 rpm	□
Integrated ApexLocator	□
Endo 61 contra-angle handpiece	□
Intra-oral x-ray viewer	□
Purge and manual sanitization function	□
Flexible TS tray holder for 2 standard size trays	□
Additional TS tray holder for 2 standard size trays	□
Silicone pad for TS dentist element	□
Additional CS tray holder for 1 standard size tray	□
Additional CS tray holder for 2 standard size trays	□
Silicon pad for CS dentist element	□
Removable silicone sleeves for handles	□

Operating light/Heliodent Plus options

LEDlight Plus	□ S, A
LEDview Plus	□ I
LEDview Plus ceiling light	□
Adaptation for LEDview Plus/Heliodent Plus ceiling combination	□
Adaptation for Heliodent Plus unit model	□

Patient communication

USB interface in the dentist or assistant element	□ SIR, S15
SiroCam F	□ SIR, S15
SiroCam AF	□ SIR, S15
SiroCam AF+	□ SIR, S15
Monitor mount on the light support column	□ SIR, S15
22" AC monitor (with integrated power supply unit)	□ SIR, S15
Network interface	□ SIR, S15

■ Included in basic unit
□ Option
A Not possible/applicable
S15 Start Pro package
S15S Innovation Pro package
S15S+ Ergo package
S15S+ Division Start package with monitor

S Start Pro package
A Advance Pro package
S15 Innovation Pro package
S15S Ergo package
S15S+ Division Start package with monitor

Availability of options and features can vary by country.

Intego Pro

Patient chair		Pro Ambi- dextrous
2 treatment positions, S and O position	■	■
Integrated junction box	■	■
Chair lift system 185 kg	■	■
Flat headrest	■	■
Double articulating headrest	□	□
Premium upholstery	■	■
Lounge upholstery	□	□
ErgoMotion	□	□
4-way foot switch	■	■
Booster cushion for small patients	□	□
Right arm rest	□	□
Left arm rest	□	□
Valve set for external device	□	□
Vacuum pressure reduction kit	□	□
Cover installation kit	□	□
Separate junction box	□	□
Adapter plate	□	□

Dentist element

Height-adjustable support arm with pneumatic brake	■
5 instrument positions	■
Additional camera holder for TS dentist element	□
Flexible TS camera holder	□
Hydro-pneumatic supply for 2 drill drives w/o fiber optics	■
Pneumatic foot control	■
C+ electronic foot control	□ S, A, I
EasyPad user interface with 2 user-specific settings	■
EasyTouch user interface with 4 user-specific settings	□ A, I
Sprayvit E with light	□ S, A, I
Sprayvit E with light (water button on the left)	□ S, A, I
Turbine hose with light	□ S, A, I
1st BL ISO E motor with hose	□ S, A, I
2nd BL ISO E motor with hose	□ I
SiroSonic L scaler	□ A, I
Third drill drive	□ I
Satelec Mini LED curing light	□
Intra-oral light source kit for turbine and Sprayvit E	■
Torque control for endodontic treatments	□
eControl: Speed range of 100-40,000 rpm	□
Integrated ApexLocator	□
Endo 61 contra-angle handpiece	□
Intra-oral x-ray viewer	□
Purge and Auto Purge	■
Flexible TS tray holder for 2 standard size trays	■
Additional TS tray holder for 2 standard size trays	□
Silicone pad for TS dentist element	□
Additional CS tray holder for 1 standard size tray	□
Additional CS tray holder for 2 standard size trays	□
Silicon pad for CS dentist element	□
Removable silicone sleeves for handles	□

Assistant element

Compact assistant element, swivel mounted directly on the cuspidor arm	■
Comfort assistant element, ideal for two-handed dentistry	□
4 instrument positions	■
Saliva ejector and HVE	■
Sprayvit E with light	□
Sprayvit E with light (water button on the left)	□
Standard 3-way syringe	□
2nd HVE kit	□
Satelec Mini LED curing light	□
Touch pad	□
Light source for Sprayvit E	□
Silicone pad for Comfort assistant element	□

Water unit

Prepared for integrated disinfection device	■
Cuspidor with manual swivel function	■
White cuspidor	■
Glass cuspidor	■
Water unit without cuspidor	□
Multi-station valve	■
Cuspidor valve for standard wet suction	□
Automatic separator	□
Algalgam separator	□
Integrated disinfection system with permanent water-line disinfection and automatic sanitization function	□
Water heater	■
Water flush suction hose cleaning system	■
Chemical suction hose cleaning system	□

Operating light/Heliodent Plus options

LEDlight Plus	□ S
LEDview Plus	□ I, T
LEDview Plus ceiling light	□ I, T
Adaptation for LEDview Plus/Heliodent Plus ceiling combination	□
Adaptation for Heliodent Plus unit model	□

Patient communication

USB interface in the dentist or assistant element	□ SIR, S15
SiroCam F	□ SIR, S15
SiroCam AF	□
SiroCam AF+	□
Monitor mount on the light support column	□
22" AC monitor (with integrated power supply unit)	□
Network interface	□ SIR, S15

Assistant element

Compact assistant element, swivel mounted directly on the cuspidor arm	■
Comfort assistant element, ideal for two-handed dentistry	□
4 instrument positions	■
Saliva ejector and HVE	■
Sprayvit E with light	□
Sprayvit E with light (water button on the left)	□
Standard 3-way syringe	□
2nd HVE kit	□
Satelec Mini LED curing light	□
Touch pad	□
Light source for Sprayvit E	□
Silicone pad for Comfort assistant element	□

Water unit

Prepared for integrated disinfection device	■
Cuspidor with manual swivel function	■
White cuspidor	■
Glass cuspidor	■
Water unit without cuspidor	□
Multi-station valve	■
Cuspidor valve for standard wet suction	□
Automatic separator	□
Algalgam separator	□
Integrated disinfection system with permanent water-line disinfection and automatic sanitization function	□
Water heater	■
Water flush suction hose cleaning system	■
Chemical suction hose cleaning system	□

Operating light/Heliodent Plus options

LEDlight Plus	□ S
LEDview Plus	□ I, T
LEDview Plus ceiling light	□ I, T
Adaptation for LEDview Plus/Heliodent Plus ceiling combination	□
Adaptation for Heliodent Plus unit model	□

Patient communication

USB interface in the dentist or assistant element	□ SIR, S15
SiroCam F	□ SIR, S15
SiroCam AF	□
SiroCam AF+	□
Monitor mount on the light support column	□
22" AC monitor (with integrated power supply unit)	□
Network interface	□ SIR, S15

Assistant element

Compact assistant element, swivel mounted directly on the cuspidor arm	■
Comfort assistant element, ideal for two-handed dentistry	□
4 instrument positions	■
Saliva ejector and HVE	■
Sprayvit E with light	□
Sprayvit E with light (water button on the left)	□
Standard 3-way syringe	□
2nd HVE kit	□
Satelec Mini LED curing light	□
Touch pad	□
Light source for Sprayvit E	□
Silicone pad for Comfort assistant element	□

Water unit

Prepared for integrated disinfection device	■
Cuspidor with manual swivel function	■
White cuspidor	■
Glass cuspidor	■
Water unit without cuspidor	□
Multi-station valve	■
Cuspidor valve for standard wet suction	□
Automatic separator	□
Algalgam separator	□
Integrated disinfection system with permanent water-line disinfection and automatic sanitization function	□
Water heater	■
Water flush suction hose cleaning system	■
Chemical suction hose cleaning system	□

Operating light/Heliodent Plus options

LEDlight Plus	□ S
LEDview Plus	□ I, T
LEDview Plus ceiling light	□ I, T
Adaptation for LEDview Plus/Heliodent Plus ceiling combination	□
Adaptation for Heliodent Plus unit model	□

Patient communication

USB interface in the dentist or assistant element	□ SIR, S15
SiroCam F	□ SIR, S15
SiroCam AF	□
SiroCam AF+	□
Monitor mount on the light support column	□
22" AC monitor (with integrated power supply unit)	□
Network interface	□ SIR, S15

Assistant element

Compact assistant element, swivel mounted directly on the cuspidor arm	■
Comfort assistant element, ideal for two-handed dentistry	□
4 instrument positions	■
Saliva ejector and HVE	■
Sprayvit E with light	□
Sprayvit E with light (water button on the left)	□
Standard 3-way syringe	□
2nd HVE kit	□
Satelec Mini LED curing light	□
Touch pad	□
Light source for Sprayvit E	□
Silicone pad for Comfort assistant element	□

Water unit

Prepared for integrated disinfection device	■
Cuspidor with manual swivel function	■
White cuspidor	■
Glass cuspidor	■
Water unit without cuspidor	□
Multi-station valve	■
Cuspidor valve for standard wet suction	□
Automatic separator	□
Algalgam separator	□
Integrated disinfection system with permanent water-line disinfection and automatic sanitization function	□
Water heater	■
Water flush suction hose cleaning system	■
Chemical suction hose cleaning system	□

Operating light/Heliodent Plus options

LEDlight Plus	□ S
LEDview Plus	□ I, T
LEDview Plus ceiling light	□ I, T
Adaptation for LEDview Plus/Heliodent Plus ceiling combination	□
Adaptation for Heliodent Plus unit model	□

Patient communication

USB interface in the dentist or assistant element	□ SIR, S15
SiroCam F	□ SIR, S15
SiroCam AF	□
SiroCam AF+	□
Monitor mount on the light support column	□
22" AC monitor (with integrated power supply unit)	□
Network interface	□ SIR, S15

Assistant element

Compact assistant element, swivel mounted directly on the cuspidor arm	■
Comfort assistant element, ideal for two-handed dentistry	□
4 instrument positions	■
Saliva ejector and HVE	■
Sprayvit E with light	□
Sprayvit E with light (water button on the left)	□
Standard 3-way syringe	□
2nd HVE kit	□
Satelec Mini LED curing light	□
Touch pad	□
Light source for Sprayvit E	□
Silicone pad for Comfort assistant element	□

Water unit

Prepared for integrated disinfection device	■
Cuspidor with manual swivel function	■
White cuspidor	■
Glass cuspidor	■
Water unit without cuspidor	□
Multi-station valve	■
Cuspidor valve for standard wet suction	□
Automatic separator	□
Algalgam separator	□
Integrated disinfection system with permanent water-line disinfection and automatic sanitization function	□
Water heater	■
Water flush suction hose cleaning system	■
Chemical suction hose cleaning system	□

Operating light/Heliodent Plus options

LEDlight Plus	□ S
LEDview Plus	□ I, T
LEDview Plus ceiling light	□ I, T
Adaptation for LEDview Plus/Heliodent Plus ceiling combination	□
Adaptation for Heliodent Plus unit model	□

Patient communication

USB interface in the dentist or assistant element	□ SIR, S15
SiroCam F	□ SIR, S15
SiroCam AF	□
SiroCam AF+	□
Monitor mount on the light support column	□
22" AC monitor (with integrated power supply unit)	□
Network interface	□ SIR, S15

Assistant element

Compact assistant element, swivel mounted directly on the cuspidor arm	■
Comfort assistant element, ideal for two-handed dentistry	□
4 instrument positions	■
Saliva ejector and HVE	■
Sprayvit E with light	□
Sprayvit E with light (water button on the left)	□
Standard 3-way syringe	□
2nd HVE kit	□
Satelec Mini LED curing light	□
Touch pad	□
Light source for Sprayvit E	□
Silicone pad for Comfort assistant element	□

Water unit

Prepared for integrated disinfection device	■
Cuspidor with manual swivel function	■
White cuspidor	■
Glass cuspidor	■
Water unit without cuspidor	□
Multi-station valve	■
Cuspidor valve for standard wet suction	□
Automatic separator	□
Algalgam separator	□
Integrated disinfection system with permanent water-line disinfection and automatic sanitization function	□
Water heater	■
Water flush suction hose cleaning system	■
Chemical suction hose cleaning system	□

Operating light/Heliodent Plus options

LEDlight Plus	□ S
LEDview Plus	□ I, T
LEDview Plus ceiling light	□ I, T
Adaptation for LEDview Plus/Heliodent Plus ceiling combination	□
Adaptation for Heliodent Plus unit model	□

Patient communication

You decide what fits to your needs

This is an overview of numerous options that are available for Intego and Intego Pro. Your treatment center – your choice.



Hugo



Carl



Paul



Theo



Additional tray holder CS



Additional tray holder TS



Double articulating headrest



Flat headrest



Additional camera holder TS



X-ray viewer



Comfort assistant element



Compact assistant element



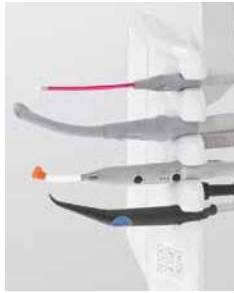
C+ electronic foot control



Valve set for external devices



SiroCam F



SiroCam AF



SiroCam AF+



LEDView Plus



LEDlight Plus



Heliodent Plus unit model



22" AC monitor



Intego without cuspidor

Dentsply Sirona

Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Deutschland
dentsplysirona.com

Procedural Solutions

Preventive
Restorative
Orthodontics
Endodontics
Implants
Prosthetics

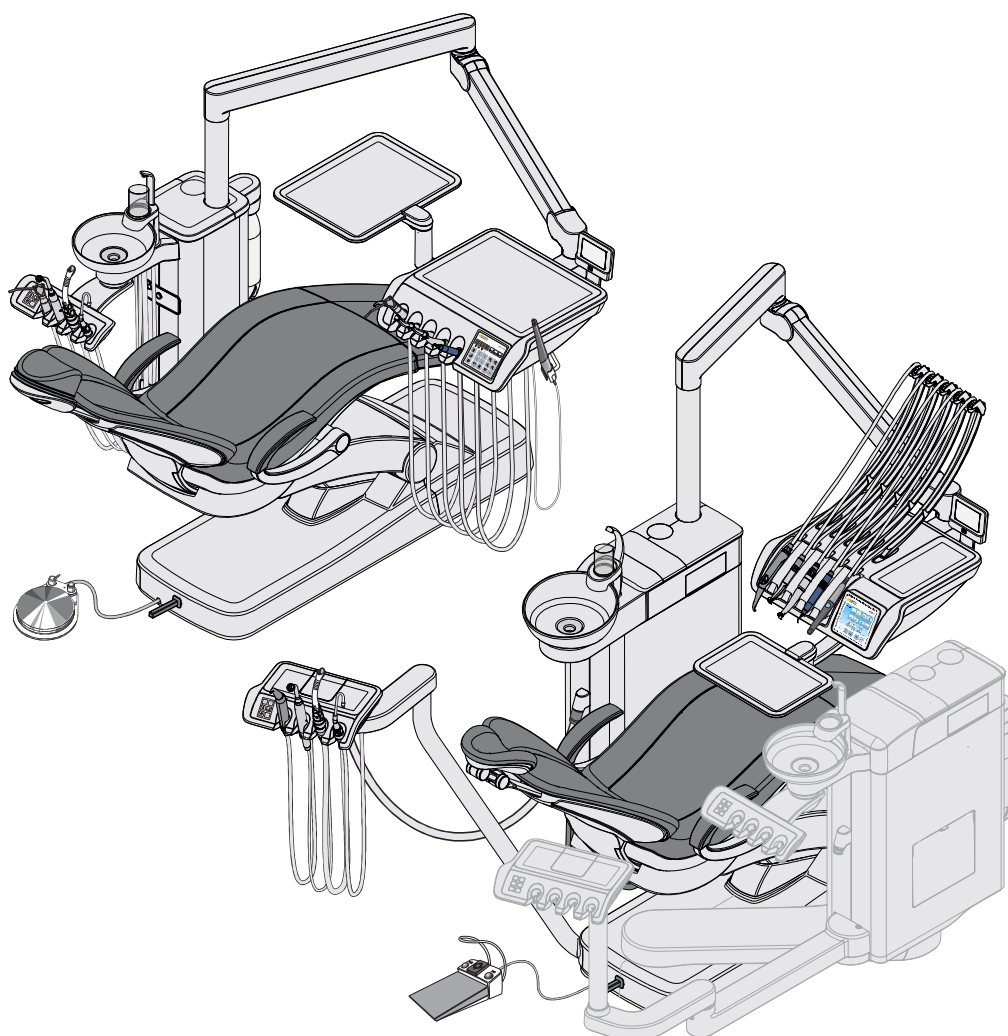
Enabling Technologies

CAD/CAM
Imaging
Treatment Centers
Instruments

Intego / Intego Pro Intego Ambidextrous / Intego Pro Ambidextrous

Įrengimo sąlygos

Lietuviškai



Turinys

1	Bendroji informacija.....	5
1.1	Nurodymai dėl įrengimo sąlygų.....	5
1.2	Dokumentacijos sandara.....	6
1.2.1	Pavojaus lygių žymėjimas.....	6
1.2.2	Naudoti formatavimai ir ženklai.....	6
2	Saugos nuorodos	7
2.1	Įrengimas, kurį atlieka kvalifikuotas personalas	7
2.2	Mobilieji telefonai.....	7
2.3	Įrangos pakeitimai ar papildymai.....	7
2.4	Elektros srovės prijungimas	7
3	Įrengimas montavimo vietoje.....	8
3.1	Pagrindas, grindys.....	8
3.1.1	Grindų apkrova	8
3.1.2	Stabilumas	9
3.1.2.1	„Intego“ ir „Intego pro“.....	9
3.1.2.2	„Intego Ambidextrous“ ir „Intego pro Ambidextrous“	10
3.2	Reikalavimai tiekiamoms terpėms.....	12
3.2.1	Reikalavimai tiekiamam vandeniui.....	13
3.2.1.1	Vandens savybės	13
3.2.1.2	Prijungimas prie viešosios geriamojo vandens tiekimo sistemos	14
3.2.1.3	Vandentiekio sistemos įrengimas pastate	15
3.2.2	Reikalavimai tiekiamam orui	16
3.2.2.1	Oro savybės.....	16
3.2.2.2	Oro tiekimo sistemos įrengimas.....	16
3.2.3	Reikalavimai siurbiamajai sistemai	17
3.2.3.1	Tipinis slėgio kritis siurbimo sistemoje.....	18
3.2.4	Reikalavimai nuotekų sistemai.....	18
3.3	Viršgrindinis tiekimo linijų montavimas.....	19
3.4	Tiekimo linijų montavimas po grindimis.....	22
3.4.1	Įrengimo šablonas.....	22
3.4.2	Tiekimo linijų montavimas prijungimo lauke.....	24
3.5	Oro ir vandens vamzdžių valymas	25
3.6	Apsauginis potencialų išlyginimo įtaisas	26
3.7	PC jungčių montavimas po grindimis	27

4	Matmenys, techniniai duomenys	29
4.1	„Intego“ matmenys, mastelis 1:20	29
4.1.1	Atstumai ontologijos kabinete „Intego“	29
4.1.2	„Intego“ vaizdas iš šono	30
4.1.3	„Intego“ su odontologo modulių CS vaizdas iš viršaus	31
4.1.4	„Intego“ su odontologo modulių TS vaizdas iš viršaus	32
4.1.5	„Intego“ su parinktimis vaizdas iš viršaus	33
4.1.6	Atstumai odontologiniame kabinete „Intego“ su „Heliodent Plus“ modelio įrenginiams	35
4.1.7	„Intego“ su „Heliodent Plus“ modelio prietaisais vaizdas iš šono	36
4.2	„Intego Pro“ matmenys, mastelis 1:20	37
4.2.1	Atstumai iki „Intego Pro“ ontologijos kabinete	37
4.2.2	„Intego Pro“ vaizdas iš šono	38
4.2.3	„Intego Pro“ su odontologo modulių CS vaizdas iš viršaus	39
4.2.4	„Intego Pro“ su odontologo modulių TS vaizdas iš viršaus	40
4.2.5	„Intego Pro“ su pasirinkama įranga vaizdas iš viršaus	41
4.2.6	„Intego pro“ su „Heliodent Plus“ modelio įrenginiu atstumai odontologijos kabinete	43
4.2.7	„Intego Pro“ su „Heliodent Plus“ modelio įrenginiu vaizdas iš šono	44
4.3	„Intego Turn“, „Intego Pro Turn“ matmenys, mastelis 1:20	45
4.3.1	Atstumai iki „Intego Turn“, „Intego Pro Turn“ ontologijos kabinete	45
4.3.2	„Intego Turn“, „Intego Pro Turn“ vaizdas iš šono	47
4.3.3	„Intego Turn“, „Intego Pro Turn“ su odontologo modulių CS vaizdas iš viršaus	48
4.3.4	„Intego Turn“, „Intego Pro Turn“ su odontologo modulių TS vaizdas iš viršaus	49
4.3.5	„Intego Turn“, „Intego Pro Turn“ su pasirinkama įranga vaizdas iš viršaus ..	50
4.4	Montavimo plokštės	52
4.5	Nurodymai dėl kabineto projektavimo	57
4.6	Techniniai duomenys	58
4.6.1	Eksplotavimo, transportavimo ir laikymo sąlygos	59
4.6.2	Svoris ir pakuotė	61
4.7	Standartai / sertifikatai	62
5	Elektromagnetinis suderinamumas	64
5.1	Papildomi sistemos komponentai	64
5.2	Elektromagnetinis spinduliavimas	65
5.3	Atsparumas trikdžiams	66
5.4	Saugūs atstumai	71
5.5	Kojinio jungiklio radijo sąsaja	72

6	Kontrolinis sąrašas	73
6.1	Įrengimo vieta	73
6.2	Konstrukcinės sąlygos	74
6.3	IT aparatinė įranga	75
6.4	Tinklas	76
6.5	Elektroninis duomenų apdorojimas:	77

1 Bendroji informacija

1.1 Nurodymai dėl įrengimo sąlygų

Šiame dokumente aprašomos visų variantų odontologinio bloko „Intego“ įrengimo sąlygos.

Jame pateikiama tokia informacija:

- reikalinga informacija apie kabineto projektavimą;
- informacija įrengiančiam asmeniui ir eksploatuotojui apie reikalingą tiekiamų terpių (oro ir vandens) kokybę;
- informacija įrengiančiam asmeniui, kokios turi būti oro, vandens, nuotekų, įsiurbiamo oro ir elektros srovės tiekimo jungtys;
- informacija apie kompiuterio, kurį reikia prijungti, laidus;
- informacija apie odontologinio bloko elektromagnetinį suderinamumą ir įrengimo sąlygas;
- kontrolinis sąrašas, skirtas patikrinti, ar įvykdytos visos įrengimo sąlygos.

Tolesnis odontologinio bloko įrengimas aprašomas įrengimo instrukcijoje (REF 64 57 134).

Be to, jums reikia gręžimo šablono (REF 64 57 076), kad odontologinis blokas būtų saugiai pritvirtintas prie grindų.

1.2 Dokumentacijos sandara

1.2.1 Pavojaus lygių žymėjimas

Kad nepadarytumėte žalos žmonių sveikatai ir materialinės žalos, laikykitės šiame dokumente pateiktų įspėjamųjų ir saugos nuorodų. Jos pažymėtos išskirtinai:



PAVOJUS

tiesiogiai gresiantis pavojus, kuris gali sukelti sunkius arba mirtinus kūno sužalojimus;



ĮSPĖJIMAS

galimai pavojinga situacija, kuri galėtų sukelti sunkius arba mirtinus kūno sužalojimus;



ATSARGIAI

galimai pavojinga situacija, kuri galėtų sukelti lengvus kūno sužalojimus;

DĖMESIO

galimai pavojinga situacija, kurios metu gali būti sugadintas gaminys arba daiktas savo aplinkoje.

SVARBU

Naudojimo nurodymai ir kita svarbi informacija

Patarimas: informacija, kaip palengvinti darbą.

1.2.2 Naudoti formatavimai ir ženklai

Šiame dokumente naudojami formatavimai ir ženklai reiškia tai:

✓ Sąlyga 1. Pirmas veiksmo etapas 2. Antras veiksmo etapas arba > Alternatyvus veiksmas ✎ Rezultatas > Vienintelis veiksmo etapas	Reikalaujama, kad atliktumėte veiksmą.
žr. „Naudoti formatavimai ir ženklai [→ 6]“	Žymi sąsają su kita teksto dalimi ir nurodo puslapių skaičių.
• Išvardijimas	Žymi išvardijimą.
„Komanda / meniu punktas“	Žymi komandas / meniu punktus arba citatą.

2 Saugos nuorodos

2.1 Įrengimas, kurį atlieka kvalifikuotas personalas

Įrengti tiekimo jungtis leidžiama tik techniniam kvalifikuotam personalui.



ĮSPĖJIMAS

Tinkamas įrengimas

Laikykitės nacionalinių reikalavimų, taikomų elektros instaliacijai (pvz., IEC 60364-1, VDE 0100-100, IEC 60364-7-710, VDE 0100-710, „National Electrical Code“).

Laikykitės nacionalinių reikalavimų, taikomų vandens tiekimo sistemai (pvz., EN 1717) ir nuotekų sistemai (pvz., EN 12056-1).

2.2 Mobilieji telefonai

Mobilių AD ryšio įrenginių, įskaitant jų priedus, nereikėtų naudoti mažu atstumu iki įrenginio. Nesilaikant šio nurodymo, gali pablogėti įrenginio eksploatacinės charakteristikos.

2.3 Įrangos pakeitimai ar papildymai

Siekiant užtikrinti įrenginio saugumą, jį leidžiama eksploatuoti tik su originaliomis dalimis arba Dentsply Sirona šiam įrenginiui aprobuotomis dalimis. Atlikus nenumatytų pakeitimų, „Dentsply Sirona“ neatsako už dėl to atsiradusią žalą.



PAVOJUS

Visi prie šio įrenginio prijungiami įtaisai turi atitikti galiojančius standartus:

- IEC 60601-1, Elektrinė medicinos įranga (Medical electrical equipment)
- IEC 60950-1, Informacinių technologijų įranga (Information technology equipment)
- IEC 62368-1, garso ir vaizdo, informacijos ir ryšių technologijų įranga („Audio/video, information and communication technology equipment“)

2.4 Elektros srovės prijungimas



ĮSPĖJIMAS

Pavojus dėl elektros smūgio

PRIEŠ pradėdami įrengimą būtinai atjunkite įtampos tiekimą į maitinimo tinklą. Kyla elektros smūgio pavojus. Gali būti sužaloti asmenys arba sugadinti elektriniai įrenginio komponentai.

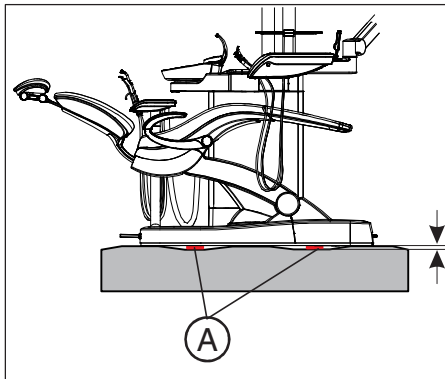
3 Įrengimas montavimo vietoje

3.1 Pagrindas, grindys

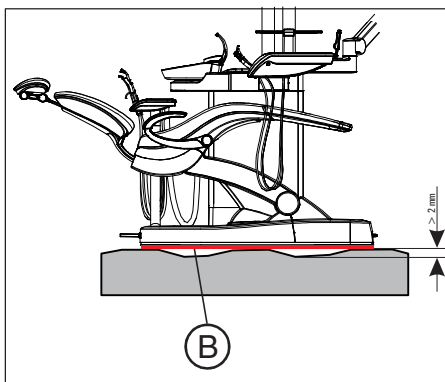
Nelygumai

Pagal DIN 18 202 standartą grindys turi būti lygios ir horizontalios.

Esant nedideliems grindų nelygumams, galima naudoti komplektacijoje esančias išlyginimo plokštes (A).



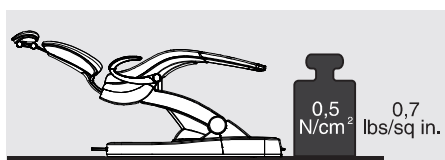
Esant nedideliems grindų nelygumams, galima naudoti plieninę adapterinę plokštę (B), žr. Montavimo plokštės [→ 52].



3.1.1 Grindų apkrova

Apkrova

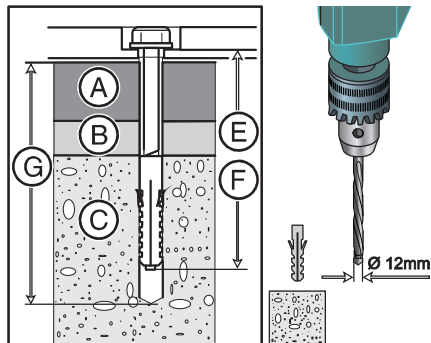
Mažiausioji grindų apkrova turi būti $0,5 \text{ N/cm}^2$ (atitinka 500 kg/m^2).



3.1.2 Stabilumas

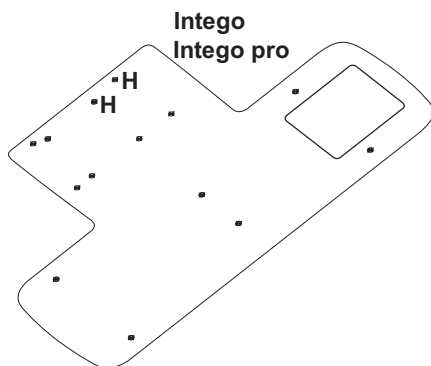
3.1.2.1 „Intego“ ir „Intego pro“

Betoninės grindys



- Gręžimui naudokite Ø12 mm akmenims skirtą grąžtą.
- Gręžiamos skylės gylis priklauso nuo grindų ypatumų.

Betoninėms grindims be išlyginamojo sluoksnio (C):	Betoninėms grindims su išlyginamuoju sluoksniu (A) ir smūgio garso izoliacija (B) A+B maks. 70 mm:
Gręžiamos skylės gylis 120 mm (G)	Gręžiamos skylės gylis 170 mm (G)
9 varžtai 110 mm ilgio (E) ir didelės apkrovos inkaras H (trumpas)	9 varžtai 160 mm ilgio (F) ir didelės apkrovos inkaras H (ilgas)



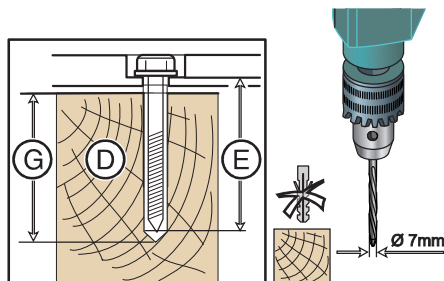
- Naudokite varžtams Ø12 mm mūrvinę, tačiau nenaudokite mūrvinės didelės apkrovos inkarui (H).

⚠ ĮSPĖJIMAS

Esamą išlyginamąjį sluoksnį (A) ir smūgio garso izoliaciją (B) reikia pragręžti!

- Kai išlyginamasis sluoksnis (A) ir smūgio garso izoliacija (B) yra storesni nei 70 mm, reikia naudoti ilgesnius varžtus ir pritaikyti gręžimo gylį.

Kai grindys medinės



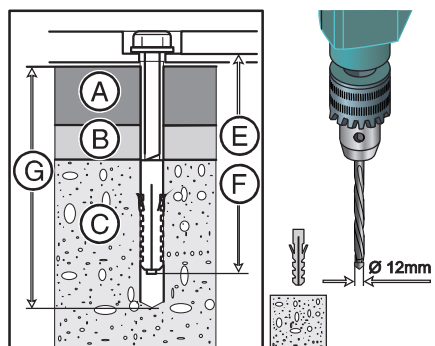
- Gręžimui naudokite Ø7 mm medienai skirtą grąžtą.
- Gręžiamos skylės gylis yra:

Medinėms grindims (D):
Gręžiamos skylės gylis 120 mm G
10 varžtų 110 mm ilgio (E)

- Jei reikia, suplanuokite slenksčių trinkelės ir jas paruoškite,
- Medvaržčiams nenaudokite mūrinių.

3.1.2.2 „Intego Ambidextrous“ ir „Intego pro Ambidextrous“

Betoninės grindys

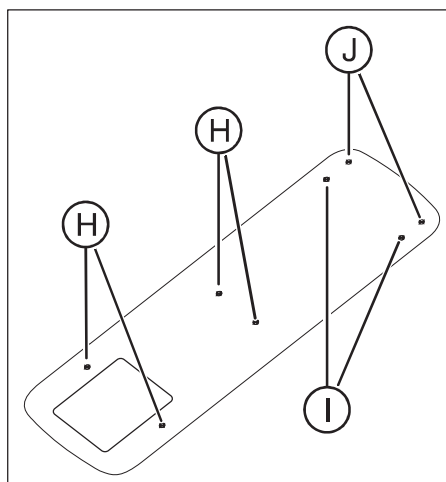


- Gręžimui naudokite Ø12 mm akmenims skirtą grąžtą.
- Gręžiamos skylės gylis priklauso nuo grindų ypatumų.

Betoninėms grindims be išlyginamojo sluoksnio (C):	Betoninėms grindims su išlyginamuoju sluoksniu (A) ir smūgio garso izoliacija (B) A+B maks. 70 mm:
Gręžiamos skylės gylis 120 mm (G)	Gręžiamos skylės gylis 170 mm (G)
• 4 arba 6 varžtai 110 mm, ilgi (E) • 2 didelės apkrovos inkariniai tvirtinimo elementai (trumpi)	• 4 arba 6 varžtai 160 mm, ilgi (F) • 2 didelės apkrovos inkariniai tvirtinimo elementai (ilgi)

SVARBU

Pakeiskite didelės apkrovos inkarinių tvirtinimo elementų poveržles 25 x 10,5 x 4 poveržlėmis iš montavimo medžiagos.



- Naudokite skylėms (H) varžtus su poveržlėmis 30 x 10,5 x 2,5
- Naudokite varžtams Ø12 mm mūrvinę, tačiau nenaudokite mūrvinės didelės apkrovos inkarams.
- Jei naudojami tvirtinimo taškai (J), įstatykite didelės apkrovos inkarinio tvirtinimo elementus į tvirtinimo taškus (J). Tada įstatykite į skylės (I) varžtus su 25 x 10,5 x 4 poveržlėmis.
 - Jei tvirtinimo taškai (J) nenaudojami, įstatykite didelės apkrovos inkarinius tvirtinimo elementus į tvirtinimo taškus (I).
 - Jei tvirtinimo taškuose (J) ir (I) nenaudojami didelės apkrovos inkariniai tvirtinimo elementai, kėdės pagrindo tvirtinimo taškuose (J) ir (I) reikia į grindis įsukti 4 varžtus. Varžto išplėšimo jėga turi būti ne mažesnė nei 1700 N.

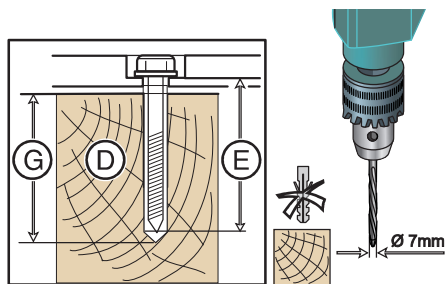
⚠ ĮSPĖJIMAS

Esamą išlyginamąjį sluoksnį (A) ir smūgio garso izoliaciją (B) reikia pragręžti!

- Kai išlyginamasis sluoksnis (A) ir smūgio garso izoliacija (B) yra storesni nei 70 mm, reikia naudoti ilgesnius varžtus ir pritaikyti gręžimo gylį.

SVARBU

Rekomenduojama kėdės pagrindą pritvirtinti tvirtinimo taškuose (J).



Medinės grindys

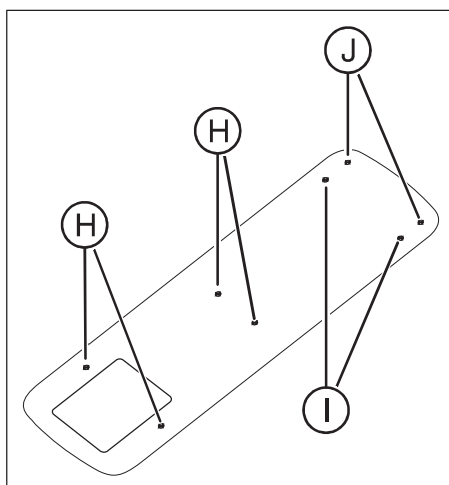
- Gręžimui naudokite Ø7 mm medienai skirtą grąžtą.
- Gręžiamos skylės gylis yra:

Medinėms grindims (D):

Gręžiamos skylės gylis **120 mm (G)**

6 arba 8 varžtai **110 mm** ilgi (E)

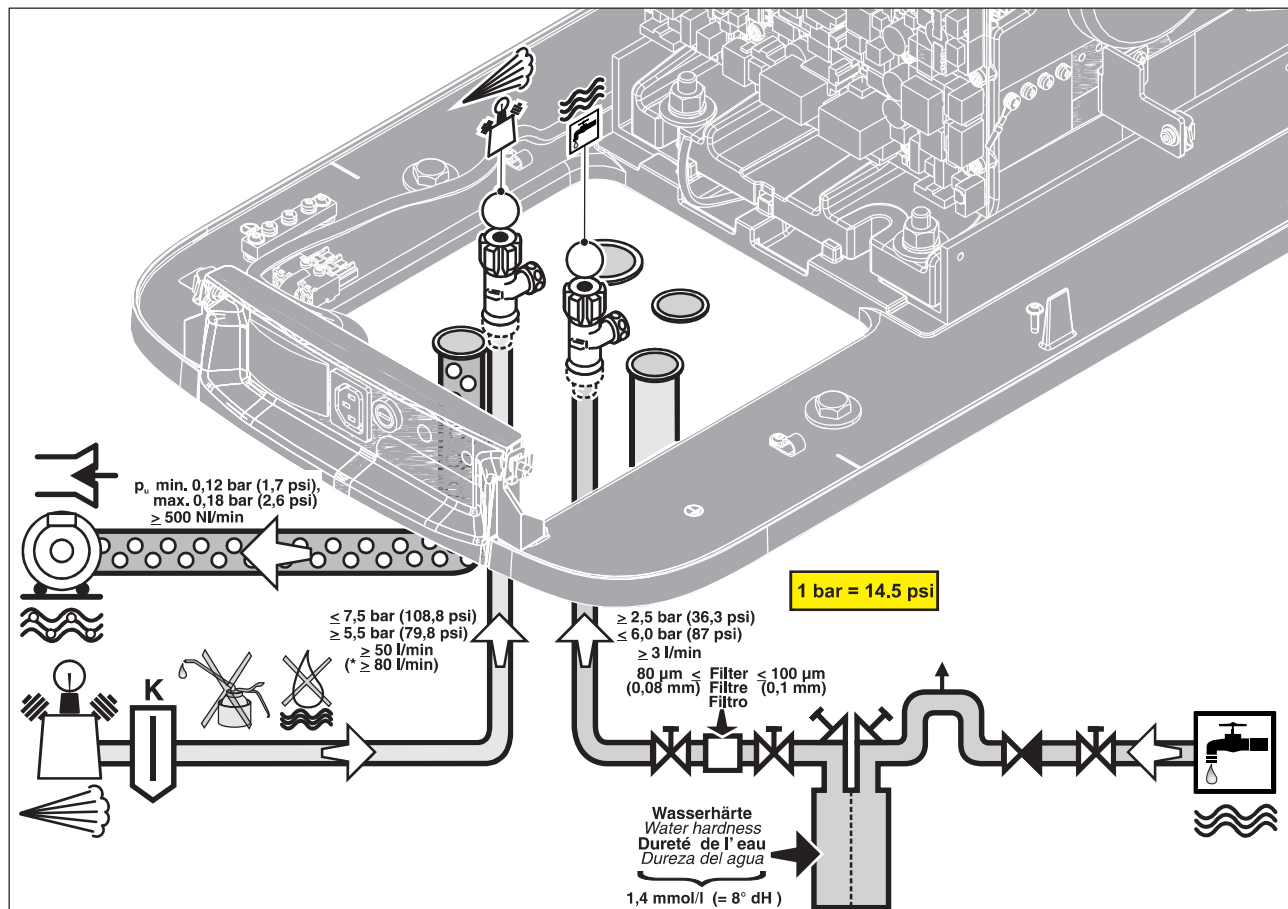
- Jei reikia, suplanuokite slenksčių trinkeles ir jas paruoškite.
- Medvaržčiams nenaudokite mūrvinių.
- Naudokite skylėms (H) 30 x 10,5 x 2,5 poveržles.
- Naudokite skylėms (H) ir (J) 25 x 10,5 x 4 poveržles.



SVARBU

Rekomenduojama kėdės pagrindą pritvirtinti tvirtinimo taškuose (J).

3.2 Reikalavimai tiekiamoms terpėms



* = naudojant čirkšlinį oro siurbį „Air Venturi“.

	Vakuuminė mašina
	Suslėgtasis oras (nealyvuotas) Kompresorius turi įsiurbti higieniškai nepriekaištingos kokybės orą.
	Šaltas vanduo (geriamojo vandens kokybės)
K	Kondensato skirtuvai

3.2.1 Reikalavimai tiekiamam vandeniui

3.2.1.1 Vandens savybės

Vanduo, kuris tiekiamas į odontologinį bloką, siekiant išvengti veikimo sutrikimų, turi atitikti tolesnius reikalavimus.

Vandens slėgis: nuo 2,5 bar (36 psi) iki 6 bar (87 psi)

Mažiausias
srauto
kiekis: 3 l/min

Vandens kietis
(bendrasis
kietis): esant > 2,4 mmol/l (= 12° dH)
įrenkite vandens minkštinimo įrenginį.
Nustatykite 1,43 mmol/l (= 8° dH) skiediklio kietį.

pH vertė: nuo 6,5 iki 8,5 (rekomendacija)

Dalelių dydis: ≤ 100 µm

Vandens kokybė: Vandens kokybė turi atitikti nacionalinius
geriamajam vandeniui keliamus reikalavimus.

Mikroorganizmų
skaičius: Mikroorganizmų skaičius turėtų atitikti
nacionalines geriamajam vandeniui taikomas
nuostatas, tačiau jokių būdu neturėtų viršyti 500
KSV/ml (KSV: Kolonijas sudarantys vienetai).
Padidėjus mikroorganizmų skaičiui, reikia patikrinti
namo instaliaciją ir prireikus pašalinti užterštumo
priežastį. Taip pat galima įrengti ir autonominę
vandens tiekimo sistemą. Esant „Intego“ galima
naudoti pasirenkamą švaraus vandens rezervuarą
arba esant „Intego Pro“ – tuščią dezinfekavimo
priemonės bakelį kaip vandens rezervuarą.
Imti mėginius ir nustatyti mikroorganizmų skaičių
turėtų kompetentinga laboratorija.
Prieš įrengiant odontologinį bloką, reikėtų
užtikrinti, kad namo vandentiekio sistemos
vandens kokybė būtų mikrobiologiškai
neprikaištinga, ką patvirtintų dokumentas apie
nustatytą mikroorganizmų skaičių.

3.2.1.2 Prijungimas prie viešosios geriamojo vandens tiekimo sistemos

Odontologinis blokas su atskyrimo nuo viešosios geriamojo vandens tiekimo sistemos įtaisu

Odontologinis blokas „Intego Pro“, jei įrengtas dezinfekavimo įrenginys, atitinka EN 1717 (laisva išleidžiamoji anga su atskirtu ≥ 20 mm ruožu) ir DVGW (Vokietijos dujų ir vandens susivienijimo (vok. „Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.“)) reikalavimus. Jis yra saugus pagal darbo reglamentą W540, taigi, atitinka W270 ir KTW (plastikai vandens magistralėje) reikalavimus. Jį galima prijungti tiesiogiai prie viešosios geriamojo vandens tiekimo sistemos.

Odontologinis blokas „Intego“, jei įrengtas švaraus vandens rezervuaras be perjungimo į viešąją geriamojo vandens tiekimo sistemą funkcijos, taip pat atitinka EN 1717 ir DVGW (Vokietijos dujų ir vandens susivienijimo (vok. „Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.“)) reikalavimus.



Abiem atvejais odontologinis blokas yra su ženklu „DVGW“ šalia specifikacijų lentelės.

Odontologinis blokas be atskyrimo nuo viešojo vandens tiekimo tinklo įtaiso

Jeigu nacionalinėje plotmėje privaloma laikytis EN 1717 standarto, tuomet viešajam geriamojo vandens tinklui apsaugoti reikia įrengti atitinkamus įtaisus už odontologinio bloko ribų.

Tai galioja šiems įrenginių variantams:

- „Intego Pro“ be dezinfekavimo įrenginio;
- „Intego“ be švaraus vandens rezervuaro;
- „Intego“ su švaraus vandens rezervuaru su perjungimo į viešąją geriamojo vandens tiekimo sistemą funkcija.

Tokiu atveju odontologinis blokas yra be ženklo „DVGW“.

Visada laikykitės odontologinio bloko prijungimo prie viešosios geriamojo vandens tiekimo sistemos nacionalinių reikalavimų.

3.2.1.3 Vandentiekio sistemos įrengimas pastate

- Įrenkite pagal nacionalinius įrengimo reikalavimus (pvz., EN 1717).
- Prijunkite odontologinį bloką prie šalto vandens.
- Naudokite standartinį švariojo valymo filtrą, kurio akučių dydis yra nuo 80 µm (0,08 mm) iki 100 µm (0,1 mm).
- Kad sumažintumėte mikroorganizmų skaičių vandens tiekimo vamzdyje, nutiesdami šį vamzdį prie odontologinio bloko, atkreipkite dėmesį į tokius dalykus:
 - venkite per ilgų aklivamzdžių iki odontologinio bloko,
 - pasirinkite tokį įrengimo būdą, kad iš tos pačios linijos būtų maitinama kuo daugiau kitų svarbių vartotojų (pvz., kriauklė) už odontologinio bloko jungties,
 - stenkitės įvado nenuiesti lygiagrečiai su karšto vandens vamzdžiais.
- Rekomendacija: vandeniui tiekti į odontologinį bloką sumontuokite kampinį vožtuvą su 2 išėjimais ir 2 skiriamaisiais čiaupais. Dėl antrojo išėjimo bus paprasčiau paimti vandens mėginį mikrobiologiniam tyrimui.

3.2.2 Reikalavimai tiekiamam orui

Tiekiamas oras reikalingas turbinoms varyti, gręžimo pavaroms aušinti, aušinamajam purškalui ir odontologiniam blokui valdyti.

3.2.2.1 Oro savybės

Oro slėgis:	nuo 5,5 bar (80 psi) iki 7,5 bar (109psi)
Mažiausioji prataka:	50 l/min.
Mažiausioji prataka naudojant čiurkšlinį oro siurbį:	80 l/min.
Oro drėgmė:	Rasos taškas veikiant slėgiui ≤ -20 °C temperatūroje, esant atmosferos slėgiui
Alyvos kiekis:	$\leq 0,5$ mg/m ³
Dalelių kiekis	≤ 100 1–5 μ m dydžio dalelių vienne m ³ oro (didesnes daleles filtruoja odontologinis blokas.)
Higiena:	higieniškas oras SVARBU! Odontologiniam blokui medicininio oro nereikia.

3.2.2.2 Oro tiekimo sistemos įrengimas

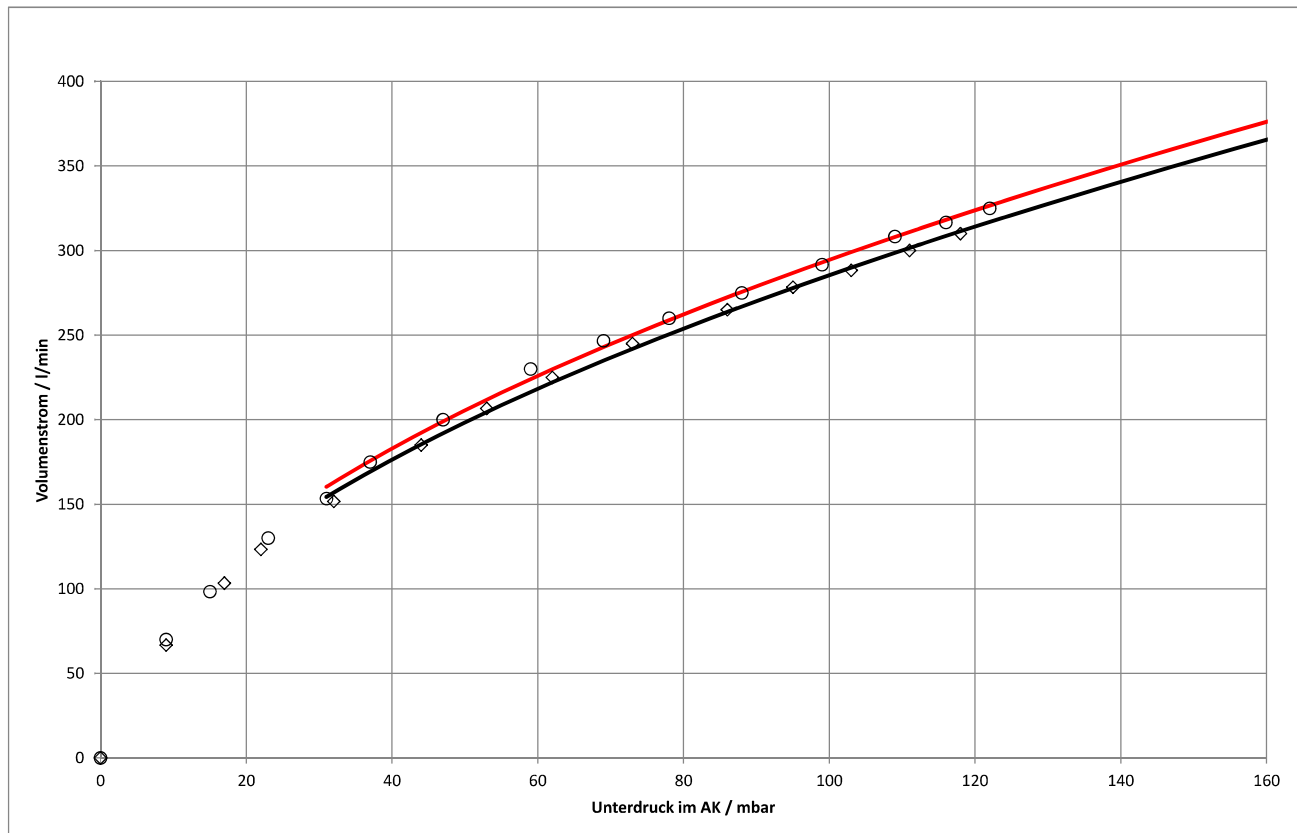
- Įrenkite pagal nacionalinius reikalavimus.
- Įrenkite kondensato skirtuvą.

3.2.3 Reikalavimai siurbiamajai sistemai

- Siurbiamosios sistemos pažemintasis slėgis prijungimo prie odontologinio bloko taške: min. 0,12 bar (1,7 psi), maks. 0,18 bar (2,6 psi).
- Kai pažemintasis slėgis yra > 0,18 bar (2,6 psi) be pratakos, odontologiniame bloke reikia sumontuoti papildomai įrengiamą komplektą „Pažemintojo slėgio ribotuvas“ (REF 59 68 826).
- Mažiausioji siurbiamoji galia: 500 NI/min.
- Siurbiamajai linijai: laikykitės įrengimo instrukcijoje „Vakuuminės mašinos“ pateiktų duomenų.
- 1 tipo siurbimo sistema: Didelis debitas
- Šlapias arba sausas išsiurbimas (priklausomai nuo įrangos)
- Siurbiamųjų antgalių skersmuo:
 - 6 mm: seilių siurbtuvas ir chirurginis siurbtuvas
 - 11 mm: purškiamos miglos siurbtuvas
- „Intego“: Filtro akučių dydis 1,5 x 3,0 mm
- „Intego pro“: Filtro akučių dydis 1,3 x 1,3 mm
- „Sirona“ rekomenduoja naudoti kaniules su apvedimo funkcija, kad būtų išvengta atgalinio srauto esant prisiurbtai kaniulei.

3.2.3.1 Tipinis slėgio kryptis siurbimo sistemoje

Didelės siurbiamosios žarnos įsiurbiamas srautas



raudona (○): tik didelis siurbtuvas
juoda (◇): lygiagretusis seilių siurbtuvas

3.2.4 Reikalavimai nuotekų sistemai

- Odontologinio bloko nuotekų kiekis yra maks. 3 l/min.
 - Atitinkamai įrenkite nuotekų sistemą.
 - Nutieskite nuotekų vamzdį, kaip nurodyta lentelėje [→ 23]. Nuotekų vamzdžio nuolydis turi būti ne mažesnis nei 1°.

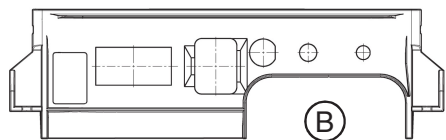
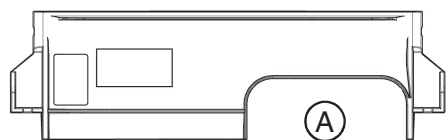
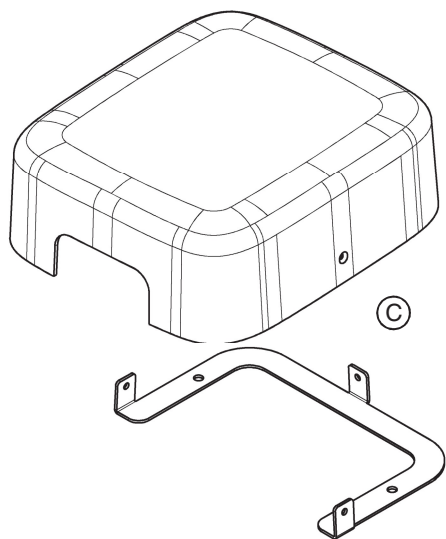
3.3 Viršgrandinis tiekimo linijų montavimas

Tiekimo linijas galima nutiesti virš grindų (viršgrandinis montavimas) arba pro grindis (pograndinis montavimas).

Kaip nutiesti tiekimo linijas pro grindis, žr. „Pograndinis tiekimo linijų montavimas“ [→ 22].

Montuojant virš grindų, yra du prijungimo variantai

- Prijungiant iš sienos, reikia naudoti „viršgrandinio montavimo komplektą“.
- Prijungiant iš grindų už išvadų dėžutės ribų, reikia naudoti „atskirų išvadų dėžučių komplektą“ (C).



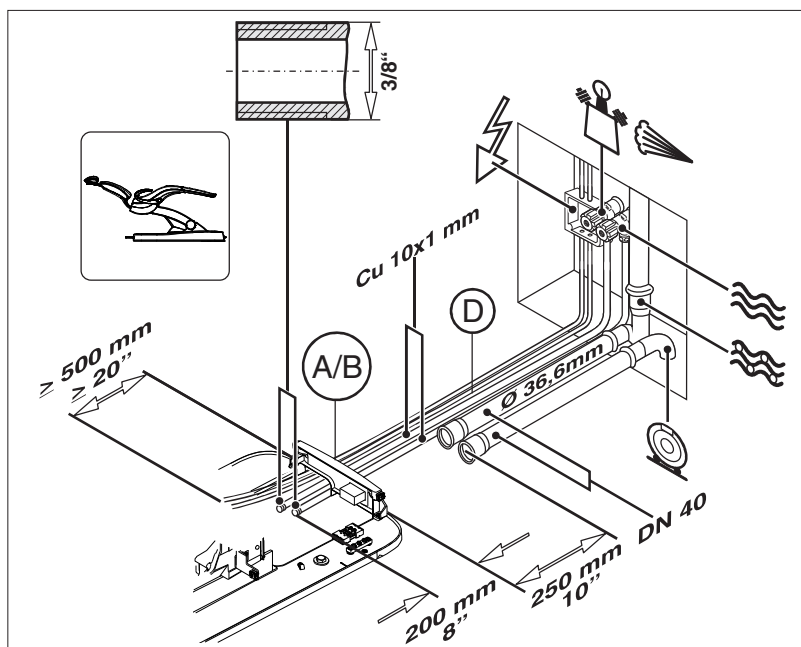
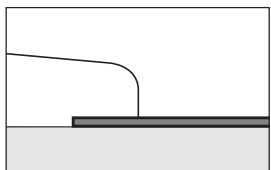
Be to, odontologinio bloko išvadų dėžutė turi būti su tinkamu skydeliu viršgrandiniam montavimui. Skydelis yra be (A) jungties kitų gamintojų įrenginiams prijungti ir su ja (B).

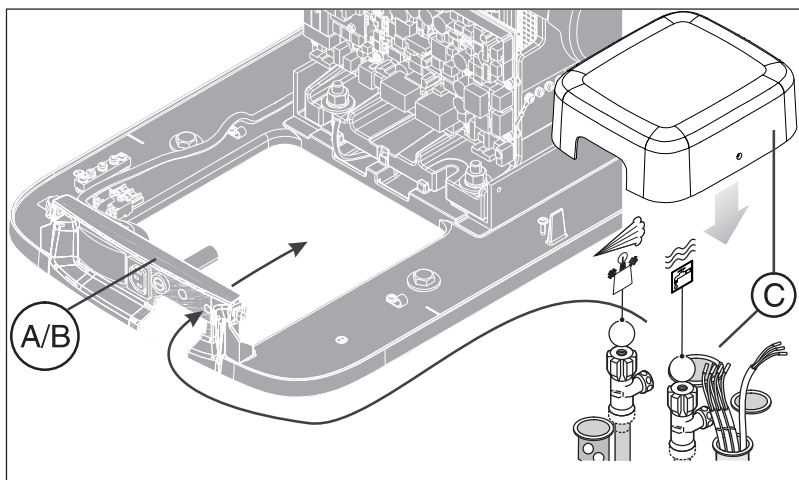
Užsakant nuo gamyklos

- Užsakant nuo gamyklos, kartu reikia užsakyti „viršgrandinio montavimo komplektą“, užsakymo Nr. 64 43 746. Tinkamas skydelis parenkamas automatiškai, remiantis kita užsakymo informacija. Prireikus „atskiros išvadų dėžutės montavimo komplektą“, užsakymo Nr. 64 43 738, reikia užsakyti papildomai.

Užsakant papildomai papildomam montavimui

- Norint prijungti iš sienos, reikia naudoti viršgrandinio montavimo komplektą ir skydelį:
 - viršgrandinio montavimo komplektas (D), užsakymo Nr. 64 43 746, ir
 - skydelio pagrindinis jungiklis, viršgrandinis montavimas be jungties kitų gamintojų įrenginiams prijungti (A), užsakymo Nr. 64 73 636, arba
 - skydelio papildomo montavimo komplektas, viršgrandinis montavimas su jungtimi kitų gamintojų įrenginiams prijungti (B), užsakymo Nr. 64 73 602
 - Prijungiant iš grindų už išvadų dėžutės ribų, reikia naudoti „atskirų išvadų dėžučių komplektą“ ir skydelį:
 - atskiros išvadų dėžutės (C), užsakymo Nr. 64 43 738 ir
 - skydelio pagrindinis jungiklis, viršgrandinis montavimas be jungties kitų gamintojų įrenginiams prijungti (A), užsakymo Nr. 64 73 636, arba
 - skydelio papildomo montavimo komplektas, viršgrandinis montavimas su jungtimi kitų gamintojų įrenginiams prijungti (B), užsakymo Nr. 64 73 602
- Nutieskite iš sienos ir iš atskiros gnybtų dėžutės ateinančias tiekimo linijas į odontologinio bloko prijungimo lauką, kaip parodyta pav.





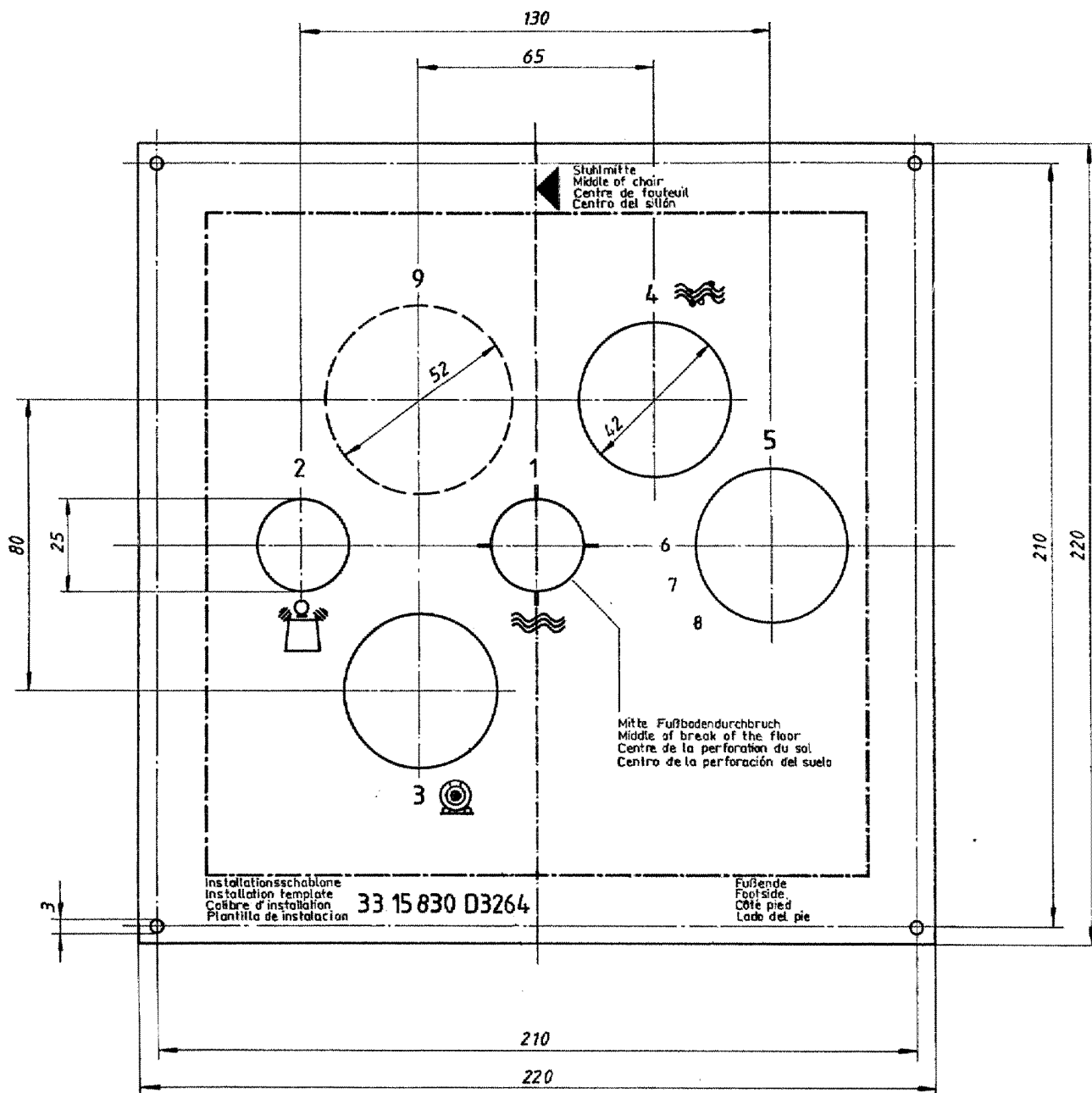
	Siurbiamoji linija DN40 HT-PP ISO 8283-3 (polipropileno, vidinis skersmuo apie 36,5 mm)
	Suslėgtojo oro tiekimas 10x1 mm vamzdis, kampinio vožtuvo išėjimas 3/8"
	Vandens įtėkis 10x1 mm vamzdis, kampinio vožtuvo išėjimas 3/8"
	Vandens nutekėjimo anga DN40 HT-PP ISO 8283-3 (polipropileno, vidinis skersmuo apie 36,5 mm)
	Tinklo linija 3x1,5 mm ² (AWG16) Apsauginis automatinis jungiklis: esant 230 V AC: 16 A, vidutinio lydumo esant 100–115 V AC: 20 A, vidutinio lydumo rekomendacija: B tipo apsauginis automatinis jungiklis
	Parinktis: Spinduliuotuvo linija (10 m) „Heliodent Plus“ (laisvas galas 300 ±50 mm) DĖMESIO Spinduliuotuvo kabelis „Heliodent Plus“ negali būti tiesiamas kartu su USB arba HDMI linijomis. Prireikus numatykite atskirą įrengimo vamzdį.

3.4 Tiekimo linijų montavimas po grindimis

3.4.1 Įrengimo šablonas

Norint nutiesti vamzdžių galus įrengimo lauke, iš įmonės „Sirona“ užsisakykite įrengimo šabloną (REF 33 15 830).

Prireikus pagal eskizą šabloną galim pasidaryti patiemis. Nurodyti išpjovų matmenys yra koloninių kiaurymių matmenys.



Vamzdžio Nr.	Linija	Simbolis	Įrengimo šablonas priskyrimas
1			Vandens įtėkis 10x1 mm vamzdis, kampinio vožtuvo išėjimas 3/8"
2			Suslėgtojo oro tiekimas 10x1 mm vamzdis, kampinio vožtuvo išėjimas 3/8"
3			Siurbiamoji linija DN40 HT-PP ISO 8283-3 (polipropileno, vidinis skersmuo apie 36,5 mm)
4			Vandens nutekėjimo anga DN40 HT-PP ISO 8283-3 (polipropileno, vidinis skersmuo apie 36,5 mm)
5			Įrengimo vamzdis (įtampos tiekimas) (Vidinis skersmuo apie 40 mm)
	6		Valdymo linija, nutiesta iki relijų vakuuminėje mašinoje  3x1,5 mm ² (AWG16) (kokybė kaip tinklo linijos)
	7		Tinklo linija 3x1,5 mm ² (AWG16) Apsauginis automatinis jungiklis: esant 220–240 V AC: 16 A, vidutinio lydumo esant 100–127 V AC: 20 A, vidutinio lydumo rekomendacija: B tipo apsauginis automatinis jungiklis
	8		Parinktis: Spinduliuotuvo linija (10 m) „Heliodent Plus“ (laisvas galas 300 ±50 mm) DĖMESIO Spinduliuotuvo kabelis „Heliodent Plus“ negali būti tiesiamas kartu su USB arba HDMI linijomis. Prireikus numatykite atskirą įrengimo vamzdį arba montuokite virš grindų, žr. Viršgrindinis tiekimo linijų montavimas [→ 19].
9			Įrengimo vamzdis (IT), vidinis skersmuo min. 50 mm (arba atitinkamas plokščiasis kanalas), skirtas prijungti prie PC

3.4.2 Tiekimo linijų montavimas prijungimo lauke

- ✓ Įrengimo šablonas yra arba buvo pagamintas.
- 1. Patikrinkite tiekimo linijų padėtį pagal klinikos planą, naudodami įrengimo šabloną. Atkreipkite dėmesį į tai, kad būtų pakankamas atstumas iki sienų, žr. „Matmenys 1:20“. Grindų pramušimo vidurys turi būti 200 mm (7 7/8“) nuo odontologinio bloko apačios.
- 2. Nutieskite tiekimo vamzdžius, kampinius vožtuvus ir linijas, kaip parodyta paveikslėliuose.
- ↳ Oro ir vandens kampinių vožtuvų viršutinė briauna yra ne daugiau nei 115 mm (4 1/2“) (B) nuo viršutinio grindų krašto.
- ↳ Siurbiamasis ir nuotekų vamzdžiai yra vienoje linijoje su viršutiniu grindų kraštu (C) (leidžiamas +5 mm (3/16“) nuokrypis). Abiejų vamzdžių vidinis skersmuo yra 36,5 mm.
- ↳ Elektros linijos išsikiša ne mažiau nei 500 mm (20“) (A).
- ↳ Tiekimo linijos nutiestos.

