



Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (toliau – **Pirkėjas**), atstovaujama generalinio direktoriaus Felikso Jankevičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus ir UAB „Graina“ (toliau – **Pardavėjas**), atstovaujama direktoriaus Arūno Padvariškio, veikiančio pagal įmonės įstatus, laimėjusi 2020 m. spalio 16 d. skelbtą atviro konkurso būdu vykusį „*Medicinos įrangos, instrumentų, prietaisų ir baldų žandikaulių chirurgijai pirkimas, VULSK NR. ECOC652*“ viešąjį pirkimą (pirkimo skelbimo Nr. 515350) (toliau - Pirkimas), sudarė šią sutartį:

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Pardavėjas įsipareigoja parduoti Pirkėjui medicinos įrangą, prietaisus, instrumentus ir baldus žandikaulių chirurgijai (toliau – Prekės), o Pirkėjas įsipareigoja priimti juos ir už juos sumokėti šioje sutartyje nurodytą kainą sutarties 6 p. numatyta tvarka.

2. SUTARTIES VERTĖ

2.1. Sutarčiai taikomas **fiksuotos kainos kainodaros metodas**. Sutartyje nustatyti **fiksuota prekių kaina ir perkamų prekių maksimalūs kiekiai**, kurie nurodyti šios sutarties priede Nr. 1.

2.2. Pradinė (maksimali) sutarties vertė be PVM – 92 250,00 Eur (devyniasdešimt du tūkstančiai du šimtai penkiasdešimt eurų 00 ct). PVM suma – 19 372,50 Eur (devyniolika tūkstančių trys šimtai septyniasdešimt du eurai 50 ct). Pradinė (maksimali) sutarties vertė su PVM – 111 622,50 Eur (vienas šimtas vienuolika tūkstančių šeši šimtai dvidešimt du eurai 50 ct).

2.3. Kaina sutarties vykdymo laikotarpiu negalės būti keičiami per visą sutarties vykdymo laikotarpį, išskyrus kai pasikeičia pridėtinės vertės mokestis (PVM). Perskaiciavimas vykdomas po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo, kuriuo keičiasi mokesčio tarifas, įsigaliojimo dienos. Pasikeitus PVM tarifo dydžiui, nepateiktų prekių kaina keičiama (mažinama ar didinama) proporcingai PVM pasikeitusio tarifo dydžiui. Kainos pakeitimas įforminamas papildomu rašytiniu šalių susitarimu.

2.4. Į Prekių kainą įskaityti visi Pardavėjo mokami mokesčiai, prekės pristatymo ir kitos išlaidos.

2.5. Sutarties kaina – už prekes pagal Sutartį tiekėjo gaunama ekonominė nauda.

2.6. Pirkimo sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai, bei esant Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje nustatytoms sąlygoms.

3. PERKAMOS PREKĖS

3.1. Šia Sutartimi Pardavėjas įsipareigoja perleisti prekes, kurių detali specifikacija ir kaina nustatyti šios Sutarties priede Nr.1.

3.2. Jei dėl nuo Pardavėjo nepriklausančių aplinkybių, kurių nebuvo įmanoma numatyti rengiant pirkimo dokumentus ir/ar sutarties sudarymo metu, Pardavėjas negali pristatyti pasiūlyme nurodyto modelio prekių, sutarties šalims išreiškus sutikimą, nekeičiant sutarties kainos, Pardavėjas gali pristatyti kito modelio prekes su sąlyga, kad naujas modelis visiškai atitiks pirkimo dokumentuose ir sutarties priede keliamus reikalavimus ir bus pristatomas už tą pačią kainą.

4. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA

4.1. Pardavėjas įsipareigoja pristatyti prekes savo transportu ir, j nurodyta Sutarties priede Nr. 1, jas instaliuoti / įdiegti, apmokyti personalą ne vėliau kaip per 60 (šešiasdešimt) dienų nuo Pirkėjo užsakymo pateikimo. Esant nenumatytoms objektyvioms nuo Pardavėjo valios nepriklausančioms aplinkybėms, nurodytoms Sutarties 4.1.1 papunktyje, Prekių pristatymo terminas gali būti pratęstas vieną kartą, bet ne ilgesniam kaip 15 (penkiolikos) dienų terminui rašytiniu Šalių susitarimu:

4.1.1. Prekių pristatymo į vietą (instaliavimo (įdiegimo), personalo apmokymo) termino pratęsimas galimas esant šioms aplinkybėms (bet kuriai ar kelioms), įskaitant, bet neapsiribojant:

- 4.1.1.1. dėl ypatingų oro sąlygų, kurios gali pakenkti tinkamam Prekių pristatymui ir įdiegimui;
- 4.1.1.2. dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių, apie kurias Pardavėjas buvo pranešęs Pirkėjui, ir kurios sutrukdė Pardavėjui tiekti Prekes;
- 4.1.1.3. kai Pirkėjas nevykdo savo įsipareigojimų pagal Sutartį ir todėl Pardavėjas negali tiekti Prekių;
- 4.1.1.4. kai ne dėl Pardavėjo kaltės sustabdytas Prekių tiekimas;
- 4.1.1.5. dėl teisės aktų, kurie turi įtakos šios Sutarties vykdymui, pasikeitimo, panaikinimo, naujų teisės aktų įsigaliojimo;
- 4.1.1.6. dėl valstybės institucijų pareigūnų veikimo / neveikimo, kurie nutraukia, uždelsia, sustabdo Sutarties vykdymą ar kitaip tiesiogiai turi įtakos šios Sutarties vykdymui;
- 4.1.1.7. kitos aplinkybės.
- 4.2. Prekių pristatymo vieta – VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius).
- 4.3. Paskirtas atsakingas asmuo - Alfredas Tamošiūnas, el. paštas: alfredas.tamošiunas@santa.lt

5. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJA

- 5.1. Pardavėjas garantuoja, kad parduodamos Prekės yra be defektų ir jų kokybė, žymėjimas, informacija vartotojui atitinka Pirkimo dokumentų nuostatas, galiojančius standartus, technines sąlygas ar kitus norminius aktus.
- 5.2. Pristatant prekes Pardavėjas pateikia prekės vartotojo instrukcijas lietuvių kalba (arba/ir anglų kalba, jei tai nustatyta pirkimo sąlygose). Prekių žymėjimas ant pakuotės turi būti lietuvių kalba (jei prekės gamintojo nėra žymimos valstybine kalba – pasitelkiant lipdukus ar kt. priemones).

6. ATSISKAITYMAS TARP ŠALIŲ

- 6.1. Pirkėjas apmoka Pardavėjui už prekes pagal gautas PVM sąskaitas faktūras per 30 dienų nuo prekių gavimo ir sąskaitos faktūros pateikimo dienos. Jei mokėjimai pagal sutartis visiškai arba iš dalies atliekami iš tarpinių finansuojančių organizacijų gautomis lėšomis, taip pat kitomis objektyviai pagrįstomis aplinkybėmis atsiskaitymo terminas Pirkėjo gali būti pratęstas iki 60 dienų nuo prekių/paslaugų/darbų gavimo ir sąskaitos faktūros pateikimo dienos.
- 6.2. Pridėtinės vertės mokesčio sąskaitos faktūros, sąskaitos faktūros, kreditiniai ir debetiniai dokumentai bei avansinės sąskaitos turi būti teikiami naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Mokėjimo dokumentų nepateikus „E. sąskaita“ priemonėmis, Pirkėjas turi teisę neatlikti mokėjimo.

7. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS, ATSAKOMYBĖ

- 7.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimo priemonė yra netesybos. Jei tiekėjas dėl savo kaltės vėluoja pristatyti Prekes, Pirkėjas turi teisę be rašytinio įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo priemonių, numatytų sutartyje, pradėti skaičiuoti delspinigius už kiekvieną vėluojamą prekių pristatymo dieną. Pardavėjo vėluojamų pristatyti prekių kaina mažinama 0,02 % nuo vėluojamų pristatyti prekių vertės už kiekvieną termino praleidimo dieną. Delspinigių suma gali būti išskaičiuojama iš Pardavėjui mokėtinų sumų.
- 7.2. Jei Pardavėjas iš esmės pažeidžia Sutartį 9.2.p. nurodytais atvejais, Pirkėjas turi teisę taikyti 10 % sutarties pradinės vertės baudą, įskaitant delspinigius.
- 7.3. Jei Pirkėjas dėl savo kaltės vėluoja atsiskaityti su Pardavėju per sutarties 6.1.p. numatytą terminą, jis įsipareigoja sumokėti 0,02 % dydžio delspinigius nuo nesumokėtos sumos.

8. FORCE MAJEURE

- 8.1. Force Majeure sąlygos taikomos vadovaujantis LR Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 patvirtintomis „Atleidimo nuo atsakomybės dėl nenugalimos jėgos (Force majeure) aplinkybėmis“, taisyklėmis.

9. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

- 9.1. Sutartis įsigalioja šalims ją pasirašius ir galioja iki visiško šalių įsipareigojimų pagal šią sutartį įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 6 (šeši) mėnesius.
- 9.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį įspėjęs Pardavėją prieš 15 darbo dienų, jeigu Pardavėjas ją iš esmės pažeidė:

- 9.2.1. parduota prekė yra netinkamos kokybės ir jos trūkumų neįmanoma pašalinti per protingą ir Pirkėjui priimtina terminą;
- 9.2.2. Pardavėjas prekių nepristatė per Sutartyje nustatytą bei Pirkėjo nurodytą papildomą protingą terminą.
- 9.3. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį įspėjęs Pirkėją prieš 15 darbo dienų, jeigu Pirkėjas ją iš esmės pažeidė:
- 9.3.1. Pirkėjas daugiau kaip du kartus laiku nesumokėjo už Prekes, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais;
- 9.3.2. Pirkėjas daugiau kaip du kartus nepriėmė tinkamoms kokybės Prekių, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais.
- 9.4. Sutartis taip pat gali būti nutraukta Šalių raštišku susitarimu.

10. KITOS SĄLYGOS

- 10.1. Pardavėjas įsipareigoja išrašomoje sąskaitoje-faktūroje vartoti tuos pačius prekių pavadinimus ir mato vnt., kokie yra pridedamoje specifikacijoje. Taip pat ant sąskaitos faktūros privalo užrašyti sutarties numerį ir datą, pagal kurią parduodamos prekės.
- 10.2. Sutarties vykdymo metu Pardavėjo gauta informacija ir dokumentai yra konfidencialūs. Be išankstinio raštiško Pirkėjo leidimo Pardavėjas neskelbia ir neatskleidžia jokių sutarties nuostatų, išskyrus atvejus, kai tai būtina vykdant sutartį.
- 10.3. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradeda vykdyti, Pardavėjas įsipareigoja pranešti tuo metu žinomų subtiekių pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Pirkėjas taip pat reikalauja, kad Pardavėjas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekius, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau. Pasiūlyme Pardavėjas nenurodė, kad pasitelks subtiekius.
- 10.4. Pardavėjas gali keisti Sutartyje nurodytus subtiekius tik prieš tai raštu pranešęs Pirkėjui apie tokio keitimo būtinybę ir gavęs jo raštišką sutikimą.
- 10.5. Pardavėjas Sutarties vykdymo metu gali inicijuoti subtiekių, numatyto Sutartyje, pakeitimą, nurodydamas tokio keitimo motyvus.
- 10.6. Pirkėjui sutikus su subtiekių pakeitimu, Pirkėjas kartu su Pardavėju raštu sudaro susitarimą dėl subtiekių pakeitimo, kurį pasirašo Šalys. Šis susitarimas yra neatskiriama Sutarties dalis.
- 10.7. Pirkėjas numato tiesioginio atsiskaitymo su subtiekių galimybę, vadovaujantis šiame punkte nustatyta tvarka. Pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo šios Sutarties 10.3 punkte nurodytos informacijos gavimo raštu informuoja subtiekius apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę, o subtiekių, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Pirkėjui. Tais atvejais, kai subtiekių išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, turi būti sudaroma trišalė sutartis tarp Pirkėjo, Pardavėjo ir jo subtiekių, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekių tvarka, kurioje numatoma teisė Tiekėjui prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams subtiekių.
- 10.8. Ginčai, kylantys tarp šalių, sprendžiami šalių derybomis, o nepavykus jų išspręsti – teismine tvarka Lietuvos Respublikos teismuose.
- 10.9. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, po vieną šalims, lietuvių kalba. Abu egzemplioriai turi vienodą juridinę galią.
- 10.10. Pardavėjas patvirtina, kad į parduodamas prekes tretieji asmenys neturi jokių teisių.
- 10.11. Už sutarties ir pakeitimų paskelbimą atsakingas asmuo Lina Aleknė.
- PRIDEDAMA. Specifikacija ir kaina.

11. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Pardavėjas

UAB „GRAINA“

Durpyno g. 22, LT-36237 Panevėžys

Įmonės kodas 1477 36647

PVM mokėtojo kodas LT477366410

A.s. LT63 7044 0600 0263 5618

AB SEB bankas, banko kodas 70440

Tel. (8 45) 57 06 05, Faks. (8 45) 43 35 40

Pirkėjas

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos

Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius

Įmonės kodas 124364561

PVM mok. kodas LT243645610

A.s. LT71 7300 0100 0249 2260

AB „Swedbank“ b. k. 73000

Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5111

Direktorius

Darius Padvariškis

Generalinis direktorius

Feliksas Jankevičius

Vyriausiasis teisininkas

Darius Taminskas

Vyriausioji buhalterė

Liuda Grigenienė

Direktorius

Aušra Bilaitienė-Motiejūnė

Atstovaujanti Ekonomikos

ir planavimo

skyriaus vedėja

Irena Tunkienė

Vyr. viešųjų pirkimų

specialiste

Lina Aleknė

2022-12-16

**SPECIFIKACIJA IR KAINA****I. SPECIFIKACIJA**

1. Prekės privalo būti CE sertifikuotos (CE ženklas). CE sertifikatą privaloma pateikti tiekiant prekes.
2. Garantinis terminas 36 mėnesiai prekėms, nurodytoms 1-8, 27-29, 31-33 pirkimo dalyse. Garantinis terminas 24 mėnesiai prekėms, nurodytoms 9-26, 30, 34-43 pirkimo dalyse.
3. Privalomas pilnas prekių, nurodytų 1-8, 27-29, 31-33 pirkimo dalyse instaliavimas, paleidimas ir funkcionalumo testavimas.
4. Tiekiant ir instaliuojant prekes privalomas personalo apmokymas darbui su įranga.
5. Medicinos įrangai ir prietaisams, nurodytiems 1-8, 27-29, 31-34 pirkimo dalyse, taikomi šie reikalavimai

Medicinos prietaiso šie dokumentai pateikiami tiekiant ir instaliuojant prietaisus	
Pavadinimas	Reikalavimai dokumentų turiniui
1. Vartotojo instrukcija:	Ženklinta CE ir notifikuotos įstaigos numeriu
1.1. Anglų kalba	Gamintojo išleistas originalas, kuris pateikiamas su gaminiu/prietaisu (User manual). Neprivaloma, jei pagaminta Lietuvoje
1.2. Lietuvių kalba	Tikslus originalios vartotojo instrukcijos vertimas iš anglų kalbos.
2. Techninė dokumentacija	Gamintojo išleisti techninės eksploatacijos dokumentai (Technical/ Service/ Operation manuals): aprašai, brėžiniai, aptarnavimo bei remonto instrukcijos ir pan. Pateikiama: anglų k., gali būti ir lietuvių k.
3. Techninės priežiūros (TP) reglamentas	Periodiškai atliekamų TP darbų sąvadas, su nuorodomis į gamintojo techninės eksploatacijos dokumentus. Reglamente taip pat nurodoma: TP periodiškumas, darbo priemonės, dalys ir medžiagos, reikalingos TP atlikti, bei jos darbų trukmė. Jei gamintojas TP nereglementuoja - vietoje reglamento Tiekėjas pateikia pažymą, jog gamintojas TP nenumato.
4. Valymo-dezinfekavimo instrukcija	Aprašoma valymo-dezinfekavimo procedūra ir periodiškumas, detalus naudojamų medžiagų ir priemonių sąrašas. Visos nurodomos priemonės privalo būti registruotos Lietuvoje.
5. CE sertifikatas ar atitikties deklaracija	CE sertifikatas su notifikuotos įstaigos numeriu arba CE atitikties deklaracija (93/42/EEB). Kopija (anglų k.) ir vertimas į lietuvių k.
6. Instruktuotų (apmokytų) darbuotojų sąrašas	Dokumente nurodoma: prietaiso pavadinimas/modelis, instruktuotų darbuotojų vardas, pavardės, pareigos, instruktazo data ir vieta (padalinys), Tiekėjo pavadinimas ir jo darbuotojo, atlikusio instruktavimą, pareigos, vardas ir pavardė. Visi dokumente išvardinti asmenys pasirašo.
7. Įdiegimo aktas (MTS Instaliavimo aktas)	Dokumente nurodomi duomenys, vadovaujantis "Medicinos prietaisų instaliavimo, naudojimo ir priežiūros tvarkos aprašo" reikalavimais. Aktą parengia MTS inžinierius. Aktą pasirašo ligoninės padalinio-naudotojo vedėjas, MTS vedėjas bei inžinierius ir Tiekėjo darbuotojas, įgaliotas atlikti prietaiso instaliavimą.

1. Visi dokumentai (ir/ar jų kopijos) teikiami popieriniu pavidalu. Papildomai gali būti teikiama CD ar lygiavertėse laikmenose pdf formatu.
2. Punktuose 1, 2, 3, ir 5 išvardinti dokumentai turi būti patvirtinti Tiekėjo parašu ir antspaudu (jei jį turi).
3. Instruktuotų asmenų sąrašas atskirai nesudaromas, jei darbuotojų skaičius mažas (iki 5-6). Tada leidžiama jų parašus rinkti Medicinos technikos skyriaus instaliavimo akte. Jei tiekėjas pateikia pasą - sąrašas sudaromas ir pasirašoma pase.
4. Perdavimas: dokumentai pagal punktus 1, 2, 4 ir 5 perduodami padalinio naudotojo vyr. slaugytojai-slaugos administratoriui, likusieji - Medicinos technikos skyriaus inžinieriui, kuris dalyvauja instaliavime.

1 PIRKIMO DALIS
Didelio galingumo elektrochirurginis prietaisas, 1 vnt.
Maxium Smart C, KLS Martin, Vokietija

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
1.	Elektrochirurginis aparatas	Nurodyti siūlomą gamintoją ir modelį	KLS Martin (Vokietija), maxium Smart C
2.	Mokroprocesoriaus valdomas aukšto dažnio monopolinės ir bipolinės srovės aparatas	Būtina	Mokroprocesoriaus valdomas aukšto dažnio monopolinės ir bipolinės srovės aparatas.
3.	Paciento (NE) neutralaus elektrodo kontrolės sistema	Būtina	Paciento (NE) neutralaus elektrodo kontrolės sistema.
4.	SWAP režimas (programų keitimas kojiniu jungikliu arba rankena su piršto jungikliais)	Būtina	SWAP režimas (programų keitimas kojiniu jungikliu arba rankena su piršto jungikliais).
5.	Spalvotas, lietimui jautrus ekranas, ne mažiau 7" įstrižainės	Būtina	Spalvotas, lietimui jautrus ekranas, 7" įstrižainės.
6.	Skirtingų tipų srovių skaičius	Ne mažiau 19	19 skirtingų tipų srovių.
7.	Bipolinis koaguliacija su automatine funkcija	Būtina	Bipolinis koaguliacija su automatine funkcija.
8.	Galimybė prijungti Argono dujų aparatą	Būtina	Yra galimybė prijungti Argono dujų aparatą.
9.	Priedų (monopolinių ir bipolinių) prijungimo lizdai	Ne mažiau 3	Viso 3 priedų prijungimo lizdai: (2 monopoliniams priedams ir 1 bipoliniams priedams).
10.	Išėjimo srovės (monopoliniuose režimuose) blokavimas ir garsinis vartotojo įspėjimas, jeigu netinkamai uždėtas neutralus paciento elektrodas	Būtina	Išėjimo srovės (monopoliniuose režimuose) blokavimas ir garsinis vartotojo įspėjimas, jeigu netinkamai uždėtas neutralus paciento elektrodas.
11.	Aparato valdymas:		
11.1	Monopolinio pjovimo ir koaguliacijos režimuose turi būti galimybė aparatą valdyti	1. Tiesiogiai aktyviu elektrodu - turi būti galima prijungti elektrodų rankeną su 1 ar 2 valdymo mygtukais; 2. Kojiniu valdymo pedalu	Monopolinio pjovimo ir koaguliacijos režimuose aparatą galima valdyti: 1. Tiesiogiai aktyviu elektrodu - turi būti galima prijungti elektrodų rankeną su 1 ar 2 valdymo mygtukais; 2. Kojiniu valdymo pedalu.
11.2	Bipolinės koaguliacijos režime	Rankiniu būdu, kojiniu valdymo pedalu arba automatinės koaguliacijos funkcijos būdu	Bipolinės koaguliacijos režime aparatą galima valdyti rankiniu būdu, kojiniu valdymo pedalu arba automatinės koaguliacijos funkcijos būdu.
11.3	Išėjimo srovės (monopoliniuose ir bipoliniame režimuose) galia nustatoma ir koreguojama lietimui jautraus ekrano pagalba	Būtina	Išėjimo srovės (monopoliniuose ir bipoliniame režimuose) galia nustatoma ir koreguojama lietimui jautraus ekrano pagalba.
12.	Apsaugos klasė	I	Apsaugos klasė I.
13.	Įrangos tipas	CF, atsparus defibriliacijai	Įrangos tipas: CF, atsparus defibriliacijai.
14.	Darbinis dažnis (ne siauresnėse ribose)	350 - 500 kHz	Darbinis dažnis 350 - 500 kHz ribose.

15.	Galimybė prijungti Argono dujų įrenginį ir dūmų ištraukimo aparatą	Būtina	Yra galimybė prijungti Argono dujų įrenginį ir dūmų ištraukimo aparatą.
16.	Galingumas:		
16.1	Monopolinis pjovimas	Ne mažiau 400 W	Monopolinio pjovimo galingumas: 400 W.
16.2	Monopolinė koaguliacija	Ne mažiau 200 W	Monopolinės koaguliacijos galingumas: 200 W.
16.3	Bipolinė koaguliacija	Ne mažiau 120 W	Bipolinės koaguliacijos galingumas: 120 W.
17.	Maksimali elektrochirurginio impulso aktyvavimo garsinė indikacija	Ne daugiau 65 dB	Maksimali elektrochirurginio impulso aktyvavimo garsinė indikacija: 55 dB.
18.	Elektrochirurginio aparato priedų komplektacija	18.1 - 18.6. p. nurodyti aparato priedai turi būti daugkartinio naudojimo ir sterilizuojami	18.1 - 18.6. p. nurodyti aparato priedai yra daugkartinio naudojimo ir sterilizuojami.
18.1	Prijungimo kabelis vienkartiniams neutraliems elektrodams	Ilgis ne mažiau 4 m. 2 vnt.	Prijungimo kabelis vienkartiniams neutraliems elektrodams 4 m ilgio. (Kodas: 80-294-40-04). 2 vnt.
18.2	Monopolinių elektrodų rankena	Su 2 mygtukais (rankinio pjovimo ir koaguliacijos valdymas), rankena skirta 2.4 Ø mm elektrodams ir ne mažiau 4 m ilgio kabeliu. 2 vnt.	Monopolinių elektrodų rankena su 2 mygtukais (rankinio pjovimo ir koaguliacijos valdymas), rankena skirta 2.4 Ø mm elektrodams ir su 4 m ilgio kabeliu. (Kodas: 80-210-21-04) 2 vnt.
18.3	Monopolinis elektrodas	Darbinė dalis adatos formos, darbinis antgalis iš volframo arba lygiavertės medžiagos, darbinio galo diametras 2.2 mm ± 0.1 mm, elektrodo kontaktinės dalies diametras 2,4 mm. Pakuotėje ne mažiau kaip 5 vnt. 1 pak;	Monopolinio elektrodo darbinė dalis adatos formos, darbinis antgalis iš volframo, darbinio galo diametras 2.2 mm, elektrodo kontaktinės dalies diametras 2,4 mm. Pakuotėje 5 vnt. (Kodas: 80-520-09-04) 1 pak;
18.4	Laidas, skirtas bipolinių pincetų pajungimui	Ilgis ne mažiau 3 m. 2 vnt.	Laidas, skirtas bipolinių pincetų pajungimui 3 m ilgio. (Kodas: 80-287-33-04). 2 vnt.
18.5	Bipolinis pincetas	Nelimpantis, skirtas kraujavimui stabdyti, instrumentas 12 cm ± 1 cm ilgio, darbinis galas tiesus, darbinis galas smailėjantis, 0.3 mm ± 0.1 mm pločio ir 8 mm ± 1 mm ilgio. 2 vnt.;	Bipolinis pincetas - nelimpantis, skirtas kraujavimui stabdyti, instrumentas 12 cm ilgio, darbinis galas tiesus, darbinis galas smailėjantis, 0.3 mm pločio ir 8 mm ilgio. (Kodas: 80-982-12-04). 2 vnt.
18.6	Bipolinis pincetas	Nelimpantis, skirtas kraujavimui stabdyti, instrumentas 12 cm ± 1 cm ilgio, darbinis galas lenktas, darbinis galas smailėjantis, 0.3 mm ± 0.1 mm pločio ir 8 mm ± 1 mm ilgio. 2 vnt.;	Bipolinis pincetas - nelimpantis, skirtas kraujavimui stabdyti, instrumentas 12 cm ilgio, darbinis galas lenktas, darbinis galas smailėjantis, 0.3 mm pločio ir 8 mm ilgio. (Kodas: 80-983-12-04). 2 vnt.
18.7	Kojinis pedalas	Vieno jungiklio kojinis pedalas bipolinei funkcijai atlikti. Su ne trumpesniu kaip 3 m ilgio kabeliu, pedalas apsaugotas nuo skysčių patekimo į vidų. 1 vnt.	Vieno jungiklio kojinis pedalas bipolinei funkcijai atlikti. Su 5 m ilgio kabeliu, pedalas apsaugotas nuo skysčių patekimo į vidų. (Kodas: 80-811-50-04). 1 vnt.
18.8	Vienkartinis neutralus paciento elektrodas	Skirtas vaikams ir suaugusiems, perskelto elektrodo kontaktinis	Vienkartinis neutralus paciento elektrodas, skirtas vaikams ir

		paviršius ne mažiau 107 cm ² , pakuotėje ne mažiau kaip 50 vnt. 2 vnt.	suaugusiems, perskelto elektrodo kontaktinis paviršius 107 cm ² , pakuotėje 50 vnt. (Kodas: 80-344-09-04). 2 vnt.
18.9	Potencialų išlyginimo kabelis	Kabelio ilgis ne mažiau 4 metrų. 1 vnt.;	Potencialų išlyginimo kabelis 4 metrų ilgio. (Kodas: 80-260-50-04). 1 vnt.
18.10	Elektros maitinimo kabelis	Ne mažiau 2 m ilgio. 1 vnt.	Elektros maitinimo kabelis 3 m ilgio. (Kodas: 08-024-00-23). 1 vnt.
19.	Prietaiso svoris	Ne daugiau 12 kg	Prietaiso svoris 10,2 kg.

2 PIRKIMO DALIS

Nervų rezginių stimulatorius, 1 vnt.

„NervScout“, KLS Martin, Vokietija

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
1	Nervų rezginių stimulatorius	Nurodyti siūlomą gamintoją ir modelį	KLS Martin (Vokietija), NervScout
2.	Aparato paskirtis	Nervų ir raumenų diferencijavimui neuromuskulinių audinių struktūrose, kurias galima stimuliuoti elektra bei nervo lokalizavimui, kad kuo labiau būtų išvengta netyčinio nervo pažeidimo.	Aparatas skirtas nervų ir raumenų diferencijavimui neuromuskulinių audinių struktūrose, kurias galima stimuliuoti elektra bei nervo lokalizavimui, kad kuo labiau būtų išvengta netyčinio nervo pažeidimo.
3	Valdymo organai ir indikatoriai priekiniame prietaiso skydelyje:	1. Optinis įjungimo indikatorius 2. Dozavimo klaidos ir gedimo indikatorius 3. Impulso režimo parinkimo mygtukas ir indikatorius 4. Mygtukai, skirti stimuliacijos srovės amplitudės pasirinkimui 5. Stimuliavimo srovės amplitudės indikatorius	Valdymo organai ir indikatoriai priekiniame prietaiso skydelyje: 1. Optinis įjungimo indikatorius 2. Dozavimo klaidos ir gedimo indikatorius 3. Impulso režimo parinkimo mygtukas ir indikatorius 4. Mygtukai, skirti stimuliacijos srovės amplitudės pasirinkimui 5. Stimuliavimo srovės amplitudės indikatorius.
4.	Stimuliacijos tipas	Pastovi srovė	Stimuliacijos tipas: pastovi srovė.
5.	Impulso forma	Neigiamas stačiakampis	Impulso forma: neigiamas stačiakampis.
6.	Impulso trukmė / pauzė:	1 režimas: ne mažiau 50 ms / 550 ms 2 režimas: ne mažiau 330 μs / 550 ms 3 režimas: ne mažiau 250 μs / 9 ms	Impulso trukmė / pauzė: 1 režimas: 50 ms / 550 ms 2 režimas: 330 μs / 550 ms 3 režimas: 250 μs / 9 ms
7.	Impulsų amplitudė (ne siauresnėse ribose kaip)	1–35 mA	Impulsų amplitudė yra 1–35 mA ribose.
8.	Amplitudės reguliavimo žingsnis	Ne mažiau 1 mA	Amplitudės reguliavimo žingsnis per 1 mA.
9.	Impulsų įtampa	Ne daugiau 60 V	Impulsų įtampa 60 V.
10.	Garsinis aparato aktyvavimo signalas	Privaloma	Garsinis aparato aktyvavimo signalas.

11.	Aparato valdymas	1. Tiesiogiai aktyviu elektrodu - turi būti galima prijungti elektrodų rankeną su valdymo mygtukais; 2. Kojiniu valdymo pedalu	Aparatas valdomas: 1. Tiesiogiai aktyviu elektrodu – tiesiogiai prijungiama elektrodų rankena su valdymo mygtukais; 2. Kojiniu valdymo pedalu.
12.	Aparato priedų komplektacija	12.1 - 12.5. p. nurodyti aparato priedai turi būti daugkartinio naudojimo ir sterilizuojami	12.1 - 12.5. p. nurodyti aparato priedai yra daugkartinio naudojimo ir sterilizuojami.
12.1	Prijungimo kabelis vienkartiniams neutraliems elektrodams	Kabelio ilgis ne mažiau 4 m. 1 vnt.	5 metrų ilgio prijungimo kabelis vienkartiniams neutraliems elektrodams. (Kodas: 80-294-44-04) 1 vnt.
12.2	Elektrodų rankena	Su 3 mygtukais (reguluoti stimuliacijos srovės amplitudę), rankena skirta 4 Ø mm elektrodams ir ne mažiau 4 m ilgio kabeliu. 1 vnt.	Elektrodų rankena su 3 mygtukais (reguluoti stimuliacijos srovės amplitudę), rankena skirta 4 Ø mm elektrodams ir su 4 m ilgio kabeliu. (Kodas: 80-217-03-04) 1 vnt.
12.3	Stimuliacijos elektrodas	Darbinė dalis padengta sidabru arba lygiaverte medžiaga, darbinio galo diametras 1.0 mm ± 0.1 mm, elektrodo kontaktinės dalies diametras 4 mm. 1 vnt.;	Stimuliacijos elektrodo darbinė dalis padengta sidabru, darbinio galo diametras 1.0 mm, elektrodo kontaktinės dalies diametras 4 mm. (Kodas: 80-565-01-04) 1 vnt.
12.4	Stimuliacijos elektrodas	Darbinė dalis padengta sidabru arba lygiaverte medžiaga, darbinio galo diametras 2.0 mm ± 0.1 mm, elektrodo kontaktinės dalies diametras 4 mm. 1 vnt.;	Stimuliacijos elektrodo darbinė dalis padengta sidabru, darbinio galo diametras 2.0 mm, elektrodo kontaktinės dalies diametras 4 mm. (Kodas: 80-565-02-04) 1 vnt.
12.5	Stimuliacijos elektrodas	Darbinė dalis padengta sidabru arba lygiaverte medžiaga, darbinio galo diametras 3.0 mm ± 0.1 mm, elektrodo kontaktinės dalies diametras 4 mm. 1 vnt.;	Stimuliacijos elektrodo darbinė dalis padengta sidabru, darbinio galo diametras 3.0 mm, elektrodo kontaktinės dalies diametras 4 mm. (Kodas: 80-565-03-04) 1 vnt.
12.6	Sujungimo kabelis	MABS tipo, ne mažiau 1,2 m. ilgio, skirtas stimuliatorių prijungti prie kito elektrochirurginio aparato, jeigu bus naudojami kartu.	Sujungimo kabelis MABS tipo, 1,2 m ilgio, skirtas stimuliatorių prijungti prie kito elektrochirurginio aparato, jeigu bus naudojami kartu. (Kodas: 80-181-51-04) 1 vnt.
12.7	Elektros maitinimo kabelis	Ne mažiau 2 m ilgio. 1 vnt.	3 metrų ilgio elektros maitinimo kabelis. (Kodas: 08-024-00-23) 1 vnt.
13.	Klasifikacija pagal 93/42/EEC:	I Ib	I Ib klasifikacija pagal 93/42/EEC.
14.	Išoriniai išmatavimai (plotis x aukštis x gylis)	Ne daugiau kaip 400 x 110 x 430 mm	Išoriniai išmatavimai (plotis x aukštis x gylis): 390 x 108 x 425 mm.
15.	Prietaiso svoris	Ne daugiau 4 kg	Prietaiso svoris 3,5 kg.

4 PIRKIMO DALIS
Didelio galingumo pjezochirurginis prietaisas, 1 vnt.
„Medical Plus“, Mectron, Italija

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
1.	Pjezochirurginis prietaisas	Nurodyti siūlomą gamintoją ir modelį	Mectron, Italija Piezosurgery Plus
2.	Chirurginio ultragarsinio aparato naudojimo chirurginės sritys	Veido-žandikaulių, LOR, plastinė-rekonstrukcinė, neurochirurgija	Chirurginio ultragarsinio aparato naudojimo chirurginės sritys: veido-žandikaulių, LOR, plastinė-rekonstrukcinė, neurochirurgija.
3.	Aparato su specialiais antgaliais panaudojimo funkcijos	Pjovimas Gręžimas	Aparato su specialiais antgaliais panaudojimo funkcijos: pjovimas ir gręžimas.
4.	Aparato veikimo principas	Naudojama pjezoelektrinio ultragarso technologija, kuri generuoja mechanines mikro vibracijas	Aparate naudojama pjezoelektrinio ultragarso technologija, kuri generuoja mechanines mikro vibracijas.
5.	Aparate instaliuota automatinė kontrolės saugumo sistema	Būtina	Aparate instaliuota automatinė kontrolės saugumo sistema.
6.	Programinė sistema, automatiškai nustatanti antgalių optimalius darbo parametrus	Būtina	Programinė sistema, automatiškai nustatanti antgalių optimalius darbo parametrus.
7.	Lietimui jautrus, skystųjų kristalų tipo arba lygiavertis ekranas	Būtina	Lietimui jautrus, (LCD) skystųjų kristalų tipo ekranas.
8.	Skirtingų galių pjezoelektrinių kanalų/prijungimo lizdų skaičius	Ne mažiau 2	2 skirtingų galių pjezoelektrinių kanalų/prijungimo lizdai.
9.	Skirtingoms galioms rankenų skaičius	Ne mažiau 2	2 skirtingų galių rankenos (pilka ir juoda).
10.	Spalvinė indikacija ekrane, pasirinkus skirtingas rankenas	Būtina	Spalvinė indikacija ekrane, pasirinkus skirtingas rankenas.
11.	Antgalių pasirinkimo mygtukai ekrane	Būtina	Antgalių pasirinkimo mygtukai ekrane.
12.	Diagnosticinė sistema nustatanti gedimus ir klaidas rodanti ekrane su nustatytais kodais	Būtina	Diagnosticinė sistema nustatanti gedimus ir klaidas rodanti ekrane su nustatytais kodais.
13.	Aparato valdymas	Kojiniu valdymo pedalu	Aparatas valdomas kojiniu valdymo pedalu.
14.	Išėjimo srovės galia ir skysčių pompos srauto nustatymas lietimui jautraus ekrano pagalba	Būtina	Išėjimo srovės galia ir skysčių pompos srauto nustatymas lietimui jautraus ekrano pagalba.
15.	Klasė	Ila	Ila klasė.
16.	Įrangos tipas	CF, atsparus defibriliacijai	Įrangos tipas: CF, atsparus defibriliacijai.
17.	Darbinis dažnis (ne siauresnėse ribose)	24 - 36 kHz	Darbinis dažnis 24 - 36 kHz ribose.

18.	Elektros maitinimas	Nominalios reikšmės 230 V 50 Hz	Elektros maitinimas 230 V, 50/60 Hz.
19.	Pjezo aparato komplektacija	1. Peristaltinė pompa antgalių ir audinių aušinimui, 1 vnt.; 2. Valdymo kojinis pedalas su ne mažiau kaip 2,8 m ilgio kabeliu 1 vnt.; 3. El. maitinimo kabelis 1 vnt.; 4. Infuzinio druskos tirpalo maišo stovas 1 vnt.; 5. Vežimėlis 1 vnt.; 6. Valdymo rankenos (skirtingoms galioms) 4 vnt.; 7. Raktas, antgaliams tvirtinti 3 vnt.; 8. Drėkinimo žarnelių rinkinys (pakuotėje 10 vnt.), 1 pak..	Pjezo aparato komplektacija: 1. Peristaltinė pompa antgalių ir audinių aušinimui. (Kodas: 03210006) 1 vnt.; 2. Valdymo kojinis pedalas su ne mažiau kaip 2,8 m ilgio kabeliu. (Kodas: 04620004) 1 vnt. 3. El. maitinimo kabelis (Kodas: 00050020) 1 vnt.; 4. Infuzinio druskos tirpalo maišo stovas. (Kodas: 01380002) 1 vnt.; 5. Vežimėlis. (Kodas: 03540009) 1 vnt.; 6. Valdymo rankenos (skirtingoms galioms): (Kodas: 03120219) 2 vnt. ir (Kodas: 03120127) 2 vnt.; 7. Raktas, antgaliams tvirtinti: (Kodai: 02900116, 02900115 ir 02900080) 3 vnt.; 8. Drėkinimo žarnelių rinkinys (pakuotėje 10 vnt.). (Kodas: 03230008) 1 pak.
20.	Pjezo aparato antgaliai		
20.1	Osteotomijai skirtas peiliukas	Osteotominiai mikro dantukai; Darbinis ilgis: 10 mm $\pm$ 1 mm; Pjūklo plotis: 4 mm $\pm$ 1 mm; Pjūklo storis: 0,55 mm $\pm$ 0,1 mm; Kiekis 10 vnt.	Osteotomijai skirtas peiliukas MT1-10 Osteotominiai mikro dantukai; Darbinis ilgis: 10 mm; Pjūklo plotis: 4 mm; Pjūklo storis: 0,55 mm; (Kodas: 03600001). Kiekis 10 vnt.
20.2	Osteotomijai skirtas peiliukas	Osteotominiai mikro dantukai; Darbinis ilgis: 10 mm $\pm$ 1 mm; Pjūklo plotis: 3 mm $\pm$ 1 mm; Pjūklo storis: 0,35 mm $\pm$ 0,1 mm; Kiekis 10 vnt.	Osteotomijai skirtas peiliukas MT1S-10 Osteotominiai mikro dantukai; Darbinis ilgis: 10 mm; Pjūklo plotis: 3 mm; Pjūklo storis: 0,35 mm; (Kodas: 03600007). Kiekis 10 vnt.
20.3	Osteotomijai skirtas peiliukas	Apvalios formos osteotominiai mikro dantukai; Koto ilgis 42 mm $\pm$ 1 mm; Darbinis ilgis: 5 mm $\pm$ 1 mm; Pjūklo plotis: 4,5 mm $\pm$ 1 mm; Pjūklo storis: 0,5 mm $\pm$ 0,1 mm; Kiekis 10 vnt.	Osteotomijai skirtas peiliukas UNIVR Apvalios formos osteotominiai mikro dantukai; Koto ilgis 42 mm; Darbinis ilgis: 5 mm; Pjūklo plotis: 4,5 mm; Pjūklo storis: 0,5 mm; (Kodas 03600008) Kiekis 10 vnt.
20.4	Osteotomijai skirtas peiliukas	Osteotominiai mikro dantukai; Darbinis ilgis: 10 mm $\pm$ 1 mm; Pjūklo plotis: 4 mm $\pm$ 1 mm; Pjūklo storis: 0,35 mm $\pm$ 0,1 mm; Kiekis 10 vnt.	Osteotomijai skirtas peiliukas MT6S-10 Osteotominiai mikro dantukai; Darbinis ilgis: 10 mm; Pjūklo plotis: 4 mm; Pjūklo storis: 0,35 mm; (Kodas 03600011) Kiekis 10 vnt.
20.5	Osteotomijai skirtas peiliukas	Į dešinę lenkti osteotominiai mikro dantukai; Darbinis ilgis: 4 mm $\pm$ 1 mm;	Osteotomijai skirtas peiliukas MT2R-4 Į dešinę lenkti osteotominiai mikro

		Pjūklo plotis: 4 mm ± 1 mm; Pjūklo storis: 0,6 mm ± 0,1 mm; Kiekis 10 vnt.	dantukai; Darbinis ilgis: 4 mm; Pjūklo plotis: 4 mm; Pjūklo storis: 0,6 mm; (Kodas 03600003) Kiekis 10 vnt.
20.6	Osteotomijai skirtas peiliukas	Į kairę lenkti osteotominiai mikro dantukai; Darbinis ilgis: 4 mm ± 1 mm; Pjūklo plotis: 4 mm ± 1 mm; Pjūklo storis: 0,6 mm ± 0,1 mm; Kiekis 10 vnt.	Osteotomijai skirtas peiliukas MT2L-4 Į kairę lenkti osteotominiai mikro dantukai; Darbinis ilgis: 4 mm; Pjūklo plotis: 4 mm; Pjūklo storis: 0,6 mm; (Kodas 03600004) Kiekis 10 vnt.
20.7	Osteotomijai skirtas peiliukas	Osteotominiai mikro dantukai; Koto ilgis 45 mm ± 1 mm; Darbinis ilgis: 13 mm ± 1 mm; Pjūklo plotis: 3,3 > 4,4 mm ± 1 mm; Pjūklo storis: 0,35 mm ± 0,1 mm; Kiekis 10 vnt.	Osteotomijai skirtas peiliukas MT9-13 Osteotominiai mikro dantukai; Koto ilgis 45 mm; Darbinis ilgis: 13 mm; Pjūklo plotis: 3,3 > 4,4 mm; Pjūklo storis: 0,35 mm; (Kodas 03600016) Kiekis 10 vnt.
20.8	Osteotomijai skirtas peiliukas	Osteotominis plokščias skalpelis Darbinis ilgis: 20 mm ± 1 mm; Skalpelio ilgis: 10 mm ± 1 mm; Skalpelio plotis: 1,8 > 2,4 mm ± 0,1 mm; Skalpelio storis: 0,6 mm ± 0,1 mm; Kiekis 10 vnt.	Osteotomijai skirtas peiliukas MT3-20 Osteotominis plokščias skalpelis Darbinis ilgis: 20 mm; Skalpelio ilgis: 10 mm; Skalpelio plotis: 1,8 > 2,4 mm; Skalpelio storis: 0,6 mm; (Kodas 03600006) Kiekis 10 vnt.
20.9	Osteotomijai skirtas peiliukas	Osteotominiai mikro dantukai Darbinis ilgis: 10 mm ± 1 mm; Pjūklo plotis: 4 mm ± 1 mm; Pjūklo storis: 0,55 mm ± 0,1 mm; Kiekis 10 vnt.	Osteotomijai skirtas peiliukas MT4-10+ Osteotominiai mikro dantukai Darbinis ilgis: 10 mm; Pjūklo plotis: 4 mm; Pjūklo storis: 0,55 mm; (Kodas 03600010). Kiekis 10 vnt.
20.10	Osteotomijai skirtas peiliukas	Osteotominiai mikro dantukai Darbinis ilgis: 20 mm ± 1 mm; Pjūklo plotis: 4 mm ± 1 mm; Pjūklo storis: 0,55 mm ± 0,1 mm; Kiekis 10 vnt.	Osteotomijai skirtas peiliukas MT4-20+ Osteotominiai mikro dantukai Darbinis ilgis: 20 mm; Pjūklo plotis: 4 mm; Pjūklo storis: 0,55 mm; (Kodas 03600014). Kiekis 10 vnt.
20.11	Osteotomijai skirtas peiliukas	Prailginti osteotominiai mikro dantukai; Darbinis ilgis: 10 mm ± 1 mm; Pjūklo plotis: 3 mm ± 1 mm; Pjūklo storis: 0,55 mm ± 0,1 mm; Bendras ilgis: 106 mm ± 1 mm; Kiekis 10 vnt.	Osteotomijai skirtas peiliukas MT5-10 L Prailginti osteotominiai mikro dantukai; Darbinis ilgis: 10 mm; Pjūklo plotis: 3 mm; Pjūklo storis: 0,55 mm; Bendras ilgis: 106 mm; (Kodas 03600009). Kiekis 10 vnt.
20.12	Osteotomijai skirtas peiliukas	Prailginti osteotominiai mikro dantukai; Darbinis ilgis: 20 mm ± 1 mm; Pjūklo plotis: 4 mm ± 1 mm; Pjūklo storis: 0,45 mm ± 0,1 mm; Bendras ilgis: 117 mm ± 1 mm;	Osteotomijai skirtas peiliukas MT8-20 L Prailginti osteotominiai mikro dantukai; Darbinis ilgis: 20 mm; Pjūklo plotis: 4 mm; Pjūklo storis: 0,45 mm;

		Kiekis 10 vnt.	Bendras ilgis: 117 mm; (Kodas 03600013). Kiekis 10 vnt.
21.	Sterilizacijos konteineris skirtas pjezo aparato antgaliams ir kitiems priedams sterilizuoti, transportuoti ir sandėliuoti	1. Skirtas instrumentų sterilizavimui didžiuosiuose gariniuose frakcionuoto vakuumo sterilizatoriuose, medicinos prietaisų transportavimui bei laikymui. 2. Turi CE žymėjimą, atitinka standartą LST EN ISO 285:2009, 93/42/EEC (Medicinos prietaisų direktyvą). 3. Konteinerį sudaro dėžė ir dangtis. Sterilizuojant ir sandėliuojant konteinerius galima dėti vieną ant kito. 4. Konteinerio dėžė ir rankenų laikikliai pagaminti iš lengvo aliuminio arba lygiavertės medžiagos, turi apsauginę anodizuotą dangą nuo įbrėžimų, greito susidėvėjimo, cheminių medžiagų poveikio. 5. Konteinerio dangtis pagamintas iš atsparaus smūgiams ir cheminėms medžiagoms plastiko arba lygiavertės medžiagos, turi būti nuimamas nuo konteinerio. 6. Konteineryje įmontuotas proceso indikatorius, kuris keičia spalvą po sterilizacijos (rodo, kad konteineris yra sandarus ir saugus naudoti) ir atidarius konteinerio dangtį. 7. Dangtyje turi būti įmontuota 1 arba 2 daugkartinio naudojimo filtrai arba analogiška mikrobinių barjerą sudaranti sistema ir lengvai keičiama silikoninė tarpinė. 8. Daugkartiniams filtrams suteikiama garantija ≥ 5000 ciklų arba 10 metų konteineriui su integruota sistema. 9. Konteinerio išmatavimai: 275 x 270 x 145 mm $\pm$ 5 mm. 10. Konteinerio su dangčiu svoris ne daugiau kaip 2500 g. 11. Kiekis 1 vnt. 12. Konteinerio komplektacijoje nerūdijančio plieno krepšelis su dangčiu 1 vnt.	1. Skirtas instrumentų sterilizavimui didžiuosiuose gariniuose frakcionuoto vakuumo sterilizatoriuose, medicinos prietaisų transportavimui bei laikymui. 2. Turi CE žymėjimą, atitinka standartą LST EN ISO 285:2009, 93/42/EEC (Medicinos prietaisų direktyvą). 3. Konteinerį sudaro dėžė ir dangtis. Sterilizuojant ir sandėliuojant konteinerius galima dėti vieną ant kito. 4. Konteinerio dėžė ir rankenų laikikliai pagaminti iš lengvo aliuminio arba lygiavertės medžiagos, turi apsauginę anodizuotą dangą nuo įbrėžimų, greito susidėvėjimo, cheminių medžiagų poveikio. 5. Konteinerio dangtis pagamintas iš atsparaus smūgiams ir cheminėms medžiagoms plastiko arba lygiavertės medžiagos, turi būti nuimamas nuo konteinerio. 6. Konteineryje įmontuotas proceso indikatorius, kuris keičia spalvą po sterilizacijos (rodo, kad konteineris yra sandarus ir saugus naudoti) ir atidarius konteinerio dangtį. 7. Dangtyje yra įmontuoti 1 daugkartinio naudojimo filtras ir lengvai keičiama silikoninė tarpinė. 8. Daugkartiniam filtrui suteikiama garantija 10-15 metų konteineriui su integruota sistema. 9. Konteinerio išmatavimai: 272 x 267 x 143 mm. 10. Konteinerio su dangčiu svoris 2455 g. 11. Kiekis 1 vnt. 12. Konteinerio komplektacijoje nerūdijančio plieno krepšelis 240 x 251 x 64 mm su dangčiu (Kodas: 55-804-26-01) 1 vnt.

20 PIRKIMO DALIS
Instrumentų rinkinys žandikaulio smilkininio sąnario operacijoms, 1 kompl.
KLS Martin, Vokietija

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalaujami parametrai	Kiekis vnt.	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Žirklutės	Žirklutės Stevens tipo. Darbinė dalis lenkta, distalinės dalys smailėjančios, galai buki. Instrumento ilgis 11,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	2	Žirklutės Stevens tipo. Darbinė dalis lenkta, distalinės dalys smailėjančios, galai buki. Instrumento ilgis 11,0 cm. 11-683-11-07.
2.	Žirklutės	Žirklutės Ragnell tipo. Darbinė dalis lenkta su volframo karbido įdėklais, distalinės dalys plokščios, galai užapvalinti. Instrumento ilgis 12,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	2	Žirklutės Ragnell tipo. Darbinė dalis lenkta su volframo karbido įdėklais, distalinės dalys plokščios, galai užapvalinti. Instrumento ilgis 12,5 cm. 11-991-12-07.
3.	Pincetas	Anatominis pincetas, darbinė dalis tiesi, vidutinio pločio. Instrumento ilgis 14,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	2	Anatominis pincetas, darbinė dalis tiesi, vidutinio pločio. Instrumento ilgis 14,5 cm. 12-120-14-07.
4.	Pincetas	Pincetas Adson-Brown tipo, darbinė dalis tiesi su volframo karbido įdėklais, distalinėje dalyje 4x4 dantukai. Instrumento ilgis 12,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	2	Pincetas Adson-Brown tipo, darbinė dalis tiesi su volframo karbido įdėklais, distalinėje dalyje 4x4 dantukai. Instrumento ilgis 12,0 cm. 12-244-12-07.
5.	Pincetas	Pincetas Adson tipo, darbinė dalis tiesi su volframo karbido įdėklais. Instrumento ilgis 12,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	2	Pincetas Adson tipo, darbinė dalis tiesi su volframo karbido įdėklais. Instrumento ilgis 12,0 cm. 12-250-12-07.
6.	Adatkotis	Mikro adatkotis Castroviejo tipo. Darbinė dalis tiesi, su volframo karbido įdėklais. Rankenos plokščios, spyruokliuojančios, su užraktu. Skirtas darbui su 5-0 - 8-0 storio siūlų adatomis. Instrumento ilgis 18,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Mikro adatkotis Castroviejo tipo. Darbinė dalis tiesi, su volframo karbido įdėklais. Rankenos plokščios, spyruokliuojančios, su užraktu. Skirtas darbui su 5-0 - 8-0 storio siūlų adatomis. Instrumento ilgis 18,0 cm. 20-620-18-07.
7.	Adatkotis	Adatkotis Halsey tipo. Darbinė dalis tiesi, su volframo karbido įdėklais. Rankenos su fiksatoriais. Skirtas darbui su 4-0 - 6-0 storio siūlų adatomis. Instrumento ilgis 13,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	2	Adatkotis Halsey tipo. Darbinė dalis tiesi, su volframo karbido įdėklais. Rankenos su fiksatoriais. Skirtas darbui su 4-0 - 6-0 storio siūlų adatomis. Instrumento ilgis 13,0 cm. 20-637-13-07.
8.	Adatkotis	Adatkotis Martini tipo. Darbinė dalis tiesi, su volframo karbido įdėklais, darbinis paviršius lygus. Rankenos su fiksatoriais. Skirtas darbui su 5-0 - 8-0 storio siūlų adatomis. Instrumento ilgis 14,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	2	Adatkotis Martini tipo. Darbinė dalis tiesi, su volframo karbido įdėklais, darbinis paviršius lygus. Rankenos su fiksatoriais. Skirtas darbui su 5-0 - 8-0 storio siūlų adatomis. Instrumento ilgis 14,0 cm. 20-668-00-07.
9.	Osteotomas	Osteotomas Lambotte-Mini tipo. Darbinės dalies plotis 6,0 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 12,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Osteotomas Lambotte-Mini tipo. Darbinės dalies plotis 6,0 mm. Instrumento ilgis 12,5 cm. 23-136-06-07.
10.	Osteotomas	Osteotomas Lambotte-Mini tipo. Darbinės dalies plotis 2,0 mm $\pm$	1	Osteotomas Lambotte-Mini tipo. Darbinės dalies plotis 2,0 mm. Instrumento ilgis 12,5

		0,3 mm. Instrumento ilgis 12,5 cm $\pm$ 0,3 cm.		cm. 23-136-02-07.
11.	Osteotomas	Osteotomas Lambotte-Mini tipo. Darbinės dalies plotis 4,0 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 17,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Osteotomas Lambotte-Mini tipo. Darbinės dalies plotis 4,0 mm. Instrumento ilgis 17,0 cm. 23-136-54-07.
12.	Plaktukas	Plaktukas Hajek tipo. Plaktuko masė 200,0 g $\pm$ 20,0 g. Instrumento ilgis 18,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Plaktukas Hajek tipo. Plaktuko masė 200,0 g. Instrumento ilgis 18,0 cm. 27.04.20.
13.	Plaktukas	Plaktukas Vickers tipo. Darbinė dalis cilindro formos. Darbinių paviršių diametras 25,0 mm $\pm$ 3 mm. Darbiniai paviršiai keičiami. Plaktuko masė 180,0 g $\pm$ 20,0 g. Instrumento ilgis 19,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Plaktukas Vickers tipo. Darbinė dalis cilindro formos. Darbinių paviršių diametras 25,0 mm. Darbiniai paviršiai keičiami. Plaktuko masė 185,0 g. Instrumento ilgis 19,0 cm. 23-262-19-04.
14.	Kiuretė	Kiuretė Molt tipo, dvipusė. Instrumento ilgis 19,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Kiuretė Molt tipo, dvipusė. Instrumento ilgis 19,0 cm. 23-395-24-07.
15.	Raspatorius	Raspatorius Molt tipo, dvipusis. Vienos pusės darbinės dalies plotis 4,0 mm $\pm$ 0,3 mm, kitos pusės 7,0 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 18,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Raspatorius Molt tipo, dvipusis. Vienos pusės darbinės dalies plotis 4,0 mm, kitos pusės 7,0 mm. Instrumento ilgis 18,0 cm. 26.37.07.
16.	Spaustukas	Atraumatinis spaustukas De Bakey tipo. Darbinė dalis lenkta 90 laipsnių kampū. Rankena su fiksatoriumi. Instrumento ilgis 10,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Atraumatinis spaustukas De Bakey tipo. Darbinė dalis lenkta 90 laipsnių kampū. Rankena su fiksatoriumi. Instrumento ilgis 10,0 cm. 24-458-10-07.
17.	Spaustukas	Atraumatinis spaustukas De Bakey tipo. Darbinė dalis lenkta 45 laipsnių kampū. Rankena su fiksatoriumi. Instrumento ilgis 13,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Atraumatinis spaustukas De Bakey tipo. Darbinė dalis lenkta 45 laipsnių kampū. Rankena su fiksatoriumi. Instrumento ilgis 13,0 cm. 24-459-13-07.
18.	Elevatorius	Pertvaros elevatorius Freer tipo, dvipusis. Vienos pusės darbinė dalis lenkta daugiau, kita mažiau. Darbinių dalių pločiai 5,0 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 21,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Pertvaros elevatorius Freer tipo, dvipusis. Vienos pusės darbinė dalis lenkta daugiau, kita mažiau. Darbinių dalių pločiai 5,0 mm. Instrumento ilgis 21,0 cm. 37-547-20-07.
19.	Dvigubas kabliukas	Dvigubas kabliukas Joseph tipo. Darbinę dalį sudaro du smailūs kabliukai. Darbinės dalies plotis 10,0 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 16,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Dvigubas kabliukas Joseph tipo. Darbinę dalį sudaro du smailūs kabliukai. Darbinės dalies plotis 10,0 mm. Instrumento ilgis 16,0 cm. 37-704-10-07.
20.	Retraktorius	Retraktorius Dunn-Dautrey tipo, galinis (posterior), darbinė dalis lenkta, galas lenktas į viršų. Darbinės dalies dydis 6,5 x 50,0 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 16,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Retraktorius Dunn-Dautrey tipo, galinis (posterior), darbinė dalis lenkta, galas lenktas į viršų. Darbinės dalies dydis 6,5 x 50,0 mm. Instrumento ilgis 16,0 cm. 38-725-01-07.
21.	Retraktorius	Retraktorius Dunn-Dautrey tipo, priekinis (anterior), darbinė dalis lenkta, galas lenktas į viršų. Darbinės dalies dydis 6,5 x 60,0	1	Retraktorius Dunn-Dautrey tipo, priekinis (anterior), darbinė dalis lenkta, galas lenktas į viršų. Darbinės dalies dydis 6,5 x 60,0 mm. Instrumento ilgis 16,0 cm.

		mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 16,0 cm $\pm$ 0,3 cm.		38-725-02-07.
22.	Retraktorius	Retraktorius Dunn-Dautrey tipo, viršutinis (superior), darbinė dalis lenkta, galas lenktas į viršų. Darbinės dalies dydis 8,0 x 50,0 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 16,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Retraktorius Dunn-Dautrey tipo, viršutinis (superior), darbinė dalis lenkta, galas lenktas į viršų. Darbinės dalies dydis 8,0 x 50,0 mm. Instrumento ilgis 16,0 cm. 38-725-03-07.
23.	Retraktorius	Retraktorius Dunn-Dautrey tipo, viršutinis (superior), darbinė dalis lenkta, galas lenktas į viršų. Darbinės dalies dydis 6,5 x 50,0 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 16,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Retraktorius Dunn-Dautrey tipo, viršutinis (superior), darbinė dalis lenkta, galas lenktas į viršų. Darbinės dalies dydis 6,5 x 50,0 mm. Instrumento ilgis 16,0 cm. 38-725-03-07.
24.	Spaustukas	Disko spaustukas Dolwick tipo. Darbinė dalis lenkta. Rankena su fiksatoriumi. Instrumento ilgis 12,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Disko spaustukas Dolwick tipo. Darbinė dalis lenkta. Rankena su fiksatoriumi. Instrumento ilgis 12,5 cm. 38-731-12-07.
25.	Elevatorius	Elevatorius Dolwick tipo. Darbinė dalis lenkta. Instrumento ilgis 17,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Elevatorius Dolwick tipo. Darbinė dalis lenkta. Instrumento ilgis 17,0 cm. 38-737-17-07.
26.	Retraktorius	Krumplio retraktorius Dolwick tipo. Darbinė dalis lenkta. Instrumento ilgis 14,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Krumplio retraktorius Dolwick tipo. Darbinė dalis lenkta. Instrumento ilgis 14,5 cm. 38-739-14-07.
27.	Dildė	Dildė Dolwick tipo, darbinė dalis lengvai lenkta, įgaubta. Instrumento ilgis 15,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Dildė Dolwick tipo, darbinė dalis lengvai lenkta, įgaubta. Instrumento ilgis 15,0 cm. 38-741-01-07.
28.	Dildė	Dildė Dolwick tipo, darbinė dalis lengvai lenkta, plokščia. Instrumento ilgis 15,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Dildė Dolwick tipo, darbinė dalis lengvai lenkta, plokščia. Instrumento ilgis 15,0 cm. 38-741-02-07.
29.	Dildė	Dildė Dolwick tipo, darbinė dalis stipriai lenkta, plokščia. Instrumento ilgis 17,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Dildė Dolwick tipo, darbinė dalis stipriai lenkta, plokščia. Instrumento ilgis 17,5 cm. 38-741-03-07.
30.	Spaustukas	Apatinio žandikaulio spaustukas Dolwick tipo. Rankena su fiksatoriumi. Instrumento ilgis 16,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Apatinio žandikaulio spaustukas Dolwick tipo. Rankena su fiksatoriumi. Instrumento ilgis 16,0 cm. 38-745-01-07.
31.	Spaustukas	Apatinio žandikaulio spaustukas Dolwick tipo. Rankena su fiksatoriumi. Instrumento ilgis 16,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Apatinio žandikaulio spaustukas Dolwick tipo. Rankena su fiksatoriumi. Instrumento ilgis 16,5 cm. 38-745-02-07.
32.	Retraktorius	Retraktorius Wilkes tipo, kairysis. Išplėtimo plotis reguliuojamas sukančią sraigę. Darbinės dalies kairės kojelės ilgis 26 mm $\pm$ 0,3 mm, o dešinės ilgis 20 mm $\pm$ 0,3 mm.	1	Retraktorius Wilkes tipo, kairysis. Išplėtimo plotis reguliuojamas sukančią sraigę. Darbinės dalies kairės kojelės ilgis 26 mm, o dešinės ilgis 20 mm. 38-751-01-07.
33.	Retraktorius	Retraktorius Wilkes tipo, dešinysis. Išplėtimo plotis reguliuojamas sukančią sraigę. Darbinės dalies kairės kojelės ilgis 20 mm $\pm$ 0,3 mm, o dešinės ilgis 26 mm.	1	Retraktorius Wilkes tipo, dešinysis. Išplėtimo plotis reguliuojamas sukančią sraigę. Darbinės dalies kairės kojelės ilgis 20 mm, o dešinės ilgis 26 mm. 38-751-02-07.

		26 mm $\pm$ 0,3 mm.		
34.	Retraktorius	Retraktorius Wilkes tipo, tiesus. Išplėtimo plotis reguliuojamas sukančią sraigę. Darbinės dalies kairės kojelės ilgis 26 mm $\pm$ 0,3 mm, dešinės ilgis 26 mm $\pm$ 0,3 mm.	1	Retraktorius Wilkes tipo, tiesus. Išplėtimo plotis reguliuojamas sukančią sraigę. Darbinės dalies kairės kojelės ilgis 26 mm, dešinės ilgis 26 mm. 38-751-03-07.
35.	Kabliukas	Nervo kabliukas Cushing tipo. Darbinė dalis lenkta 90 laipsnių kampu, diametras 1 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 19,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Nervo kabliukas Cushing tipo. Darbinė dalis lenkta 90 laipsnių kampu, diametras 1 mm. Instrumento ilgis 19,0 cm. 20.22.31.
36.	Retraktorius	Retraktorius Langenbeck-Mini tipo. Darbinė dalis lenkta, galiukas lenktas žemyn. Darbinės dalies dydis 20,0 x 6,0 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 16,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	2	Retraktorius Langenbeck-Mini tipo. Darbinė dalis lenkta, galiukas lenktas žemyn. Darbinės dalies dydis 20,0 x 6,0 mm. Instrumento ilgis 16,0 cm. 15-095-20-07.
37.	Retraktorius	Retraktorius Kocher-Langenbeck tipo. Darbinė dalis lenkta, galiukas lenktas žemyn. Darbinės dalies dydis 55,0 x 11,0 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 21,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	2	Retraktorius Kocher-Langenbeck tipo. Darbinė dalis lenkta, galiukas lenktas žemyn. Darbinės dalies dydis 55,0 x 11,0 mm. Instrumento ilgis 21,5 cm. 15-317-06-07.
38.	Spaustukas	Spaustukas Micro-Jacobson tipo. Darbinė dalis lenkta. Rankena su fiksatoriumi. Instrumento ilgis 12,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	2	Spaustukas Micro-Jacobson tipo. Darbinė dalis lenkta. Rankena su fiksatoriumi. Instrumento ilgis 12,5 cm. 15.41.84.
39.	Spaustukas	Spaustukas Mikro-Mosquito tipo. Darbinė dalis tiesi. Rankena su fiksatoriumi. Instrumento ilgis 10,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	2	Spaustukas Mikro-Mosquito tipo. Darbinė dalis tiesi. Rankena su fiksatoriumi. Instrumento ilgis 10,0 cm. 13-320-10-07.
40.	Spaustukas	Spaustukas Mikro-Mosquito tipo. Darbinė dalis lenkta. Rankena su fiksatoriumi. Instrumento ilgis 10,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	2	Spaustukas Mikro-Mosquito tipo. Darbinė dalis lenkta. Rankena su fiksatoriumi. Instrumento ilgis 10,0 cm. 13-321-10-07.
41.	Žiodiklis	Žiodiklis McKesson tipo. Skirtas bedančiams žandikauliams.	1	Žiodiklis McKesson tipo. Skirtas bedančiams žandikauliams. 38-130-50-07.
42.	Žiodiklis	Žiodiklis McKesson tipo. Skirtas suaugusiems. Didelis.	1	Žiodiklis McKesson tipo. Skirtas suaugusiems. Didelis. 38-130-52-07.
43.	Žiodiklis	Žiodiklis McKesson tipo. Skirtas suaugusiems. Mažas.	1	Žiodiklis McKesson tipo. Skirtas suaugusiems. Mažas. 38-130-54-07.
44.	Žiodiklis	Žiodiklis McKesson tipo. Skirtas vaikams. Didelis.	1	Žiodiklis McKesson tipo. Skirtas vaikams. Didelis. 38-130-56-07.
45.	Žiodiklis	Žiodiklis McKesson tipo. Skirtas vaikams. Mažas.	1	Žiodiklis McKesson tipo. Skirtas vaikams. Mažas. 38-130-58-07.
46.	Siurbimo antgalis	Siurbimo antgalis Frazier tipo. Rankenėlė su skylute srauto reguliavimui. Darbinė dalis lenkta. Darbinės dalies ilgis 130,0	1	Siurbimo antgalis Frazier tipo. Rankenėlė su skylute srauto reguliavimui. Darbinė dalis lenkta. Darbinės dalies ilgis 130,0 mm, diametras 2,0 mm. Instrumento ilgis

		mm $\pm$ 3,0 mm, diametras 2,0 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 19,5 cm $\pm$ 0,3 cm.		19,5 cm. 18-523-06-01.
47.	Retraktorius	Apatinio žandikaulio šakos medialinio paviršiaus retraktorius Obwegeser tipo. Darbinė dalis lenkta, galas lenktas į viršų. Darbinės dalies plotis 9,0 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 16,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Apatinio žandikaulio šakos medialinio paviršiaus retraktorius Obwegeser tipo. Darbinė dalis lenkta, galas lenktas į viršų. Darbinės dalies plotis 9,0 mm. Instrumento ilgis 16,0 cm. 48-121-08-07.
48.	Retraktorius	Intra oralinis retraktorius Bauer tipo, dešinysis. Darbinės dalies dydis 26,5 x 16 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 21,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Intra oralinis retraktorius Bauer tipo, dešinysis. Darbinės dalies dydis 26,5 x 16 mm. Instrumento ilgis 21,0 cm. 38-509-21-01.
49.	Retraktorius	Intra oralinis retraktorius Bauer tipo, kairysis. Darbinės dalies dydis 26,5 x 16 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 21,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Intra oralinis retraktorius Bauer tipo, kairysis. Darbinės dalies dydis 26,5 x 16 mm. Instrumento ilgis 21,0 cm. 38-511-21-01.
50.	Žnyplės	Kaulo žnyplės Dingmann tipo. Darbinė dalis lenkta. Rankena su fiksatoriumi. Instrumento ilgis 18,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Kaulo žnyplės Dingmann tipo. Darbinė dalis lenkta. Rankena su fiksatoriumi. Instrumento ilgis 18,5 cm. 23-715-19-07.
51.	Skalpelio kotelis	Skalpelio kotelis Nr. 3. Rankena pilnavidurė, apvali. Tinkamas darbui su Fig. 10 – 17 modelio ašmenimis. Instrumento ilgis 14,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Skalpelio kotelis Nr. 3. Rankena pilnavidurė, apvali. Tinkamas darbui su Fig. 10 – 17 modelio ašmenimis. Instrumento ilgis 14,0 cm. 10-146-03-07.
52.	Retraktorius	Extra oralinis Retraktorius Sigmoid Notch tipo. Darbinė dalis lenkta Darbinės dalies dydis 9,5 x 16 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 22,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Extra oralinis Retraktorius Sigmoid Notch tipo. Darbinė dalis lenkta Darbinės dalies dydis 9,5 x 16 mm. Instrumento ilgis 22,0 cm. 38-501-24-01.
53.	Kandiklis	Kaulo kandiklis Luer tipo. Darbinė dalis lengvai lenkta. Instrumento ilgis 14,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Kaulo kandiklis Luer tipo. Darbinė dalis lengvai lenkta. Instrumento ilgis 14,5 cm. 23-853-15-07.
54.	Kabliukas	Viendantis kabliukas Kilner tipo odai, aštrus. Instrumento ilgis 14,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	2	Viendantis kabliukas Kilner tipo odai, aštrus. Instrumento ilgis 14,5 cm. 28-203-15-07.
55.	Kabliukas	Keturdantis kabliukas Rollet, aštrus. Instrumento ilgis 13,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Keturdantis kabliukas Rollet, aštrus. Instrumento ilgis 13,0 cm. 20.55.13.
56.	Kabliukas	Dvidantis kabliukas Barsky tipo odai. Kabliuko lanko diametras 3,0 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 15,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Dvidantis kabliukas Barsky tipo odai. Kabliuko lanko diametras 3,0 mm. Instrumento ilgis 15,0 cm. 20.35.02.
57.	Sterilizacijos konteineris su krepšiais	Konteinerį sudaro dėžė ir dangtis. Sterilizuojant ir sandėliuojant konteinerius galima dėti vieną ant kito. Konteineris pagamintas iš deformacijai ir temperatūrai atsparaus aliuminio arba lygiavertės medžiagos. Dangtyje ne mažiau kaip 2	1	Konteinerį sudaro dėžė ir dangtis. Sterilizuojant ir sandėliuojant konteinerius galima dėti vieną ant kito. Konteineris pagamintas iš deformacijai ir temperatūrai atsparaus aliuminio arba lygiavertės medžiagos. Dangtyje ne mažiau kaip 2 daugkartinio naudojimo filtrai, galintys atlaikyti ne mažiau 5000 ciklų.

		daugkartinio naudojimo filtrai, galintys atlaikyti ne mažiau 5000 ciklų. Konteinerio matmenys - 550 x 275 x 165 mm ± 5 mm Konteinerio komplektacijoje 2 nerūdijančio plieno krepšeliai su dangčiais. Vieno krepšelio matmenys: 530 x 250 x 65 mm ± 5 mm. Kito krepšelio matmenys: 530 x 250 x 25 mm ± 5 mm.		Konteinerio matmenys - 550 x 275 x 165 mm ± 5 mm Konteinerio komplektacijoje 2 nerūdijančio plieno krepšeliai su dangčiais. Vieno krepšelio matmenys: 530 x 250 x 65 mm ± 5 mm. Kito krepšelio matmenys: 530 x 250 x 25 mm ± 5 mm.
--	--	---	--	---

22 PIRKIMO DALIS

Instrumentų rinkinys ortognatinėms operacijoms, 1 kompl.

KLS Martin, Vokietija

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalaujami parametrai	Kiekis vnt.	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Žiodiklis	Žiodiklis McKesson tipo. Skirtas suaugusiems. Didelis.	1	Žiodiklis McKesson tipo. Skirtas suaugusiems. Didelis. 38-130-52-07.
2.	Špadelis	Liežuvinis špadelis Doyen tipo, dvipusis. Lenktas per vidurį. Vienos darbinės dalies plotis 30,0 mm ± 0,3 mm, kitos 33,0 mm ± 0,3 mm. Instrumento ilgis 16,0 cm ± 0,3 cm.	2	Liežuvinis špadelis Doyen tipo, dvipusis. Lenktas per vidurį. Vienos darbinės dalies plotis 30,0 mm, kitos 33,0 mm. Instrumento ilgis 16,0 cm. 38-375-16-01.
3.	Skalpelio kotelis	Skalpelio kotelis Nr. 3. Rankena pilnavidurė, apvali. Tinkamas darbui su Fig. 10 – 17 modelio ašmenimis. Instrumento ilgis 14,0 cm ± 0,3 cm.	2	Skalpelio kotelis Nr. 3. Rankena pilnavidurė, apvali. Tinkamas darbui su Fig. 10 – 17 modelio ašmenimis. Instrumento ilgis 14,0 cm. 10-146-03-07.
4.	Elevatorius	Elevatorius Arnett tipo, dvipusis. Vienos pusės darbinė dalis lenkta daugiau, kitos – mažiau. Instrumento ilgis 24,0 cm ± 0,3 cm.	1	Elevatorius Arnett tipo, dvipusis. Vienos pusės darbinė dalis lenkta daugiau, kitos – mažiau. Instrumento ilgis 24,0 cm. 48-731-25-07.
5.	Raspatorius	Raspatorius Obwegeser tipo, dvipusis. Vienos pusės darbinė dalis lenkta daugiau, kitos – mažiau. Mažiau lenktos darbinės dalies plotis 6,0 mm ± 0,3 mm. Instrumento ilgis 21,0 cm ± 0,3 cm.	1	Raspatorius Obwegeser tipo, dvipusis. Vienos pusės darbinė dalis lenkta daugiau, kitos – mažiau. Mažiau lenktos darbinės dalies plotis 6,0 mm. Instrumento ilgis 21,0 cm. 48-135-21-07.
6.	Raspatorius	Raspatorius Arnett tipo, dvipusis. Vienos pusės darbinė dalis aštresnė, kitos – bukesnė. Instrumento ilgis 20,0 cm ± 0,3 cm.	1	Raspatorius Arnett tipo, dvipusis. Vienos pusės darbinė dalis aštresnė, kitos – bukesnė. Instrumento ilgis 20,0 cm. 48-712-12-07.
7.	Retraktorius	Retraktorius Arnett tipo. Darbinė dalis lenkta, gale 1x2 dantukai.	1	Retraktorius Arnett tipo. Darbinė dalis lenkta, gale 1x2 dantukai. 48-708-01-07.
8.	Disektorius	Nervo disektorius Arnett tipo. Darbinė dalis lenkta. Instrumento ilgis 22,5 cm ± 0,3	1	Nervo disektorius Arnett tipo. Darbinė dalis lenkta. Instrumento ilgis 22,5 cm. 48-711-22-07.

		cm.		
9.	Disektorius	Disektorius Arnett tipo apatiniam alveoliniam nervui. Darbinė dalis vingiuota. Instrumento ilgis 23,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Disektorius Arnett tipo apatiniam alveoliniam nervui. Darbinė dalis vingiuota. Instrumento ilgis 23,0 cm. 48-711-23-07.
10.	Retraktorius	Retraktorius Langenbeck tipo. Darbinė dalis lenkta, galas lenktas žemyn. Darbinės dalies dydis 40,0 x 11,0 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 22,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Retraktorius Langenbeck tipo. Darbinė dalis lenkta, galas lenktas žemyn. Darbinės dalies dydis 40,0 x 11,0 mm. Instrumento ilgis 22,0 cm. 15-293-04-07.
11.	Retraktorius	Retraktorius Obwegeser tipo. Darbinė dalis lenkta, galas lenktas žemyn. Darbinės dalies dydis 55,0 x 12,0 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 23,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Retraktorius Obwegeser tipo. Darbinė dalis lenkta, galas lenktas žemyn. Darbinės dalies dydis 55,0 x 12,0 mm. Instrumento ilgis 23,5 cm. 48-103-55-07.
12.	Retraktorius	Retraktorius Arnett tipo. Darbinė dalis lenkta, galas lenktas į viršų. Darbinės dalies dydis 10,0 x 80,0 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 22,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Retraktorius Arnett tipo. Darbinė dalis lenkta, galas lenktas į viršų. Darbinės dalies dydis 10,0 x 80,0 mm. Instrumento ilgis 22,5 cm. 48-716-22-07.
13.	Kaltas	Kaltas Epker tipo. Darbinė dalis tiesi, plokščia. Darbinės dalies ašmens plotis 4,0 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 18,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Kaltas Epker tipo. Darbinė dalis tiesi, plokščia. Darbinės dalies ašmens plotis 4,0 mm. Instrumento ilgis 18,0 cm. 38-796-04-07.
14.	Kaltas	Kaltas Epker tipo. Darbinė dalis tiesi, plokščia. Darbinės dalies ašmens plotis 6,0 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 18,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Kaltas Epker tipo. Darbinė dalis tiesi, plokščia. Darbinės dalies ašmens plotis 6,0 mm. Instrumento ilgis 18,0 cm. 38-796-06-07.
15.	Plaktukas	Plaktukas Arnett tipo. Darbinė dalis cilindro formos, diametras 25,0 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 20,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Plaktukas Arnett tipo. Darbinė dalis cilindro formos, diametras 25,0 mm mm. Instrumento ilgis 20,0 cm. 48-727-20-07.
16.	Plėtiklis	Trišakis plėtiklis Smith tipo. Instrumento ilgis 23,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Trišakis plėtiklis Smith tipo. Instrumento ilgis 23,5 cm. 38-846-20-07.
17.	Retraktorius	Retraktorius apatinio žandikaulio kūnui Arnett tipo. Darbinė dalis lenkta. Instrumento ilgis 17,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Retraktorius apatinio žandikaulio kūnui Arnett tipo. Darbinė dalis lenkta. Instrumento ilgis 17,0 cm. 48-706-18-07.
18.	Retraktorius	Retraktorius Arnett tipo dvipusis. Skirtas Le Fort I užpakalinei daliai. Darbinės dalys lenktos, skirtingų pločių. Instrumento ilgis 20,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Retraktorius Arnett tipo dvipusis. Skirtas Le Fort I užpakalinei daliai. Darbinės dalys lenktos, skirtingų pločių. Instrumento ilgis 20,0 cm. 48-709-18-07.
19.	Pozicionavimo instrumentas	Pozicionavimo instrumentas Arnett tipo. Darbinė dalis lenkta, galas dvišakas. Instrumento ilgis 20,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Pozicionavimo instrumentas Arnett tipo. Darbinė dalis lenkta, galas dvišakas. Instrumento ilgis 20,0 cm. 48-705-14-07.

20.	Adatkotis	Adatkotis Collier tipo. Darbinė dalis tiesi. Instrumento ilgis 12,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	2	Adatkotis Collier tipo. Darbinė dalis tiesi. Instrumento ilgis 12,5 cm. 20-332-12-07.
21.	Adatkotis	Adatkotis vielai. Darbinė dalis su volframo karbido įdėklais. Instrumento ilgis 15,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Adatkotis vielai. Darbinė dalis su volframo karbido įdėklais. Instrumento ilgis 15,0 cm. 22-500-11-07.
22.	Replės	Replės vielos kirpimui, dvigubu šarnyru. Skirtos iki 2 mm diametro minkštai ir iki 1,7 mm diametro kietai vieloms kirpti. Instrumento ilgis 17,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Replės vielos kirpimui, dvigubu šarnyru. Skirtos iki 2 mm diametro minkštai ir iki 1,7 mm diametro kietai vieloms kirpti. Instrumento ilgis 17,0 cm. 22-523-16-07.
23.	Replės	Replės plokštelėms lenkti, trišakės. Instrumento ilgis 12,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Replės plokštelėms lenkti, trišakės. Instrumento ilgis 12,0 cm. 25-510-12-07.
24.	Plokštelės laikiklis	Plokštelės laikiklis Arnett tipo. Darbinė dalis lenkta, siaurėjanti distaline kryptimi. Instrumento ilgis 18,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	3	Plokštelės laikiklis Arnett tipo. Darbinė dalis lenkta, siaurėjanti distaline kryptimi. Instrumento ilgis 18,5 cm. 48-739-18-07.
25.	Spaustukas	Hemostatinis spaustukas Kocher tipo. Darbinė dalis lenkta, gale 1x2 dantukai. Instrumento ilgis 13,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Hemostatinis spaustukas Kocher tipo. Darbinė dalis lenkta, gale 1x2 dantukai. Instrumento ilgis 13,0 cm. 13-385-13-07.
26.	Kandiklis	Kaulo kandiklis Cleveland tipo. Darbinė dalis lenkta. Instrumento ilgis 13,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Kaulo kandiklis Cleveland tipo. Darbinė dalis lenkta. Instrumento ilgis 13,5 cm. 23-805-14-07.
27.	Replės	Replės plokštelės kirpimui, dvigubu šarnyru. Darbinė dalis su volframo karbido įdėklais. Instrumento ilgis 16,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Replės plokštelės kirpimui, dvigubu šarnyru. Darbinė dalis su volframo karbido įdėklais. Instrumento ilgis 16,0 cm. 25-420-16-07.
28.	Adatkotis	Adatkotis Mayo-Hegar tipo. Darbinė dalis tiesi, su volframo karbido įdėklais. Skirtas darbui su 0-6 - 4-0 storio siūlų adatomis. Instrumento ilgis 24,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Adatkotis Mayo-Hegar tipo. Darbinė dalis tiesi, su volframo karbido įdėklais. Skirtas darbui su 0-6 - 4-0 storio siūlų adatomis. Instrumento ilgis 24,0 cm. 20-642-24-07.
29.	Adatkotis	Adatkotis DeBakey tipo. Darbinė dalis tiesi, su volframo karbido įdėklais. Skirtas darbui su 0-4 - 6-0 storio siūlų adatomis. Instrumento ilgis 20,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Adatkotis DeBakey tipo. Darbinė dalis tiesi, su volframo karbido įdėklais. Skirtas darbui su 0-4 - 6-0 storio siūlų adatomis. Instrumento ilgis 20,5 cm. 20-646-20-07.
30.	Adatkotis	Adatkotis Ryder (Martin) tipo. Darbinė dalis tiesi, su volframo karbido įdėklais. Skirtas darbui su 0-4 - 6-0 storio siūlų adatomis. Instrumento ilgis 15,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Adatkotis Ryder (Martin) tipo. Darbinė dalis tiesi, su volframo karbido įdėklais. Skirtas darbui su 0-4 - 6-0 storio siūlų adatomis. Instrumento ilgis 15,0 cm. 20-650-15-07.
31.	Žirklys	Žirklys Iris tipo. Darbinė dalis lenkta. Viena kirpimo briauna su mikro dantukais. Instrumento ilgis 11,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	2	Žirklys Iris tipo. Darbinė dalis lenkta. Viena kirpimo briauna su mikro dantukais. Instrumento ilgis 11,5 cm. 11-673-11-07.

32.	Pincetas	Pincetas Gillies tipo. Darbinė dalis tiesi, su volframo karbido įdėklais. Gale 1x2 dantukai. Instrumento ilgis 15,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Pincetas Gillies tipo. Darbinė dalis tiesi, su volframo karbido įdėklais. Gale 1x2 dantukai. Instrumento ilgis 15,5 cm. 12-236-15-07.
33.	Pincetas	Pincetas anatominis, Potts-Smith tipo. Darbinė dalis tiesi. Instrumento ilgis 21,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Pincetas anatominis, Potts-Smith tipo. Darbinė dalis tiesi. Instrumento ilgis 21,0 cm. 12-192-21-07.
34.	Pincetas	Pincetas chirurginis Adson tipo. Darbinė dalis tiesi, su volframo karbido įdėklais, gale 1x2 dantukai. Instrumento ilgis 15,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Pincetas chirurginis Adson tipo. Darbinė dalis tiesi, su volframo karbido įdėklais, gale 1x2 dantukai. Instrumento ilgis 15,0 cm. 12-246-15-07.
35.	Pincetas	Pincetas chirurginis (ilgesnis). Darbinė dalis tiesi, gale 1x2 dantukai. Instrumento ilgis 13,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Pincetas chirurginis (ilgesnis). Darbinė dalis tiesi, gale 1x2 dantukai. Instrumento ilgis 13,0 cm. 12-301-13-07.
36.	Retraktorius	Retraktorius viršutinei lūpai. Darbinė dalis iš dviejų, simetriškų lenktų dalių. Instrumento ilgis 21,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Retraktorius viršutinei lūpai. Darbinė dalis iš dviejų, simetriškų lenktų dalių. Instrumento ilgis 21,0 cm $\pm$ 0,3 cm. 68.01.97.
37.	Retraktorius	Retraktorius Arnett tipo viršutinei lūpai. Darbinė dalis lenkta, galas lenktas žemyn. Instrumento ilgis 22,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	2	Retraktorius Arnett tipo viršutinei lūpai. Darbinė dalis lenkta, galas lenktas žemyn. Instrumento ilgis 22,5 cm. 48-715-42-07.
38.	Retraktorius	Retraktorius Volkmann tipo, dvinagis. Darbinės dalys aštrios. Instrumento ilgis 22,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Retraktorius Volkmann tipo, dvinagis. Darbinės dalys aštrios. Instrumento ilgis 22,5 cm. 15-220-02-07.
39.	Kaltas	Kaltas Epker tipo. Darbinė dalis lenkta, plokščia. Darbinės dalies ašmens plotis 6,0 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 18,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Kaltas Epker tipo. Darbinė dalis lenkta, plokščia. Darbinės dalies ašmens plotis 6,0 mm. Instrumento ilgis 18,0 cm. 38-799-06-07.
40.	Kaltas	Šoninis nosies kaltas Bauer tipo. Darbinė dalis tiesi, viename šone krašto paaukštinimas. Darbinės dalies plotis 8,0 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 20,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Šoninis nosies kaltas Bauer tipo. Darbinė dalis tiesi, viename šone krašto paaukštinimas. Darbinės dalies plotis 8,0 mm. Instrumento ilgis 20,5 cm. 38-780-01-07.
41.	Retraktorius	Retraktorius Arnett tipo nosies gleivinei. Darbinė dalis lenkta. Instrumento ilgis 18,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Retraktorius Arnett tipo nosies gleivinei. Darbinė dalis lenkta. Instrumento ilgis 18,5 cm. 48-740-20-07.
42.	Retraktorius	Retraktorius Turvey tipo apatiniam žandikauliui. Instrumento ilgis 17,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Retraktorius Turvey tipo apatiniam žandikauliui. Instrumento ilgis 17,0 cm. 38-870-17-07.
43.	Žnyplės	Žnyplės nosies pertvarai Jansen-Middleton tipo, dvigubu šarnyru. Instrumento ilgis 19,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Žnyplės nosies pertvarai Jansen-Middleton tipo, dvigubu šarnyru. Instrumento ilgis 19,0 cm. 66.25.60.

44.	Kiuretė	Maksiliarinio sinuso kiuretė Arnett tipo, dvipusė. Darbinės dalys lenktos. Instrumento ilgis 16,5 cm ± 0,3 cm.	1	Maksiliarinio sinuso kiuretė Arnett tipo, dvipusė. Darbinės dalys lenktos. Instrumento ilgis 16,5 cm ± 0,3 cm. 48-707-14-07.
45.	Pravedėjas	Instrumentas marlei Luniatschek tipo. Viena darbinė dalis tiesi, kita lenkta. Garbinės dalys „kregždės uodegos“ formos. Darbinių dalių plotis 2,0 mm ± 0,3 mm. Instrumento ilgis 17,5 cm ± 0,3 cm.	1	Instrumentas marlei Luniatschek tipo. Viena darbinė dalis tiesi, kita lenkta. Garbinės dalys „kregždės uodegos“ formos. Darbinių dalių plotis 2,0 mm. Instrumento ilgis 17,5 cm. 39-311-20-07.
46.	Kaltas	Kaltukas Martini tipo. Darbinė dalis tiesi, plotis 3,7 mm ± 0,3 mm. Instrumento ilgis 15,0 cm ± 0,3 cm.	1	Kaltukas Martini tipo. Darbinė dalis tiesi, plotis 3,7 mm. Instrumento ilgis 15,0 cm. 38-810-01-07.
47.	Kaltas	Kaltukas Arnett tipo. Darbinė dalis tiesi, plotis 8,0 mm ± 0,3 mm. Instrumento ilgis 18,0 cm ± 0,3 cm.	1	Kaltukas Arnett tipo. Darbinė dalis tiesi, plotis 8,0 mm. Instrumento ilgis 18,0 cm. 48-725-18-07.
48.	Švirkštas	Karpulinis švirkštas, chromuotas. Talpa 1,8 cm ³ .	2	Karpulinis švirkštas, chromuotas. Talpa 1,8 cm ³ . 42-604-00-02.
49.	Raspatorius	Raspatorius Halle tipo. Darbinė dalis lenkta, plotis 3,5 mm ± 0,3 mm. Instrumento ilgis 16,0 cm ± 0,3 cm.	1	Raspatorius Halle tipo. Darbinė dalis lenkta, plotis 3,5 mm. Instrumento ilgis 16,0 cm. 37-525-16-07.
50.	Raspatorius	Raspatorius Cottle tipo, dvipusis. Vienos pusės darbinė dalis aštri, kitos - užapvalinta. Darbinių dalių pločiai 4,5 mm ± 0,3 mm. Instrumento ilgis 22,0 cm ± 0,3 cm.	1	Raspatorius Cottle tipo, dvipusis. Vienos pusės darbinė dalis aštri, kitos - užapvalinta. Darbinių dalių pločiai 4,5 mm. Instrumento ilgis 22,0 cm. 37-584-21-07.
51.	Grąžtelis	Grąžtelis skirtas 2,0 mm sraigtams. Grąžtelio diametras 1,5 mm ± 0,1 mm. Darbinė dalis 5,0 mm ± 0,3 mm ilgio. Bendras ilgis 50,0 mm ± 3,0 mm.	2	Grąžtelis skirtas 2,0 mm sraigtams. Grąžtelio diametras 1,5 mm. Darbinė dalis 5,0 mm ilgio. Bendras ilgis 50,0 mm. 25-449-05-91.
52.	Grąžtelis	Grąžtelis skirtas 2,0 mm sraigtams. Grąžtelio diametras 1,5 mm ± 0,1 mm. Darbinė dalis 20,0 mm ± 0,3 mm ilgio. Bendras ilgis 50,0 mm ± 3,0 mm.	2	Grąžtelis skirtas 2,0 mm sraigtams. Grąžtelio diametras 1,5 mm. Darbinė dalis 20,0 mm ilgio. Bendras ilgis 50,0 mm. 25-449-16-91.
53.	Grąžtelis	Grąžtelis skirtas 1,5 mm sraigtams. Grąžtelio diametras 1,5 mm ± 0,1 mm. Darbinė dalis 5,0 mm ± 0,3 mm ilgio. Bendras ilgis 50,0 mm ± 3,0 mm.	2	Grąžtelis skirtas 1,5 mm sraigtams. Grąžtelio diametras 1,5 mm. Darbinė dalis 5,0 mm ilgio. Bendras ilgis 50,0 mm. 25-452-05-91.
54.	Grąžtelis	Grąžtelis skirtas 1,5 mm sraigtams. Grąžtelio diametras 1,5 mm ± 0,1 mm. Darbinė dalis 7,0 mm ± 0,3 mm ilgio. Bendras ilgis 50,0 mm ± 3,0 mm.	2	Grąžtelis skirtas 1,5 mm sraigtams. Grąžtelio diametras 1,5 mm. Darbinė dalis 7,0 mm ilgio. Bendras ilgis 50,0 mm. 25-452-07-91.
55.	Kaulo maltuvė	Kaulas smulkinamas suspaudus jį tarp dviejų apvalių plokštumų ir sukant vienos plokštumos paviršių rankiniu būdu.	1	Kaulas smulkinamas suspaudus jį tarp dviejų apvalių plokštumų ir sukant vienos plokštumos paviršių rankiniu būdu. Instrumento ilgis 16,5 cm.

		Instrumento ilgis 16,5 cm $\pm$ 0,3 cm.		38-019-01-07.
56.	Trokaras	Trokaras skirtas Rasse tipo rankenai.	1	Trokaras skirtas Rasse tipo rankenai. 25-478-15-07.
57.	Trokaro mova	Trokaro mova skirta Rasse tipo rankenai.	1	Trokaro mova skirta Rasse tipo rankenai. 25-478-20-07.
58.	Trokaro rankena	Trokaro rankena Rasse tipo. Instrumento ilgis 14,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Trokaro rankena Rasse tipo. Instrumento ilgis 14,0 cm. 25-478-00-07.
59.	Spaustukas	Spaustukas Rasse tipo. Darbinė dalis tiesi, kiekvienoje pusėje pusės skritulio išpjova. Rankena su fiksatoriumi. Instrumento ilgis 21,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Spaustukas Rasse tipo. Darbinė dalis tiesi, kiekvienoje pusėje pusės skritulio išpjova. Rankena su fiksatoriumi. Instrumento ilgis 21,0 cm. 25-473-22-07.
60.	Kablys	Smakro kablys Obwegeser tipo. Darbinė dalis lenkta, iš dviejų ilgesnių ir vieno trumpesnio smaigo. Instrumento ilgis 16,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Smakro kablys Obwegeser tipo. Darbinė dalis lenkta, iš dviejų ilgesnių ir vieno trumpesnio smaigo. Instrumento ilgis 16,0 cm. 48-125-15-07.
61.	Plokštelių-varžtų konteineris.	Plokštelių-varžtų konteineris. Komplekte: dėtuve su šoniniais bėgeliais, dangtis, mini plokštelių dėtuve – 2 vnt.	2	Plokštelių-varžtų konteineris. Komplekte: dėtuve su šoniniais bėgeliais, dangtis, mini plokštelių dėtuve – 2 vnt. 55-961-32-04.
62.	Žnyplės	Repozicinės žnyplės Rowe tipo, kairės pusės. Instrumento ilgis 24,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Repozicinės žnyplės Rowe tipo, kairės pusės. Instrumento ilgis 24,0 cm. 38-700-02-07.
63.	Žnyplės	Repozicinės žnyplės Rowe tipo, dešinės pusės. Instrumento ilgis 24,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Repozicinės žnyplės Rowe tipo, dešinės pusės. Instrumento ilgis 24,0 cm. 38-701-02-07.
64.	Separatorius	Separatorius Smith tipo, kairinis. Darbinė dalis lenkta, 9,0 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 18,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Separatorius Smith tipo, kairinis. Darbinė dalis lenkta, 9,0 mm. Instrumento ilgis 18,5 cm. 38-845-02-07.
65.	Separatorius	Separatorius Smith tipo, dešininis. Darbinė dalis lenkta, 9,0 mm $\pm$ 0,3 mm. Instrumento ilgis 18,5 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Separatorius Smith tipo, dešininis. Darbinė dalis lenkta, 9,0 mm. Instrumento ilgis 18,5 cm. 38-845-01-07.
66.	Žiodiklis	Žiodiklis Roser-König tipo. Darbinė dalis lenkta. Rankena su fiksatoriumi. Instrumento ilgis 19,0 cm $\pm$ 0,3 cm.	1	Žiodiklis Roser-König tipo. Darbinė dalis lenkta. Rankena su fiksatoriumi. Instrumento ilgis 19,0 cm. 38-179-20-07.
67.	Sterilizacijos konteineris su krepšiais	Konteinerį sudaro dėžė ir dangtis. Sterilizuojant ir sandėliuojant konteinerius galima dėti vieną ant kito. Konteineris pagamintas iš deformacijai ir temperatūrai atsparaus aliuminio arba lygiavertės medžiagos. Dangtyje ne mažiau kaip 2 daugkartinio naudojimo filtrai, galintys atlaikyti ne mažiau 5000 ciklų.	1	Konteinerį sudaro dėžė ir dangtis. Sterilizuojant ir sandėliuojant konteinerius galima dėti vieną ant kito. Konteineris pagamintas iš deformacijai ir temperatūrai atsparaus aliuminio. Dangtyje ne mažiau kaip 2 daugkartinio naudojimo filtrai, galintys atlaikyti ne mažiau 5000 ciklų. Konteinerio matmenys - 553 x 272 x 164 mm. Konteinerio komplektacijoje 2 nerūdijančio plieno krepšeliai su

		Konteinerio matmenys - 550 x 275 x 165 mm $\pm$ 5 mm . Konteinerio komplektacijoje 2 nerūdijančio plieno krepšeliai su dangčiais. Vieno krepšelio matmenys: 530 x 250 x 65 mm $\pm$ 5 mm. Kito krepšelio matmenys: 530 x 250 x 25 mm $\pm$ 5 mm.		dangčiais. Vieno krepšelio matmenys: 532 x 251 x 64 mm. Kito krepšelio matmenys: 532 x 251 x 25 mm. 55-804-56-01; 55-804-54-01.
--	--	---	--	--

23 PIRKIMO DALIS

Sagitalinio pjovimo antgalis, 1 vnt.

68.24.06, Medicon eG, Vokietija

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Sachse tipo sagitalinio pjovimo antgalis	Nurodyti siūlomą gamintoją ir modelį	Sachse tipo sagitalinio pjovimo antgalis, modelis 68.24.06, gamintojas Medicon eG, Vokietija.
2.	Sachse tipo sagitalinio pjovimo antgalio naudojimo chirurginės sritys	Kaukuolės ir veido chirurgija, apatinio žandikaulio osteotomija, smakro osteotomija, naviko rezekcija.	Kaukuolės ir veido chirurgija, apatinio žandikaulio osteotomija, smakro osteotomija, naviko rezekcija.
3.	Antgalio panaudojimo funkcija	Kaulo pjovimas	Kaulo pjovimas
4.	Pritaikytas darbui su elektros varikliais turinčiais INTRA jungtį	Būtina	Pritaikytas darbui su elektros varikliais turinčiais INTRA jungtį
5.	Antgalio korpuso distalinė dalis padengta silikonine danga	Būtina	Antgalio korpuso distalinė dalis padengta silikonine danga.
6.	Korpuso viduje integruotas vamzdelis drėkinimui	Būtina	Korpuso viduje integruotas vamzdelis drėkinimui.
7.	Maksimalus judesių skaičius per 1 min.	Ne mažiau 20.000	Maksimalus judesių skaičius per 1 min. – 20.000.
8.	Antgalio ilgis	12,5 cm $\pm$ 0,5 cm	Antgalio ilgis 12,5 cm.
9.	Adaptuotas darbui su 0,35 mm storio ir 12 mm, 18 mm, 24 mm ilgio darbinės dalies pjovimo ašmenimis	Būtina	Adaptuotas darbui su 0,35 mm storio ir 12 mm, 18 mm, 24 mm ilgio darbinės dalies pjovimo ašmenimis.
10.	Komplekte 2 pakuotės (24 vnt.) 18 mm darbinės dalies ilgio pjovimo ašmenų	Būtina	Komplekte 2 pakuotės (24 vnt.) 18 mm darbinės dalies ilgio pjovimo ašmenų 68.24.36.

II. KAINA

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo dalies pavadinimas	Modelis ir gamintojas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina 1 vnt. Eur be PVM	Bendra pasiūlymo kaina Eur be PVM (5x6)	Bendra pasiūlymo kaina Eur su 21 % PVM
1	2	3	4	5	6		
1	Didelio galingumo elektrochirurginis prietaisas	„maxium Smart C“ KLS Martin, Vokietija	vnt.	1	10.100,00	10.100,00	12.221,00
2	Nervų rezginių stimulatorius	„NervScout“ KLS Martin, Vokietija	vnt.	1	5.600,00	5.600,00	6.776,00
4	Didelio galingumo pjuzochirurginis prietaisas	„Medical Plus“ Mectron, Italija	vnt.	1	51.900,00	51.900,00	62.799,000
20	Instrumentų rinkinys žandikaulio smilkininio sąnario operacijoms	KLS Martin, Vokietija	komplektas	1	8.180,00	8.180,00	9.897,80
22	Instrumentų rinkinys ortognatinėms operacijoms	KLS Martin, Vokietija	komplektas	1	14.040,00	14.040,00	16.988,40
23	Sagitalinio pjovimo antgalis	68.24.06 Medicon eG, Vokietija	vnt.	1	2.430,00	2.430,00	2.940,30
Pradinė (maksimali) sutarties vertė Eur be PVM							92.250,00
PVM							19.372,50
Pradinė (maksimali) sutarties vertė Eur su PVM							111.622,50

Pardavėjas

UAB „GRAINA“

Durpyno g. 22, LT-36237 Panevėžys

Įmonės kodas 1477 36647

PVM mokėtojo kodas LT477366410

A.s. LT63 7044 0600 0263 5618

AB SEB bankas, banko kodas 70440

Tel. (8 45) 57 06 05, Faks. (8 45) 43 35 40

Pirkėjas

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos

Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius

Įmonės kodas 124364561

PVM mok. kodas LT243645610

A. s. LT71 7300 0100 0249 2260

AB „Swedbank“ b. k. 73000

Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5111

Direktorius

Arūnas Padvariškis



Generalinis direktorius

Feliksas Jankevičius



Vyr. viešųjų pirkimų specialistė
Lina Alekna