

PREKIŲ VIEŠOJO PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIS NR. _____**PIRKIMO NR. 470331**

Du tūkstančiai dvidešimtų metų mėnesio diena
Kaunas

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, juridinio asmens kodas 135163499, kurių registruota buveinė yra Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama generalinio direktoriaus prof. habil. dr. Renaldo Jurkevičiaus, veikiančio pagal įstatus (toliau – Pirkėjas) iš vienos pusės, ir

Uždaroji akcinė bendrovė „Kristameda“, juridinio asmens kodas 301245735, kurios registruota buveinė yra Treniotos g. 33, LT-08115 Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Gintaro Vaitkevičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus, (toliau – Tiekėjas) iš kitos pusės,

toliau kartu šioje prekių viešojo pirkimo–pardavimo sutartyje vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarė šią prekių viešojo pirkimo–pardavimo sutartį (toliau – Sutartis) ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra naujų prekių, t. y. **išorinės fiksacijos strypinių aparatų dalių** (toliau – Prekės) pirkimas, įskaitant pristatymą (toliau – pristatymas), kurių techninės charakteristikos nurodytos Sutarties 1 priede, Techninėje specifikacijoje.

1.2. Prekės turi būti pristatytos:

Prekių pristatymo vietos adresas	Sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminas
Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, Eivenių g. 2, Kaunas	Prekės turi būti pristatytos ne vėliau kaip per 4 savaites nuo Prekių užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos. Prieš pristatydamas Prekes Pirkėjui, Tiekėjas privalo suderinti tikslų Prekių pristatymo laiką ir vietą su Pirkėjo atstovu. Užsakytas prekes Tiekėjas pristato savo transportu ir išlaidomis. Pirkėjas užsakys prekes dalimis, pagal poreikius.

1.3. Tiekėjas įsipareigoja pristatyti ir perduoti Pirkėjui nuosavybės teise Sutarties specialiųjų sąlygų 1.1 punkte nurodytas Prekes, o Pirkėjas įsipareigoja priimti tvarkingas ir kokybiškas Prekes ir sumokėti Tiekėjui pagal nurodytus įkainius Sutartyje numatytais sąlygomis ir terminais.

2. SUTARTIES KAINOS APSKAIČIAVIMO BŪDAS, PRADINĖS SUTARTIES VERTĖ IR MOKĖJIMO SĄLYGOS

2.1. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95 „Dėl kainodaros taisyklių nustatymo metodikos patvirtinimo“ patvirtinta Kainodaros taisyklių nustatymo metodika (toliau – Metodika), taikomas kainos apskaičiavimo būdas – fiksuotas įkainis su peržiūra (toliau – įkainis). Peržiūros atvejis numatytas Sutarties bendrųjų sąlygų 7.2 punkte.

2.2. Pradinės Sutarties vertė:

Pradinės Sutarties vertė be PVM	76.870,88 Eur (septyniasdešimt šeši tūkstančiai aštuoni šimtai septyniasdešimt eurų, 88 ct)
PVM	12.705,35 Eur (dvylika tūkstančių septyni šimtai penki eurai, 35 ct)
Pradinės Sutarties vertė su PVM	89.576,23 Eur (aštuoniasdešimt devyni tūkstančiai penki šimtai septyniasdešimt šeši eurai, 23 ct)

Detali sutarties kaina ir prekių sąrašas nurodyti sutarties 2 priede „Prekių žiniaraštis“.

2.3. Pirkėjas negali daugiau pirkti pagal Sutartį, kai pasiekiamas bent vienas iš numatytų kriterijų – maksimalūs Prekių kiekiai, nurodyti Sutarties 2 priede, arba maksimali lėšų suma, nurodyta Sutarties specialiųjų sąlygų 2.2 punkte, priklausomai nuo to, kas įvyksta anksčiau.

2.4. Sutarties vykdymo metu įsigijami Prekių kiekiai, taip pat Sutarties kaina, kurią Pirkėjas turės sumokėti Tiekėjui, priklauso nuo faktinių užsakymų, t. y. įsigijami Prekių kiekiai negali viršyti Sutartyje pagal Metodikos taisyklės nustatytos Prekių kiekio viršutinės ribos (nurodytos vienetais arba suma) (žr. Sutarties 2 priedą), o išpirkti mažesnę kiekį (tačiau ne mažiau nei nustatyta apatinė riba (jei nustatyta)) Pirkėjas gali.

2.5. Prekių užsakymų teikimas Tiekėjui priklauso nuo Pirkėjo poreikio ir valios, todėl Sutartimi Pirkėjas neįsipareigoja teikti Tiekėjui užsakymų, kad būtų pasiekta Pradinės Sutarties vertė, nurodyta Sutarties specialiųjų sąlygų 2.2 punkte. Sutarties kaina priklauso nuo Prekių kiekių pokyčių, nurodytų Sutarties 2 priede, tačiau neviršys Pradinės Sutarties vertės, nurodytos Sutarties specialiųjų sąlygų 2.2 punkte.

2.6. Mokėjimo sąlygos:

2.6.1. Vykdam Sutartį, sąskaitos faktūros teikiamos 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 (informacinės sistemos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu <https://www.esaskaita.eu>). Jeigu 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, vykdam Sutartį sąskaitos faktūros gali būti teikiamos ne elektroninėmis priemonėmis.

2.6.2. Avansinis mokėjimas: nenumatomas.

2.6.3. Pirkėjas mokėjimus už perduotas Prekes atlieka ne vėliau kaip:

2.6.3.1. per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po prekių pristatymo, kai Pirkėjas gauna sąskaitą faktūrą arba lygiavertį dokumentą;

2.6.3.2. jeigu sąskaitos faktūros arba lygiavertio dokumento gavimo diena neaiški, – per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Prekių gavimo dienos. Sąskaitos faktūros arba lygiavertio dokumento gavimo diena yra laikoma neaiškia, jeigu sąskaita faktūra arba lygiavertis dokumentas Pirkėjui išrašytas ir išsiųstas nesinaudojant elektroninėmis priemonėmis;

2.6.3.3. kai Pirkėjas sąskaitą faktūrą arba lygiavertį dokumentą gauna anksčiau, negu jam pristatytos Prekės, – per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Prekių gavimo dienos.

2.6.4. Prekių pristatymo/gavimo diena laikytina Prekių perdavimo Pirkėjui, t. y. perdavimo–priėmimo akto pasirašymo, diena.

2.6.5. Pirkėjas Tiekėjui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Tiekėjo šioje Sutartyje nurodytą banko sąskaitą.

2.6.6. Mokėjimai atliekami Lietuvos Respublikos nacionaline valiuta.

2.6.7. Apmokėjimas pagal šią Sutartį laikomas įvykdytu, kai pinigai patenka į Tiekėjo šios Sutarties specialiųjų sąlygų 10 straipsnyje nurodytą sąskaitą.

2.6.8. Tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybė: nėra.

3. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

3.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimas, t. y. banko ar kredito unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimas, šiai Sutarčiai netaikomas.

4. PREKIŲ KOKYBĖ

4.1. Prekės, jų kokybė, kiekis, kiti kriterijai privalo atitikti Pirkimo dokumentuose, Sutartyje, Techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus ir teisės aktų, reglamentuojančių Prekių kokybę, tiekimo ir saugos reikalavimus.

4.2. Prekių perdavimo–priėmimo metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 10 darbo dienų terminas. Esant perduotos ir priimtose Prekės gedimui, Tiekėjas privalo jį pašalinti per 10 darbo dienų terminą.

4.3. Jei Tiekėjas nepašalina Prekės trūkumo per Sutarties specialiųjų sąlygų 4.2 punkte nurodytą terminą, Tiekėjas, Pirkėjui raštu pareikalavus, moka Pirkėjui 0,06 % nuo trūkumų turinčių Prekių bendros kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną.

5. NETESYBŲ DYDIS

5.1. Jei Tiekėjas nepristato prekių Sutartyje nustatytu terminu, Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui 0,06 % nuo laiku nepristatytų Prekių bendros kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną.

5.2. Jei Tiekėjas atsisako pristatyti Prekes (jų dalį) arba pašalinti Prekių trūkumus, Pirkėjas taiko 30 % dydžio baudą nuo nepristatytų ar nuo pristatytų trūkumų turinčių Prekių bendros kainos.

5.3. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais už priimtas kokybiškas Prekes, Tiekėjo pareikalavimu Pirkėjas privalo sumokėti Tiekėjui 0,06 % delpinigių nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą mokėti dieną. Jei viešasis pirkimas yra finansuojamas iš biudžeto, finansavimo vėlavimas yra sąlyga, visiškai atleidžianti Pirkėją nuo civilinės atsakomybės ir netesybų mokėjimo Tiekėjui už pavėluotą atsiskaitymą.

6. SUBTIEKIMAS

6.1. Kai Sutarties vykdymui Tiekėjas pasitelks subtieką (-us), tokiu atveju bus taikomi Sutarties bendrųjų sąlygų 15.1-15.8 punktai.

6.2. Sutarties vykdymui bet kuriuo Sutarties vykdymo metu Tiekėjo pasitelkiami subtiečiai nurodomi Sutarties priede.

7. SUTARTIES GALIOJIMAS

7.1. Sutartis įsigalioja, kai Sutartį pasirašo abi Sutarties Šalys ir Tiekėjas pateikia tinkamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą (jei taikomas). Tiekėjui nepateikus Sutarties įvykdymo užtikrinimo (kai taikomas), Sutartis neįsigalioja ir Šalių nesaisto jokie sutartiniai įsipareigojimai. Tokiu atveju Pirkėjas siūlo sudaryti Sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal nustatytą pasiūlymų eilę yra pirmas po Tiekėjo, nepateikusio Sutarties įvykdymo užtikrinimo.

7.2. Sutarties trukmė – 24 (dvidešimt keturis) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Sutarties galiojimo terminas rašytiniu Šalių susitarimu gali būti pratęstas 1 (vieną) kartą ne ilgesniam kaip 12 (dvylikos) mėnesių laikotarpiui Pradinės Sutarties vertės ribose.

8. ATSAKINGI ASMENYS IR SUSIRAŠINĖJIMAS

8.1. Asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą:

	Pirkėjas	Tiekėjas
Vardas, pavardė	Algirdas Česnavičius	Gintaras Vaitkevičius
Adresas	Eivenių g. 2, 50161, Kaunas	Treniotos g. 33, 08115 Vilnius
Telefonas	+370 37326418	+370 60068931
Faksas	-	-
El. paštas	algirdas.cesnavicius@kaunoklinikos.lt	kristamed@gmail.com

Pirkėjo asmuo atsakingas už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas - viešųjų pirkimų specialistė Vaida Juodrienė.

8.2. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti paštu, faksu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) toliau nurodytais kontaktais, arba kitais kontaktais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą:

	Pirkėjas	Tiekėjas
Vardas, pavardė	Algirdas Česnavičius	Gintaras Vaitkevičius
Adresas	Eivenių g. 2, 50161, Kaunas	Treniotos g. 33, 08115 Vilnius
Telefonas	+370 37326418	+370 60068931
Faksas	-	-
El. paštas	algirdas.cesnavicius@kaunoklinikos.lt	kristamed@gmail.com

9. KITOS NUOSTATOS

9.1. Šią Sutartį sudaro Sutarties specialiosios sąlygos, jų priedai ir Sutarties bendrosios sąlygos. Jeigu Sutarties specialiųjų sąlygų ir (ar) jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties specialiųjų sąlygų bei jų priedų nuostatomis.

9.2. Taikomos tos Sutarties bendrosios sąlygos, kurios yra patvirtintos Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų generalinio direktoriaus 2019 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. 653 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų viešojo pirkimo - pardavimo sutarčių rengimo, vykdymo ir kontrolės tvarkos aprašo patvirtinimo“ svetainė pasiekama adresu <https://www.kaunoklinikos.lt/apie-mus/viesieji-pirkimai/>.

9.3. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba 2 (dviem) vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną egzempliorių kiekvienai Sutarties Šaliai.

9.4. Šiuo Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė Sutartyje nurodyta data.

9.5. Sutartį sudaro šie eilės tvarka pagal pirmumą išvardyti dokumentai:

9.5.1. Sutarties specialiosios sąlygos;

9.5.2. Sutarties priedai:

9.5.2.1. Tiekėjo pasiūlymas, pateiktas CVP IS (atskirai nepriedamas);

9.5.2.2. Pirkimo sąlygos (įskaitant Pirkimo sąlygų paaiškinimus, patikslinimus, pan., jei tokių bus Pirkimo procedūrų metu) (atskirai nepriedama);

9.5.2.3. Techninė specifikacija (1 priedas);

9.5.2.4. Prekių žiniaraštis (2 priedas);

9.5.2.5. Kiti dokumentai (jei tokių yra);

9.5.3. Sutarties bendrosios sąlygos.

9.6. Laikoma, kad Sutartį sudarantys dokumentai vienas kitą paaiškina. Kiekvienas paskesnis eilės dokumentas turi žemesnę juridinę galią nei prieš jį nurodytas dokumentas. Neaiškumo ar prieštaraavimo atveju vadovaujasi Sutarties specialiuųjų sąlygų 9.5. punkte nurodyta eilės tvarka.

10. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI:

Pirkėjas

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto
ligoninė Kauno klinikos
Eivenių g. 2, 50161 Kaunas
Juridinio asmens kodas 135163499
PVM mokėt. kodas LT351634917
A.s. LT21 7300 0100 0222 6410
Banko kodas 73000
AB Swedbank

Generalinis direktorius
prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius
Parašas
Data:
A.V.

Tiekėjas

UAB „Kristameda“
Treniotos g. 33, 08115 Vilnius
Juridinio asmens kodas 301245735
PVM mokėt.kodas LT100003755213
A.s. LT15 7044 0600 0823 1151
Banko kodas 70440
AB SEB bankas

Direktorius
Gintaras Vaitkevičius
Parašas
Data:
A.V.

Išorinės fiksacijos strypinių aparatų dalių techninė specifikacija

Eil. Nr.	Pavadinimas, reikalaujamos techninės charakteristikos	Ilgis, mm	Orientacijas kiekis, vnt.
1.	Stambiųjų ilgųjų kaulų fiksacijai naudojamų strypinių aparatų jungiamosios dalys:		
1.1	Išilginiai strypai:		
1.1.1.	Apvalaus profilio strypai, 10,5 - 11,5 mm skersmens, pagaminti iš anglies pluošto arba lygiavertės medžiagos.	pasirinktinai 95-105 arba 120-130 (pasirenkama užsakymo metu)	10
1.1.2.		145-155	10
1.1.3.		195-205	20
1.1.4.		245-255	30
1.1.5.		295-305	30
1.1.6.		345-355	30
1.1.7.		395-405	30
1.1.8.	Apvalaus profilio strypai, 7,5 - 8,5 mm skersmens, pagaminti iš anglies pluošto arba lygiavertės medžiagos.	115-125	10
1.1.9.		155-165	10
1.1.10.		195-205	10
1.1.11.		215-225	10
1.1.12.		235-245	10
1.1.13.		275-285	10
1.1.14.		315-325	10
1.1.15.		355-365	10
1.1.16.		395-405	10
1.2.	Atviros išilginių ir kaulinių strypų jungtys, pagamintos iš titano. Galimas 10,5 - 11,5 mm skersmens išilginių ir 5,0 mm skersmens "Schanz" strypelių stabilus suspaudimas.		300
1.3.	Atviros išilginių ir kaulinių strypų jungtys, pagamintos iš titano. Galimas 7,5 - 8,5 mm skersmens išilginių ir 4,0 mm skersmens "Schanz" strypelių stabilus suspaudimas.		40
1.4.	Atvira jungtis dviejų išilginių 10,5 - 11,5 mm skersmens strypų sujungimui bei fiksavimui, pagaminta iš titano. Galimi jungties panaudojimo variantai: a) dviejų išilginių strypų tvirtinimui; b) dviejų "Schanz" strypelių tvirtinimui; c) vieno išilginio ir vieno "Schanz" strypelio tvirtinimui.		40
1.5.	Atvira jungtis dviejų išilginių 7,5 - 8,5 mm skersmens strypų sujungimui bei fiksavimui, pagaminta iš titano. Galimi jungties panaudojimo variantai: a) dviejų išilginių strypų tvirtinimui; b) dviejų "Schanz" strypelių tvirtinimui; c) vieno išilginio ir vieno "Schanz" strypelio tvirtinimui.		30

1.6.	Uždara jungtis dviejų išilginių 10,5 - 11,5 mm skersmens strypų sujungimui bei fiksavimui, pagaminta iš titano.		50
1.7.	Uždara jungtis dviejų išilginių 7,5 - 8,5 mm skersmens strypų sujungimui bei fiksavimui, pagaminta iš titano.		30
1.8.	Apsaugos galvutė, pagaminta iš silikono arba lygiavertės medžiagos, su 10,5 - 11,5 mm skersmens vidine anga, skirta jungiamųjų strypų galų apsaugai.		200
1.9.	Apsaugos galvutė, pagaminta iš silikono arba lygiavertės medžiagos, su 7,5 - 8,5 mm skersmens vidine anga, skirta jungiamųjų strypų galų apsaugai.		80
1.10.	Apsaugos galvutė, pagaminta iš silikono arba lygiavertės medžiagos, su 5 mm skersmens vidine anga, skirta "Shanz" strypų galų apsaugai.		300
1.11.	Apsaugos galvutė, pagaminta iš silikono arba lygiavertės medžiagos, su 4 mm skersmens vidine anga, skirta "Shanz" strypų galų apsaugai.		100
1.12.	Instrumentai strypinių aparatų taikymui:		
1.12.1.	Konteineris išorinės fiksacijos instrumentų sterilizavimui		2
1.12.2.	Raktas strypų jungčių suveržimui, vienoje pusėje uždaras (žedinis), kitoje pusėje atviras, skirtas 11 mm veržlėms priveržti		3
1.12.3.	Raktas strypų jungčių suveržimui, vienoje pusėje uždaras (žedinis), kitoje pusėje atviras, skirtas 8 mm veržlėms priveržti		3
1.12.4.	Specialus raktas strypų jungčių suveržimui, vienoje pusėje su žiedine terkšle (greitesniam aparato sumontavimui), kitame gale atviras, skirtas 11 mm veržlėms priveržti		3
1.12.5.	T-formos raktas strypų jungčių suveržimui, skirtas 11 mm veržlėms priveržti		5
1.12.6.	T-formos raktas strypų jungčių suveržimui, skirtas 8 mm veržlėms priveržti		5
1.12.7.	T-formos instrumentas "Schanz" strypelio įvedimui		5
1.12.8.	3,5 mm diametro troakaras, skirtas audinių praskyrimui (kišamas į grąžto apsauginį vamzdelį prieš gręžiant kaulą), 90-95 mm ilgio		3
1.12.9.	2,5 mm diametro troakaras skirtas audinių praskyrimui (kišamas į grąžto apsauginį vamzdelį prieš gręžiant kaulą)		3
1.12.10.	Grąžto apsauginis vamzdelis, 5 mm išorinis diametras, vidinis - atitinkantis 3,5 mm diametro grąžtą, 70-75 mm ilgio		3
1.12.11.	Grąžto apsauginis vamzdelis, 4 mm išorinis diametras, vidinis - atitinkantis 2,5 mm diametro grąžtą		3
1.12.12.	Grąžto apsauginis vamzdelis, 6 mm išorinis diametras, vidinis - atitinkantis 5 mm diametro "Shanz" strypą; su sriegiu rankenos (1.12.13 poz.) pritvirtinimui; skirtas audinių apsaugai įsukant "Shanz" strypą į kaulą, 65-70 mm ilgio		3
1.12.13.	Rankena troakaro įvedimo sistemai, suderinama su grąžto apsauginiu vamzdeliu (1.12.12 poz.)		2

1.12.14.	3,5 mm diametro troakaras, skirtas audinių praskyrimui, kišamas į grąžto apsauginį vamzdelį prieš gręžiant kaulą, 120-125 mm ilgio		3
1.12.15.	Grąžto apsauginis vamzdelis, 5 mm išorinis diametras, vidinis - atitinkantis 3,5 mm diametro grąžtą, 110-115 mm ilgio		3
1.12.16.	Grąžto apsauginis vamzdelis, 6 mm išorinis diametras, vidinis - atitinkantis 5 mm diametro "Shanz" strypą; su sriegiu rankenos (1.12.17 poz.) pritvirtinimui; skirtas audinių apsaugai įsukant Shanz strypą į kaulą, 100-105 mm ilgio		3
1.12.17.	Rankena troakaro įvedimo sistemai, suderinama su grąžto apsauginiu vamzdeliu (1.12.16 poz.)		2
1.12.18.	Grąžto apsauginis vamzdelis, 4 mm išorinio diametro, vidinis atitinkantis 2 mm grąžtą, su sriegiu rankenos pritvirtinimui, audinių apsaugai įsukant "Shanz" strypą į kaulą		3
1.12.19.	Grąžtas Ø 3,5 mm		10
1.12.20.	Grąžtas Ø 2 mm		10
1.13.	Kauliniai strypeliai stambiųjų kaulų fiksacijai ("Shanz" strypeliai):		
1.13.1.	5 mm skersmens, savisriegiai, atitinkantys strypelių jungtis	120-130	200
1.13.2.		145-155	300
1.13.3.		170-180	300
1.13.4.		195-205	200
1.13.5.	4 mm skersmens, savisriegiai, atitinkantys strypelių jungtis	95-105	50
1.13.6.		120-130	50
1.13.7.		145-155	50
1.13.8.	3 mm skersmens, savisriegiai, atitinkantys strypelių jungtis	65-70	50
1.13.9.		80-85	50
2.	Riešo išorinei fiksacijai naudojamų strypinių aparatų jungiamosios dalys:		
2.1.	<u>Riešo išorinės fiksacijos aparato konstrukcija.</u> Aparatas pagamintas iš nerūdijančio plieno (arba lygiavertės medžiagos), surenkamas iš dviejų išilgai pusiau nupjauto vamzdelio formos pagrindų, ant jų veržlėmis užfiksuojamų strypų fiksatorių (ant kiekvieno pagrindo po vieną fiksatorių) ir prie fiksatorių tvirtinamų strypų (po du strypus prie kiekvieno fiksatoriaus). Fiksatoriaus pagrindai sujungiami šarnyru, leidžiančiu reikiamu kampu fiksuoti plaštaką dilbio atžvilgiu. Strypų fiksavimo kampas taip pat keičiamas strypų fiksatorius sukant 360° kampu.		
2.2.	<u>Aparato pagrindų konstrukcija.</u> Vienas pagrindas yra 80-85 mm ilgio, strypų fiksatorius ant šio pagrindo juda 40-45 mm atstumu. Kitas pagrindas yra 120-125 mm ilgio, strypų fiksatorius ant šio pagrindo juda 80-85 mm atstumu.		

2.3.	<u>Strypų fiksatorių konstrukcija.</u> Naudojami du strypų fiksatoriai, kiekvienas iš jų 20-25 mm ilgio, skirtas fiksuoti 2 strypams, atstumas tarp strypų 14-15 mm. Vienas fiksatorius tvirtinamas sraigto ir gali judėti 80-85 mm atstumu. Kitas fiksatorius tvirtinamas sraigto ir gali judėti 40-45 mm atstumu.		
2.4.	<u>Strypų konstrukcija.</u> Strypo ašis 4 mm skersmens, sriegio skersmuo plėtėjantis nuo 2,5±0,1 mm iki 4±0,1 mm. Delnakauliui tvirtinti skirtas strypo visas ilgis 70-75 mm, sriegio ilgis 20-25 mm. Dilbio kaulų tvirtinimui skirtas strypo visas ilgis 80-85 mm, sriegio ilgis 35-40 mm.		
2.5.	80-85 mm ilgio pagrindas su strypų fiksatoriumi, skirtas delnakaulio tvirtinimui		10
2.6.	120-125 mm ilgio pagrindas su strypų fiksatoriumi, skirtas dilbio kaulų tvirtinimui		10
2.7.	Šarnyras dviejų pagrindų sujungimui		10
2.8.	Strypas, kurio visas ilgis 70-75 mm, sriegio ilgis 20-25 mm, sriegio skersmuo plėtėjantis nuo 2,5±0,1 mm iki 4,0±0,1 mm		40
2.9.	Strypas, kurio visas ilgis 80-85 mm, sriegio ilgis 35-40 mm, sriegio skersmuo plėtėjantis nuo 2,5±0,1 mm iki 4,0±0,1 mm		40
2.10.	Riešo išorinės fiksacijos aparato instrumentai:		
2.10.1.	Ø 2 mm grąžtas		10
2.10.2.	Ø 2 mm grąžto nukreipiklis		2
2.10.3.	L formos raktas strypų fiksatorių veržlėms sukti		3
2.10.4.	T formos raktas strypams įsukti į kaulą		3

SIŪLOMŲ PREKIŲ CHARAKTERISTIKŲ ATITIKIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS REIKALAVIMAMS

Eil. Nr.	Reikalaujamos parametrų reikšmės		Siūlomos parametrų reikšmės	
1.	Stambiųjų ilgųjų kaulų fiksacijai naudojamų strypinių aparatų jungiamosios dalys:		Stambiųjų ilgųjų kaulų fiksacijai naudojamų strypinių aparatų jungiamosios dalys:	
1.1	Išilginiai strypai:	Reikalaujamas ilgis, mm	Išilginiai strypai:	Siūlomas ilgis, mm
1.1.1.	Apvalaus profilio strypai, 10,5 - 11,5 mm skersmens, pagaminti iš anglies pluošto arba lygiavertės medžiagos.	pasirinktinai 95-105 arba 120-130 (pasirenkama užsakymo metu)	Apvalaus profilio strypai, 11,0 mm skersmens, pagaminti iš anglies pluošto, kodai 521140, 521150, Katalogas 1, psl. 185	100, 125
1.1.2.		145-155	Apvalaus profilio strypai, 11,0 mm skersmens, pagaminti iš anglies pluošto, kodas 521160, Katalogas 1, psl. 185	150
1.1.3.		195-205	Apvalaus profilio strypai, 11,0 mm skersmens, pagaminti iš anglies pluošto, kodas 521170, Katalogas 1, psl. 185	200
1.1.4.		245-255	Apvalaus profilio strypai, 11,0 mm skersmens, pagaminti iš anglies pluošto, kodas 521180, Katalogas 1, psl. 185	250
1.1.5.		295-305	Apvalaus profilio strypai, 11,0 mm skersmens, pagaminti iš anglies pluošto, kodas 521190, Katalogas 1, psl. 185	300
1.1.6.		345-355	Apvalaus profilio strypai, 11,0 mm skersmens, pagaminti iš anglies pluošto, kodas 521200, Katalogas 1, psl. 185	350
1.1.7.		395-405	Apvalaus profilio strypai, 11,0 mm skersmens, pagaminti iš anglies pluošto, kodas 521210, Katalogas 1, psl. 185	400

1.1.8.	Apvalaus profilio strypai, 7,5 - 8,5 mm skersmens, pagaminti iš anglies pluošto arba lygiavertės medžiagos.	115-125	Apvalaus profilio strypai, 8,0 mm skersmens, pagaminti iš anglies pluošto, kodas 521340, Katalogas 1, psl. 186	120
1.1.9.		155-165	Apvalaus profilio strypai, 8,0 mm skersmens, pagaminti iš anglies pluošto, kodas 521350, Katalogas 1, psl. 186	160
1.1.10.		195-205	Apvalaus profilio strypai, 8,0 mm skersmens, pagaminti iš anglies pluošto, kodas 521360, Katalogas 1, psl. 186	200
1.1.11.		215-225	Apvalaus profilio strypai, 8,0 mm skersmens, pagaminti iš anglies pluošto, kodas 521370, Katalogas 1, psl. 186	220
1.1.12.		235-245	Apvalaus profilio strypai, 8,0 mm skersmens, pagaminti iš anglies pluošto, kodas 521380, Katalogas 1, psl. 186	240
1.1.13.		275-285	Apvalaus profilio strypai, 8,0 mm skersmens, pagaminti iš anglies pluošto, kodas 521390, Katalogas 1, psl. 186	280
1.1.14.		315-325	Apvalaus profilio strypai, 8,0 mm skersmens, pagaminti iš anglies pluošto, kodas 521400, Katalogas 1, psl. 186	320
1.1.15.		355-365	Apvalaus profilio strypai, 8,0 mm skersmens, pagaminti iš anglies pluošto, kodas 521410, Katalogas 1, psl. 186	360
1.1.16.		395-405	Apvalaus profilio strypai, 8,0 mm skersmens, pagaminti iš anglies pluošto, kodas 521420, Katalogas 1, psl. 186	400
1.2.	Atviros išilginių ir kaulinių strypų jungtys, pagamintos iš titano. Galimas 10,5 - 11,5 mm skersmens išilginių ir 5,0 mm skersmens "Schanz" strypelių stabilus suspaudimas.		Atviros išilginių ir kaulinių strypų jungtys, pagamintos iš titano. Galimas 11,0 mm skersmens išilginių ir 5,0 mm skersmens "Schanz" tipo strypelių stabilus suspaudimas. Kodas 521120, Katalogas 1, psl. 185	
1.3.	Atviros išilginių ir kaulinių strypų jungtys, pagamintos iš titano. Galimas 7,5 - 8,5 mm skersmens išilginių ir 4,0 mm skersmens "Schanz" strypelių stabilus suspaudimas.		Atviros išilginių ir kaulinių strypų jungtys, pagamintos iš titano. Galimas 8,0 mm skersmens išilginių ir 4,0 mm skersmens "Schanz" tipo strypelių stabilus suspaudimas. Kodas 521320, Katalogas 1, psl. 186	
1.4.	Atvira jungtis dviejų išilginių 10,5 - 11,5 mm skersmens strypų sujungimui bei fiksavimui, pagaminta iš titano. Galimi jungties panaudojimo variantai: a) dviejų išilginių strypų tvirtinimui; b) dviejų "Schanz" strypelių tvirtinimui; c) vieno išilginio ir vieno "Schanz" strypelio tvirtinimui.		Atvira jungtis dviejų išilginių 11,0 mm strypų sujungimui bei fiksavimui, pagaminta iš titano. Galimi jungties panaudojimo variantai: a) dviejų išilginių strypų tvirtinimui; b) dviejų "Schanz" strypelių tvirtinimui; c) vieno išilginio ir vieno "Schanz" strypelio tvirtinimui. Kodas 521110, Katalogas 1, psl. 185	

1.5.	Atvira jungtis dviejų išilginių 7,5 - 8,5 mm skersmens strypų sujungimui bei fiksavimui, pagaminta iš titano. Galimi jungties panaudojimo variantai: a) dviejų išilginių strypų tvirtinimui; b) dviejų "Schanz" strypelių tvirtinimui; c) vieno išilginio ir vieno "Schanz" strypelio tvirtinimui.		Atvira jungtis dviejų išilginių 8,0 mm strypų sujungimui bei fiksavimui, pagaminta iš titano. Galimi jungties panaudojimo variantai: a) dviejų išilginių strypų tvirtinimui; b) dviejų "Schanz" strypelių tvirtinimui; c) vieno išilginio ir vieno "Schanz" strypelio tvirtinimui. Kodas 521330, Katalogas 1, psl. 186	
1.6.	Uždara jungtis dviejų išilginių 10,5 - 11,5 mm skersmens strypų sujungimui bei fiksavimui, pagaminta iš titano.		Uždara jungtis dviejų išilginių 11,0 mm skersmens strypų sujungimui bei fiksavimui, pagaminta iš titano, kodas 521130, Katalogas 1, psl. 185	
1.7.	Uždara jungtis dviejų išilginių 7,5 - 8,5 mm skersmens strypų sujungimui bei fiksavimui, pagaminta iš titano.		Uždara jungtis dviejų išilginių 8,0 mm skersmens strypų sujungimui bei fiksavimui, pagaminta iš titano, kodas 521310, Katalogas 1, psl. 186	
1.8.	Apsaugos galvutė, pagaminta iš silikono arba lygiavertės medžiagos, su 10,5 - 11,5 mm skersmens vidine anga, skirta jungiamųjų strypų galų apsaugai.		Apsaugos galvutė, pagaminta iš silikono, su 11,0 mm skersmens vidine anga, skirta jungiamųjų strypų galų apsaugai, 521230, Katalogas 1, psl. 185	
1.9.	Apsaugos galvutė, pagaminta iš silikono arba lygiavertės medžiagos, su 7,5 - 8,5 mm skersmens vidine anga, skirta jungiamųjų strypų galų apsaugai.		Apsaugos galvutė, pagaminta iš silikono, su 8,0 mm skersmens vidine anga, skirta jungiamųjų strypų galų apsaugai, kodas 521430, Katalogas 1, psl. 186	
1.10.	Apsaugos galvutė, pagaminta iš silikono arba lygiavertės medžiagos, su 5 mm skersmens vidine anga, skirta "Schanz" strypų galų apsaugai.		Apsaugos galvutė, pagaminta iš silikono arba lygiavertės medžiagos, su 5 mm skersmens vidine anga, skirta "Schanz" strypų galų apsaugai, kodas 521240, Katalogas 1, psl. 185	
1.11.	Apsaugos galvutė, pagaminta iš silikono arba lygiavertės medžiagos, su 4 mm skersmens vidine anga, skirta "Schanz" strypų galų apsaugai.		Apsaugos galvutė, pagaminta iš silikono arba lygiavertės medžiagos, su 4 mm skersmens vidine anga, skirta "Schanz" strypų galų apsaugai, kodas 521440, Katalogas 1, psl. 186	
1.12.	Instrumentai strypinių aparatų taikymui:		Instrumentai strypinių aparatų taikymui:	
1.12.1.	Konteineris išorinės fiksacijos instrumentų sterilizavimui		Konteineris išorinės fiksacijos instrumentų sterilizavimui, kodas 898364, Katalogas 1, psl. 189	
1.12.2.	Raktas strypų jungčių suveržimui, vienoje pusėje uždaras (žedinis), kitoje pusėje atviras, skirtas 11 mm veržlėms priveržti		Raktas strypų jungčių suveržimui, vienoje pusėje uždaras (žedinis), kitoje pusėje atviras, skirtas 11 mm veržlėms priveržti, kodas 522100, Katalogas 1, psl. 189	

1.12.3.	Raktas strypų jungčių suveržimui, vienoje pusėje uždaras (žedinis), kitoje pusėje atviras, skirtas 8 mm veržlėms priveržti		Raktas strypų jungčių suveržimui, vienoje pusėje uždaras (žedinis), kitoje pusėje atviras, skirtas 8 mm veržlėms priveržti, kodas 523100, Katalogas 1, psl. 191	
1.12.4.	Specialus raktas strypų jungčių suveržimui, vienoje pusėje su žiedine terkšle (greitesniam aparato sumontavimui), kitame gale atviras, skirtas 11 mm veržlėms priveržti		Specialus raktas strypų jungčių suveržimui, vienoje pusėje su žiedine terkšle (greitesniam aparato sumontavimui), kitame gale atviras, skirtas 11 mm veržlėms priveržti, kodas 522110, Katalogas 1, psl. 189	
1.12.5.	T-formos raktas strypų jungčių suveržimui, skirtas 11 mm veržlėms priveržti		T-formos raktas strypų jungčių suveržimui, skirtas 11 mm veržlėms priveržti, kodas 522120, Katalogas 1, psl. 189	
1.12.6.	T-formos raktas strypų jungčių suveržimui, skirtas 8 mm veržlėms priveržti		T-formos raktas strypų jungčių suveržimui, skirtas 8 mm veržlėms priveržti, kodas 523110, Katalogas 1, psl. 191	
1.12.7.	T-formos instrumentas "Schanz" strypelio įvedimui		T-formos instrumentas "Schanz" strypelio įvedimui, kodas 522140, Katalogas 1, psl. 191	
1.12.8.	3,5 mm diametro troakaras, skirtas audinių praskyrimui (kišamas į grąžto apsauginį vamzdelį prieš gręžiant kaulą), 90-95 mm ilgio		3,5 mm diametro troakaras, skirtas audinių praskyrimui (kišamas į grąžto apsauginį vamzdelį prieš gręžiant kaulą), 90 mm ilgio, kodas 522150, Katalogas 1, psl. 190	
1.12.9.	2,5 mm diametro troakaras skirtas audinių praskyrimui (kišamas į grąžto apsauginį vamzdelį prieš gręžiant kaulą)		2,5 mm diametro troakaras skirtas audinių praskyrimui (kišamas į grąžto apsauginį vamzdelį prieš gręžiant kaulą), kodas 523120, Katalogas 1, psl. 192	
1.12.10.	Grąžto apsauginis vamzdelis, 5 mm išorinis diametras, vidinis - atitinkantis 3,5 mm diametro grąžtą, 70-75 mm ilgio		Grąžto apsauginis vamzdelis, 5 mm išorinis diametras, vidinis - atitinkantis 3,5 mm diametro grąžtą, 74 mm ilgio, kodas 522160, Katalogas 1, psl. 190	
1.12.11.	Grąžto apsauginis vamzdelis, 4 mm išorinis diametras, vidinis - atitinkantis 2,5 mm diametro grąžtą		Grąžto apsauginis vamzdelis, 4 mm išorinis diametras, vidinis - atitinkantis 2,5 mm diametro grąžtą, kodas 523130, Katalogas 1, psl. 192	
1.12.12.	Grąžto apsauginis vamzdelis, 6 mm išorinis diametras, vidinis - atitinkantis 5 mm diametro "Shanz" strypą; su sriegiu rankenos (1.12.13 poz.) pritvirtinimui; skirtas audinių apsaugai įsukant "Shanz" strypą į kaulą, 65-70 mm ilgio		Grąžto apsauginis vamzdelis, 6 mm išorinis diametras, vidinis - atitinkantis 5 mm diametro "Shanz" strypą; su sriegiu rankenos (1.12.13 poz.) pritvirtinimui; skirtas audinių apsaugai įsukant "Shanz" strypą į kaulą, 70 mm ilgio, kodas 522170, Katalogas 1, psl. 190	

1.12.13.	Rankena troakaro įvedimo sistemai, suderinama su grąžto apsauginiu vamzdeliu (1.12.12 poz.)		Rankena troakaro įvedimo sistemai, suderinama su grąžto apsauginiu vamzdeliu (1.12.12 poz.), kodas 98211, Katalogas 1, psl. 190	
1.12.14.	3,5 mm diametro troakaras, skirtas audinių praskyrimui, kišamas į grąžto apsauginį vamzdelį prieš gręžiant kaulą, 120-125 mm ilgio		3,5 mm diametro troakaras, skirtas audinių praskyrimui, kišamas į grąžto apsauginį vamzdelį prieš gręžiant kaulą, 125 mm ilgio, kodas 522190, Katalogas 1, psl. 190	
1.12.15.	Grąžto apsauginis vamzdelis, 5 mm išorinis diametras, vidinis - atitinkantis 3,5 mm diametro grąžtą, 110-115 mm ilgio		Grąžto apsauginis vamzdelis, 5 mm išorinis diametras, vidinis - atitinkantis 3,5 mm diametro grąžtą, 114 mm ilgio, kodas 522200, Katalogas 1, psl. 190	
1.12.16.	Grąžto apsauginis vamzdelis, 6 mm išorinis diametras, vidinis - atitinkantis 5 mm diametro "Shanz" strypą; su sriegiu rankenos (1.12.17 poz.) pritvirtinimui; skirtas audinių apsaugai įsukant Shanz strypą į kaulą, 100-105 mm ilgio		Grąžto apsauginis vamzdelis, 6 mm išorinis diametras, vidinis - atitinkantis 5 mm diametro "Shanz" strypą; su sriegiu rankenos (1.12.17 poz.) pritvirtinimui; skirtas audinių apsaugai įsukant Shanz strypą į kaulą, 100 mm ilgio, kodas 522210, Katalogas 1, psl. 190	
1.12.17.	Rankena troakaro įvedimo sistemai, suderinama su grąžto apsauginiu vamzdeliu (1.12.16 poz.)		Rankena troakaro įvedimo sistemai, suderinama su grąžto apsauginiu vamzdeliu (1.12.16 poz.), kodas 98211, Katalogas 1, psl. 190	
1.12.18.	Grąžto apsauginis vamzdelis, 4 mm išorinio diametro, vidinis atitinkantis 2 mm grąžtą, su sriegiu rankenos pritvirtinimui, audinių apsaugai įsukant "Shanz" strypą į kaulą		Grąžto apsauginis vamzdelis, 4 mm išorinio diametro, vidinis atitinkantis 2 mm grąžtą, su sriegiu rankenos pritvirtinimui, audinių apsaugai įsukant "Shanz" strypą į kaulą, kodas 523140, Katalogas 1, psl. 192	
1.12.19.	Grąžtas Ø 3,5 mm		Grąžtas Ø 3,5 mm, kodas 522220, Katalogas 1, psl. 190	
1.12.20.	Grąžtas Ø 2 mm		Grąžtas Ø 2 mm, kodas 523150, Katalogas 1, psl. 192	
1.13.	Kauliniai strypeliai stambių kaulų fiksacijai ("Schanz" strypeliai):		Kauliniai strypeliai stambių kaulų fiksacijai ("Schanz" strypeliai):	
1.13.1.	5 mm skersmens, savisriegiai, atitinkantys strypelių jungtis	120-130	5 mm skersmens, savisriegiai, atitinkantys strypelių jungtis, kodas 10742125, Katalogas 1, psl. 185	125
1.13.2.		145-155	5 mm skersmens, savisriegiai, atitinkantys strypelių jungtis, kodas 10742150, Katalogas 1, psl. 185	150
1.13.3.		170-180	5 mm skersmens, savisriegiai, atitinkantys strypelių jungtis, kodas 10742175, Katalogas 1, psl. 185	175
1.13.4.		195-205	5 mm skersmens, savisriegiai, atitinkantys strypelių jungtis, kodas 10742200, Katalogas 1, psl. 185	200

1.13.5.	4 mm skersmens, savisriegiai, atitinkantys strypelių jungtis	95-105	4 mm skersmens, savisriegiai, atitinkantys strypelių jungtis, kodas 10741100, Katalogas 1, psl. 186	100
1.13.6.		120-130	4 mm skersmens, savisriegiai, atitinkantys strypelių jungtis, kodas 10741125, Katalogas 1, psl. 186	125
1.13.7.		145-155	4 mm skersmens, savisriegiai, atitinkantys strypelių jungtis, kodas 10741150, Katalogas 1, psl. 186	150
1.13.8.	3 mm skersmens, savisriegiai, atitinkantys strypelių jungtis	65-70	3 mm skersmens, savisriegiai, atitinkantys strypelių jungtis, kodas 10740065, Katalogas 1, psl. 187	65
1.13.9.		80-85	3 mm skersmens, savisriegiai, atitinkantys strypelių jungtis, kodas 10740080, Katalogas 1, psl. 187	80
2.	Riešo išorinei fiksacijai naudojamų strypinių aparatų jungiamosios dalys:		Riešo išorinei fiksacijai naudojamų strypinių aparatų jungiamosios dalys:	
2.1.	<u>Riešo išorinės fiksacijos aparato konstrukcija.</u> Aparatas pagamintas iš nerūdijančio plieno (arba lygiavertės medžiagos), surenkamas iš dviejų išilgai pusiau nupjauto vamzdelio formos pagrindų, ant jų veržlėmis užfiksuojamų strypų fiksatorių (ant kiekvieno pagrindo po vieną fiksatorių) ir prie fiksatorių tvirtinamų strypų (po du strypus prie kiekvieno fiksatoriaus). Fiksatoriaus pagrindai sujungiami šarnyru, leidžiančiu reikiamu kampu fiksuoti plaštaką dilbio atžvilgiu. Strypų fiksavimo kampas taip pat keičiamas strypų fiksatorius sukant 360° kampu.		<u>Riešo išorinės fiksacijos aparato konstrukcija.</u> Aparatas pagamintas iš nerūdijančio plieno (arba lygiavertės medžiagos), surenkamas iš dviejų išilgai pusiau nupjauto vamzdelio formos pagrindų, ant jų veržlėmis užfiksuojamų strypų fiksatorių (ant kiekvieno pagrindo po vieną fiksatorių) ir prie fiksatorių tvirtinamų strypų (po du strypus prie kiekvieno fiksatoriaus). Fiksatoriaus pagrindai sujungiami šarnyru, leidžiančiu reikiamu kampu fiksuoti plaštaką dilbio atžvilgiu. Strypų fiksavimo kampas taip pat keičiamas strypų fiksatorius sukant 360° kampu.	
2.2.	<u>Aparato pagrindų konstrukcija.</u> Vienas pagrindas yra 80-85 mm ilgio, strypų fiksatorius ant šio pagrindo juda 40-45 mm atstumu. Kitas pagrindas yra 120-125 mm ilgio, strypų fiksatorius ant šio pagrindo juda 80-85 mm atstumu.		<u>Aparato pagrindų konstrukcija.</u> Vienas pagrindas yra 83 mm ilgio, strypų fiksatorius ant šio pagrindo juda 40 mm atstumu. Kitas pagrindas yra 123 mm ilgio, strypų fiksatorius ant šio pagrindo juda 80 mm atstumu.	
2.3.	<u>Strypų fiksatorių konstrukcija.</u> Naudojami du strypų fiksatoriai, kiekvienas iš jų 20-25 mm ilgio, skirtas fiksuoti 2 strypams, atstumas tarp strypų 14-15 mm. Vienas fiksatorius tvirtinamas sraigtu ir gali judėti 80-85 mm atstumu. Kitas fiksatorius tvirtinamas sraigtu ir gali judėti 40-45 mm atstumu.		<u>Strypų fiksatorių konstrukcija.</u> Naudojami du strypų fiksatoriai, kiekvienas iš jų 22 mm ilgio, skirtas fiksuoti 2 strypams, atstumas tarp strypų 14 mm. Vienas fiksatorius tvirtinamas sraigtu ir gali judėti 80 mm atstumu. Kitas fiksatorius tvirtinamas sraigtu ir gali judėti 40 mm atstumu.	

2.4.	<u>Strypų konstrukcija.</u> Strypo ašis 4 mm skersmens, sriegio skersmuo platėjantis nuo 2,5±0,1 mm iki 4±0,1 mm. Delnakauliui tvirtinti skirto strypo visas ilgis 70-75 mm, sriegio ilgis 20-25 mm. Dilbio kaulų tvirtinimui skirto strypo visas ilgis 80-85 mm, sriegio ilgis 35-40 mm.		<u>Strypų konstrukcija.</u> Strypo ašis 4 mm skersmens, sriegio skersmuo platėjantis nuo 2,5 mm iki 4,0 mm. Delnakauliui tvirtinti skirto strypo visas ilgis 70 mm, sriegio ilgis 20 mm. Dilbio kaulų tvirtinimui skirto strypo visas ilgis 80 mm, sriegio ilgis 35 mm.	
2.5.	80-85 mm ilgio pagrindas su strypų fiksatoriumi, skirtas delnakaulio tvirtinimui		83 mm ilgio pagrindas su strypų fiksatoriumi, skirtas delnakaulio tvirtinimui, kodas 547110/1, Katalogas 2, psl. 197	
2.6.	120-125 mm ilgio pagrindas su strypų fiksatoriumi, skirtas dilbio kaulų tvirtinimui		123 mm ilgio pagrindas su strypų fiksatoriumi, skirtas dilbio kaulų tvirtinimui, kodas 547110/2, Katalogas 2, psl. 197	
2.7.	Šarnyras dviejų pagrindų sujungimui		Šarnyras dviejų pagrindų sujungimui, kodas 547110/3, Katalogas 2, psl. 197	
2.8.	Strypas, kurio visas ilgis 70-75 mm, sriegio ilgis 20-25 mm, sriegio skersmuo platėjantis nuo 2,5±0,1 mm iki 4,0±0,1 mm		Strypas, kurio visas ilgis 70 mm, sriegio ilgis 20 mm, sriegio skersmuo platėjantis nuo 2,5 mm iki 4,0 mm, kodas 10751070, Katalogas 2, psl. 197	
2.9.	Strypas, kurio visas ilgis 80-85 mm, sriegio ilgis 35-40 mm, sriegio skersmuo platėjantis nuo 2,5±0,1 mm iki 4,0±0,1 mm		Strypas, kurio visas ilgis 80 mm, sriegio ilgis 35 mm, sriegio skersmuo platėjantis nuo 2,5 mm iki 4,0 mm, kodas 10751080, Katalogas 2, psl. 197	
2.10.	Riešo išorinės fiksacijos aparato instrumentai:		Riešo išorinės fiksacijos aparato instrumentai:	
2.10.1.	Ø 2 mm grąžtas		Ø 2 mm grąžtas, kodas 549270, Katalogas 1, psl. 199	
2.10.2.	Ø 2 mm grąžto nukreipiklis		Ø 2 mm grąžto nukreipiklis, kodas 549280, Katalogas 1, psl. 199	
2.10.3.	L formos raktas strypų fiksatorių veržlėms sukti		L formos raktas strypų fiksatorių veržlėms sukti, kodas 549130, Katalogas 1, psl. 199	
2.10.4.	T formos raktas strypams įsukti į kaulą		T formos raktas strypams įsukti į kaulą, kodas 549150, Katalogas 1, psl. 199	

PREKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas, reikalaujamos techninės charakteristikos	Ilgis, mm	Orientac. kiekis, vnt.	Gamintojas, prekės kodas	Vieneto kaina be PVM, Eur	PVM dydis, %	Bendra kaina be PVM	Bendra kaina su PVM
1.	Stambiųjų ilgųjų kaulų fiksacijai naudojamų strypinių aparatų jungiamosios dalys:	X	X	X	X	X	X	X
1.1	Išilginiai strypai:	X	X	X	X	X	X	X
1.1.1.	Apvalaus profilio strypai, 11,0 mm skersmens, pagaminti iš anglies pluošto arba lygiavertės medžiagos.	pasirinktinai 100 arba 125 (pasirenkama užsakymo metu)	10	Medtronic, 521140, 521150	11.43	21	114.30	138.30
1.1.2.		150	10	Medtronic, 521160	12.72	21	127.20	153.91
1.1.3.		200	20	Medtronic, 521170	18.78	21	375.60	454.48
1.1.4.		250	30	Medtronic, 521180	24.87	21	746.10	902.78
1.1.5.		300	30	Medtronic, 521190	24.87	21	746.10	902.78
1.1.6.		350	30	Medtronic, 521200	37.02	21	1110.60	1343.83

1.1.7.		400	30	Medtronic, 521210	37.02	21	1110.60	1343.83
1.1.8.	Apvalaus profilio strypai, 8,0 mm skersmens, pagaminti iš anglies pluošto arba lygiavertės medžiagos.	120	10	Medtronic, 521340	6.78	21	67.80	82.04
1.1.9.		160	10	Medtronic, 521350	8.85	21	88.50	107.09
1.1.10.		200	10	Medtronic, 521360	12.99	21	129.90	157.18
1.1.11.		220	10	Medtronic, 521370	12.99	21	129.90	157.18
1.1.12.		240	10	Medtronic, 521380	12.99	21	129.90	157.18
1.1.13.		280	10	Medtronic, 521390	17.13	21	171.30	207.27
1.1.14.		320	10	Medtronic, 521400	17.13	21	171.30	207.27
1.1.15.		360	10	Medtronic, 521410	25.38	21	253.80	307.10
1.1.16.		400	10	Medtronic, 521420	25.38	21	253.80	307.10
1.2.	Atviros išilginių ir kaulinių strypų jungtys, pagamintos iš titano. Galimas 11,0 mm skersmens išilginių ir 5,0 mm skersmens "Schanz" strypelių stabilus suspaudimas.		300	Medtronic, 521120	82.25	21	24675.00	29856.75
1.3.	Atviros išilginių ir kaulinių strypų jungtys, pagamintos iš titano. Galimas 8,0 mm skersmens išilginių ir 4,0 mm skersmens "Schanz" strypelių stabilus suspaudimas.		40	Medtronic, 521320	70.10	21	2804.00	3392.84

1.4.	Atvira jungtis dviejų išilginių 11,0 mm skersmens strypų sujungimui bei fiksavimui, pagaminta iš titano. Galimi jungties panaudojimo variantai: a) dviejų išilginių strypų tvirtinimui; b) dviejų "Schanz" strypelių tvirtinimui; c) vieno išilginio ir vieno "Schanz" strypelio tvirtinimui.		40	Medtronic, 521110	111.46	21	4458.40	5394.66
1.5.	Atvira jungtis dviejų išilginių 8,0 mm skersmens strypų sujungimui bei fiksavimui, pagaminta iš titano. Galimi jungties panaudojimo variantai: a) dviejų išilginių strypų tvirtinimui; b) dviejų "Schanz" strypelių tvirtinimui; c) vieno išilginio ir vieno "Schanz" strypelio tvirtinimui.		30	Medtronic, 521330	62.21	21	1866.30	2258.22
1.6.	Uždara jungtis dviejų išilginių 11,0 mm skersmens strypų sujungimui bei fiksavimui, pagaminta iš titano.		50	Medtronic, 521130	69.00	21	3450.00	4174.50
1.7.	Uždara jungtis dviejų išilginių 8,0 mm skersmens strypų sujungimui bei fiksavimui, pagaminta iš titano.		30	Medtronic, 521310	69.00	21	2070.00	2504.70
1.8.	Apsaugos galvutė, pagaminta iš silikono arba lygiavertės medžiagos, su 11,0 mm skersmens vidine anga, skirta jungiamųjų strypų galų apsaugai.		200	Medtronic, 521230	0.69	21	138.00	166.98
1.9.	Apsaugos galvutė, pagaminta iš silikono arba lygiavertės medžiagos, su 8,0 mm skersmens vidine anga, skirta jungiamųjų strypų galų apsaugai.		80	Medtronic, 521430	0.69	21	55.20	66.79
1.10.	Apsaugos galvutė, pagaminta iš silikono arba lygiavertės medžiagos, su 5 mm skersmens vidine anga, skirta "Shanz" strypų galų apsaugai.		300	Medtronic, 521240	0.60	21	180.00	217.80
1.11.	Apsaugos galvutė, pagaminta iš silikono arba lygiavertės medžiagos, su 4 mm skersmens vidine anga, skirta "Shanz" strypų galų apsaugai.		100	Medtronic, 521440	0.60	21	60.00	72.60
1.12.	Instrumentai strypinių aparatų taikymui:	X	X	X	X	X	X	X
1.12.1.	Konteineris išorinės fiksacijos instrumentų sterilizavimui		2	Medtronic, 898364	591.58	21	1183.16	1431.62
1.12.2.	Raktas strypų jungčių suveržimui, vienoje pusėje uždaras (žedinis), kitoje pusėje atviras, skirtas 11 mm veržlėms priveržti		3	Medtronic, 522100	14.07	21	42.21	51.07

1.12.3.	Raktas strypų jungčių suveržimui, vienoje pusėje uždaras (žedinis), kitoje pusėje atviras, skirtas 8 mm veržlėms priveržti		3	Medtronic, 523100	10.25	21	30.75	37.21
1.12.4.	Specialus raktas strypų jungčių suveržimui, vienoje pusėje su žiedine terkšle (greitesniam aparato sumontavimui), kitame gale atviras, skirtas 11 mm veržlėms priveržti		3	Medtronic, 522110	72.07	21	216.21	261.61
1.12.5.	T-formos raktas strypų jungčių suveržimui, skirtas 11 mm veržlėms priveržti		5	Medtronic, 522120	19.18	21	95.90	116.04
1.12.6.	T-formos raktas strypų jungčių suveržimui, skirtas 8 mm veržlėms priveržti		5	Medtronic, 523110	19.81	21	99.05	119.85
1.12.7.	T-formos instrumentas "Schanz" strypelio įvedimui		5	Medtronic, 522140	89.64	21	448.20	542.32
1.12.8.	3,5 mm diametro troakaras, skirtas audinių praskyrimui (kišamas į grąžto apsauginį vamzdelį prieš gręžiant kaulą), 90 mm ilgio		3	Medtronic, 522150	4.50	21	13.50	16.34
1.12.9.	2,5 mm diametro troakaras skirtas audinių praskyrimui (kišamas į grąžto apsauginį vamzdelį prieš gręžiant kaulą)		3	Medtronic, 523120	4.31	21	12.93	15.65
1.12.10.	Grąžto apsauginis vamzdelis, 5 mm išorinis diametras, vidinis - atitinkantis 3,5 mm diametro grąžtą, 74 mm ilgio		3	Medtronic, 522160	11.21	21	33.63	40.69
1.12.11.	Grąžto apsauginis vamzdelis, 4 mm išorinis diametras, vidinis - atitinkantis 2,5 mm diametro grąžtą		3	Medtronic, 523130	10.68	21	32.04	38.77
1.12.12.	Grąžto apsauginis vamzdelis, 6 mm išorinis diametras, vidinis - atitinkantis 5 mm diametro "Schanz" strypą; su sriegiu rankenos (1.12.13 poz.) pritvirtinimui; skirtas audinių apsaugai įsukant "Schanz" strypą į kaulą, 70 mm ilgio		3	Medtronic, 522170	15.35	21	46.05	55.72
1.12.13.	Rankena troakaro įvedimo sistemai, suderinama su grąžto apsauginiu vamzdeliu (1.12.12 poz.)		2	Medtronic, 98211	50.88	21	101.76	123.13
1.12.14.	3,5 mm diametro troakaras, skirtas audinių praskyrimui, kišamas į grąžto apsauginį vamzdelį prieš gręžiant kaulą, 125 mm ilgio		3	Medtronic, 522190	4.79	21	14.37	17.39

1.12.15.	Grąžto apsauginis vamzdelis, 5 mm išorinis diametras, vidinis - atitinkantis 3,5 mm diametro grąžtą, 114 mm ilgio		3	Medtronic, 522200	13.62	21	40.86	49.44
1.12.16.	Grąžto apsauginis vamzdelis, 6 mm išorinis diametras, vidinis - atitinkantis 5 mm diametro "Shanz" strypą; su sriegiu rankenos (1.12.17 poz.) pritvirtinimui; skirtas audinių apsaugai įsukant Shanz strypą į kaulą, 100 mm ilgio		3	Medtronic, 522210	17.37	21	52.11	63.05
1.12.17.	Rankena troakaro įvedimo sistemai, suderinama su grąžto apsauginiu vamzdeliu (1.12.16 poz.)		2	Medtronic, 98211	50.88	21	101.76	123.13
1.12.18.	Grąžto apsauginis vamzdelis, 4 mm išorinio diametro, vidinis atitinkantis 2 mm grąžtą, su sriegiu rankenos pritvirtinimui, audinių apsaugai įsukant "Shanz" strypą į kaulą		3	Medtronic, 523140	13.13	21	39.39	47.66
1.12.19.	Grąžtas Ø 3,5 mm		10	Medtronic, 522220	10.51	21	105.10	127.17
1.12.20.	Grąžtas Ø 2 mm		10	Medtronic, 523150	8.39	21	83.90	101.52
1.13.	Kauliniai strypeliai stambių kaulų fiksacijai ("Shanz" strypeliai):	X	X	X	X	X	X	X
1.13.1.	5 mm skersmens, savisriegiai, atitinkantys strypelių jungtis	125	200	Medtronic, 10742125	14.88	5	2976.00	3124.80
1.13.2.		150	300	Medtronic, 10742150	16.02	5	4806.00	5046.30
1.13.3.		175	300	Medtronic, 10742175	16.77	5	5031.00	5282.55
1.13.4.		200	200	Medtronic, 10742200	17.47	5	3494.00	3668.70
1.13.5.	4 mm skersmens, savisriegiai, atitinkantys strypelių jungtis	100	50	Medtronic, 10741100	14.22	5	711.00	746.55
1.13.6.		125	50	Medtronic, 10741125	14.76	5	738.00	774.90

1.13.7.		150	50	Medtronic, 10741150	15.20	5	760.00	798.00
1.13.8.	3 mm skersmens, savisriegiai, atitinkantys strypelių jungtis	65	50	Medtronic, 10740065	13.27	5	663.50	696.68
1.13.9.		80	50	Medtronic, 10740080	13.27	5	663.50	696.68
2.	Riešo išorinei fiksacijai naudojamų strypinių aparatų jungiamosios dalys:	X	X	X	X	X	X	X
2.1.	<u>Riešo išorinės fiksacijos aparato konstrukcija.</u> Aparatas pagamintas iš nerūdijančio plieno (arba lygiavertės medžiagos), surenkamas iš dviejų išilgai pusiau nupjauto vamzdelio formos pagrindų, ant jų veržlėmis užfiksuojamų strypų fiksatorių (ant kiekvieno pagrindo po vieną fiksatorių) ir prie fiksatorių tvirtinamų strypų (po du strypus prie kiekvieno fiksatoriaus). Fiksatoriaus pagrindai sujungiami šarnyru, leidžiančiu reikiamu kampu fiksuoti plaštaką dilbio atžvilgiu. Strypų fiksavimo kampas taip pat keičiamas strypų fiksatorius sukant 360° kampu.	X	X	X	X	X	X	X
2.2.	<u>Aparato pagrindų konstrukcija.</u> Vienas pagrindas yra 83 mm ilgio, strypų fiksatorius ant šio pagrindo juda 40 mm atstumu. Kitas pagrindas yra 123 mm ilgio, strypų fiksatorius ant šio pagrindo juda 80 mm atstumu.	X	X	X	X	X	X	X
2.3.	<u>Strypų fiksatorių konstrukcija.</u> Naudojami du strypų fiksatoriai, kiekvienas iš jų 22 mm ilgio, skirtas fiksuoti 2 strypams, atstumas tarp strypų 14 mm. Vienas fiksatorius tvirtinamas sraigto ir gali judėti 80 mm atstumu. Kitas fiksatorius tvirtinamas sraigto ir gali judėti 40 mm atstumu.	X	X	X	X	X	X	X
2.4.	<u>Strypų konstrukcija.</u> Strypo ašis 4 mm skersmens, sriegio skersmuo plėtėjantis nuo 2,5 mm iki 4,0 mm. Delnakauliui tvirtinti skirto strypo visas ilgis 70 mm, sriegio ilgis 20 mm. Dilbio kaulų tvirtinimui skirto strypo visas ilgis 80 mm, sriegio ilgis 35 mm.	X	X	X	X	X	X	X

2.5.	83 mm ilgio pagrindas su strypų fiksatoriumi, skirtas delnakaolio tvirtinimui		10	Medtronic, 547110/1	314.14	21	3141.40	3801.09
2.6.	123 mm ilgio pagrindas su strypų fiksatoriumi, skirtas dilbio kaulų tvirtinimui		10	Medtronic, 547110/2	314.14	21	3141.40	3801.09
2.7.	Šarnyras dviejų pagrindų sujungimui		10	Medtronic, 547110/3	36.49	21	364.90	441.53
2.8.	Strypas, kurio visas ilgis 70 mm, sriegio ilgis 20 mm, sriegio skersmuo platejantis nuo 2,5 mm iki 4,0 mm		40	Medtronic, 10751070	20.52	5	820.80	861.84
2.9.	Strypas, kurio visas ilgis 80 mm, sriegio ilgis 35 mm, sriegio skersmuo platejantis nuo 2,5 mm iki 4,0 mm		40	Medtronic, 10751080	20.52	5	820.80	861.84
2.10.	Riešo išorinės fiksacijos aparato instrumentai:	X	X	X	X	X	X	X
2.10.1.	Ø 2 mm grąžtas		10	Medtronic, 549270	21.28	21	212.80	257.49
2.10.2.	Ø 2 mm grąžto nukreipiklis		2	Medtronic, 549280	33.84	21	67.68	81.89
2.10.3.	L formos raktas strypų fiksatorių veržlėms sukti		3	Medtronic, 549130	21.16	21	63.48	76.81
2.10.4.	T formos raktas strypams įsukti į kaulą		3	Medtronic, 549150	39.38	21	118.14	142.95
Bendra pradinė sutarties vertė su PVM, Eur:								89576.23

Pirkėjas

Generalinis direktorius
prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius

Parašas
Data:
A.V.

Tiekėjas

Direktorius
Gintaras Vaitkevičius

Parašas
Data:
A.V.