

INTRAMEDULINIŲ UŽRAKINAMŲ VINIŲ SISTEMOS VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR. 533744

PIRKIMO NR. 533744

Du tūkstančiai dvidešimt pirmų metų 04 mėnesio 14 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 „B. Braun Medical“, juridinio asmens kodas 111551739, kurios registruota buveinė yra Viršuliškių skg. 34-1, LT-05132 Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Kęstučio Liaubos, 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 **intramedulinių užrakinamų vinių sistemos** (toliau – Prekės), įskaitant pristatymą ir Pirkėjo specialistų apmokymą naudotis Prekėmis, pirkimas atviro konkurso būdu, kurių techninės charakteristikos nurodytos Sutarties 1 priede, Techninėje specifikacijoje. Šalys sudarys panaudos sutartį (priedas Nr. 3), pagal kurią Tiekėjas turės pateikti Pirkėjui instrumentus, sudėtus gamintojo numatytuose metaliniuose, sterilizavimui pritaikytuose konteineriuose, skirtus darbui su siūlomomis plokštelėmis (implantais), neatlygintinai naudotis visą šios sutarties galiojimo laikotarpį.

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 (intramedulinių užrakinamų vinių sistema) turi būti pristatytos ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo Prekių užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos. Panaudai pateikiami, darbui su intramedulinių užrakinamų vinių sistema (implantais) skirti instrumentai, turi būti pristatyti ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo intramedulinių užrakinamų vinių sistemos užsakymo gavimo dienos. Užsakytas Prekes Tiekėjas pristato savo transportu ir išlaidomis. Prieš pristatydamas Prekes Pirkėjui, Tiekėjas privalo suderinti tikslų Prekių pristatymo laiką ir vietą su Pirkėjo atstovu. Pirkėjo specialistų apmokymas turi būti atliktas ne vėliau kaip per 2 savaites nuo panaudai teikiamų instrumentų pristatymo dienos. 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	132.050,00 Eur (vienas šimtas trisdešimt du tūkstančiai penkiasdešimt eurų, 00 ct)
PVM	6.946,50 Eur (šeši tūkstančiai devyni šimtai keturiasdešimt šeši eurai, 50 ct)
Pradinės Sutarties vertė su PVM	138.996,50 Eur (vienas šimtas trisdešimt aštuoni tūkstančiai devyni šimtai devyniasdešimt šeši eurai, 50 ct)

Detali sutarties kaina nurodyta 2 priede „Prekių žiniaraštis“.

2.3. Pirkėjas nebegali 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. Vykdamas 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 sąrašą 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, vykdamas 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: yra.

3. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

3.1. Sutarties vykdymas užtikrinamas:

Sutarties įvykdymo užtikrinimo būdai	Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimo terminas	Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė	Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas
Sutarties įvykdymo užtikrinimas (banko ar kredito unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimas. Laidavimo raštas turi būti pateikiamas kartu su laidavimo draudimo liudijimu (polisu) bei mokestiniu pavedimu, įrodančiu	Tiekėjas pateikia ne vėliau kaip per 5 (penkis) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos.	Ne mažiau kaip 5 % nuo bendros Pradinės Sutarties vertės, t. y. 6.949,83 Eur	Įsigalioja banko arba kredito unijos garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimo išdavimo dieną ir galioja per visą Sutarties galiojimo laikotarpį, tai yra 24 (dvidešimt keturis) mėnesius. Tuo atveju, kai Sutarties galiojimo terminas yra pratęsiamas, kartu turi

polise nurodytos draudimo įmokos sumokėjimą draudimo bendrovei (tinkamai patvirtinta kopija)).		būti atitinkamai pratęstas ir Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas.
--	--	--

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 kokybės, tiekimo ir saugos reikalavimus.

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

4.3. Jei Tiekėjas nepašalina Prekės trūkumo per Sutarties specialiąją sąlygą 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 % delspinigių 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 subtiekęją (-us), tokiu atveju bus taikomi Sutarties bendrųjų sąlygų 15.1-15.8 punktai.

6.2. Sutarties vykdymui bet kuriuo Sutarties vykdymo metu Tiekėjo pasitelkiami subtiekėjai 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 keturi) mėnesiai 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	Joana Čeponienė	Darius Savickas
Adresas	Eivenių g. 2, 50161 Kaunas	Viršuliškių skg. 34-1, 05132 Vilnius
Telefonas	+370 37326418	+370 52374333
Faksas	-	+370 52374344
El. paštas	joana.ceponiene@kaunoklinikos.lt	office.lt@bbraun.com

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

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	Joana Čeponienė	Darius Savickas
Adresas	Eivenių g. 2, 50161 Kaunas	Viršuliškių skg. 34-1, 05132 Vilnius
Telefonas	+370 37326418	+370 52374333
Faksas	-	+370 52374344
El. paštas	joana.ceponiene@kaunoklinikos.lt	office.lt@bbraun.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“ svetainėje pasiekiamą 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 nepridedamas);

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

9.5.2.3. Techninė specifikacija (1 priedas);

9.5.2.4. Prekių žiniaraštis (2 priedas);

9.5.2.5. Panaudos sutartis (3 priedas);

9.5.2.6. 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 prieštaravimo atveju vadovaujama Sutarties specialiųjų 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: 2021-04-14
A.V.

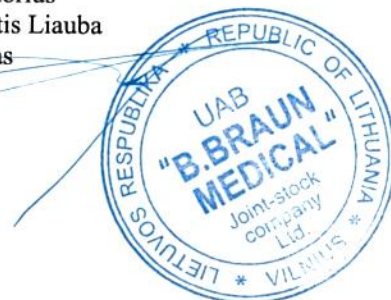


Tiekėjas

UAB "B. Braun Medical"
Viršuliškių skg. 34-1, 05132 Vilnius
Juridinio asmens kodas 111551739
PVM mokėt. kodas LT115517314
A.s. LT61 7044 0600 0109 7040
Banko kodas 70440
AB SEB bankas

Direktorius
Kęstutis Liauba
Parašas

Data:
A.V.



Intramedulinių užrakinamų vinių sistemos techninė specifikacija

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas ir techniniai reikalavimai	Orientacinis kiekis, vnt.
1.	Universali intramedulinių užrakinamų vinių sistema, įgalinanti atlikti šlaunikaulio, žastikaulio ir blauzdikaulio osteosintezę	
1.1.	Vieninga sistema, vienijama bendros instrumentų bei implantų platformos, leidžianti atlikti žastikaulio, šlaunikaulio ir blauzdikaulio osteosintezę.	
1.2.	Komplekte pateikiamos specialios įsriegiamos aklės kanalo uždarymui.	
1.3.	Sistemą sudaro 5 tipų vinys: 2 tipų vinys žastikauliui (universali ir proksimalinė), 2 tipų vinys šlaunikauliui (anterogradinė ir retrogradinė), 1 tipo vinis blauzdikauliui.	
1.4.	Šlaunikaulio vinis:	
1.4.1.	Vinis pagaminta iš medicininio plieno (arba lygiavertės medžiagos).	
1.4.2.	Vinis kanuliuota, komplekte pateikiami specialūs įsriegiami kaišteliai kanalo uždarymui.	
1.4.3.	Vinies forma specialiai pritaikyta šlaunikaulio anatomijai, išlinkimo spindulys 2000 ± 10 mm.	
1.4.4.	Įvedimas anterogradinis, tas pats variantas dešinei ir kairei pusėms.	
1.4.5.	Proksimalinėje dalyje (atskaita nuo tvirtinamo prie instrumento galo) visi užrakinantys sraigčiai $6 \pm 0,5$ mm diametro (ilgis imtinai nuo 36 mm iki 96 mm, viso ne mažiau kaip 16 skirtingų ilgių sraigtų), distalinėje dalyje visi užrakinantys sraigčiai 5 ± 1 mm diametro (ilgis imtinai nuo 20 iki 80 mm, viso ne mažiau kaip 14 skirtingų ilgių sraigtų).	
1.4.6.	Proksimalinėje vinies dalyje dvi įstrižos susikryžiuojančios angos horizontalioje plokštumoje, skirtos užrakinimui.	
1.4.7.	Šlaunikaulio vinys:	250
1.4.7.1.	Diametras $10 \pm 0,25$ mm, ilgis imtinai nuo 300 ± 5 mm iki 420 ± 5 mm, žingsnis kas 20 mm (viso ne mažiau kaip 7 skirtingų ilgių vinys).	
1.4.7.2.	Diametras $11 \pm 0,25$ mm, ilgis imtinai nuo 300 ± 5 mm iki 420 ± 5 mm, žingsnis kas 20 mm (viso ne mažiau kaip 7 skirtingų ilgių vinys).	
1.4.7.3.	Diametras $12 \pm 0,25$ mm, ilgis imtinai nuo 300 ± 5 mm iki 460 ± 5 mm, žingsnis kas 20 mm (viso ne mažiau kaip 9 skirtingų ilgių vinys).	
1.4.7.4.	Diametras $13 \pm 0,25$ mm, ilgis imtinai nuo 340 ± 5 mm iki 440 ± 5 mm, žingsnis kas 20 mm (viso ne mažiau kaip 6 skirtingų ilgių vinys).	
1.5.	Šlaunikaulio vinis:	
1.5.1.	Vinis pagaminta iš titano (arba lygiavertės medžiagos).	
1.5.2.	Vinis nekanuliuota.	
1.5.3.	Vinies forma specialiai pritaikyta šlaunikaulio anatomijai, išlinkimo spindulys 2000 ± 10 mm.	
1.5.4.	Įvedimas anterogradinis, tas pats variantas dešinei ir kairei pusėms.	
1.5.5.	Proksimalinėje dalyje (atskaita nuo tvirtinamo prie instrumento galo) visi užrakinantys sraigčiai $6 \pm 0,5$ mm diametro (ilgis imtinai nuo 36 mm iki 96 mm, viso ne mažiau kaip 16 skirtingų ilgių sraigtų), distalinėje visi užrakinantys sraigčiai $4,5 \pm 1$ mm diametro (ilgis imtinai nuo 20 iki 80 mm, viso ne mažiau kaip 14 skirtingų ilgių sraigtų).	
1.5.6.	Proksimalinėje vinies dalyje dvi įstrižos susikryžiuojančios angos horizontalioje plokštumoje, skirtos užrakinimui.	
1.5.7.	Šlaunikaulio vinys:	50
1.5.7.1.	Diametras $8 \pm 0,25$ mm, ilgis imtinai nuo 240 ± 5 mm iki 380 ± 5 mm, žingsnis kas 20 mm (viso ne mažiau kaip 8 skirtingų ilgių vinys).	
1.5.7.2.	Diametras $9 \pm 0,25$ mm, ilgis imtinai nuo 240 ± 5 mm iki 440 ± 5 mm, žingsnis kas 20 mm (viso ne mažiau kaip 11 skirtingų ilgių vinys).	
1.6.	Blauzdikaulio vinis:	
1.6.1.	Vinis pagaminta iš medicininio plieno (arba lygiavertės medžiagos).	
1.6.2.	Vinis kanuliuota, komplekte pateikiami specialūs įsriegiami kaišteliai kanalo uždarymui.	
1.6.3.	Įvedimas – anterogradinis, tas pats variantas dešinei ir kairei pusėms	
1.6.4.	Proksimalinėje ir distalinėje dalyje užrakinantys sraigčiai 4,5 mm ir 5 mm diametro, 4,5 mm diametro sraigtų ilgis imtinai nuo 20 mm iki 60 mm, 5 mm diametro sraigtų ilgis imtinai nuo 20 mm iki 80 mm.	
1.6.5.	Proksimalinėje vinies dalyje trys M/L (tarp vidinės/išorinės pusių) angos užrakinimui.	
1.6.6.	Proksimalinė dalis anatomicškai pritaikyta – ne mažiau dviejų užpakalinių lenktumų ($10-16^\circ$ ir	

	5-10° užpakalinis lenktumas), nuopjova nuožulnios formos.	
1.6.7.	Distalinė dalis lenkta ne mažiau 3° kampu, yra trys M/L (tarp vidinės/išorinės pusių) angos užrakinimui.	
1.6.8.	Blauzdikaulio vinys:	220
1.6.8.1.	Diametras 9±0,25 mm, ilgis imtinai nuo 300±5 mm iki 390±5 mm, žingsnis kas 15 mm (viso ne mažiau kaip 7 skirtingų ilgių vinys).	
1.6.8.2.	Diametras 10±0,25 mm, ilgis imtinai nuo 300±5 mm iki 390±5 mm, žingsnis kas 15 mm (viso ne mažiau kaip 7 skirtingų ilgių vinys).	
1.7.	Blauzdikaulio vinis:	
1.7.1.	Vinis pagaminta iš titano (arba lygiavertės) medžiagos.	
1.7.2.	Vinis nekanuliuota.	
1.7.3.	Įvedimas – anterogradinis, tas pats variantas dešinei ir kairei pusėms.	
1.7.4.	Proksimalinėje ir distalinėje dalyje užrakinantys sraigčiai 4,5 mm ir 5 mm diametro, 4,5 mm diametro sraigtų ilgis imtinai nuo 20 mm iki 60 mm, 5 mm diametro sraigtų ilgis imtinai nuo 20 mm iki 80 mm.	
1.7.5.	Proksimalinėje vinies dalyje trys M/L (tarp vidinės/išorinės pusių) angos užrakinimui.	
1.7.6.	Proksimalinė dalis anatomiškai pritaikyta – ne mažiau dviejų užpakalinių lenktumų (10-16° ir 5-10° užpakalinis lenktumas), nuopjova nuožulnios formos.	
1.7.7.	Distalinė dalis lenkta ne mažiau 3° kampu, yra trys M/L (tarp vidinės/išorinės pusių) angos užrakinimui.	
1.7.8.	Blauzdikaulio vinys:	50
1.7.8.1.	Diametras 8±0,25 mm, ilgis imtinai nuo 240±5 mm iki 360±5 mm, žingsnis kas 15 mm (viso ne mažiau kaip 9 skirtingų ilgių vinys).	
1.8.	Universalus žastikaulio vinis:	
1.8.1.	Vinis pagaminta iš titano lydinio (arba lygiavertės medžiagos), kanuliuota, komplekte pateikiami specialūs įsriegiami kaišteliai kanalo uždarymui.	
1.8.2.	Įvedimas anterogradinis ir retrogradinis, tas pats variantas dešinei ir kairei pusėms.	
1.8.3.	Proksimalinėje dalyje fiksuojantis sraigtas 4,5 mm diametro (ilgis imtinai nuo 22 mm iki 60 mm), distalinėje ir proksimalinėje dalyje užrakinami sraigčiai 3,5 mm diametro (ilgis imtinai nuo 18 mm iki 60 mm).	
1.8.4.	Proksimalinėje vinies dalyje viena M/L anga ir vienas M/L dinamizacijos plyšys užrakinimui.	
1.8.5.	Proksimalinė dalis lenkta ne mažiau 4° kampu.	
1.8.6.	Distalinėje dalyje yra dvi M/L ir dvi A/P (tarp priekinės/užpakalinės pusių) angos užrakinimui.	
1.8.7.	Distalinis smaigalys asimetrinės formos.	
1.8.8.	Universalus žastikaulio vinys:	20
1.8.8.1.	Diametras 8±0,25 mm, ilgis imtinai nuo 240±5 mm iki 280±5 mm, žingsnis kas 20 mm (viso ne mažiau kaip 3 skirtingų ilgių vinys).	
1.9.	Proksimalinė žastikaulio vinis:	
1.9.1.	Vinis pagaminta iš titano lydinio (arba lygiavertės medžiagos), komplekte pateikiami specialūs įsriegiami kaišteliai kanalo uždarymui.	
1.9.2.	Vinies forma specialiai pritaikyta dešinės ir kairės pusės žastikaulio anatomijai.	
1.9.3.	Distalinėje dalyje yra dvi M/L angos užrakinimui.	
1.9.4.	Proksimalinėje dalyje 4 angos 3 plokštumose su sriegiais vidinėse pusėse, kurie padengti poli-eter-ketonu (arba lygiaverte medžiaga) stabilumui užtikrinti.	
1.9.5.	Proksimalinėje dalyje vinies diametras 10±0,25 mm, fiksuojantys sraigčiai 4,5 mm diametro (ilgis imtinai nuo 22 mm iki 60 mm).	
1.9.6.	Fiksuojančių sraigtų galvutės plokščios, su kanalu chirurginiam siūlui fiksuoti, sriegio diametras didesnis galvutės srityje.	
1.9.7.	Distalinėje dalyje vinies diametras 7-8 mm, užrakinami sraigčiai 3,5 mm diametro, sraigtų ilgis imtinai nuo 18 mm iki 60 mm.	
1.9.8.	Proksimalinės žastikaulio vinys:	20
1.9.8.1.	Diametras 10±0,25 mm, ilgis imtinai nuo 200±5 mm iki 220±5 mm, žingsnis kas 20 mm (viso ne mažiau kaip 2 skirtingų ilgių vinys).	
1.10.	Retrogradinė šlaunikaulio vinis:	
1.10.1.	Vinis pagaminta iš titano lydinio (arba lygiavertės medžiagos).	
1.10.2.	Vinis nekanuliuota.	
1.10.3.	Vinies forma specialiai pritaikyta šlaunikaulio anatomijai.	
1.10.4.	Įvedimas retrogradinis, tas pats variantas dešinei ir kairei pusėms.	
1.10.5.	Proksimalinėje ir distalinėje dalyje užrakinantys sraigčiai 4,5 mm ir 6 mm diametro; 4,5 mm diametro sraigtų ilgis imtinai nuo 20 mm iki 80 mm, 6 mm diametro sraigtų ilgis imtinai nuo 36 mm iki 116 mm.	

1.10.6.	Proksimalinėje vinies dalyje keturios angos M/L užrakinimui, ventrodorsalinė nuopjovos forma.	
1.10.7.	Proksimalinėje vinies dalyje ant užrakinančių sraigtų osteoporotinio kaulo fiksacijai naudojamos movos su vidiniu ir išoriniu sriegiu.	
1.10.8.	Distalinėje vinies dalyje dvi angos vienoje plokštumoje, užrakinimui.	
1.10.9.	Retrogradinės šlaunikaulio vinys:	20
1.10.9.1.	11±0,25 mm diametro, 340±5 mm ilgio retrogradinė šlaunikaulio vinis.	
1.10.9.2.	12±0,25 mm diametro, 240±5 mm ilgio retrogradinė šlaunikaulio vinis.	
1.11.	Vieneto kaina skaičiuojama pagal tokią sistemos sudėtį: vinis – 1 vnt., sraigčiai – 4 vnt., kaištelis kanalo uždarymui – 1 vnt.	
1.12.	Gražtai ir nukreipiamosios vielos	
1.12.1.	Gražtas užrakinantiems sraigtams 3,5±0,1 mm diametro.	5
1.12.2.	Gražtas užrakinantiems sraigtams 4,5±0,1 mm diametro.	5
1.12.3.	Spiralinis gražtas 2,7±0,1 mm diametro.	5
1.12.4.	Spiralinis gražtas 3,5±0,1 mm diametro.	5
1.12.5.	Nukreipiamoji viela 2,5±0,1 mm diametro, 800±5 mm ilgio.	5
1.12.6.	Nukreipiamoji viela 4,0±0,1 mm diametro, 900±5 mm ilgio.	5

Papildomi reikalavimai:

- Būtinai siūlomų implantų žymėjimas CE ženklu (*kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti galiojančio CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją*).
- Būtina kartu su pasiūlymu pateikti originalų gamintojo katalogą, kuriame aprašyti konkursui siūlomi implantai (pateikti skaitmenine forma).
- Turi būti siūloma tik originaliame gamintojo kataloge nurodyta produkcija, nurodant prekių kodus (teikėjo pasiūlymai su gamintojo įsipareigojimu pagaminti implantus pagal poreikį nebus priimami ir vertinami).
- Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, turi būti pateikta bent viena ISI indeksą turinčio leidinio mokslinė publikacija, parodanti teigiamas konkursui siūlomų implantų savybes.
- Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, turi būti pateikti siūlomų implantų pavyzdžiai originalioje gamintojo pakuotėje.
- Gavęs implantų užsakymą, tiekėjas privalo ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų laikinam naudojimui (kol bus sunaudoti visi pagal pirkimo-pardavimo sutartį iš tiekėjo įsigyti implantai) nemokamai pateikti gydymo įstaigai implantų naudojimui skirtus specifinius instrumentus, sudėtus gamintojo numatytuose metaliniuose, sterilizavimui pritaikytuose konteineriuose. *Kartu su pasiūlymu būtina pateikti tiekėjo atitinkamą patvirtinimą dėl įsipareigojimo pateikti gydymo įstaigai implantų naudojimui skirtus instrumentus.*
- Tiekėjas savo lėšomis praveda operacinės medicinos personalo apmokymą – supažindina su pateiktų implantų bei darbui su jais skirtų instrumentų naudojimo ypatumais. *Kartu su pasiūlymu būtina pateikti tiekėjo atitinkamą patvirtinimą dėl įsipareigojimo savo lėšomis prvesti operacinės medicinos personalo apmokymą – supažindinti su pateiktų implantų bei darbui su jais skirtų instrumentų naudojimo ypatumais.*
- Atsiimant laikinam naudojimui pateikus instrumentų rinkinius, pagrindiniai specialūs instrumentai, kurie yra reikalingi implantų išėmimui, gydymo įstaigai paliekami neribotam laikui (pavyzdžiui, perduodami paramos būdu). *Kartu su pasiūlymu būtina pateikti tiekėjo atitinkamą patvirtinimą dėl įsipareigojimo pagrindinius specialius instrumentus, kurie yra reikalingi implantų išėmimui, gydymo įstaigai palikti neribotam laikui (pavyzdžiui, perduoti paramos būdu).*

SIŪLOMŲ PREKIŲ CHARAKTERISTIKŲ PALYGINIMAS REIKALAUJAMOMS:

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas, reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos techninės charakteristikos
1.	Universali intramedulinių užrakinamų vinių sistema, įgalinanti atlikti šlaunikaulio, žastikaulio ir blauzdikaulio osteosintezę	Universali intramedulinių vinių sistema, įgalinanti atlikti suaugusiųjų šlaunikaulio, žastikaulio ir blauzdikaulio osteosintezę;
1.1.	Vieninga sistema, vienijama bendros instrumentų bei implantų platformos, leidžianti atlikti žastikaulio, šlaunikaulio ir blauzdikaulio osteosintezę.	Vieninga sistema, vienijama bendros instrumentų bei implantų platformos, leidžianti atlikti žastikaulio, šlaunikaulio ir blauzdikaulio osteosintezę;
1.2.	Komplekte pateikiamos specialios įsriegiamos aklės kanalo uždarymui.	Komplekte pateikiamos specialios įsriegiamos aklės kanalo uždarymui;
1.3.	Sistemą sudaro 5 tipų vinys: 2 tipų vinys žastikauliui (universali ir proksimalinė), 2 tipų vinys šlaunikauliui (anterogradinė ir retrogradinė), 1 tipo vinis blauzdikauliui.	Sistemą sudaro 5 tipų vinys - 2 tipų žastikauliui (universali ir proksimalinė), 2 tipų šlaunikauliui (anterogradinė ir retrogradinė), 1 tipo blauzdikauliui;
1.4.	Šlaunikaulio vinis:	

1.4.1.	Vinis pagaminta iš medicininio plieno (arba lygiavertės medžiagos).	Vinis pagaminta iš medicininio plieno.
1.4.2.	Vinis kanuliuota, komplekte pateikiami specialūs įsriegiami kaišteliai kanalo uždarymui.	Vinys kanuliuotas, komplekte pateikiami specialūs įsriegiami kaišteliai kanalo uždarymui.
1.4.3.	Vinies forma specialiai pritaikyta šlaunikaulio anatomijai, išlinkimo spindulys 2000 ± 10 mm.	Vinies forma specialiai pritaikyta šlaunikaulio anatomijai, išlinkimo spindulys 2000 mm.
1.4.4.	Įvedimas anterogradinis, tas pats variantas dešinei ir kairei pusėms.	Įvedimas anterogradinis, tas pats variantas dešinei ir kairei pusėms;
1.4.5.	Proksimalinėje dalyje (atskaita nuo tvirtinamo prie instrumento galo) visi užrakinantys sraigtai $6 \pm 0,5$ mm diametro (ilgis imtinai nuo 36 mm iki 96 mm, viso ne mažiau kaip 16 skirtingų ilgių sraigtų), distalinėje dalyje visi užrakinantys sraigtai 5 ± 1 mm diametro (ilgis imtinai nuo 20 iki 80 mm, viso ne mažiau kaip 14 skirtingų ilgių sraigtų).	Proksimalinėje dalyje (atskaita nuo tvirtinamo prie instrumento galo) visi užrakinantys sraigtai 6 mm diametro (ilgis imtinai nuo 36 iki 96 mm, viso 16 skirtingų ilgių), distalinėje - 5 mm diametro (ilgis imtinai nuo 20 mm iki 80 mm, viso 14 skirtingų ilgių);
1.4.6.	Proksimalinėje vinies dalyje dvi įstrižos susikryžiuojančios angos horizontalioje plokštumoje, skirtos užrakinimui.	Proksimalinėje vinies dalyje dvi įstrižos susikryžiuojančios angos horizontalioje plokštumoje užrakinimui.
1.4.7.	Šlaunikaulio vinys:	
1.4.7.1.	Diametras $10 \pm 0,25$ mm, ilgis imtinai nuo 300 ± 5 mm iki 420 ± 5 mm, žingsnis kas 20 mm (viso ne mažiau kaip 7 skirtingų ilgių vinys).	Diametras 10 mm, ilgis imtinai nuo 300 mm iki 420 mm, žingsnis kas 20 mm.
1.4.7.2.	Diametras $11 \pm 0,25$ mm, ilgis imtinai nuo 300 ± 5 mm iki 420 ± 5 mm, žingsnis kas 20 mm (viso ne mažiau kaip 7 skirtingų ilgių vinys).	Diametras 11 mm, ilgis imtinai nuo 300 mm iki 420 mm, žingsnis kas 20 mm.
1.4.7.3.	Diametras $12 \pm 0,25$ mm, ilgis imtinai nuo 300 ± 5 mm iki 460 ± 5 mm, žingsnis kas 20 mm (viso ne mažiau kaip 9 skirtingų ilgių vinys).	Diametras 12 mm, ilgis imtinai nuo 300 mm iki 460 mm, žingsnis kas 20 mm.
1.4.7.4.	Diametras $13 \pm 0,25$ mm, ilgis imtinai nuo 340 ± 5 mm iki 440 ± 5 mm, žingsnis kas 20 mm (viso ne mažiau kaip 6 skirtingų ilgių vinys).	Diametras 13 mm, ilgis imtinai nuo 340 mm iki 440 mm, žingsnis kas 20 mm.
1.5.	Šlaunikaulio vinis:	
1.5.1.	Vinis pagaminta iš titano (arba lygiavertės) medžiagos.	Vinis pagaminta iš titano medžiagos.
1.5.2.	Vinis nekanuliuota.	Vinis nekanuliuota.
1.5.3.	Vinies forma specialiai pritaikyta šlaunikaulio anatomijai, išlinkimo spindulys 2000 ± 10 mm.	Vinies forma specialiai pritaikyta šlaunikaulio anatomijai, išlinkimo spindulys 2000;
1.5.4.	Įvedimas anterogradinis, tas pats variantas dešinei ir kairei pusėms.	Įvedimas anterogradinis, tas pats variantas dešinei ir kairei pusėms. Įvedimas anterogradinis, tas pats variantas dešinei ir kairei pusėms;
1.5.5.	Proksimalinėje dalyje (atskaita nuo tvirtinamo prie instrumento galo) visi užrakinantys sraigtai $6 \pm 0,5$ mm diametro (ilgis imtinai nuo 36 mm iki 96 mm, viso ne mažiau kaip 16 skirtingų ilgių sraigtų), distalinėje visi užrakinantys sraigtai $4,5 \pm 1$ mm diametro (ilgis imtinai nuo 20 iki 80 mm, viso ne mažiau kaip 14 skirtingų ilgių sraigtų).	Proksimalinėje dalyje (atskaita nuo tvirtinamo prie instrumento galo) visi užrakinantys sraigtai 6 mm diametro (ilgis imtinai nuo 36 mm iki 96 mm, viso 16 skirtingų ilgių sraigtų), distalinėje visi užrakinantys sraigtai 4,5 mm diametro (ilgis imtinai nuo 20 iki 80 mm viso 14 skirtingų ilgių sraigtų).
1.5.6.	Proksimalinėje vinies dalyje dvi įstrižos susikryžiuojančios angos horizontalioje plokštumoje, skirtos užrakinimui.	Proksimalinėje vinies dalyje dvi įstrižos susikryžiuojančios angos horizontalioje plokštumoje, skirtos užrakinimui.
1.5.7.	Šlaunikaulio vinys:	
1.5.7.1.	Diametras $8 \pm 0,25$ mm, ilgis imtinai nuo 240 ± 5 mm iki 380 ± 5 mm, žingsnis kas 20 mm (viso ne mažiau kaip 8 skirtingų ilgių vinys).	Diametras 8 mm, ilgis imtinai nuo 240 mm iki 380 mm, žingsnis kas 20 mm.
1.5.7.2.	Diametras $9 \pm 0,25$ mm, ilgis imtinai nuo 240 ± 5 mm iki 440 ± 5 mm, žingsnis kas 20 mm (viso ne mažiau kaip 11 skirtingų ilgių vinys).	Diametras 9 mm, ilgis imtinai nuo 240 mm iki 440 mm, žingsnis kas 20 mm.
1.6.	Blauzdikaulio vinis:	
1.6.1.	Vinis pagaminta iš medicininio plieno (arba lygiavertės medžiagos).	Vinis pagaminta iš medicininio plieno;
1.6.2.	Vinis kanuliuota, komplekte pateikiami specialūs įsriegiami kaišteliai kanalo uždarymui.	Vinys kanuliuotas, komplekte pateikiami specialūs įsriegiami kaišteliai kanalo;

1.6.3.	Įvedimas – anterogradinis, tas pats variantas dešinei ir kairei pusėms	Įvedimas anterogradinis, tas pats variantas dešinei ir kairei pusėms;
1.6.4.	Proksimalinėje ir distalinėje dalyje užrakinantys sraigčiai 4,5 mm ir 5 mm diametro, 4,5 mm diametro sraigčių ilgis imtinai nuo 20 mm iki 60 mm, 5 mm diametro sraigčių ilgis imtinai nuo 20 mm iki 80 mm.	Proksimalinėje ir distalinėje dalyje užrakinantys sraigčiai 4,5 ir 5 mm diametro (ilgis imtinai nuo 20 mm iki 60 mm 4,5 mm sraigčiams ir nuo 20 iki 80 mm 5 mm sraigčiams);
1.6.5.	Proksimalinėje vinies dalyje trys M/L (tarp vidinės/išorinės pusių) angos užrakinimui.	Proksimalinėje vinies dalyje trys M/L (tarp vidinės/išorinės pusių) angos užrakinimui;
1.6.6.	Proksimalinė dalis anatomiškai pritaikyta – ne mažiau dviejų užpakalinių lenktumų (10-16° ir 5-10° užpakalinių lenktumas), nuopjova nuožulnios formos.	Proksimalinė dalis anatomiškai pritaikyta – dviejų užpakalinių lenktumų (14° ir 6° užpakalinių lenktumas), nuopjova nuožulnios formos;
1.6.7.	Distalinė dalis lenkta ne mažiau 3° kampu, yra trys M/L (tarp vidinės/išorinės pusių) angos užrakinimui.	Distalinė dalis lenkta 3°, yra trys M/L (tarp vidinės/išorinės pusių) angos užrakinimui;
1.6.8.	Blauzdikaulio vinys:	
1.6.8.1.	Diametras 9±0,25 mm, ilgis imtinai nuo 300±5 mm iki 390±5 mm, žingsnis kas 15 mm (viso ne mažiau kaip 7 skirtingų ilgių vinys).	Diametras 9 mm, ilgis imtinai nuo 300 mm iki 390 mm, žingsnis kas 15 mm.
1.6.8.2.	Diametras 10±0,25 mm, ilgis imtinai nuo 300±5 mm iki 390±5 mm, žingsnis kas 15 mm (viso ne mažiau kaip 7 skirtingų ilgių vinys).	Diametras 10 mm, ilgis imtinai nuo 300 mm iki 390 mm, žingsnis kas 15 mm.
1.7.	Blauzdikaulio vinis:	
1.7.1.	Vinis pagaminta iš titano (arba lygiavertės) medžiagos.	Vinis pagaminta iš titano medžiagos.
1.7.2.	Vinis nekanuliuota.	Vinis nekanuliuota.
1.7.3.	Įvedimas – anterogradinis, tas pats variantas dešinei ir kairei pusėms.	Įvedimas – anterogradinis, tas pats variantas dešinei ir kairei pusėms.
1.7.4.	Proksimalinėje ir distalinėje dalyje užrakinantys sraigčiai 4,5 mm ir 5 mm diametro, 4,5 mm diametro sraigčių ilgis imtinai nuo 20 mm iki 60 mm, 5 mm diametro sraigčių ilgis imtinai nuo 20 mm iki 80 mm.	Proksimalinėje ir distalinėje dalyje užrakinantys sraigčiai 4,5 mm ir 5 mm diametro, 4,5 mm diametro sraigčių ilgis imtinai nuo 20 mm iki 60 mm, 5 mm diametro sraigčių ilgis imtinai nuo 20 mm iki 80 mm.
1.7.5.	Proksimalinėje vinies dalyje trys M/L (tarp vidinės/išorinės pusių) angos užrakinimui.	Proksimalinėje vinies dalyje trys M/L (tarp vidinės/išorinės pusių) angos užrakinimui.
1.7.6.	Proksimalinė dalis anatomiškai pritaikyta – ne mažiau dviejų užpakalinių lenktumų (10-16° ir 5-10° užpakalinių lenktumas), nuopjova nuožulnios formos.	Proksimalinė dalis anatomiškai pritaikyta – dviejų užpakalinių lenktumų (14° ir 6° užpakalinių lenktumas), nuopjova nuožulnios formos.
1.7.7.	Distalinė dalis lenkta ne mažiau 3° kampu, yra trys M/L (tarp vidinės/išorinės pusių) angos užrakinimui.	Distalinė dalis lenkta 3° kampu, yra trys M/L (tarp vidinės/išorinės pusių) angos užrakinimui.
1.7.8.	Blauzdikaulio vinys:	
1.7.8.1.	Diametras 8±0,25 mm, ilgis imtinai nuo 240±5 mm iki 360±5 mm, žingsnis kas 15 mm (viso ne mažiau kaip 9 skirtingų ilgių vinys).	Diametras 8 mm, ilgis imtinai nuo 240 mm iki 360 mm, žingsnis kas 15 mm.
1.8.	Universali žastikaulio vinis:	
1.8.1.	Vinis pagaminta iš titano lydinio (arba lygiavertės medžiagos), kanuliuota, komplekte pateikiami specialūs įsriegiami kaišteliai kanalo uždarymui.	Vinis pagaminta iš titano lydinio, kanuliuota, komplekte pateikiami specialūs įsriegiami kaišteliai kanalo uždarymui;
1.8.2.	Įvedimas anterogradinis ir retrogradinis, tas pats variantas dešinei ir kairei pusėms.	Įvedimas anterogradinis ir retrogradinis, tas pats variantas dešinei ir kairei pusėms;
1.8.3.	Proksimalinėje dalyje fiksuojantis sraigtas 4,5 mm diametro (ilgis imtinai nuo 22 mm iki 60 mm), distalinėje ir proksimalinėje dalyje užrakinami sraigčiai 3,5 mm diametro (ilgis imtinai nuo 18 mm iki 60 mm).	Proksimalinėje dalyje fiksuojantis sraigtas 4,5 mm diametro (ilgis imtinai nuo 22 mm iki 60 mm), distalinėje ir proksimalinėje dalyje užrakinami sraigčiai 3,5 mm diametro (ilgis nuo 18 mm iki 60 mm);
1.8.4.	Proksimalinėje vinies dalyje viena M/L anga ir vienas M/L dinamizacijos plyšys užrakinimui.	Proksimalinėje vinies dalyje viena M/L anga ir vienas M/L dinamizacijos plyšys užrakinimui.
1.8.5.	Proksimalinė dalis lenkta ne mažiau 4° kampu.	Proksimalinė dalis lenkta 4° kampu;
1.8.6.	Distalinėje dalyje yra dvi M/L ir dvi A/P (tarp	Distalinė dalyje yra dvi M/L ir dvi A/P (tarp

	priekinės/užpakalinės pusių) angos užrakinimui.	priekinės/užpakalinės pusių) angos užrakinimui.
1.8.7.	Distalinis smaigalys asimetrinės formos.	Distalinis smaigalys asimetrinės formos;
1.8.8.	Universalūs žastikaulio vinys:	
1.8.8.1.	Diametras $8\pm 0,25$ mm, ilgis imtinai nuo 240 ± 5 mm iki 280 ± 5 mm, žingsnis kas 20 mm (viso ne mažiau kaip 3 skirtingų ilgių vinys).	Diametras 8 mm, ilgis imtinai nuo 240 mm iki 280 mm, žingsnis kas 20 mm
1.9.	Proksimalinė žastikaulio vinis:	
1.9.1.	Vinis pagaminta iš titano lydinio (arba lygiavertės medžiagos), komplekte pateikiami specialūs įsriegiami kaišteliai kanalo uždarymui.	Vinis pagaminta iš titano lydinio, komplekte pateikiami specialūs įsriegiami kaišteliai kanalo uždarymui;
1.9.2.	Vinies forma specialiai pritaikyta dešinės ir kairės pusės žastikaulio anatomijai.	Vinies forma specialiai pritaikyta dešinės ir kairės pusės žastikaulio anatomijai.
1.9.3.	Distalinėje dalyje yra dvi M/L angos užrakinimui.	Distalinėje dalyje yra dvi M/L angos užrakinimui;
1.9.4.	Proksimalinėje dalyje 4 angos 3 plokštumose su sriegiais vidinėse pusėse, kurie padengti poli-eter-ketonu (arba lygiaverte medžiaga) stabilumui užtikrinti.	Proksimalinėje dalyje 4 angos 3 plokštumose su sriegiais vidinėse pusėse, kurie padengti poli-eter-eter-ketonu stabilumui užtikrinti;
1.9.5.	Proksimalinėje dalyje vinies diametras $10\pm 0,25$ mm, fiksuojantys sraigčiai 4,5 mm diametro (ilgis imtinai nuo 22 mm iki 60 mm).	Proksimalinėje dalyje vinies diametras 10 mm, fiksuojantys sraigčiai 4,5 mm diametro (ilgis imtinai nuo 22 mm iki 60 mm);
1.9.6.	Fiksuojančių sraigtų galvutės plokščios, su kanalu chirurginiam siūlui fiksuoti, sriegio diametras didesnis galvutės srityje.	Fiksuojančių sraigtų galvutės plokščios, su kanalu chirurginiam siūlui fiksuoti, sriegio diametras didesnis galvutės srityje;
1.9.7.	Distalinėje dalyje vinies diametras 7-8 mm, užrakinami sraigčiai 3,5 mm diametro, sraigtų ilgis imtinai nuo 18 mm iki 60 mm.	Distalinėje dalyje vinies diametras 7 ir 8 mm, užrakinami sraigčiai – 3,5 mm diametro, sraigtų ilgis nuo 18 mm iki 60 mm;
1.9.8.	Proksimalinės žastikaulio vinys:	
1.9.8.1.	Diametras $10\pm 0,25$ mm, ilgis imtinai nuo 200 ± 5 mm iki 220 ± 5 mm, žingsnis kas 20 mm (viso ne mažiau kaip 2 skirtingų ilgių vinys).	Diametras 10 mm, ilgis imtinai nuo 200 mm iki 220 mm, žingsnis kas 20 mm.
1.10.	Retrogradinė šlaunikaulio vinis:	
1.10.1.	Vinis pagaminta iš titano lydinio (arba lygiavertės medžiagos).	Vinis pagaminta iš titano lydinio.
1.10.2.	Vinis nekanuliuota.	Vinis nekanuliuota.
1.10.3.	Vinies forma specialiai pritaikyta šlaunikaulio anatomijai.	Vinies forma specialiai pritaikyta šlaunikaulio anatomijai.
1.10.4.	Įvedimas retrogradinis, tas pats variantas dešinei ir kairei pusėms.	Įvedimas retrogradinis, tas pats variantas dešinei ir kairei pusėms.
1.10.5.	Proksimalinėje ir distalinėje dalyje užrakinantys sraigčiai 4,5 mm ir 6 mm diametro; 4,5 mm diametro sraigtų ilgis imtinai nuo 20 mm iki 80 mm, 6 mm diametro sraigtų ilgis imtinai nuo 36 mm iki 116 mm.	Proksimalinėje ir distalinėje dalyje užrakinantys sraigčiai 4,5 ir 6 mm diametro, 4,5 mm diametro sraigtų ilgis imtinai nuo 20 mm iki 80 mm, 6 mm diametro sraigtų ilgis imtinai nuo 36mm iki 116 mm;
1.10.6.	Proksimalinėje vinies dalyje keturios angos M/L užrakinimui, ventrodorsalinė nuopjovos forma.	Proksimalinėje vinies dalyje keturios angos M/L užrakinimui, ventrodorsalinė nuopjovos forma.
1.10.7.	Proksimalinėje vinies dalyje ant užrakinančių sraigtų osteoporotinio kaulo fiksacijai naudojamos movos su vidiniu ir išoriniu sriegiu.	Proksimalinėje vinies dalyje ant užrakinančių sraigtų osteoporotinio kaulo fiksacijai naudojamos movos su vidiniu ir išoriniu sriegiu;
1.10.8.	Distalinėje vinies dalyje dvi angos vienoje plokštumoje, užrakinimui.	Distalinėje vinies dalyje dvi angos vienoje plokštumoje užrakinimui.
1.10.9.	Retrogradinės šlaunikaulio vinys:	
1.10.9.1.	$11\pm 0,25$ mm diametro, 340 ± 5 mm ilgio retrogradinė šlaunikaulio vinis.	11 mm diametro, 340 mm ilgio retrogradinė šlaunikaulio vinis.
1.10.9.2.	$12\pm 0,25$ mm diametro, 240 ± 5 mm ilgio retrogradinė šlaunikaulio vinis.	12 mm diametro, 240 mm ilgio retrogradinė šlaunikaulio vinis.
1.11.	Vieneto kaina skaičiuojama pagal tokią sistemos sudėtį: vinis – 1 vnt., sraigčiai – 4 vnt., kaištelis kanalo uždarymui – 1 vnt.	Vieneto kaina skaičiuojama pagal tokią sistemos sudėtį: vinis – 1 vnt., sraigčiai – 4 vnt., kaištelis kanalo uždarymui – 1 vnt.
1.12.	Gražtai ir nukreipiamosios vielos	
1.12.1.	Gražtas užrakinantiems sraigtams $3,5\pm 0,1$ mm diametro.	Gražtas užrakinantiems sraigtams 3,5 mm diametro. KH267R.

1.12.2.	Grāžtas užrakinantiems sraigtams $4,5 \pm 0,1$ mm diametro.	Grāžtas užrakinantiems sraigtams 4,5 mm diametro.KH268R.
1.12.3.	Spiralinis grāžtas $2,7 \pm 0,1$ mm diametro.	Spiralinis grāžtas 2,7 mm diametro.KH183R.
1.12.4.	Spiralinis grāžtas $3,5 \pm 0,1$ mm diametro.	Spiralinis grāžtas 3,5 mm diametro.KH184R.
1.12.5.	Nukreipiamoji viela $2,5 \pm 0,1$ mm diametro, 800 ± 5 mm ilgio.	Nukreipiamoji viela 2,5 mm diametro, 800 mm ilgio.KH320S.
1.12.6.	Nukreipiamoji viela $4,0 \pm 0,1$ mm diametro, 900 ± 5 mm ilgio.	Nukreipiamoji viela 4,0 mm diametro, 900 mm ilgio.KH304S.

PREKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Modelis/prekės kodas, gamintojo pavadinimas	Mato vnt.	Orientacinis kiekis, vnt.	Vieneto kaina Eur (be PVM)	Kaina viso Eur (be PVM)	Kaina viso Eur (su PVM)
1	Universali intramedulinė užrakinamų vinių sistema, įgalinanti atlikti šlaunikaulio, žastikaulio ir blauzdikaulio osteosintezę:						
1.1.	Šlaunikaulio viny	Targon F, Aesculap AG, Vokietija	vnt.	250	172.00	43000.00	45150.00
1.2.	Šlaunikaulio viny	Targon F, Aesculap AG, Vokietija	vnt.	50	265.00	13250.00	13912.50
1.3.	Blauzdikaulio viny	Targon T, Aesculap AG, Vokietija	vnt.	220	190.00	41800.00	43890.00
1.4.	Blauzdikaulio viny	Targon T, Aesculap AG, Vokietija	vnt.	50	257.00	12850.00	13492.50
1.5.	Universalūs žastikaulio viny	Targon H, Aesculap AG, Vokietija	vnt.	20	239.00	4780.00	5019.00
1.6.	Proksimalinės žastikaulio viny	Targon PH, Aesculap AG, Vokietija	vnt.	20	306.00	6120.00	6426.00
1.7.	Retrogradinės šlaunikaulio viny	Targon RF, Aesculap AG, Vokietija	vnt.	20	405.00	8100.00	8505.00
1.8.	Gražiai ir nukreipiamosios vielos:						
1.8.1.	Gražtas užrakinantiems sraigtams 3,5±0,1 mm diametro.	KH267R, Aesculap AG, Vokietija	vnt.	5	76.00	380.00	459.80
1.8.2.	Gražtas užrakinantiems sraigtams 4,5±0,1 mm diametro.	KH268R, Aesculap AG, Vokietija	vnt.	5	100.00	500.00	605.00
1.8.3.	Spiralinis gražtas 2,7±0,1 mm diametro.	KH183R, Aesculap AG, Vokietija	vnt.	5	96.00	480.00	580.80
1.8.4.	Spiralinis gražtas 3,5±0,1 mm diametro.	KH184R, Aesculap AG, Vokietija	vnt.	5	72.00	360.00	435.60
1.8.5.	Nukreipiamoji viela 2,5±0,1 mm diametro, 800±5 mm ilgio.	KH320S, Aesculap AG, Vokietija	vnt.	5	61.00	305.00	369.05
1.8.6.	Nukreipiamoji viela 4,0±0,1 mm diametro, 900±5 mm ilgio.	KH304S, Aesculap AG, Vokietija	vnt.	5	25.00	125.00	151.25
					Pradinės sutarties vertė Eur su PVM:		
					138996.50		

Pirkėjas

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

Tiekėjas

Direktorius
Kęstutis Liauba
Parašas
Data:
A.V.



2021-04-14

SKUBU - Intramedulinių užrakinamų vinių sistema Nr.: SUTP-351/2021-10M
2021-10-15

Nr	Pareigų pavadinimas	Vardas ir Pavardė	Data	Komentaras	Rezultatas
1.	vyresnysis juristas	Diana Armalienė	2021-02-25 14:07:58		Vizavo
2.	Medicininės technikos tarnybos vadovė	Joana Čeponienė	2021-04-08 16:11:14		Vizavo
3.	Tarnybos vadovė	Vaida Koniuchovienė	2021-04-08 16:19:51		Vizavo
4.	vyresnysis juristas	Diana Armalienė	2021-04-08 16:26:06		Vizavo
5.	Direktorė ekonomikai ir infrastruktūrai	Gintarė Bagdonaitė	2021-04-08 16:58:59		Vizavo