R. LAPKA PERŽIŪRĖTI IR
J. GILEIKA SUDERINTI
S. NARKEVIČIENĖ

2017-01-25 31-402

VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr. B5-11

Panevėžys, 2017 m. sausio 25 d.

Viešoji įstaiga Respublikinė Panevėžio ligoninė, atstovaujama direktoriaus Ivano Dorošo, teisėtai veikiančio pagal įstaigos įstatus (toliau sutartyje vadinama - Pirkėjas), ir UAB „Osteca", atstovaujama L.e.p. direktorės Neringos Veličkienės, teisėtai veikiančios pagal akcininkų sprendimą Nr. 01, (toliau sutartyje - Pardavėjas), toliau kartu sutartyje vadinamos Šalimis, sudarėme šią viešojo pirkimo-pardavimo sutartį (toliau vadinama – Sutartis) ir susitarėme dėl toliau išvardintų sąlygų:

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Remiantis 2016 m. rugsėjo 05 d. skelbto atviro konkurso *Metalo konstrukcijos, naudojamos traumatologijoje ir ortopedijoje* pirkimo Nr. 292078, (toliau – Konkursas) rezultatais, Pardavėjas įsipareigoja Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais parduoti pristatant Pirkėjui Konkurso reikalavimus atitinkančias prekes, o Pirkėjas įsipareigoja jas priimti ir atsiskaityti su Pardavėju Sutartyje nustatyta tvarka.

1.2. Perkama (-os) prekė (-ės) nurodyta (-os) Sutarties priede.

1.3. Jei dėl nuo Pardavėjo nepriklausančių aplinkybių Pardavėjas negali pristatyti Sutartyje nurodyto modelio prekės (pvz., modelis nebegaminamas), abiem sutarties šalims raštu išreiškus sutikimą bei Pardavėjui pateikus dokumentus apie ne nuo jo valios priklausančias aplinkybes (pvz. gamintojo raštą apie nebegaminamą prekę), Pardavėjas gali pristatyti kito modelio prekę su sąlyga, kad naujas modelis atitiks keliamus reikalavimus ir bus pristatomas už tą pačią arba nedidesnę kainą.

1.4. Sutartyje, kur reikalauja kontekstas, žodžiai pateikti vienaskaita, gali turėti ir daugiskaitos prasmę ir atvirkščiai.

2. PREKIŲ PRISTATYMAS

2.1. Prekės bus užsakomos dalimis visą sutarties galiojimo laikotarpį.

2.2. Pirkėjas prekes užsako pateikus prašymą faksu arba elektroniniu paštu. Pardavėjas prekes Pirkėjui pristato savo transportu ir išlaidomis ne vėliau kaip per 3 darbo dienas, skubiais atvejais prekės pateikiamos tą pačią darbo dieną per 4 val. nuo prašymo pateikimo (jei yra reikalinga Pardavėjas gali patvirtinti Užsakymo gavimą). Pristatytas prekes Pardavėjas savo jėgomis iškrauna iš transporto priemonės.

2.3. Pardavėjas Prekes perduoda Pirkėjo įgaliotam asmeniui. Pardavėjas pasirūpina, kad prekės būtų pristatytos į Pirkėjo nurodytą vietą, suderina su Pirkėju, kad perduodant prekes būtų įformintas prekių perdavimas-priėmimas. Kartu su prekėmis turi būti pateikiamos prekių naudojimo instrukcijos ir kita dokumentacija lietuvių kalba.

2.4. **Prekių pristatymo vieta:** Viešoji įstaiga Respublikinė Panevėžio ligoninė, Smėlynės g. 25, Panevėžys.

2.5. Pirkėjas turi teisę atsisakyti priimti prekes, jei prekės pristatomos su pažeistu įpakavimu, sugadintos ar netekusios prekinės išvaizdos, taip pat jei prekės neatitiks Konkurso metu pateiktų pavyzdžių.

2.6. Prekių perdavimas laikomas tinkamai įvykusiu Pirkėjui priėmus prekes ir pasirašius prekių perdavimo-priėmimo akte (paruoštame dviem egzemplioriais Pardavėjo, po vieną kiekvienai Šaliai), PVM sąskaitoje-faktūroje (jei pateikiama perdavimo metu) ar kitame prekių perdavimą patvirtinančiame dokumente.

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Navickienė

3. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJA

3.1. Pardavėjas garantuoja, kad pristatytos prekės yra naujos, nenaudotos ir atitinka Konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus. Pardavėjas taip pat garantuoja, kad Sutarties sudarymo metu nėra paslėptų trūkumų, dėl kurių prekių nebūtų galima naudoti tam tikslui, kuriam Pirkėjas jas ketino naudoti.

3.2. Prieš priimdamas Prekes, Pirkėjas (jo įgaliotas asmuo) įsipareigoja patikrinti jų kiekį, kokybę ir komplektiškumą, o Prekių, kurių kiekio, kokybės ir (ar) komplektiškumo neįmanoma patikrinti priėmimo metu - po jo priėmimo. Pirkėjas pastebėjęs prekių kiekio, kokybės ir (arba) komplektiškumo trūkumus turi teisę nustatyti Pardavėjui terminą, iki kurio Pardavėjas privalo: iš priėmimo vietos išgabenti prekes, kurios neatitinka Sutarties ir Konkurso reikalavimų; pakeisti Sutarties reikalavimų neatitinkančias prekes tinkamomis prekėmis; Pardavėjo sąskaita ištaisyti nurodytus defektus, papildyti trūkstamą prekių kiekį, o negalint to padaryti – grąžinti už jas gautas lėšas.

3.3. Pardavėjas įsipareigoja tiekti prekes, kurių likęs galiojimo laikas ne mažesnis negu pusė pilno galiojimo laiko.

4. KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

4.1. Už laiku pristatytas kokybiškas, Sutartyje ir Konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus atitinkančias Prekes Pirkėjas atsiskaito su Pardavėju pagal faktiškai pristatytų prekių kiekį ir prekių įkainius, nurodytus Sutarties priede.

4.2. Šiai Sutarčiai taikoma fiksuotos kainos kainodara, todėl Sutarties kaina – pristatytų prekių kiekių ir įkainių sandauga.

4.3. Pardavėjas įsipareigoja prekių pristatymo metu arba nedelsiant po prekių pristatymo pateikti Pirkėjui PVM sąskaitą faktūrą už tinkamai pristatytas prekes. Pardavėjas PVM sąskaitas faktūras bei kitus su atsiskaitymu susijusius dokumentus, jei tokių bus vykdant Sutartį (sąskaitas – faktūras, kreditinius ir debetinius dokumentus bei avansines sąskaitas) pateikia elektroniniu būdu, naudodamasis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Pirkėjui pareikalavus ir/arba neveikiant „E. sąskaita“ sistemai šiame punkte nurodyti dokumentai Pirkėjui pateikiami Pirkėjo pasirinktu vienu ar keliais iš šių būdų (paštu, faksu, elektroniniu paštu).

4.4. Pirkėjas įsipareigoja atsiskaityti su Pardavėju mokėjimo pavedimu į Sutartyje nurodytą Pardavėjo sąskaitą banke per 30 (trisdešimt) dienų nuo PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos.

4.5. Mokėjimai atliekami eurais. PVM sąskaitoje faktūroje Pardavėjas nurodo Sutarties numerį, datą, pristatytų prekių kiekį ir kainą, išskiriant kiekvienos prekės vieneto kainą (be/su PVM).

5. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

5.1. Šalys įsipareigoja Sutartį vykdyti tinkamai ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai.

5.2. Pirkėjui pažeidus Sutarties 4.4. punktą ir laiku neatsiskaičius su Pardavėju, Pardavėjas turi teisę į Lietuvos Respublikos mokėjimų, atliekamų pagal komercines sutartis, vėlavimo prevencijos įstatymo (Žin., 2003, Nr. 123-5571; 2012, Nr. 127-6389) nustatyto dydžio palūkanas.

5.3. Pardavėjui laiku nepristačius Prekių, Pirkėjo pareikalavimu Pardavėjas moka jam už kiekvieną uždelstą dieną (valandą – skubių/ypatingų aplinkybių atveju) 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo laiku nepristatytų prekių vertės, o prekių išvis nepristačius, atsisakius jas pristatyti arba pristačius nekokybiškas ir per Pirkėjo nurodytą laiką nepakeitus jų tinkamomis, Pirkėjo pareikalavimu Pardavėjas moka baudą lygią 20 (dvidešimt) procentų nepristatytų Prekių vertės. Pirkėjas netesybas gali išskaičiuoti iš jam tenkančių pagal Sutartį mokėjimų.

5.4. Nei viena iš Sutarties šalių neatsako už dalinį ar visišką prisiimtų sutartinių įsipareigojimų nevykdymą, jei jų įvykdyti negalima dėl nenumatytų ir nuo šalių valios nepriklausančių aplinkybių (Force majeure), kurios aiškintinos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. ir 1996 m. liepos 15 d.

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narkevičienė

Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo Nr. 840 „Dėl atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“ prasme.

5.5. Sutarties šalis, kuri dėl Sutarties 5.4. punkte nurodytų aplinkybių negali vykdyti prisiimtų įsipareigojimų, nedelsdama, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas privalo raštu apie tai informuoti kitą sutarties šalį. Pavėluotas ar netinkamas kitos šalies informavimas ar informacijos nepateikimas, atima iš jos teisę remtis išvardytomis aplinkybėmis kaip pagrindu, atleidžiančių nuo atsakomybės dėl ne laiku (ar netinkamo) prisiimtų sutartinių įsipareigojimų vykdymo ar nevykdymo.

5.6. Jei nurodytos aplinkybės trunka ilgiau kaip 20 (dvidešimt) dienų, Šalys tarpusavio susitarimu gali nutraukti Sutartį ar dalį jos, kaip tai nurodyta Sutarties 7.4. punkte arba Sutartis gali būti nutraukta vienašališkai nukentėjusios šalies reikalavimu įspėjus kitą Sutarties šalį ne vėliau kaip prieš 5 (penkias) darbo dienas.

6. GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

6.1. Šiai Sutarčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

6.2. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties, pirmiausiai sprendžiami abipusiu Šalių susitarimu. Šalis, gavusi pretenziją, privalo per 20 dienų ją išnagrinėti, o nustačiusi, kad pretenzijoje nurodyti trūkumai yra pagrįsti, pašalinti juos ir apie trūkumų pašalinimą ar atsisakymą juos pašalinti, jeigu jie yra nepagrįsti, raštu informuoti pretenziją pateikusią šalį. Jeigu pretenzijoje nurodytiems trūkumams pašalinti reikia daugiau laiko, pretenziją gavusi šalis turi suderinti raštu trūkumų pašalinimo laiką su pretenziją pateikusia šalimi.

6.3. Šalims nepavykus susitarti derybų būdu, ginčai sprendžiami teisme Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso tvarka.

7. SUTARTIES GALIOJIMO, PAKEITIMO IR NUTRAUKIMO TVARKA

7.1. Sutartis įsigalioja šalims ją pasirašius ir patvirtinus antspaudais, ir galioja 24 (dvidešimt keturis) mėnesius.

7.2. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams būtų gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas.

7.3. Sutarties galiojimo metu pasikeitus teisės aktams, reglamentuojantiems pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) dydį, Šalys sudaro rašytinį susitarimą dėl nepristatytų prekių įkainių pakeitimo, kuriuo įkainių pokytis bus perskaičiuojamos pagal Lietuvos Respublikos teisės aktais patvirtintą naują PVM dydį.

7.4. Jeigu Sutarties galiojimo metu dėl nuo šalių valios nepriklausančių aplinkybių neįmanoma įvykdyti Sutarties konkrečiai pirkimo objekto daliai, o dėl kitų pirkimo objekto dalių ji yra tinkamai vykdoma, tai Šalys gali nutraukti Sutarties vykdymą dėl tokios pirkimo objekto dalies, paliekant galioti Sutartį dėl kitų Pirkimo objekto dalių, dėl kurių sutartiniai įsipareigojimai tinkamai vykdomi *(taikoma sudarius sutartį dėl kelių pirkimo objekto dalių)*.

7.5. Sutarties šalys turi teisę Sutartį nutraukti abipusiu rašytiniu susitarimu. Taip pat kiekviena Sutarties šalis turi teisę nutraukti Sutartį ar jos dalį vienašališkai savo iniciatyva, apie tai raštu įspėjusi kitą Sutarties šalį ne vėliau kaip prieš 15 (penkiolika) dienų, jei kita Sutarties šalis nevykdo Sutarties arba ją vykdo netinkamai.

7.6. Tiekiamų prekių neatitikimas Konkurso metu pateiktų pavyzdžių kokybei laikomas netinkamu Sutarties vykdymu ir gali būti pagrindas pirkimo – pardavimo sutarties nutraukimui, kaip tai nurodyta Sutarties 7.5. punkte.

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narkevičienė

8. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

8.1. Sutartis, visi jos priedai ir papildomi susitarimai sudaromi ir pasirašomi lietuvių kalba, dviem lygiaverčiais egzemplioriais, po vieną kiekvienai šaliai.

8.2. Pardavėjo Konkursui pateiktas pasiūlymas ir kiti pirkimo dokumentai yra laikomi neatskiriama šios Sutarties dalimi ir gali būti naudojami aiškinant Sutarties sąlygas.

8.3. Nė viena Sutarties šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies savo teisių ir pareigų pagal šią Sutartį jokiai trečiajai šaliai be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo.

8.4. Vykdydamos šią Sutartį, šalys nutaria palaikyti ryšį per įgaliotus asmenis:

Pardavėjo atstovas:	**Pirkėjo atstovas:**
Vadybininkas Evaldas Ročys Tel. 8(46)400002, faks. 8(46)314094	Traumatologijos skyriaus vedėjas Robertas Lapka Tel. (8 45) 507181, faks. (8 45) 501520 Ortopedijos skyriaus vedėjas Julius Šileika Tel. (8 45) 507145, faks. (8 45) 501520

8.5. Sugedus ar pasikeitus fakso numeriui, el. pašto adresui Pardavėjas privalo ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną po tokio pasikeitimo faksu ar el. paštu pranešti Pirkėjui kitą fakso numerį, el. pašto adresą per kurį bus vykdomi prekių užsakymai. Priešingu atveju, jam tenka Sutarties nevykdymo pasekmės.

9. SUTARTIES PRIEDAI

9.1. Sutarties priedas – prekių sąrašas ir įkainiai, 28 lapai.

10. ŠALIŲ REKVIZITAI

Pardavėjas:

UAB „Osteca“
Danės g. 47, LT-92108 Klaipėda
Tel. 8(46)400002, Faks. 8(46)314094
Įstaigos kodas 300871049
PVM mokėtojo kodas LT100003238211
Bankas „Swedbank“
A/s LT397300010121261479
Banko kodas 73000

L.e.p.Direktorė
Neringa Veličkienė
A.V.

Pirkėjas:

Viešoji įstaiga Respublikinė Panevėžio ligoninė
Juridinio asmens kodas 191340120
Smėlynės g. 25, LT-35144 Panevėžys
PVM mokėtojo kodas LT913401219
Tel. (8 45) 501530, faks. (8 45) 501520
Atsiskaitomoji sąskaita LT 547300010002382956
Bankas AB "Swedbank", banko kodas 73000

Direktorius
Ivanas Dorošas
A.V.

Traumatologinio skyr. vedėjas
gyd. R. A. Lapka

VšĮ Respublikinė Panevėžio ligoninė
Vyr. buhalteris
Kęstutis Šiugžda

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narkevičienė
2017-01-25

Priedas Nr. 1 prie Sausio 25d sutarties Nr. B5-11

Techninė specifikacija

Eil. Nr.	Pavadinimas, pastovios charakteristikos	Kintamos charakteristikos	Vnt.	Gamintojas/kodas kataloge	Poreikis 2 metams	vnt kaina be PVM	PVM	vnt kaina su PVM	Viso kaina be PVM	Viso PVM	Viso kaina su PVM
Traumatologiniai implantai osteosintezei											
	II. Užrakinamos plokštelės, joms tinkantys sraigtai ir instrumentai										
1.	Užrakinamoms plokštelėms tinkantys **Ø 2.4 mm užrakinami kortikaliniai sraigtai**, dvejopų sriegių (užsriegta ir sraigto galvutė), savisriegiai, sukami heksagonaliniu atsuktuvu. Pagaminti iš medicininio plieno arba titano.										
		10 ÷ 40 mm (kas 2mm)	Vnt.		80						
2.	Užrakinamoms plokštelėms tinkantys **Ø 3.5 mm skersmens, užrakinami kortikaliniai sraigtai**, dvejopų sriegių (užsriegta ir sraigto galvutė), savisriegiai, sukami heksagonaliniu atsuktuvu. Pagaminti iš medicininio plieno arba titano.										
		10 ÷ 60 mm (kas 2mm)	Vnt.		350						
		65 ÷ 90 mm (kas 5mm)									
3.	**Ø 3,5 mm kortikaliniai sraigtai su užrakinama galvute,** kurios skersmuo Ø 5 mm. Galva cilindro formos, turini kantelį, kuris papildomai užtikrina užrakinimo stabilumą, pagaminti iš medicininio plieno arba titano.										
		10 ÷ 40 mm (kas 2mm)	Vnt.		100						
		45 ÷ 65 mm (kas 5mm)									
4.	**Ø 4,0 mm spongioziniai sraigtai su užrakinama galvute**, savisriegiai, pilno sriegio, pagaminti iš medicininio plieno arba titano.										

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narbutavičienė

		10 ÷ 40 mm (kas 2mm)	Vnt.		100						
		45 ÷ 65 mm (kas 5mm)									
5.	Užrakinamoms plokštelėms tinkantys **Ø 5.0 mm užrakinami kortikaliniai sraigtai**, dvejopų sriegių (užsriegta ir sraigto galvutė), savisriegiai, sukami heksagonaliniu atsuktuvu. Pagaminti iš medicininio plieno arba titano.										
		14 ÷ 62 mm (kas 2mm)	Vnt.		90						
		65 ÷ 115 mm (kas 5mm)									
6.	**Raktikaulio užrakinama plokštelė,** anatonomiškai išlenkta S formos, ne mažiau 4 skirtingų dydžių, turinti kintamo arba fiksuoto kampo kiaurymes, vieną arba dvi papildomas "combi" tipo užrakinamas kiaurymes bei dvi kiaurymes Kiršnerio vielai pravesti. Kairės ir dešinės pusės. Fiksuojama 3.5mm užrakinamais kortikaliniais sraigtais bei 3.5mm savisriegiais kortikaliniais sraigtais. Pagaminta iš medicininio plieno arba titano.			1							
	Kiaurymių skaičius/ilgis (mm) ±1,0mm										
		6/74	Vnt.		4						
		8/99									
		9/107									
		9/111									
7.	**Žastikaulio proksimalinio galo** užrakinama plokštelė, anatomiškai išgaubta (šaukšto formos), mažo kontakto, proksimalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 9 užrakinamas kiaurymes 3,5 mm sraigtams ir ne mažiau kaip 12 kiaurymių Kiršnerio vielai /siūlams pravesti. Distalinėje dalyje užrakinamomis "kombi" tipo kiaurymėmis, tinkančiomis 3,5mm užrakinamiems ir 3,5mm kortikaliniams sraigtams. Pagaminta iš medicininio plieno arba titano.										
	Kiaurymių skaičius/ilgis (mm) ±1,0mm										
		3/90	Vnt.		20						
		4/124									
		5/114									
		5/142									
		6/160									
		7/178									
		8/196									
		9/214									
		10/232									

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narkevičienė

		11/250									
		12/270									
8.	**Distalinio žastikaulio galo posterolateralinė užrakinama plokštelė**, "galvoje" turinti ne mažiau kaip 3 kiaurymes, fiksuojamas Ø 2,4 mm ir Ø 2,7 mm užrakinamais sraigtais, kairės ir dešinės pusės. Proksimalinėje dalyje plokštelė smailėjančios trikampės formos, suteikianti galimybę minimalios invazijos operavimo technikai. Proksimalinėje dalyje fiksuojama Ø 3,5 mm kortikaliniais ir Ø 3,5 mm užrakinamais sraigtais. Pagaminta iš medicininio plieno arba titano.										
	Kiaurymių skaičius/ilgis (mm) ±1,0mm										
		3/65	Vnt.		6						
		5/90									
		7/116									
		9/142									
		14/208									
9.	**Distalinio stipinkaulio galo** dorsalinė užrakinama "L" formos plokštelė, "galvoje" turinti ne mažiau kaip 2 kiaurymes sraigtams ir ne mažiau kaip 2 kiaurymes Kiršnerio vielai. Plokštelės storis 1,8 mm. Proksimalinėje dalyje plokštelė smailėjančios trikampės formos, suteikianti galimybę minimalios invazijos operavimo technikai. Kairės ir dešinės pusės. Proksimalinėje dalyje užrakinamomis "kombi" kiaurymėmis. Plokštelė fiksuojama 2,4 mm užrakinamais ir 2,7 mm kortikaliniais sraigtais. Pagaminta iš medicininio plieno arba titano.										
	Kiaurymių skaičius/ilgis (mm) ±1,0mm										
		Pasirinkimui būtini dydžiai: 2/32 3/42 4/52	Vnt.		6						
10.	**Distalinio stipinkaulio galo** dorsalinė užrakinama "T" formos plokštelė, "galvoje" turinti ne mažiau kaip 3 kiaurymes sraigtams ir ne mažiau kaip 1 kiaurymę Kiršnerio vielai. Plokštelės storis 1,8 mm. Proksimalinėje dalyje užrakinamomis "kombi" kiaurymėmis. Plokštelė fiksuojama 2,4 mm užrakinamais ir 2,7 mm kortikaliniais sraigtais. Pagaminta iš medicininio plieno arba titano.										
	Kiaurymių skaičius/ilgis (mm) ±1,0mm										

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narkevičienė

		Pasirinkimui būtini dydžiai: 3/42 4/52	Vnt.		4						
11.	**Distalinio stipinkaulio galo dorsalinė** užrakinama 2.4 mm sistemos plokštelė, anatomiškai išgaubta, 2 dydžių "galvoje" turinti ne mažiau kaip 7 kiaurymes sraigtams ir ne mažiau kaip 4 kiaurymes Kiršnerio vielai. Plokštelės storis 1,8 mm. Proksimalinėje dalyje plokštelė smailėjančios trikampės formos, suteikianti galimybę minimalios invazijos operavimo technikai. Kairės ir dešinės pusės. Proksimalinėje dalyje užrakinamomis "kombi" kiaurymėmis, tinkančiomis 2,4 mm užrakinamiems ir 2,7 mm kortikaliniams sraigtams. Pagaminta iš medicininio plieno arba titano.										
	Distalinės dalies plotis mm ±0,5 mm										
		Pasirinkimui būtini dydžiai: 24 27	Vnt.		6						
12.	**Distalinio stipinkaulio galo volarinė** užrakinama 2.4 mm sistemos plokštelė, "galvoje" turinti ne mažiau kaip 5 kiaurymes sraigtams ir ne mažiau kaip 4 kiaurymes Kiršnerio vielai. Plokštelės storis 1,8 mm. Proksimalinėje dalyje plokštelė smailėjančios trikampės formos, suteikianti galimybę minimalios invazijos operavimo technikai. Kairės ir dešinės pusės. Proksimalinėje dalyje užrakinamomis "kombi" kiaurymėmis, tinkančiomis 2,4 mm užrakinamiems ir 2,7 mm kortikaliniams sraigtams. Pagaminta iš medicininio plieno arba titano.										
	Kiaurymių skaičius/ilgis (mm) ±1,0mm										
		Pasirinkimui būtini dydžiai: 3/56 4/66 5/76	Vnt.		10				1		
13.	**Distalinio stipinkaulio galo volarinė** užrakinama 2.4 mm sistemos plokštelė, "galvoje" turinti ne mažiau kaip 7 kiaurymes sraigtams ir ne mažiau kaip 4 kiaurymes Kiršnerio vielai. Plokštelės storis 1,8 mm. Proksimalinėje dalyje plokštelė smailėjančios trikampės formos, suteikianti galimybę minimalios invazijos operavimo technikai. Kairės ir dešinės pusės. Proksimalinėje dalyje užrakinamomis "kombi" kiaurymėmis, tinkančiomis 2,4 mm užrakinamiems ir 2,7 mm kortikaliniams sraigtams. Pagaminta iš medicininio plieno arba titano.										
	Kiaurymių skaičius/ilgis (mm) ±1,0mm										

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narkevičienė

		Pasirinkimui būtini dydžiai: 3/56 4/66 5/76	Vnt.		10						
14.	**Distalinio šlaunikaulio galo lateralinė** užrakinama plokštelė, kairės ir dešinės pusės, kompresinėmis "kombi" tipo kiaurymėmis. Anatomiškai išgaubtoje "galvoje" turi ne mažiau kaip 7 apvalias užrakinamas kiaurymes ir ne mažiau kaip 6 papildomas Kiršnerio vielai. Proksimalinėje dalyje fiksuojama 5,0 mm užrakinamais ir 4,5 mm kortikaliniais sraigtais. Proksimalinėje dalyje plokštelė smailėjančios trikampės formos, suteikianti galimybę minimalios invazijos operavimo technikai. Pagaminta iš medicininio plieno arba titano.										
	Kiaurymių skaičius/ilgis mm ±1,0mm										
		5/156	Vnt.		10						
		7/196									
		9/236									
		11/276									
		13/316									
15.	**Proksimalinio blauzdikaulio** galo užrakinama plokštelė, kairės ir dešinės pusės, kompresinėmis pailgomis kiaurymėmis, tinkančiomis 3,5 mm užrakinamiems sraigtams, anatomiškai dvigubai išgaubta. "L" formos "galvoje" turinti ne mažiau kaip 5 užrakinamas kiaurymes ir 3 papildomas Kiršnerio vielai. Distalinėje dalyje plokštelė smailėjančios trikampės formos, suteikianti galimybę minimalios invazijos operavimo technikai. Pagaminta iš medicininio plieno arba titano.										
	Kiaurymių skaičius/ilgis mm ±1,0mm										
		4/81	Vnt.		6						
		6/107									
		8/133									
		10/159									
		12/185									
		14/211									
		16/237									

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narkevičienė

16.	**Proksimalinio blauzdikaulio** galo medialinė užrakinama plokštelė, kairės ir dešinės pusės, kompresinėmis pailgomis kiaurymėmis, tinkančiomis 3,5 mm užrakinamiems sraigtams. "T" formos "galvoje" turinti ne mažiau kaip 3 užrakinamas kiaurymes ir 2 papildomas Kiršnerio vielai. Distalinėje dalyje plokštelė smailėjančios trikampės formos, suteikianti galimybę minimalios invazijos operavimo technikai. Pagaminta iš medicininio plieno arba titano.										
	Kiaurymių skaičius/ilgis mm ±1,0mm										
		4/93	Vnt.		6						
		6/119									
		8/145									
		10/171									
		12/197									
		14/223									
		16/249									
		18/275									
		20/301									
17.	**Distalinio blauzdikaulio galo medialinė užrakinama plokštelė**, anatomiškai išlenkta ir išgaubta, "galvoje" turinti ne mažiau kaip 8 kiaurymes sraigtams ir ne mažiau kaip 2 kiaurymes Kiršnerio vielai, kairės ir dešinės pusės. Fiksuojama Ø 3,5 mm ir Ø 2,7mm kortikaliniais ir Ø 3,5 mm užrakinamais sraigtais. Pagaminta iš medicininio plieno arba titano.										
	Kiaurymių skaičius/ilgis mm ±1,0mm										
		4/116	Vnt.		10						
		6/142									
		8/168									
		10/194									
		12/220									
		14/246									
18.	**Distalinio blauzdikaulio galo anterolateralinė užrakinama plokštelė**, anatomiškai dvigubai išgaubta. "L" formos "galvoje" turinti ne mažiau kaip 4 užrakinamas kiaurymes ir 3 papildomas Kiršnerio vielai, kairės ir dešinės pusės. Fiksuojama Ø 3,5 mm kortikaliniais ir Ø 3,5 mm užrakinamais sraigtais. Proksimalinėje dalyje plokštelė smailėjančios trikampės formos, suteikianti galimybę minimalios invazijos operavimo technikai. Pagaminta iš medicininio plieno arba titano.										

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narbutavičienė

	Kiaurymių skaičius/ilgis mm ±1,0mm										
		5/80	Vnt.		8				2		
		7/106									
		9/132									
		11/158									
		13/184									
		15/210									
		17/236									
		19/262									
		21/288									
19.	**Kulninė plokštelė** (kairės ir dešinės pusės). Užrakinama. Anatominės formos, 15 kiaurymių, 4 skersinės dalys. Priekinėje įstrižoje skersineje dalyje fiksuojama 3 užrakinamais Ø 3,5 mm sraigtais, galinėje statmenoje dalyje fiksuojama 3 užrakinamais Ø 3,5 mm sraigtais, nuo plokštelės vidurio įstriža atšaka su statmenu sutvirtinimu, fiksuojama 4 užrakinamais Ø 3,5 mm sraigtais. Turi 2 papildomas atšakas (spyglius) kaulų fiksacijai. Pagaminta iš medicininio plieno arba titano.										
	Ilgis mm ±1,0mm										
		Pasirinkimui: 64 69 76 81	Vnt.		6						
	Instrumentai darbui su plokštelėmis ir sraigtais										
20.	Dvigubas nukreipėjas, Ø2,5mm grąžtui, Ø3,5mm sriegikliui.		Vnt.		2						
21.	Grąžto nukreipėjas Ø1,8mm. Turi būti to paties gamintojo, kaip ir rakinamos sistemos.		Vnt.		2						

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narkevičienė

22.	Nukreipėjas Ø2,4mm. Turi būti to paties gamintojo, kaip ir rakinamos sistemos.	Vnt.		2						
23.	Grąžto nukreipėjas Ø2,7mm. Turi būti to paties gamintojo, kaip ir rakinamos sistemos.	Vnt.		2						
24.	Nukreipėjas Ø3,5mm. Turi būti to paties gamintojo, kaip ir rakinamos sistemos.	Vnt.		2						
25.	Grąžto nukreipėjas Ø3,7mm. Turi būti to paties gamintojo, kaip ir rakinamos sistemos.	Vnt.		2						
26.	Nukreipėjas Ø5,0mm. Turi būti to paties gamintojo, kaip ir rakinamos sistemos.	Vnt.		2						
27.	s2,5 mm heksagonalinis atsuktuvas su greito perjungimo jungtimi	Vnt.		2						
28.	Atsuktuvo rankena su greito perjungimo mechanizmu, ribojanti sraigto priveržimo jėgą	Vnt.		2						

VšĮ Respublikinė Panevėžio ligoninė
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narbevičienė

29.	**Instrumentų rinkinys, skirtas Ø3,5mm sistemos užrakinamoms plokštelėms ir sraigtams**									
	Grąžtas Ø2,7mmx200mm	Vnt.		2	1					
	Grąžtas Ø2,5mmx180mm	Vnt.		2	1					
	Dvigubas nukreipėjas, Ø2,5mm grąžtui, Ø3,5mm sriegikliui	Vnt.		1	1					
	Grąžto nukreipėjas Ø2,7mm	Vnt.		2						
	Nukreipėjas Ø3,5mm	Vnt.		2						
	Grąžto nukreipėjas smulkiems užrakinamiems sraigtams L 45 mm	Vnt.		2						
	Grąžto nukreipėjas su rankena smulkiems užrakinamiems sraigtams L 55 mm	Vnt.		1						

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Navickienė

	Grąžto nukreipėjas su rankena smulkiems užrakinamiems sraigtams kintamoms kiaurymėms L 45 mm	Vnt.		1						
	Grąžto nukreipėjas su rankena mini užrakinamiems sraigtams kintamoms kiaurymėms L 45 mm	Vnt.		1						
	Grąžto nukreipėjas 2,7 užrakinamiems sraigtams L 45 mm	Vnt.		2						
	Grąžto nukreipėjas su rankena 3,5 užrakinamiems sraigtams su 5,0mm galvos skersmeniu, kintamoms kiaurymėms L 45 mm	Vnt.		1		1				
	Grąžto nukreipėjas 3,5 užrakinamiems sraigtams su 5,0mm galvos skersmeniu, L 44 mm	Vnt.		2						
	Grąžto nukreipėjas smulkiems užrakinamiems sraigtams L 68 mm	Vnt.		2		1				
	Grąžto nukreipėjas smulkiems užrakinamiems sraigtams kintamoms kiaurymėms L 68 mm	Vnt.		1						

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narbutavičienė

	Nukreipėjo blokas (žastikaulio proksimalinio galo plokštelei), pagamintas iš PEEK, 7 kiaurymės proksimalinėje dalyje	Vnt.		1						
	Rankovė nukreipiančiąjam blokui žastikaulio proksimalinio galo plokštelei	Vnt.		2						
	Atsuktuvas nukreipiančiąjam blokui žastikaulio proksimalinio galo plokštelei	Vnt.		1						
	Nukreipėjo blokas (stipinkaulio distal. galo plokštelei) dešinės pusės	Vnt.		1						
	Nukreipėjo blokas (stipinkaulio distal. galo plokštelei) kairės pusės	Vnt.		1						
	Grąžto antgalis greitam sujungimui, Ø2,0x105 mm	Vnt.		1						
	Grąžto antgalis greitam sujungimui, Ø2,5x105 mm	Vnt.		1						

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narkevičienė

	Grąžto antgalis greitam sujungimui, Ø2,5x125 mm	Vnt.		1						
	Grąžto antgalis greitam sujungimui, Ø2,5x155 mm	Vnt.		1						
	Kiršnerio viela Ø1,5mmx200mm	Vnt.		4						
	Kiršnerio viela Ø2,0mmx200mm	Vnt.		4						
	Gylio matuoklė Ø3,5mm sraigtui	Vnt.		1						
	Gylio matuoklė	Vnt.		1						
	Plokštelių lankstytuvas	Vnt.		2						

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Naujokevičienė

	Plokštelės laikiklis Ø3,5mm sistemai	Vnt.		1						
	Ø3,5mm sriegiklis	Vnt.		1						
	S-Ø2,5mm heksagonalinis atsuktuvas	Vnt.		1						
	Atsuktuvo rankena su greito pajungimo mechanizmu, ribojanti priveržimo jėgą 1,5Nm	Vnt.		1						
	S-Ø2,5mm heksagonalinis atsuktuvas su greito pajungimo jungtimi, tinkantis instrumentų rinkinyje esančiai atsuktuvo rankenai	Vnt.		1						
	Konteineris su padėklu	Vnt.		1						
								VISO II PIRKIMO DALIS:		**50263,06**
	III. Implantai ir instrumentai ilgųjų kaulų osteosintezei *(Visi implantai privalo būti to paties gamintojo, kad būtų galima suderinti tarpusavyje)*									

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Navickienė

1.	**GAMMA tipo šlaunikaulio proksimalinio galo intramedulinė vinis.** Distalinėje trumposios vinies dalyje 2 kiaurymės Ø4,5mm sraigtams, ilgosios vinies – 3 kiaurymės Ø4,5mm sraigtams (sraigtai 2 plokštumose, iš kurių vienas sukamas statmenai kitiems dviems). Proksimalinėje vinies dalyje 1 kiaurymė Ø11,0mm teleskopiniam sraigtui ir 2 kiaurymės Ø4,0mm antirotacinėms vinims. Galimi vinies palinkimo pasirinkimo kampai: 125°, 130°, 135°. Trumpoji vinis universali, ilgoji vinis turi būti skirta arba kairei, arba dešinei pusei. Implantai pagaminti iš medicininio plieno.										
		135° trumposios vinies ilgis 200-280 mm (kas 10 mm), Vinies Ø 9-15 mm (kas 1 mm) 135° ilgosios vinies ilgis 300-600 mm (kas 5 mm), Vinies Ø 8-19 mm (kas 1 mm)	Vnt.		5						
		Su šia vinimi naudojama aklė. Nuo 0 iki +30 mm (kas 5 mm)	Vnt.		5						
		Su šia vinimi naudojamas kompresinis sraigtas	Vnt.		5						

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narkevičienė

2.	**Šlaunikaulio intramedulinė vinis.** Turi būti: dešinės ir kairės pusės, taikoma retrogradinio, rekonstrukcinio ir kompresinio gydymo metodams. Distalinėje vinies dalyje 3 kiaurymės ne mažiau kaip dviejose plokštumose (tame tarpe ne mažiau viena kompresinė). Proksimalinėje vinies dalyje 4 kiaurymės, tame tarpe 1 kombinuota, skirta antirotacinei arba skersinei fiksacijai. Taikant rekonstrukcinį metodą, vinis fiksuojama proksimalinėje dalyje 2 rakinamais sraigtais, kurių diametras 6,5mm. Distalinėje vinies dalyje fiksacijai naudojami 4,5mm sraigtai. Aklė turi būti ne mažiau kaip 7 dydžių, nuo 0 iki 30 mm (kas 5mm). Implantai pagaminti iš medicininio plieno.										
		Vinies ilgis 200-500 mm (kas 10 mm), vinies Ø 8-19 mm (kas 1 mm)	Vnt.		10						
		Su šia vinimi naudojama aklė. Nuo 0 iki +30 mm (kas 5 mm)	Vnt.		10						
3.	**Universali šlaunikaulio intramedulinė vinis,** tinkanti tiek dešinei, tiek kairei pusei. Distalinėje vinies dalyje 3 kiaurymės ne mažiau kaip 2 plokštumose (tame tarpe ne mažiau kaip 1 kompresinė). Proksimalinėje vinies dalyje 2 kiaurymės (tame tarpe bent 1 kompresinei fiksacijai). Taikant rekonstrukcinį metodą, vinis fiksuojama proksimalinėje dalyje dviem savisriegiais rakinamais sraigtais, kurių diametras 4,5mm. Distalinėje strypo dalyje fiksacijai naudojami 4,5mm savisriegiai rakinami sraigtai. Aklės turi būti ne mažiau kaip 7 dydžių, nuo 0 iki 30 mm (kas 5mm). Implantai pagaminti iš medicininio plieno.										
		Vinies ilgis 260-600 mm (kas 5 mm), vinies Ø 8-19 mm (kas 1 mm)	Vnt.		2						

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narbutienė

		Su šia vinimi naudojama aklė. Nuo 0 iki +30 mm (kas 5 mm)	Vnt.		2						
		Su šia vinimi naudojamas kompresinis sraigtas	Vnt.		2						
4.	**Blauzdikaulio intramedulinė vinis**: Kompresija tiek distalinėje, tiek proksimalinėje vinies dalyje. Vinis universali, kanuliuota. Distalinėje vinies dalyje 3 kiaurymės ne mažiau kaip 2 plokštumose (tame tarpe ne mažiau kaip 1 kompresinė), tvirtinamos 3 (trejais) Ø4,5 mm savasriegiais sraigtais, vidurinis statmenai įsisukantis kitų dviejų atžvilgiu. Proksimalinėje vinies dalyje 2 kiaurymės vienoje plokštumoje (tame tarpe ne mažiau kaip 1 kompresinė), tvirtinamos 2 (dvejais) savisriegiais Ø 4,5 mm sraigtais. Implantai pagaminti iš medicininio plieno. Apatinė kiaurymė distaliniame vinies gale turi būti nutolusi nuo vinies galo ne daugiau kaip 5 mm.									
		Vinies ilgis 180-600 mm (kas 5 mm), vinies Ø 8-15 mm (kas 1 mm)	Vnt.		10						
		Su šia vinimi naudojama aklė. Nuo 0 iki +30 mm (kas 5 mm)	Vnt.		10						
		Su šia vinimi naudojamas kompresinis sraigtas	Vnt.		10						

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narkevičienė

5.	**Blauzdikaulio rekonstrukcinė intramedulinė vinis:** Kompresija tiek distalinėje, tiek proksimalinėje vinies dalyje. Vinis universali, rekonstrukcinė, kanuliuota. Proksimalinio galo palinkimo kampas 10°, distalinio 4°. Distalinėje vinies dalyje 3 kiaurymės ne mažiau kaip 2 plokštumose (tame tarpe ne mažiau kaip 1 kompresinė), tvirtinamos 3 (trejais) Ø4,5 mm savisriegiais sraigtais, vidurinis statmenai įsisukantis kitų dviejų atžvilgiu. Proksimalinėje vinies dalyje 4 kiaurymės (tame tarpe ne mažiau kaip 1 kompresinė). Tvirtinama 4 (keturiais) savisriegiais sraigtais, iš kurių 2 (du) Ø 4,5 mm sraigtai vienoje tiesieje, 2 (du) Ø 5,0 mm arba Ø 4,5 mm (turėti galimybę pasirinkti) sraigtai tvirtinami kryžmiškai tarpusavyje ir kryžmiškai kitų 2 sraigtų atžvilgiu. Implantai pagaminti iš medicininio plieno. Apatinė kiaurymė distaliniame vinies gale turi būti nutolusi nuo vinies galo ne daugiau kaip 5 mm.										
		Vinies ilgis 180-600 mm (kas 5 mm), vinies Ø 8-19 mm (kas 1 mm)	Vnt.		2						
		Su šia vinimi naudojama aklė. Nuo 0 iki +30 mm (kas 5 mm)	Vnt.		2						
		Su šia vinimi naudojamas kompresinis sraigtas	Vnt.		2						
6.	**Rekonstrukcinė žastikaulio intramedulinė vinis.** Turi būti: dešinės ir kairės pusės, taikoma rekonstrukcinio ir kompresinio gydymo metodams. Fiksuojama proksimalinėje ir distalinėje arba diafizinėje vinies dalyje. Proksimalinėje vinies dalyje fiksuojama 4 (keturiais) Ø4,5mm arba Ø5,0mm sraigtais, Kiaurymės išsidėsčiusios ne mažiau kaip 3 plokštumose. Vinies diafizinėje dalyje fiksuojama 2 (dvejais) Ø3,5mm sraigtais vienoje plokštumoje. Vinies distalinėje dalyje fiksuojama 4 (keturiais) Ø3,5mm sraigtais (jei vinies Ø 6 arba Ø 7mm) arba Ø4,5mm sraigtais (jei vinies ≥Ø 8mm). Kiaurymės išdėstytos ne mažiau kaip 2 plokštumose. Implantai pagaminti iš medicininio plieno.										

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narkevičienė

		Vinies ilgis 150-280 mm (kas 10 mm), vinies Ø 6 -9 mm (kas 1 mm)	Vnt.		2						
		Su šia vinimi naudojama aklė. Nuo 0 iki +30 mm (kas 5 mm)	Vnt.		2						
7.	**Universali žastikaulio intramedulinė vinis,** taikoma kompresinio gydymo metodams. Proksimalinėje vinies dalyje fiksuojama 2 (dvejais) Ø4,5mm sraigtais, distalinėje dalyje 4 (keturiais) Ø3,5mm sraigtais (jei vinies Ø 6 arba Ø 7mm) arba Ø4,5mm sraigtais (jei vinies ≥Ø 8mm). Kiaurymės išdėstytos ne mažiau kaip 2 plokštumose. Implantai pagaminti iš mediciniinio plieno.										
		Vinies ilgis 180-600 mm (kas 5 mm), vinies Ø 6-13 mm (kas 1 mm)	Vnt.		10						
		Su šia vinimi naudojama aklė. Nuo 0 iki +30 mm (kas 5 mm)	Vnt.		10						
		Su šia vinimi naudojamas kompresinis sraigtas	Vnt.		10						

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narkevičienė

8.	**Ø 11mm teleskopinio sraigto rinkinys,** naudojamas "GAMMA" tipo vinims tvirtinti. Teleskopinio sraigto rinkinio sudėtis: Ø 11mm kanuliuotas strypas, teleskopinis sraigtas, kompresinis sraigtas.										
		Rinkinio ilgis 70 - 125mm (kas 5mm)	Vnt.		5						
9.	**Ø4,0mm antirotacinė vinis-kaištis,** užaštrintu trokaro formos galu. Naudojamas "GAMMA" tipo vinies proksimalinės dalies fiksavimui. Sukama šešiakampio formos atsuktuvu.										
		65 - 125mm (kas 5mm)	Vnt.		10						
10.	**Ø 6,5 mm rakinamas** trochanterinis sraigtas.										
		40 ÷ 140 mm (kas 5 mm)	Vnt.		4						
11.	**Ø 5,0 mm** savisriegis, pilno sriegio, rakinamas sraigtas, skirtas intramedulinės vinies fiksavimui.										
		26 ÷ 100 mm (kas 2 mm)	Vnt.		20						
12.	**Ø 4,5 mm** savisriegis, pilno sriegio, rakinamas sraigtas, skirtas intramedulinės vinies fiksavimui.										
		26 ÷ 100 mm (kas 2 mm)	Vnt.		180						
		Viso:									

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narkevičienė

13.	**Ø 3,5 mm** savisriegis, pilno sriegio, rakinamas sraigtas, skirtas intramedulinės vinies fiksavimui.										
		10 ÷ 34 mm (kas 2 mm)	Vnt.		40						
14.	**Instrumentų rinkinys, skirtas darbui su blauzdikaulio, žastikaulio ir šlaunikaulio intramedulinėmis užrakinamomis vinimis** (turi būti to paties gamintojo kaip ir implantai)										
	Maža rankena		Vnt.		1						
	Blauzdikaulio rekonstrukcinių vinių kiaurymių taikiklis		Vnt.		1						
	Didelė rankena		Vnt.		1						
	Strypas vinies kalimui		Vnt.		1						
	Blauzdikaulio vinių taikiklis		Vnt.		1						
	Žastikaulio ir retrogradinės šlaunikaulio vinies taikiklis		Vnt.		1						
	Taikiklis rekonstrukcinėms kiaurymėms		Vnt.		1						
	Sujungimo sraigtas		Vnt.		1						
	Vinies sraigtas M10		Vnt.		1						
	Vinies sraigtas M8 – ilgas		Vnt.		1						
	Vinies sraigtas M8 – trumpas		Vnt.		1						
	Plaktukas		Vnt.		1						
	Atsuktuvas 10 mm, rutulio tipo galvutė, T formos rankena		Vnt.		1						
	Rankinis nukreipėjas		Vnt.		1						
	Rankinio nukreipėjo grąžto apsauga Ø3,7 mm		Vnt.		1						
	Yla		Vnt.		1						
	Gramdiklis		Vnt.		1						
	Šlaunikaulio (tiesių) vinių taikiklis		Vnt.		1						
	Cilindrinė skaidri apsauga		Vnt.		1						
	Liniuotė		Vnt.		1						
	Kiršnerio viela prasiegtu galu, Ø3,0 mm x 370 mm		Vnt.		2						
	Instrumentas vinies ištraukimui		Vnt.		1						
	Nukreipiančiosios vielos pravedimo rankena		Vnt.		1						
	Nukreipimo įtaisas (kryžius)		Vnt.		1						
	Grąžto apsauga		Vnt.		2						

	Minkštųjų audinių apsauga	Vnt.		2						
	Trokaras	Vnt.		1						
	Kontrolinis taikiklis	Vnt.		2						
	Grąžtas Ø3,7 mm x 300 mm	Vnt.		2						
	Kaulo gylio matuoklė	Vnt.		1						
	Ištraukėjo sujungėjas M12/M8	Vnt.		1						
	Ištraukėjo sujungėjas M12/M10	Vnt.		1						
	Raktas	Vnt.		1						
	Nukreipianti viela su apvaliu galu, Ø3,5 mm x 750-800 mm	Vnt.		1						
	Instrumentas sraigtų užrakinimui	Vnt.		1						
	Kanuliuotas atsuktuvas	Vnt.		1						
	Universalus distalinio galo taikiklis	Vnt.		1						
	Konteineris su padėklais	Vnt.		1						
15.	**Instrumentų rinkinys, skirtas darbui su GAMMA tipo šlaunikaulio proksimalinio galo intramedulinėmis vinimis** (turi būti to paties gamintojo kaip ir implantai)									
	Raktas 14 mm	Vnt.		1						
	T formos atsuktuvas teleskopiniam sraigtui, turintis sraigto prisukimo prie instrumento mechanizmą	Vnt.		1						
	Plaktukas	Vnt.		1						
	Rankena vinies tvirtinimui	Vnt.		1						
	Vinies tvirtinimo prie rankenos sraigtas M12 x 1,5	Vnt.		1						
	Strypas vinies kalimui	Vnt.		1						
	Atsuktuvas 10mm, rutulio tipo galvutė, T formos rankena	Vnt.		1						
	135° taikiklis	Vnt.		1						
	130° taikiklis	Vnt.		1						
	125° taikiklis	Vnt.		1						
	Instrumentas teleskopinio sraigto padėties nustatymui	Vnt.		1						
	Instrumentas vinies ištraukimui su sriegiu gale, skirtu tvirtinimui prie vinies rankenos	Vnt.		1						
	Audinių apsauga	Vnt.		2						
	Trokaras	Vnt.		1						
	Kontrolinis taikiklis	Vnt.		1						
	Kaulo gylio matuoklė	Vnt.		1						

Viešojo Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narkevičienė

	Kiršnerio viela su prasriegtu galu Ø3,0 mm x 370 mm	Vnt.		2						
	Grąžtas Ø3,7 mm x 300 mm	Vnt.		2						
	Grąžto apsauga Ø3,7 mm	Vnt.		2						
	Teleskopinio sraigto ilgio matuoklė	Vnt.		1						
	Grąžtas antirotaciniam sraigtui Ø4,8/6,5 mm	Vnt.		1						
	Freza	Vnt.		1						
	Trepanas-grąžtas intramedulinio kanalo atvėrimui	Vnt.		1						
	Nukreipiančioji viela trepanui-grąžtui su ribotuvu	Vnt.		1						
	Ø4,0 mm trokaras-kontrolinis taikiklis	Vnt.		1						
	Dvigubas teleskopinio sraigto grąžtas Ø11,0 mm	Vnt.		1						
	Dviguba grąžto apsauga	Vnt.		1						
	Triguba grąžto apsauga	Vnt.		1						
	Apsauga Ø3,0 mm Kiršnerio vielai	Vnt.		1						
	Ø6,5 mm trokaras-kontrolinis taikiklis	Vnt.		1						
	Ø3,7 mm grąžto apsauga	Vnt.		1						
	Apsauga Ø3,0 mm Kiršnerio vielai	Vnt.		1						
	Distalinio galo užrakinimo rankinis nukreipėjas	Vnt.		1						
	Liniuotė	Vnt.		1						
	Rankinio nukreipėjo grąžto apsauga Ø3,7 mm	Vnt.		1						
	Cilindrinė skaidri audinių apsauga	Vnt.		1						
	Audinių apsauga intramedinulio kanalo atvėrimui	Vnt.		1						
	Nukreipiančiosios vielos pravedimo rankena	Vnt.		1						
	Kanuliuotas atsuktuvas s-3,5 mm	Vnt.		1						
	Instrumentas sraigtų užrakinimui, naudojamas su kanuliuotu atsuktuvu (pravedamas pro atsuktuvo kaniulę)	Vnt.		1						
	Nukreipiančioji viela su alyvuogės formos galiuku, Ø3,5x750 mm (±50 mm)	Vnt.		1						
	Konteineris su padėklais instrumentams transportuoti ir sterilizuoti	Vnt.		1						
16.	**Lanksčių kanuliuotų grąžtų rinkinys intramedulinėms užrakinamoms vinims**									
	Lankstus kanuliuotas grąžtas, prie kurio atskirai tvirtinasi skirtingo skersmens frezos galvutės. Grąžto korpusas vientisas. Jungiamas AO jungtimi.	Vnt.		1						

VšĮ Respublikinė Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narkevičienė

	Frezos galvučių rinkinys, susidedantis iš 23 dalių - pasirinkimui galimybė rinktis iš 8-19 mm (kas 5 mm) skersmens galvučių. Prie lanksčiojo grąžto korpuso tvirtinasi užmaunant iš šono.	Vnt.		23						
	Pravedančioji viela su alyvuogės formos praplatėjimu gale, skersmuo 2,5 mm, ilgis 800 mm (+/- 10 mm)	Vnt.		1						
	Rankena pravedančiajai vielai	Vnt.		1						
	Minkštųjų audinių apsauga	Vnt.		1						
	Lanksčiojo grąžto pravedėjas per kaulo lūžgalius, tiesiu galu.	Vnt.		1						
	Lanksčiojo grąžto pravedėjas per kaulo lūžgalius, lenktu galu.	Vnt.		1						
	T formos rankena su greito perjungimo mechanizmu	Vnt.		1						
	Lenkta yla	Vnt.		1						
	Lenkta kanuliuota yla	Vnt.		1						
							VISO III PIRKIMO DALIS:			**33780,55**
	IV. Herberto sraigtai									
1.	**Kaniuliuoti kompresiniai sraigtai,** dvigubo skirtingo sriegio. Distalinės dalies Ø 2,5 mm, proksimalinės – Ø 3,3mm. Sukami atsuktuvu su žvaigždutės formos galu. Savisriegiai. Pagaminti iš titano.									
	10 ÷ 30 mm (kas 2mm)	Vnt.		10						
2.	**Kaniuliuoti kompresiniai sraigtai,** dvigubo skirtingo sriegio. Distalinės dalies Ø 3,0 mm, proksimalinės – Ø 4,0 mm. Savisriegiai. Pagaminti iš titano.									
	10 ÷ 34 mm (kas 2mm)	Vnt.		10						
3.	**Kaniuliuoti kompresiniai sraigtai,** dvigubo skirtingo sriegio. Distalinės dalies Ø 3,7 mm, proksimalinės – Ø 4,5 mm. Savisriegiai. Pagaminti iš titano.									
	14 ÷ 34 mm (kas 2mm)	Vnt.		10						

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narkevičienė

4.	**Specialus instrumentų rinkinys** darbui su kanuliuotais kompresiniais sraigtais sterilizavimo konteineryje su padėklu instrumentams:									
	Kaulų laikiklis	Vnt.		1						
	S-Ø2,0 mm kanuliuotas heksagonalinis atsuktuvas	Vnt.		2					1	
	S-Ø2,0 mm kanuliuotas heksagonalinis atsuktuvas su greito pajungimo jungtimi	Vnt.		2						
	T7 žvaigždutės formos kanuliuotas atsuktuvas	Vnt.		2						
	T7 žvaigždutės formos kanuliuotas atsuktuvas su greito pajungimo jungtimi	Vnt.		2						
	Gylio matuoklė, Ø2,0 mm, skalė 10-60 mm	Vnt.		1						
	Atsuktuvo rankena su greito pajungimo mechanizmu	Vnt.		1						
	Dvigubas kanuliuotas grąžtas, skersmuo 2.2, ilgis 12 mm	Vnt.		2						
	Dvigubas kanuliuotas grąžtas, skersmuo 2.2, ilgis 22 mm	Vnt.		2						
	Dvigubas kanuliuotas grąžtas, skersmuo 2.2, ilgis 32 mm	Vnt.		2						
	Dvigubas kanuliuotas grąžtas, skersmuo 1.9, ilgis 12 mm	Vnt.		2						
	Dvigubas kanuliuotas grąžtas, skersmuo 1.9, ilgis 22 mm	Vnt.		2						
	Liniuotė	Vnt.		1						
	Konteineris su padėklu ir specialiu dėklu sraigtams	Vnt.		1	1					
								VISO IV PIRKIMO DALIS:		**8019,59**
	V. Implantai kulnakaulio gydymui									
1.	**Kulninė plokštelė,** turi būti kairei ir dešinei kojai. Anatominės formos (priekinėje dalyje fiksuojama 3 sraigtais, galinėje dalyje 3 sraigtais, nuo plokštelės vidurio įstriža atšaka su statmenu sutvirtinimu fiksuojama 4 sraigtais). Pagaminta iš medicininio plieno.									
	Fiksuojama Ø 2,7 mm kortikaliniais sraigtais.	Vnt.		10						

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narkevičienė

2.	**Kulnikaulio plokštelė "Rombo" formos**, turinti 4 kiaurymes, tvirtinama Ø 2,7mm sraigtais. Pagminta iš medicininio plieno.	Vnt.		10						
3.	**Kaulinės plokštelės** su spyruoklinės kompesijos efektu (vidurinė plokštelės dalis pagaminta iš spyruokliuojančios vielos), pagaminta iš medicininio plieno. Tvirtinamos specialiais kortikaliniais 3,5mm sraigtais, plokštelėje fiksuojamais specialia akle. Sraigtas ir aklė pagaminti iš titano lydinio.									
	Pasirinkimui būtini dydžiai:									
	H formos plokštelė: 4 kiaurymės (ilgis 20,0mm; 25,0mm; 30,0mm)	Vnt.		3						
	I formos plokštelės: 2 kiaurymės (ilgis17,0mm; 20,0mm; 25,0mm; 30,0mm)	Vnt.								
	U formos plokštelės: 4 kiaurymių (ilgis 17,0x20,0mm; 19,0x22,5mm; 21,0x25,0mm)	Vnt.								
4.	**Specialūs sraigtai** kaulinėms plokštelėms su kompresijos efektu, savisriegiai, pilno sriegio. Diametras 3,5 mm. Sraigtams fiksuoti skirta speciali aklė. Atsuktuvas šešiakampio formos galu. Pagaminti iš titano.									
	12 ÷ 40 mm (kas 2mm)	Vnt.		8						
	Speciali sraigtams fiksuoti skirta aklė									
								VISO V PIRKIMO DALIS:		**3301,20**

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narkevičienė

VIII. KINTAMO KAMPO UŽRAKINAMOS PLOKŠTELĖS, SUDĖTINGIEMS LŪŽIAMS GYDYTI

1.	**Žastikaulio proksimalinio galo** kintamo kampo užrakinama plokštelė anatonomiškai išgaubta ir išlenkta. Proksimaliniame gale išplatėjanti iki 26 mm, turinti ne mažiau 8 užrakinamų kiaurymių sraigtams ir ne mažiau 9 kiaurymių Kiršnerio vielai pravesti. Distalinės dalies plotis 13 mm, fiksuojama "combi" tipo kiaurymėmis. Plokštelė turi dvi papildomas kiaurymes nukreipiančiąjam blokui, pagamintam iš PEEK, tvirtinti. Fiksuojama 3.5 mm užrakinamais kortikaliniais sraigtais, 4.0mm užrakinamais spongioziniais sraigtais bei 3.5mm savisriegiais kortikalinis sraigtais. Pagaminta iš medicininio plieno arba titano.										
	Kiaurymių skaičius/ilgis (mm) ±1,0mm										
		3/77	Vnt.		10						
		4/93									
		5/109									
		6/125									
2.	**Distalinio žastikaulio galo posterolateralinė kintamo kampo užrakinama plokštelė su kabliu**, "galvoje" turinti ne mažiau kaip 5 kiaurymes, kairės ir dešinės pusės. Fiksuojama Ø 3,5 mm kortikaliniais ir Ø 3,5 mm užrakinamais sraigtais. Pagaminta iš medicininio plieno arba titano.										
	Kiaurymių skaičius/ilgis (mm) ±1,0mm										
		4/78	Vnt.		4						
		6/102									
		8/126									
		10/150									

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narkevičienė

3.	**Stipinkaulio kintamo kampo užrakinama plokštelė,** įgalinanti atlikti stipinkaulio distalinio galo fiksaciją iš delninės (volarinės) pusės (smulkiafragmentiniams lūžiams). Plokštelė turi būti ne mažiau kaip dviejų dydžių: plati su 7 (27-28 mm pločio išplatėjusioje dalyje) ir siaura su 5 (22-23 mm pločio išplatėjusioje dalyje) užrakinamomis kiaurymėmis proksimalinėje dalyje. Distalinėje dalyje "combi" tipo kiaurymės su viena pailga kiauryme plokštelės fiksacijai bei ne mažiau 7 kiaurymių Kiršnerio vielai pravesti. Kairės ir dešinės pusių. Fiksuojama 2,7 mm skersmens užrakinamais ir 2,7 mm kortikaliniais savisriegiais sraigtais. Pagaminta iš medicininio plieno arba titano.									
	Kiaurymių skaičius/ilgis (mm) ±2,0mm									
		2/43	Vnt.		10						
		3/51									
		4/60									
		6/77									
		8/94									
		10/111									
		13/136									
4.	**Distalinio blauzdikaulio galo medialinė kintamo užrakinama plokštelė su kabliu,** kairės ir dešinės pusių. Distalinėje dalyje ne mažiau kaip 6 užrakinamų kiaurymių ir viena papildoma užrakinama kiaurymė kabliuke. Proksimalinėje dalyje "combi" tipo užrakinamos kiaurymės. Fiksuojama 3,5 mm skersmens užrakinamais arba 3,5 mm kortikaliniais savisriegiais sraigtais. Pagaminta iš medicininio plieno arba titano.									
	Kiaurymių skaičius/ilgis mm ±1,0mm									
		3/76	Vnt.		4						
		5/108									
		7/140									
		9/172									
5.	**Kulninė užrakinama kintamo kampo plokštelė** (kairės ir dešinės pusės). Anatominės formos, apgaubianti Processus anterior dviem atšakomis, 10 kiaurymių. Fiksuojama Ø 4,0/3,5 mm užrakinamais arba/ir standartiniais sraigtais. Pagaminta iš medicininio plieno arba titano.									
	Ilgis mm ±1,0mm									

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narkevičienė

		65	Vnt.		6						
6.	Užrakinamoms plokštelėms tinkantys **Ø 2,7 mm skersmens, užrakinami kortikaliniai sraigtai,** dvejopų sriegių (užsriegta ir sraigto galvutė). Pagaminti iš medicininio plieno arba titano.										
		12 ÷ 28 mm (kas 2 mm)	Vnt.		100						
7.	**Ø 3,5 mm kortikaliniai sraigtai su užrakinama galvute,** pilno sriegio, savisriegiai, pagaminti iš medicininio plieno arba titano.										
		10 ÷ 40 mm (kas 2mm)	Vnt.		100						
		45 ÷ 65 mm (kas 5mm)									
									VISO VIII PIRKIMO DALIS:		**15825,60**

Pardavėjas:

UAB „Osteca“

L.e.p. Direktorė
Neringa Veličkienė
A.V.

Pirkėjas:

Viešoji įstaiga Respublikinė Panevėžio ligoninė

Direktorius
Ivanas Dorošas
A.V.

Lietuvos Respublika
Viešoji įstaiga Respublikinė Panevėžio ligoninė
Sveikatos apsaugos ministerija

Traumatologijos skyriaus vedėjas
Gyd. R. A. Lapka

VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Teisės skyriaus vedėja
Sandra Narkevičienė