

Līgums Nr. 01-29/92

Rīgā

2015. gada 16. martā

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "**Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca**", reģistrācijas Nr. 40003410729, Rīgā, Dunties iela 22 (turpmāk saukta PIRCĒJS un SLIMNĪCA), tās valdes priekšsēdētājas Anitas Vaivodes un valdes locekļu Ineses Rantiņas un Modra Ciema personā, kuras darbojas pamatojoties uz Statūtiem, no vienas puses, turpmāk tekstā - Pasūtītājs, un **Syntrade OY**, reģistrācijas Nr. 2532909-9, Sipoonranta 10 B 1, FI-01120, Vasterskog, Somija, turpmāk - PĀRDEVĒJS, tās tās reģionā tirdzniecības vadītāja Dzintara Meikšāna personā, kurš rīkojas uz statūtu pamata, no otras puses, abi kopā turpmāk LĪDZĒJI, pastāvot pilnīgai vienprātībai, bez viltus, maldiem un spaidiem, saskaņā ar likumu "Publisko iepirkumu likums" un iepirkuma procedūru „**Lielo kaulu fragmentu bloķējošo osteosintēžu implantu piegāde**”, (identifikācijas Nr. VSIA TOS 2015/9MP), noslēdza šādu iepirkuma līgumu, turpmāk - Līgums:

1. Līguma priekšmets

- 1.1. Līguma priekšmets ir **lielo kaulu fragmentu bloķējošo osteosintēžu implantu** (turpmāk tekstā – PRECE) piegāde SLIMNĪCAS vajadzībām iepirkuma priekšmeta šādās daļās:
 - 1.1.1. I daļa – apakšstilba un augšstilba kaulu fragmentu mediālās un laterālās osteotomijas titāna bloķējamās kompresijas plāksnes un to skrūves;
 - 1.1.2. II daļa – apakšstilba un augšstilba kaulu fragmentu nerūsējošā tērauda osteosintēzes plāksnes un to skrūves.
- 1.2. PĀRDEVĒJS apņemas piegādāt PIRCĒJA vajadzībām PRECES atbilstoši Tehniskajam piedāvājumam (**pielikums nr.2**), Tehniskajām specifikācijām (**pielikums nr.1**) un Finanšu piedāvājumam (**pielikums nr.3**), kas ir līguma neatņemamas sastāvdaļas.
- 1.3. PRECE tiek piegādāta atsevišķās partijās, par kuru apjomu un piegādes termiņu PIRCĒJS un PĀRDEVĒJS vienojas, veicot pasūtījumu telefoniski vai elektroniski.
- 1.4. Pārdevējs un Pircējs vienojas, ka līgumā norādītais Preču apjoms ir plānotais piegādājamais apjoms un, ka Pircējs, ņemot vērā objektīvus apstākļus, var iegādāties Preces atbilstoši reālajai nepieciešamībai arī par nepilnu apjomu.
- 1.5. PRECES nosaukumu, daudzumu un vērtību katru reizi fiksē preču pavadzīmē – rēķinā.
- 1.6. PĀRDEVĒJS atbild par piegādātās PRECES kvalitāti un sedz PIRCĒJAM visus pierādītos ar PRECES neatbilstību kvalitātei saistītos zaudējumus.
- 1.7. PRECEI ir jābūt iepakotai tā, lai pie transportēšanas un glabāšanas saglabātos nemainīga PRECES kvalitāte.

2. Pasūtījumu veikšana

- 2.1. Pasūtījumu veic Slimnīcas pilnvarotā persona, informējot PĀRDEVĒJU par nepieciešamo PRECES daudzumu pa telefonu vai elektroniski.

3. Līguma summa un samaksas kārtība

- 3.1. Kopējā Līguma summa ir **EUR 39 207.62** (*trīsdesmit deviņi tūkstoši divi simti septiņi eiro sešdesmit divi euro centi*) bez PVN, ko veido:
 - 3.1.1. Iepirkuma priekšmeta I daļā - 5 872.95 EUR bez PVN;
 - 3.1.2. Iepirkuma priekšmeta II daļā - 33 334.67 EUR bez PVN;
 - 3.1.3. Pievienotās vērtības nodoklis nav Līguma priekšmeta daļa, tas tiek maksāts atbilstoši attiecīgajā maksāšanas brīdī normatīvajos aktos noteiktajam.
- 3.2. Preces cenas nevar tikt palielinātas visu līguma darbības laiku.
- 3.3. PRECES cenā ir iekļauti transportēšanas izdevumi, nodokļi, kā arī citi izdevumi, kas rodas PĀRDEVĒJAM sakarā ar PRECES ieviešanu Latvijas Republikā un tās piegādi PIRCĒJAM.
- 3.4. Visi papildus izdevumi, kuri var rasties PĀRDEVĒJAM, saskaņā ar šo Līgumu, iepriekš rakstiski jāsaskaņo ar PIRCĒJU. Gadījumā, ja papildus izdevumi netika iepriekš rakstiski saskaņoti ar PIRCĒJU, tie PĀRDEVĒJAM netiek atlīdzināti.
- 3.5. PIRCĒJS apmaksā PRECI, veicot pēcapmaksu **60 (sešdesmit)** dienu laikā no PRECES piegādes brīža, pēc PREČU pavadzīmes - rēķina iesniegšanas.
- 3.6. Par PRECES apmaksas dienu tiek uzskatīta diena, kad PIRCĒJS ir pārskaitījis naudu uz PĀRDEVĒJA bankas kontu, ko apliecina attiecīgais maksājuma uzdevums.

4. Līguma izpildes termiņš, vieta un nosacījumi

- 4.1. Līgums stājas spēkā ar tā parakstīšanas brīdi un tiek noslēgts uz 6 (sešiem) mēnešiem, un darbojas līdz līgumslēdzējpusē pilnībā izpildījušas savas saistības.
- 4.2. Līguma termiņš var tikt pagarināts, ja PRECE par Līguma summu nav piegādāta.
- 4.3. PĀRDEVĒJS piegādā PIRCĒJAM PRECI pēc vajadzības saskaņā ar pasūtījumu ne vēlāk kā **10 (desmit)** dienu laikā no pasūtījuma izdarīšanas brīža, ar savu transportu uz PIRCĒJA norādīto adresi: VSIA "Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca", Dunties ielā 22, Rīgā, un sedz visus ar to saistītos izdevumus.
- 4.4. PRECE uzskatāma nodota PIRCĒJAM no PREČU pavadzīmes - rēķina iesniegšanas dienas. PREČU pavadzīmi - rēķinu no PIRCĒJA puses paraksta PIRCĒJA pilnvarotā persona.
- 4.5. Saņemot pasūtījumu, PIRCĒJA pilnvarotā persona pārbauda piegādāto preču atbilstību pasūtījumam un PREČU pavadzīmei – rēķinam, kā arī izdara atzīmi uz rēķina par preču pieņemšanu.
- 4.6. Ja PIRCĒJS kāda iemesla dēļ atsakās parakstīt PREČU pavadzīmes - rēķinu par saņemto PRECI, viņa pienākums ir rakstiski informēt PĀRDEVĒJU par atteikuma iemesliem **3 (trīs) darba dienu** laikā no PREČU pavadzīmes - rēķina saņemšanas dienas.
- 4.7. **PIRCĒJA pretenzijas par PRECES daudzumu:**
 - 4.7.1. ja, pieņemot PRECI, PIRCĒJS atklāj iztrūkumu, bojājumu vai cita veida neatbilstību Līguma nosacījumiem un PREČU pavadzīmēm - rēķiniem, PIRCĒJS par iztrūkumu vai neatbilstības faktu **3 (trīs) darba dienu** laikā noformē un nosūta PĀRDEVĒJAM attiecīgu aktu;

4.7.2. PĀRDEVĒJS 3 (trīs) darba dienu laikā pēc PIRCĒJA pretenzijas saņemšanas dienas aizvieto bojātās vai neatbilstošās PRECES ar jaunām PRECĒM uz sava rēķina.

4.8. **PIRCĒJA pretenzijas par PRECES kvalitāti:**

4.8.1. Ja piegādātajām PRECĒM pielietošanas procesā tiks konstatēta nepiemērotība pielietošanas mērķim, vai arī PRECES lietošana izraisīs ārstniecības procesa būtiskas izmaiņas, kas var radīt draudus pacienta veselībai un dzīvībai, kā arī tiks konstatēta iedarbības neefektivitāte, kas var nest būtiskus finansiālus zaudējumus PASŪTĪTĀJAM, tad PIRCĒJS var pārtraukt Līguma izpildi pēc savas iniciatīvas, par ko PIRCĒJS informē PĀRDEVĒJU 20 (divdesmit) darba dienas iepriekš.

4.8.2. PĀRDEVĒJS ir atbildīgs par visiem transporta un citiem izdevumiem, kuri saistīti ar bojāto vai sajaukto izstrādājumu atpakaļ atgriešanu, kas rodas PĀRDEVĒJA valstī, tranzītvalstī vai PIRCĒJA valsts teritorijā.

5. Preces kvalitāte

- 5.1. PĀRDEVĒJS apņemas piegādāt līgumā minēto PRECI jaunu un nelietotu, pienācīgā kvalitātē un atbilstošā iepakojumā.
- 5.2. PĀRDEVĒJS garantē PREČU kvalitāti, drošumu un ekspluatācijas īpašības laikā, ko noteicis Preču ražotājs.

6. Līdzēju atbildība par līguma nepildīšanu

- 6.1. Līgums stājas spēkā no LĪDZĒJU parakstīšanas brīža un darbojas līdz saistību pilnīgai izpildei, ievērojot Līguma nosacījumus.
- 6.2. Par PRECES nesavlaicīgu piegādi tiek noteikts **līgumsods 0,5% apmērā** no laikā nepiegādātās PRECES vērtības par katru nokavēto piegādes dienu.
- 6.3. Par piegādātās PRECES nesavlaicīgu apmaksu tiek noteikts **līgumsods 0,5% apmērā** par katru maksājuma dienu.
- 6.4. Līgumsoda samaksa neatbrīvo LĪDZĒJUS no Līguma izpildes.
- 6.5. Ja kāda no PUSĒM nepilda vai nepienācīgi pilda šī Līguma noteikumus, otram PUSEI ir tiesības pārtraukt šī Līguma darbību, 1 (**vienu mēnesi**) iepriekš rakstiski paziņojot par to otram PUSEI, kā arī ir tiesīga piedzīt no vainīgās PUSES zaudējumus, kuri radušies no šī Līguma neizpildes.

7. Līguma grozīšanas kārtība un kārtība, kādā pieļaujama atkāpšanās no līguma

- 7.1. PIRCĒJAM ir tiesības nekavējoties pārtraukt Līgumu:
 - 7.1.1. ja ir notikusi PĀRDEVĒJA labprātīga vai piespiedu likvidācija;
 - 7.1.2. ja pret PĀRDEVĒJU ir uzsākta maksātnespējas vai bankrota procedūra, vai tā darbība ir apturēta.
- 7.2. PĀRDEVĒJAM ir tiesības pārtraukt Līgumu, savlaicīgi paziņojot par to PIRCĒJAM, ja PIRCĒJS pēc atkārtotiem rakstveida atgādinājumiem pastāvīgi nepilda savas saistības.
- 7.3. Līguma pārtraukšanas gadījumā PIRCĒJS samaksā PĀRDEVĒJAM par faktiski veiktajām preču piegādēm.

8. Nepārvarama vara

- 8.1. Abas līgumslēdzējas PUSES nav atbildīgas par šajā līgumā noteikto saistību neizpildi vai daļēju izpildi, gadījumā, ja tas ir noticis neparedzamas varas ietekmē, piemēram, likumdošanas izmaiņas, ugunsgrēks, dabas katastrofas, masu nekārtības, banku bankroti vai citi gadījumi. PUSE, kas iepriekšminēto apstākļu dēļ nespēj pildīt savus pienākumus informē otru PUSI par šiem apstākļiem **5 darba dienu** laikā pēc apstākļu iestāšanās un norāda konkrētos apstākļus, pievienojot kompetentu iestāžu izsniegtu izziņu, kura satur minēto apstākļu apstiprinājumu un raksturojumu.
- 8.2. Ja iepriekšminētie neparedzētie apstākļi ilgst vairāk nekā mēnesi, katrai PUSEI ir tiesības atteikties no tālākas līguma saistību izpildes un ne vienai no PUSĒM nav tiesību pieprasīt, lai otra PUSE atlīdzinātu jebkura rakstura zaudējumus.
- 8.3. Par nepārvaramas varas apstākļiem nav uzskatāma vispārēja cenu celšanās, t.sk. degvielas, elektroenerģijas, gāzes, u.c. cenu paaugstināšanās, inflācija kādā valstī, valūtas kursu svārstības, un citi tamlīdzīgi biznesa riski.

9. Pārējie nosacījumi

- 9.1. Līgumā vai tā pielikumos ietvertie nosacījumi var tikt grozīti vai papildināti tikai abiem līdzējiem, vai to pilnvarotiem pārstāvjiem parakstot papildus vienošanās protokolu. LĪDZĒJU (PUSES) saziņa sakarā ar šī Līguma izpildi notiek rakstveidā.
- 9.2. Par jautājumiem, kuri nav atrunāti šajā Līgumā, LĪDZĒJI (puses) vadās, saskaņā ar LR normatīvajiem aktiem.
- 9.3. LĪDZĒJU (PUŠU) domstarpības, kas saistītas ar Līguma izpildi, tiek risinātas vienošanās ceļā. Vienošanās tiek noformēta tikai rakstiski. Gadījumā, ja LĪDZĒJI (PUSES) nevienojas, tad strīdu nodod izskatīšanai tiesā LR normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā.
- 9.4. Ja Līguma darbības laikā notiek LĪDZĒJU (PUŠU) reorganizācija vai likvidācija, tā tiesības un pienākumus realizē tiesību un saistību pārņēmējs.
- 9.5. PĀRDEVĒJS nenodod Līguma saistību izpildi trešajai personai bez PIRCĒJA iepriekšējas piekrišanas.
- 9.6. Pilnvarotās personas šī Līguma saistību izpildīšanā:
 - 9.6.1. No PIRCĒJA puses: centralizētās sterilizācijas un sterilo materiālu apgādes nodaļas vadītājas vietniece Sandra Bringa, tālr. 67399367, fakss 67392348, e-pasts Sandra.Bringa@tos.lv
 - 9.6.2. No PĀRDEVĒJA puses: Dzintars Meikšāns tālr. 26465522, fakss 67462388
- 9.7. Juridiskas puses vai bankas rekvizītu maiņas gadījuma, LĪDZĒJU pienākums ir **7 (septiņu)** darba dienu laikā paziņot par to otram LĪDZĒJAM.
- 9.8. Līgums sastādīts latviešu valodā divos eksemplāros uz 36 (trīsdesmit sešām) lapām.
- 9.9. Līgumam ir 3 (trīs) pielikumi, kas ir šī Līguma neatņemamas sastāvdaļas:
 - 9.9.1. 1. pielikums – Iepirkuma procedūras nolikuma Tehniskās specifikācija uz 11 (vienpadsmit) lapām.
 - 9.9.2. 2. pielikums – Izpildītāja iesniegtais Tehniskais piedāvājums uz 13 (trīspadsmit) lapām;
 - 9.9.3. 3. pielikums – Izpildītāja iesniegtais Finanšu piedāvājums uz 7 (septiņām) lapām;
- 9.10. Līguma viens eksemplārs atrodas pie PIRCĒJA, bet otrs pie PĀRDEVĒJA, un abiem eksemplāriem ir vienāds juridiskais spēks.

10. Līdzēju paraksti un juridiskās adreses

PIRCĒJS:

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
"Traumatoloģijas un ortopēdijas
slimnīca"

Reģ. Nr. 40003410729

Duntes iela 22, Rīga, LV-1005

„Swedbank” AS

Konta Nr. LV92HABA0551009437916

Kods: HABALV22

Tel.67399300, fakss 67392348

PĀRDEVĒJS:

Oy Syntrade

Stīpnieku ceļš 7, Mārupe, Mārupes novads, LV-2167

Reģ. nr. 2532909-9

Tālr.27240524, fakss 67462388

Nordea Bank EUR; Nordea Pankki Suomi Oyj,

IBAN: FI29 1745 3000 1663 73

SWIFT: NDEAFIHH

Valdes priekšsēdētāja Anita Vaivode

Valdes locekle Inese Rantiņa

Valdes loceklis Modris Ciems

Z.v _____ Z.v

Reģiona tirdzniecības vadītājs
Dzintars Meikšāns

Tehniskā specifikācija

1 DAĻA - Apakšstilba un augšstilba mediālās un laterālās osteotomijas bloķējošās kompresijas titāna plāksnes un skrūves.

1. pozīcija. Apakšstilba un augšstilba mediālās un laterālās osteotomijas bloķējošās kompresijas plāksnes

Indikācijas: izmanto apakšstilba un augšstilba mediālās un laterālās osteotomijas osteosintēzei.

1.1. Materiāls –titāns

1.2. Virsmas apstrāde – pulēta spoguļvirisma

1.3. Forma:

1.3.1. anatomiski modulētas plāksnes, kas paredzētas osteotomijas vietās.

1.3.2. plāksnes artikulāri anatomiski izliektajā daļā ir izvietotas 4 atveres ar iegrieztu vītņi, 5,0 mm titāna bloķējošo skrūvju galviņas fiksācijai.

1.3.3. virzienā distāli no locītavas, plāksne pāriet taisnā kompresijas/bloķētā plāksnē ar ne mazāk kā 4 ovālām kombinēto skrūvju atverēm.

1.3.4. kombinēto skrūvju atverēs proksimāli ir iegriezta koniska vītne - 5 mm titāna bloķējošās skrūves galviņas fiksācijai, bet atveres distālajā daļā tās profils ir izveidots 4,5 mm titāna kortikālās skrūves galviņai ievadīšanai, lai skrūvi pievelkot, notiek interfragmentāra vai ass kompresija, vai arī neitrāla plāksnes fiksācija.

1.3.5. noapaļots distālais gals, lai mazinātu mīksto audu traumatismu.

1.4. Plāksnei – papildus pievienojami distanceri, pareizai pozicionēšanai.

1.5. Izmēri:

1.5.1. bloķējošo skrūvju atveres plāksnes juksta artikulārā daļā ne mazāk kā 4 atveres

1.5.2. kombinēto skrūvju atveres plāksnes distālajā daļā ne mazāk kā 4 atveres

1.5.3. titāna bloķējošo skrūvju diametrs 5,0 mm, titāna kortikālo skrūvju diametrs 4,5 mm.

1.6. Nepieciešamais daudzums:13 gab.

Nr.	Implanta nosaukums	Vienību skaits gadā
1	Apakšstilba mediālās osteotomijas bloķējama, kompresijas plāksne	10
2	Apakšstilba laterālās osteotomijas bloķējama, kompresijas plāksne (labais/kreisais)	1
3	Augšstilba mediālās osteotomijas bloķējama, kompresijas plāksne (labais/kreisais)	1
4	Augšstilba laterālās osteotomijas bloķējama, kompresijas plāksne (labais/kreisais)	1

2. pozīcija. 5,0mm titāna bloķējošās skrūves.

Indikācijas: izmanto visa veida kaula lūzumu osteosintēzei.

- 1.1. Materiāls – titāna sakausējums
- 1.2. Saderība ar visām piedāvātajām plāksnēm (1 pozīcija);
- 1.3. Vītne uz serdeņa un galviņas
- 1.4. Izmēri:
 - 1.4.1. garums no 34 mm līdz 80 mm
 - 1.4.2. vītnes diametrs – 5,0 mm
 - 1.4.3. skrūves garums – no 34mm līdz 60mm ar kāpi 4 mm, no 60mm līdz 80mm – 5mm kāpe.
 - 1.4.4. heksagonālās atveres izmērs – 3,5 mm.
- 1.5. Nepieciešamais daudzums: 58 gab.

Nr.	Implanta nosaukums	Vienību skaits gadā
1.	Bloķējoša 5,0 mm skrūve, garums 34mm	5
2.	Bloķējoša 5,0 mm skrūve, garums 38mm	5
3.	Bloķējoša 5,0 mm skrūve, garums 42mm	5
4.	Bloķējoša 5,0 mm skrūve, garums 46 mm	5
5.	Bloķējoša 5,0 mm skrūve, garums 50 mm	5
6.	Bloķējoša 5,0 mm skrūve, garums 55 mm	5
7.	Bloķējoša 5,0 mm skrūve, garums 60mm	5
8.	Bloķējoša 5,0 mm skrūve, garums 65mm	5
9.	Bloķējoša 5,0 mm skrūve, garums 70 mm	5
10.	Bloķējoša 5,0 mm skrūve, garums 75 mm	6
11.	Bloķējoša 5,0 mm skrūve, garums 80 mm	7

3. pozīcija. 4.5mm titāna kortikālās skrūves.

Indikācijas: izmanto visa veida kaula lūzumu osteosintēzei.

- 1.1. Materiāls – titāna sakausējums
- 1.2. Saderība ar visām piedāvātajām plāksnēm (1 pozīcija);
- 1.3. Vītne uz serdeņa
- 1.4. Izmēri:
 - 1.4.1. garums no 32 mm līdz 52 mm;
 - 1.4.2. vītnes diametrs – 4.5 mm
 - 1.4.3. skrūves garums ar 4mm kāpi;
 - 1.4.4. heksagonālās atveres izmērs – 3,5 mm.
- 1.5. Nepieciešamais daudzums: 14 gab.

Nr.	Implanta nosaukums	Vienību skaits gadā
1.	Kortikāla skrūve 4.5mm, gar. 32mm	2
2.	Kortikāla skrūve 4.5mm, gar. 36mm	4
3.	Kortikāla skrūve 4.5mm, gar. 40mm	2

4.	Kortikāla skrūve 4.5mm, gar. 44mm	2
5.	Kortikāla skrūve 4.5mm, gar. 48mm	2
6.	Kortikāla skrūve 4.5mm, gar. 52mm	2

Pretendentam jāpiedāvā viens instrumentu komplekts uz konsignācijas noteikumiem.

II DAĻA - apakšstilba un augšstilba kaulu fragmentu nerūsējošā tērauda osteosintēzes plāksnes un to skrūves.

1.pozīcija. Augšstilba distālā plāksne ar 5.0 mm bloķējošām skrūvēm.

1. Indikācijas: izmanto zemu diafizāru, metafiziāru, periartikulāru un periprotēzes augšstilba kaula lūzumu osteosintēzei.
 - 1.1. Materiāls – medicīniskais tērauda sakausējums, kas atbilst sekojošiem parametriem: 18% Hroms, 14% Niķelis, 2,5% Molibdēns un dzelzs balansam. Materiāla kvalitāte atbilstoša tērauda 316L un DIN 1,4441 standartiem un medicīnas implantu ASTM F 138 un ISO 5832-1 prasībām.
 - 1.2. Virsmas apstrāde – pulēta spoguļvirsmā
 - 1.3. Forma:
 - 1.3.1. anatomiski modulēta plāksne ar trapecveidīgi paplašinātu distālo galu, kurā ir 7 atveres ar iegrieztu vītņi, kur fiksējas bloķējošo skrūvju 5,0 mm galviņas, bet ir iespējams fiksēt arī 4,5 mm skrūves;
 - 1.3.2. starp skrūvju atverēm plāksnes distālā galā ir izvietotas 3 atveres ar diametru 2mm, kuras paredzētas šuvju izvadīšanai vai Kiršnera stiepļu ievadīšanai;
 - 1.3.3. virzienā uz augšu plāksne pāriet biežā, gludā plāksnē kurā izvietotas 5 līdz 13 ovālas kombinēto skrūvju atveres;
 - 1.3.4. kombinēto skrūvju atverēs distāli ir iegriezta koniska vītne - 5 mm bloķējošo skrūvju galviņas fiksācijai, bet atveres proksimālajā daļā tās profils ir izveidots 4,5 mm kortikālās skrūves galviņai ievadīšanai, lai skrūvi pievelkot, notiek interfragmentāra vai ass kompresija, vai arī neitrāla plāksnes fiksācija;
 - 1.3.5. plāksnes ārējā daļa viendabīgi gluda.
 - 1.4. Plāksnei ir jābūt savienojamai ar minimāli invazīvu implantācijas sistēmu, kur proksimālās skrūves – femura diafizē ir iespējams ievadīt ar speciālu Rtg caurlaidīgu skrūvju vadītāju.
 - 1.5. Instrumentārijā jābūt skrūvju vadītājam vairākām skrūvēm – kas stiprinās pie plāksnes distālā gala.
 - 1.6. Izmēri:
 - 1.6.1. bloķējošo skrūvju atveres trapecveidīgi paplašinātā distālajā daļā – 7;
 - 1.6.2. kombinēto skrūvju atveres plāksnes proksimālā daļā – no 5 līdz 13,
 - 1.6.3. uz plāksnes redzama labās/kreisās puses modifikācija un kods.
 - 1.7. Nepieciešamais daudzums:12 gab.

Nr.	Implanta nosaukums	Vienību skaits gadā
-----	--------------------	---------------------

1	Augšstilba distāla anatomiska, bloķējama, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, labā puse 5 atveres, 156 mm ± 2 mm	2
2	Augšstilba distāla anatomiska, bloķējama, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, labā puse 7 atveres, 196 mm ± 2 mm	2
3	Augšstilba distāla anatomiska, bloķējama, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, labā puse 9 atveres, 236 mm ± 2 mm	1
4	Augšstilba distāla anatomiska, , bloķējama, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, labā puse 13 atveres, 316 mm ± 2 mm	1
5	Augšstilba distāla anatomiska, bloķējama, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, kreisā puse 5 atveres, 156 mm ± 2 mm	2
6	Augšstilba distāla anatomiska, bloķējama, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, kreisā puse 7 atveres, 196 mm ± 2 mm	2
7	Augšstilba distāla anatomiska, bloķējama, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, kreisā puse 9 atveres, 236 mm ± 2 mm	1
8	Augšstilba distāla anatomiska, bloķējama, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, kreisā puse 13 atveres, 316 mm ± 2 mm	1

2. pozīcija. Apakšstilba proksimāli - laterālā, bloķējoša, kompresijas plāksne.

Indikācijas: izmanto augstu diafizāru, tibijas plato, metafiziāru, periartikulāru apakšstilba kaula lūzumu osteosintēzei.

1.1. Materiāls – medicīniskais tērauda sakausējums, kas atbilst šādiem parametriem: 18% Hroms, 14% Niķelis, 2,5% Molibdēns un dzelzs balansam. Materiāla kvalitāte atbilstoša tērauda 316L un DIN 1,4441 standartiem un medicīnas implantu ASTM F 138 un ISO 5832-1 prasībām.

1.2. Virsmas apstrāde – pulēta spoguļvirsmā.

1.3. Forma:

- 1.3.1. anatomiski modulēta plāksne ar trapeceveidīgi paplašinātu proksimālo daļu, kas novietota aptuveni 45 grādu leņķī attiecībā pret plāksnes garenisko asi.
- 1.3.2. plāksnes anatomiski izliektajā augšējā daļā, dažādos leņķos ir izvietotas 5 atveres ar iegrieztu vītņi, 5,0 mm bloķējošo skrūvju galviņas fiksācijai.
- 1.3.3. virzienā uz leju plāksne pāriet taisnā kompresijas/bloķējošā plāksnē, kurā izvietotas 5 līdz 9 ovālas kombinēto skrūvju atveres;
- 1.3.4. kombinēto skrūvju atverēs proksimāli ir iegriezta koniska vītne - 5 mm bloķējošās skrūves galviņas fiksācijai, bet atveres distālajā daļā tās profils ir izveidots 4,5 mm kortikālās skrūves galviņai ievadīšanai, lai skrūvi pievelkot, notiek interfragmentāra vai ass kompresija, vai arī neitrāla plāksnes fiksācija;
- 1.3.5. noapaļots distālais gals, lai mazinātu mīksto audu traumatismu.

- 1.4. Ērtākai plāksnes fiksācijai proksimālā daļā, jābūt pieejamam 4 bloķējošo skrūvju vadītājam;
- 1.5. Plāksnes ārējā daļa viendabīga, gluda;
- 1.6. Plāksnei jābūt savienojamai ar minimāli invazīvu implantācijas sistēmu, kur distālās skrūves – tibijas diafīzē ir iespējams ievadīt ar speciālu Rtg caurlaidīgu skrūvju vadītāju.
- 1.7. Izmēri:
 - 1.7.1. plāksnes garums – no 140 mm līdz 220 mm,
 - 1.7.2. bloķējošo skrūvju atveres plāksnes proksimālajā daļā – 5,
 - 1.7.3. kombinēto skrūvju atveres plāksnes distālajā daļā – no 5 līdz 9,
 - 1.7.4. labās un kreisās puses modifikācija.
 - 1.7.5. bloķējošo skrūvju diametrs 5,0 mm, kortikālo skrūvju diametrs 4,5 mm.
- 1.8. Nepieciešamais daudzums: 10 gab.

Nr.	Implanta nosaukums	Vienību skaits gadā
1	Apakšstilba proksimāli-laterālā, bloķējoša, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, labā puse 5 atveres, 140 mm ± 2 mm	3
2	Apakšstilba proksimāli-laterālā, bloķējoša, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, labā puse 7 atveres, 180 mm ± 2 mm	1
3	Apakšstilba proksimāli-laterālā, bloķējoša, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, labā puse 9 atveres, 220 mm ± 2 mm	1
4	Apakšstilba proksimāli-laterālā, bloķējoša, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, kreisā puse 5 atveres, 140 mm ± 2 mm	3
5	Apakšstilba proksimāli-laterālā, bloķējoša, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, kreisā puse 7 atveres, 180 mm ± 2 mm	1
6	Apakšstilba proksimāli-laterālā, bloķējoša, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, kreisā puse 9 atveres, 220 mm ± 2 mm	1

3. pozīcija. Bloķējošās 5,0 mm skrūves.

Indikācijas: izmanto visa veida kaula lūzumu osteosintēzei.

- 1.1. Materiāls – medicīniskais tērauda sakausējums, kas atbilst šādiem parametriem: 18% Hroms, 14% Niķelis, 2,5% Molibdēns un dzelzs balansam. Materiāla kvalitāte atbilstoša tērauda 316L un DIN 1,4441 standartiem un medicīnas implantu ASTM F 138 un ISO 5832-1 prasībām.
- 1.2. Saderība ar pieprasītām plāksņu 5.0 mm bloķējošo skrūvju atverēm, proti 1., 2., 7. un 9. pozīciju.
- 1.3. Vītne uz serdeņa un galviņas.
- 1.4. Pašuzgriezošs dizains.
- 1.5. Izmēri:
 - 1.5.1. garums no 14 mm līdz 90 mm,
 - 1.5.2. garuma pieaugums 2 mm no 14mm līdz 50mm,
 - 1.5.3. garuma pieaugums 5 mm no 50 mm līdz 90mm,
 - 1.5.4. serdeņa diametrs – 4,4 mm
 - 1.5.5. vītnes diametrs – 5,0 mm

1.5.6. heksagonālās atveres izmērs – 3,5 mm.

1.6. Nepieciešamais daudzums: 234 gab.

Nr.	Bloķējošās 5,0 skrūves ar pašuzgriezošo dizainu	Vienību skaits gadā
1.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 14	10
2.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 16	10
3.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 18	10
4.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 20	10
5.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 22	10
6.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 24	10
7.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 26	10
8.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 28	10
9.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 30	10
10.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 32	10
11.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 34	10
12.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 36	10
13.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 38	10
14.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 40	10
15.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 42	10
16.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 44	10
17.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 46	10
18.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 48	10
19.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 50	10
20.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 55	10
21.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 60	10
22.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 65	10
23.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 70	10
24.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 75	1

25.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 80	1
26.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 85	1
27.	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 90	1

4. pozīcija. Proksimālā apakšstilba L formas tibijas plāksne

Indikācijas: izmanto augstu diafizāru, tibijas plato, metafiziāru, periartikulāru apakšstilba kaula lūzumu osteosintezei.

1.1 Materiāls - Materiāls – medicīniskais tērauda sakausējums, kas atbilst šādiem parametriem: 18% Hroms, 14% Niķelis, 2,5% Molibdēns un dzelzs balansam. Materiāla kvalitāte atbilstoša tērauda 316L un DIN 1,4441 standartiem un medicīnas implantu ASTM F 138 un ISO 5832-1 prasībām.

1.2 Virsmas apstrāde - pulēta spoguļvirsmā.

1.3 Forma:

1.3.1 anatomiski modulēta plāksne ar L veida formas izliektu proksimālo daļu, lai nodrošinātu labāku adaptāciju lielā lielkaula anatomijai;

1.3.2 artikulārā daļā divās rindās ir izvietotas ne mazāk kā 6 paralēlas atveres artikulārai virsmai ar iegrieztu vītņi 3,5 mm skrūvju bloķējošās galviņas fiksācijai, kā arī trīs atveres 2 mm Kiršnera stieplu ievadīšanai; zemāk- izliektā metafiziārā daļā, trīs atveres atbalstošai skrūvju fiksācijai no kurām divās atverēs ir iespējams nobloķēt 3,5 mm skrūvi,

1.3.3 virzienā uz leju plāksne pāriet mazkontakta kompresijas plāksnē ar kombinētām skrūvju atverēm, kas saderīgas ar 3,5 mm bloķējošām vai kortikālām skrūvēm.

2. Plāksnei jābūt savienojamai ar minimāli invazīvu implantācijas sistēmu, kur distālās skrūves – apakšstilba diafizē ir iespējams ievadīt ar speciālu Rtg caurlaidīgu skrūvju vadītāju.

3. Izmēri:

3.1 garums no 117 līdz 177 mm;

3.2 proksimālā daļā ne mazāk kā 9 atveres skrūvju fiksācijai;

3.3 distālā daļā no 6 līdz 10 atverēm;

3.4 plāksne saderīga ar 3,5 bloķējošām un kortikālām skrūvēm;

3.5 uz plāksnes redzama labās/kreisās puses modifikācija un kods.

3.6 Nepieciešamais daudzums: 14 gab.

Nr	Implanta nosaukums	Vienību skaits gadā
1.	Apakšstilba proksimāli - laterālā, bloķējama, kompresijas plāksne 3,5 mm skrūvēm.labā puse 6 atveres, garums 117 mm ± 2 mm	5
2.	Apakšstilba proksimāli - laterālā, bloķējama, kompresijas plāksne 3,5 mm skrūvēm.kreisā puse 6 atveres, garums 117 mm ± 2 mm	5

3.	Apakšstilba proksimāli - laterālā, bloķējama, kompresijas plāksne 3,5 mm skrūvēm.labā puse 8 atveres, garums 147 mm ± 2 mm	1
4.	Apakšstilba proksimāli - laterālā, bloķējama, kompresijas plāksne 3,5 mm skrūvēm.kreisā puse 8 atveres, garums 147 mm ± 2 mm	1
5.	Apakšstilba proksimāli - laterālā, bloķējama, kompresijas plāksne 3,5 mm skrūvēm.labā puse 10 atveres, garums 177 mm ± 2 mm	1
6.	Apakšstilba proksimāli - laterālā, bloķējama, kompresijas plāksne 3,5 mm skrūvēm.kreisā puse 10 atveres, garums 177 mm ± 2 mm	1

5.pozīcija. Distāli mediālā lielā lielakaula plāksne 3,5mm.

Indikācijas:

- Apakšstilba lielā lielakaula distālā gala metafīzāri-artikulāru lūzumu osteosintēzes gadījumos, kad standarta neitralizējošu plākšņu izmantošana nav tehniski iespējama vai ir šaubīgas prognozes (piem. tibijas distālās metafīzes artikulārs multifragmentārs lūzums);
 - Apakšstilba lielā lielakaula distālā gala artikulāri lūzumi gados veciem pacientiem ar izteiktu osteoporozi;
 - Apakšstilba lielā lielakaula distālā gala lūzumu reoperācijām pēc osteosintēzēm ar citiem fiksatoriem (āboliņlapas plāksne, anatomiskā plāksne) un to migrācijas (saliekšanās, salūšanas).
- 1.1. materiāls – medicīniskais tērauda sakausējums, kas atbilst šādiem parametriem: 18% Hroms, 14% Niķelis, 2,5% Molibdēns un dzelzs balansam. Materiāla kvalitāte atbilstoša tērauda 316L un DIN 1,4441 standartiem un medicīnas implantu ASTM F 138 un ISO 5832-1 prasībām.
 - 1.2. virsmas apstrāde – pulēta spoguļvirsmā,
 - 1.3. forma -
 - 1.3.1. anatomiski veidota plāksne, ar izliektu, paplatinātu distālo galu, atbilstoši mediālās potītes anatomijai kurā izvietotas ne mazāk kā astoņas, dažādos virzienos tēmētas atveres ar iegrieztu vītņi, kur fiksējas 3,5 mm bloķējošo skrūvju galviņas;
 - 1.3.2. papildus atveres Kiršnera stiepļu ievadīšanai;
 - 1.3.3. proksimālā galā tā ir veidota kā mazkontakta kompresijas bloķējoša plāksne ar 4 līdz 8 ovālām kombinēto skrūvju atverēm;
 - 1.3.4. kombinēto skrūvju atverēs distāli ir iegriezta koniska vītne 3,5 mm bloķējošās skrūves galviņas fiksācijai, bet atveres proksimālajā daļā tās profils ir izveidots 3,5 mm kortikālās skrūves fiksācijai, lai skrūvi pievelkot, notiek interfragmentāra vai ass kompresija, vai arī neitrāla plāksnes fiksācija.
 - 1.4. Plāksnes dizains atļauj lietot gan 3,5 mm bloķējošās skrūves, gan 3,5 mm kortikālās skrūves.
 - 1.5. Nepieciešamais daudzums: 10 gab.

Nr	Implanta nosaukums	Vienību skaits gadā
----	--------------------	---------------------

1.	tibijas mediāla distāla bloķējama LCP plāksne labā ar 8 atverēm 161mm ± 2 mm	1
2.	tibijas mediāla distāla bloķējama LCP plāksne labā ar 6 atverēm garums 135mm ± 2 mm	2
3.	tibijas mediāla distāla bloķējama LCP plāksne labā ar 4 atverēm, garums 109 mm ± 2 mm	2
4.	tibijas mediāla distāla bloķējama LCP plāksne kreisā ar 8 atverēm garums 161mm ± 2 mm	1
5.	tibijas mediāla distāla bloķējama LCP plāksne kreisā ar 6 atverēm garums 135mm ± 2 mm	2
6.	tibijas mediāla distāla bloķējama LCP plāksne kreisā ar 4 atverēm garums 109 mm ± 2 mm	2

6.pozīcija. Bloķējošās 3,5 mm skrūves.

Indikācijas: izmanto visa veida kaula lūzumu osteosintēzei.

- 1.1. Materiāls – medicīniskais tērauda sakausējums, kas atbilst šādiem parametriem: 18% Hroms, 14% Niķelis, 2,5% Molibdēns un dzelzs balansam. Materiāla kvalitāte atbilstoša tērauda 316L un DIN 1,4441 standartiem un medicīnas implantu ASTM F 138 un ISO 5832-1 prasībām.
- 1.2. Saderība ar visām sekojošām plāksnēm- 2. daļas 4. 5. un 9. pozīcijas.
- 1.3. Vītne uz serdeņa un galviņas.
- 1.4. Pašuzgriezošs dizains.
- 1.5. Izmēri:
 - 1.5.1. garums no 14 mm līdz 75 mm
 - 1.5.2. garuma pieaugums 2 mm no 10mm līdz 60mm, 5mm – no 60 līdz 75mm;
 - 1.5.3. serdeņa diametrs – 2,9 mm
 - 1.5.4. vītnes diametrs – 3,5 mm
 - 1.5.5. heksagonālās atveres izmērs – 2,5 mm
- 1.6. Nepieciešamais daudzums:135 gab.

Nr.	Apraksts	Vienību skaits gadā
1	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 14	5
2	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 16	5
3	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 18	5
4	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 20	5
5	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 22	5
6	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 24	5
7	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 26	5

8	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 28	5
9	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 30	5
10	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 32	5
11	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 34	5
12	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 35	5
13	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 36	5
14	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 38	5
15	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 40	5
16	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 42	5
17	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 44	5
18	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 46	5
19	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 48	5
20	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 50	5
21	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 52	5
22	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 55	5
23	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 58	5
24	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 60	5
25	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 65	5
26	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 70	5
27	Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 75	5

7. pozīcija. Liektas formas bloķējama augšstilba kaula kompresijas plāksne 4,5/5.0 skrūvēm.

1.1. Materiāls – medicīniskais tērauda sakausējums, kas atbilst šādiem parametriem: 18% Hroms, 14% Niķelis, 2,5% Molibdēns un dzelzs balansam. Materiāla kvalitāte atbilstoša tērauda 316L un DIN 1,4441 standartiem un medicīnas implantu ASTM F 138 un ISO 5832-1 prasībām.

1.2. virsmas apstrāde – pulēta spoguļvirsmā

1.3. forma:

1.3.1. viegli ielikta formas plāksne, kurā izvietotas no 13 līdz 15 ovālas kombinēto skrūvju atveres. Kombinēto skrūvju atverēs virzienā no plāksnes

centra distāli ir iegriezta koniska vītne – 5,0 mm bloķējošās skrūves galviņas fiksācijai, bet atveres proksimālajā daļā tās profils ir izveidots 4,5 mm kortikālās skrūves galviņai ievadīšanai, lai skrūvi pievelkot, notiek interfragmentāra vai ass kompresija, vai arī neitrāla plāksnes fiksācija;

1.3.2. plāksnes ārējā daļa: viendabīga gluda;

1.3.3. kombinēto skrūvju atveres plāksnē – no 13 līdz 15.

1.4. Nepieciešamais daudzums: 6 gab.

Apraksts	Vienību skaits gadā
Liekta bloķējama, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, 13 atveres, 247 mm ± 2 mm	3
Liekta bloķējama, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, 15 atveres, 282 mm ± 2 mm	3

8. pozīcija - Ieskrūvējami stieplu turētāji – atbilstoši 5.0 bloķejošo plākšņu iegrieztai vītnei

1.1 materiāls – medicīniskais tērauda sakausējums, kas atbilst šādiem parametriem: 18% Hroms, 14% Niķelis, 2,5% Molibdēns un dzelzs balansam. Materiāla kvalitāte atbilstoša tērauda 316L un DIN 1,4441 standartiem un medicīnas implantu ASTM F 138 un ISO 5832-1 prasībām.

1.2. forma:

1.2.1. saderība ar pieprasīto plākšņu 5.0 mm bloķejošo skrūvju atverēm

1.2.2. vītne uz serdeņa un atvere galviņā, kas paredzēta stieples izvadīšanai.

1.3. Nepieciešamais daudzums: 10gab.

Nr.	Implanta nosaukums	Vienību skaits gadā
1	Ieskrūvējams stieplu turētājs 5,0 mm	10

9. pozīcija. Distālās tībijas metafiziārās plāksnes 3,5/4,5/5,0.

Indikācijas: Tībijas distālās daļas lūzumi, ar pāreju uz diafizi. Izmanto zemu diafizāru, metafiziaru, periartikulāru apakšstilba kaula lūzumu osteosintezei.

1.1. Materiāls – medicīniskais tērauda sakausējums, kas atbilst šādiem parametriem: 18% Hroms, 14% Niķelis, 2,5% Molibdēns un dzelzs balansam. Materiāla kvalitāte atbilstoša tērauda 316L un DIN 1,4441 standartiem un medicīnas implantu ASTM F 138 un ISO 5832-1 prasībām.

1.2. Virsmas apstrāde - pulēta spoguļvirsmā.

1.3. Forma:

1.4.1. anatomiski modulēta plāksne ar izliektu distālo galu, atbilstoši mediālās potītes anatomijai, kurā izvietotas 4 atveres ar iegrieztu vītņi, kur fiksējas 3,5mm bloķējošo skrūvju galviņas.

1.4.2. virzienā uz augšu plāksne pāriet biežā, mazkontakta kompresijas plāksnē ar 5 līdz 21 ovālām kombinēto skrūvju atverēm.

1.4.3. kombinēto skrūvju atverēs distāli ir iegriezta koniska vītne 5.0 mm bloķējošās skrūves galviņas fiksācijai, bet atveres proksimālajā daļā tās profils ir izveidots tā, lai pievelkot 4,5 mm kortikālās skrūves, notiek interfragmentāra vai ass kompresija, vai arī neitrāla plāksnes fiksācija.

1.4.4. plāksnes ārējā daļa viendabīga gluda;

1.4.5. plāksnes proksimālā daļā, kas vērsta pret kaulu ir iegriezumi, lai samazinātu kontaktu ar kaulu.

1.5. Izmēri:

1.5.1. garums no 141mm līdz 177mm;

1.5.2. atveru skaits no 4 līdz 7;

1.5.3. saderīga ar 3,5mm un 5,0 mm bloķējošām, un 4,5mm kortikālām skrūvēm.

1.6. Nepieciešamais daudzums: 8 gab.

Nr	Implanta nosaukums	Vienību skaits gadā
1.	LCP Distāli mediālā tibijas plāksne 3.5/4.5/5 labā 4+5 atveres 141 mm ± 2 mm	2
2.	LCP Distāli mediālā tibijas plāksne 3.5/4.5/5 kreisā 4+5 atveres 141 mm ± 2 mm	2
3.	LCP Distāli mediālā tibijas plāksne 3.5/4.5/5 labā 4+6 atveres 159mm ± 2 mm	1
4.	LCP Distāli mediālā tibijas plāksne 3.5/4.5/5 kreisā 4+6 atveres 159mm ± 2 mm	1
5.	LCP Distāli mediālā tibijas plāksne 3.5/4.5/5 labā 4+7 atveres 177mm ± 2 mm	1
6.	LCP Distāli mediālā tibijas plāksne 3.5/4.5/5 kreisā 4+7 atveres 177mm ± 2 mm	1

Pretendentam jāpiedāvā 2 instrumentārija komplekti uz konsignācijas nosacījumiem.

TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS

Pretendents

Nosaukums	reģistrācijas nr.	adrese
Syntrade OY	2532909-9	Sipoonranta 10 B 1, FI-01120 Västerskog, Finland

piedāvā piegādāt Pasūtītājam iepirkuma procedūras „**Lielo kaulu fragmentu bloķejošo ostosintēžu implantu piegāde**” nolikuma un tā Tehniskās specifikācijas prasībām atbilstošas Preces iepirkuma priekšmeta I un II daļā:

Nr. p. k.	Preces nosaukums	Preces raksturojums (t.sk. atbilstība tehniskās specifikācijas prasībām)	Ražotājs, ražošanas gads, valsts	Pretendenta piedāvājumā iesniegtā uzskates materiāla, bukleta un/vai kataloga lpp. nr., kurā tā fiksēta
I.daļa - Apakšstilba un augšstilba mediālās un laterālās osteotomijas bloķejošās kompresijas titāna plāksnes un skrūves.				
1. pozīcija	Apakšstilba un augšstilba mediālās un laterālās osteotomijas bloķejošās kompresijas plāksnes	<p>1. pozīcija. Apakšstilba un augšstilba mediālās un laterālās osteotomijas bloķejošās kompresijas plāksnes</p> <p>Indikācijas: izmanto apakšstilba un augšstilba mediālās un laterālās osteotomijas osteosintēzei.</p> <p>1.7. Materiāls –titāns</p> <p>1.8. Virsmas apstrāde – pulēta spoguļvirsmā</p> <p>1.9. Forma:</p> <p>1.9.1. anatomiski modulētas plāksnes, kas paredzētas osteotomijas vietās.</p> <p>1.9.2. plāksnes artikulāri anatomiski izliektajā daļā ir izvietotas 4 atveres ar iegrieztu vītņi, 5,0 mm titāna bloķejošo skrūvju galviņas</p>	Synthes, 2015, Šveice	<p>5. Pielikums – 25;30.lpp</p> <p>6. Pielikums – 32.lpp</p> <p style="text-align: center;">6. Pielikums</p> <p>5. Pielikums – 30.lpp</p> <p>6. Pielikums – 32.lpp</p>

		<p>fiksācijai.</p> <p>1.9.3. virzienā distāli no locītavas, plāksne pāriet taisnā kompresijas/bloķētā plāksnē ar ne mazāk kā 4 ovālām kombinēto skrūvju atverēm.</p> <p>1.9.4. kombinēto skrūvju atverēs proksimāli ir iegriezta koniska vītne - 5 mm titāna bloķējošās skrūves galviņas fiksnācijai, bet atveres distālajā daļā tās profils ir izveidots 4,5 mm titāna kortikālās skrūves galviņai ievadīšanai, lai skrūvi pievelkot, notiek interfragmentāra vai ass kompresija, vai arī neitrāla plāksnes fiksnācija.</p> <p>1.9.5. noapaļots distālais gals, lai mazinātu mīksto audu traumatismu.</p> <p>1.10. Plāksnei – papildus pievienojami distanceri, pareizai pozicionēšanai.</p> <p>1.11. Izmēri:</p> <p>1.11.1. bloķējošo skrūvju atveres plāksnes juksta artikulārā daļā ne mazāk kā 4 atveres</p> <p>1.11.2. kombinēto skrūvju atveres plāksnes distālajā daļā ne mazāk kā 4 atveres</p> <p>1.11.3. titāna bloķējošo skrūvju diametrs 5,0 mm, titāna kortikālo skrūvju diametrs 4,5 mm.</p> <p>1.12. Nepieciešamais daudzums:13 gab.</p>		<p>6. Pielikums – 32.lpp</p> <p>6. Pielikums – 32.lpp</p> <p>6. Pielikums – 32.lpp</p> <p>6. Pielikums – 32.lpp</p> <p>6. Pielikums – 33.lpp</p> <p>6. Pielikums – 32.lpp</p> <p>6. Pielikums – 32.lpp</p> <p>6. Pielikums – 32.lpp</p>
2. pozīcija	5,0mm titāna bloķējošās skrūves.	<p>2. pozīcija. 5,0mm titāna bloķējošās skrūves.</p> <p>Indikācijas: izmanto visa veida kaula lūzumu osteosintēzei.</p> <p>1.6. Materiāls – titāna sakausējums</p> <p>1.7. Saderība ar visām piedāvātajām plāksnēm (1 pozīcija);</p>	Synthes, 2015, Šveice	<p>5. Pielikums – 39.lpp</p> <p>5. Pielikums – 39.lpp</p> <p>5. Pielikums – 39.lpp</p>

		<p>1.8. Vītne uz serdeņa un galviņas</p> <p>1.9. Izmēri:</p> <p>1.9.1. garums no 34 mm līdz 80 mm</p> <p>1.9.2. vītnes diametrs – 5,0 mm</p> <p>1.9.3. skrūves garums – no 34mm līdz 60mm ar kāpi 4 mm, no 60mm līdz 80mm – 5mm kāpe.</p> <p>1.9.4. heksagonālās atveres izmērs – 3,5 mm.</p> <p>1.10. Nepieciešamais daudzums: 58 gab</p>		<p>5. Pielikums – 39.lpp</p> <p>5. Pielikums – 39.lpp</p> <p>5. Pielikums – 39.lpp</p> <p>5. Pielikums – 39.lpp</p>
3. pozīcija,	4.5mm titāna kortikālās skrūves.	<p>3. pozīcija. 4.5mm titāna kortikālās skrūves.</p> <p>Indikācijas: izmanto visa veida kaula lūzumu osteosintēzei.</p> <p>1.6. Materiāls – titāna sakausējums</p> <p>1.7. Saderība ar visām piedāvātajām plāksnēm (1 pozīcija);</p> <p>1.8. Vītne uz serdeņa</p> <p>1.9. Izmēri:</p> <p>1.9.1. garums no 32 mm līdz 52 mm;</p> <p>1.9.2. vītnes diametrs – 4.5 mm</p> <p>1.9.3. skrūves garums ar 4mm kāpi;</p> <p>1.9.4. heksagonālās atveres izmērs – 3,5 mm.</p> <p>1.10. Nepieciešamais daudzums: 14 gab.</p> <p>Pretendentam jāpiedāvā viens instrumentu komplekts uz konsignācijas noteikumiem.</p>	Synthes, 2015, Šveice	<p>6. Pielikums – 33.lpp</p> <p>6. Pielikums – 33.lpp</p> <p>6. Pielikums – 33.lpp</p> <p>6. Pielikums – 33.lpp</p> <p>6. Pielikums – 33.lpp</p> <p>6. Pielikums – 33.lpp</p> <p>6. Pielikums – 33.lpp</p> <p>Tiks piegādāts.</p>
II.daļa - apakšstilba un augšstilba kaulu fragmentu nerūsējošā tērauda osteosintēzes plāksnes un to skrūves.				
1. pozīcija	Augšstilba distālā plāksne ar 5.0 mm	1. pozīcija - Augšstilba distālā plāksne ar 5.0 mm bloķējošām skrūvēm.	Synthes, 2015,	

	<p>bloķējošām skrūvēm.</p>	<p>2. Indikācijas: izmanto zemu diafizāru, metafiziāru, periartikulāru un periprotēzes augšstilba kaula lūzumu osteosintēzei.</p> <p>1.8. Materiāls – medicīniskais tērauda sakausējums, kas atbilst sekojošiem parametriem: 18% Hroms, 14% Niķelis, 2,5% Molibdēns un dzelzs balansam. Materiāla kvalitāte atbilstoša tērauda 316L un DIN 1,4441 standartiem un medicīnas implantu ASTM F 138 un ISO 5832-1 prasībām.</p> <p>1.9. Virsmas apstrāde – pulēta spoguļvirsmā</p> <p>1.10. Forma:</p> <p>1.10.1. anatomiski modulēta plāksne ar trapecveidīgi paplašinātu distālo galu, kurā ir 7 atveres ar iegrieztu vītņi, kur fiksējas bloķējošo skrūvju 5,0 mm galviņas, bet ir iespējams fiksēt arī 4,5 mm skrūves;</p> <p>1.10.2. starp skrūvju atverēm plāksnes distālā galā ir izvietotas 3 atveres ar diametru 2mm, kuras paredzētas šuvju izvadīšanai vai Kiršnera stieplu ievadīšanai;</p> <p>1.10.3. virzienā uz augšu plāksne pāriet biezā, gludā plāksnē kurā izvietotas 5 līdz 13 ovālas kombinēto skrūvju atveres;</p> <p>1.10.4. kombinēto skrūvju atverēs distāli ir iegriezta koniska vītne - 5 mm bloķējošo skrūvju galviņas fiksācijai, bet atveres proksimālajā daļā tās profils ir izveidots 4,5 mm kortikālās skrūves galviņai ievadīšanai, lai skrūvi pievelkot, notiek interfragmentāra vai ass kompresija, vai arī neitrāla plāksnes fiksācija;</p> <p>1.10.5. plāksnes ārējā daļa viendabīgi gluda.</p> <p>1.11. Plāksnei ir jābūt savienojamai ar minimāli invazīvu implantācijas sistēmu, kur proksimālās skrūves – femura diafizē ir iespējams ievadīt ar speciālu Rtg caurlaidīgu skrūvju vadītāju.</p> <p>1.12. Instrumentārijā jābūt skrūvju vadītājam vairākām skrūvēm – kas stiprinās pie plāksnes distālā gala.</p> <p>1.13. Izmēri:</p> <p>1.13.1. bloķējošo skrūvju atveres trapecveidīgi paplašinātā distālajā daļā – 7;</p>	<p>Šveice</p>	<p>3. pielikums</p> <p>5. Pielikums – 24.lpp</p> <p>5. Pielikums – 24.lpp</p> <p>5. Pielikums – 24.lpp</p> <p>5. Pielikums – 24.lpp</p> <p>4. pielikums</p>
--	-----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>1.13.2. kombinēto skrūvju atveres plāksnes proksimālā daļā – no 5 līdz 13,</p> <p>1.13.3. uz plāksnes redzama labās/kreisās puses modifikācija un kods.</p> <p>1.14. Nepieciešamais daudzums:12 gab.</p>		<p>4. pielikums</p> <p>5. Pielikums – 24.lpp</p> <p>5. Pielikums – 24.lpp</p> <p>5. Pielikums – 24.lpp</p>
2.pozīcija	Apakšstilba proksimāli - laterālā, bloķējoša, kompresijas plāksne.	<p>2.pozīcija. Apakšstilba proksimāli - laterālā, bloķējoša, kompresijas plāksne.</p> <p>Indikācijas: izmanto augstu diafizāru, tibijas plato, metafiziāru, periartikulāru apakšstilba kaula lūzumu osteosintēzei.</p> <p>1.1. Materiāls – medicīniskais tērauda sakausējums, kas atbilst šādiem parametriem: 18% Hroms, 14% Niķelis, 2,5% Molibdēns un dzelzs balansam.</p>	Synthes, 2015, Šveice	3. pielikums

		<p>Materiāla kvalitāte atbilstoša tērauda 316L un DIN 1,4441 standartiem un medicīnas implantu ASTM F 138 un ISO 5832-1 prasībām.</p> <p>1.9. Virsmas apstrāde – pulēta spoguļvirsmā.</p> <p>1.10. Forma:</p> <p>1.10.1. anatomiski modulēta plāksne ar trapecveidīgi paplašinātu proksimālo daļu, kas novietota aptuveni 45 grādu leņķī attiecībā pret plāksnes garenisko asi.</p> <p>1.10.2. plāksnes anatomiski izliektajā augšējā daļā, dažādos leņķos ir izvietotas 5 atveres ar iegrieztu vītņi, 5,0 mm bloķējošo skrūvju galviņas fiksācijai.</p> <p>1.10.3. virzienā uz leju plāksne pāriet taisnā kompresijas/bloķējošā plāksnē, kurā izvietotas 5 līdz 9 ovālas kombinēto skrūvju atveres;</p> <p>1.10.4. kombinēto skrūvju atverēs proksimāli ir iegriezta koniska vītne - 5 mm bloķējošās skrūves galviņas fiksācijai, bet atveres distālajā daļā tās profils ir izveidots 4,5 mm kortikālās skrūves galviņai ievadīšanai, lai skrūvi pievelkot, notiek interfragmentāra vai ass kompresija, vai arī neitrāla plāksnes fiksācija;</p> <p>1.10.5. noapaļots distālais gals, lai mazinātu mīksto audu traumatismu.</p> <p>1.11. Ērtākai plāksnes fiksācijai proksimālā daļā, jābūt pieejamam 4 bloķējošo skrūvju vadītājam;</p> <p>1.12. Plāksnes ārējā daļa viendabīga, gluda;</p> <p>1.13. Plāksnei jābūt savienojamai ar minimāli invazīvu implantācijas sistēmu, kur distālās skrūves – tibijas diafīzē ir iespējams ievadīt ar speciālu Rtg caurlaidīgu skrūvju vadītāju.</p> <p>1.14. Izmēri:</p> <p>1.14.1. plāksnes garums –no 140 mm līdz 220 mm,</p> <p>1.14.2. bloķējošo skrūvju atveres plāksnes proksimālajā daļā – 5,</p> <p>1.14.3. kombinēto skrūvju atveres plāksnes distālajā daļā – no 5 līdz 9,</p> <p>1.14.4. labās un kreisās puses modifikācija.</p> <p>1.14.5. bloķējošo skrūvju diametrs 5,0 mm, kortikālo skrūvju diametrs 4,5 mm.</p> <p>1.15. Nepieciešamais daudzums:10 gab.</p>		<p>5. Pielikums – 27.lpp</p> <p>5. Pielikums – 27.lpp</p> <p>5. Pielikums – 27.lpp</p> <p>5. Pielikums – 27.lpp</p> <p>5. Pielikums – 27.lpp</p> <p>4. pielikums</p> <p>5. Pielikums – 27.lpp</p> <p>5. Pielikums – 27.lpp</p> <p>5. Pielikums – 27.lpp</p> <p>5. Pielikums – 27.lpp</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				5. Pielikums – 27.lpp
3. pozīcija	Bloķējošās 5,0 mm skrūves.	<p align="center">3. pozīcija. Bloķējošās 5,0 mm skrūves.</p> <p>Indikācijas: izmanto visa veida kaula lūzumu osteosintēzei.</p> <p>1.7. Materiāls – medicīniskais tērauda sakausējums, kas atbilst šādiem parametriem: 18% Hroms, 14% Niķelis, 2,5% Molibdēns un dzelzs balansam. Materiāla kvalitāte atbilstoša tērauda 316L un DIN 1,4441 standartiem un medicīnas implantu ASTM F 138 un ISO 5832-1 prasībām.</p> <p>1.8. Saderība ar pieprasītām plākšņu 5.0 mm bloķējošo skrūvju atverēm, proti 1., 2., 7. un 9. pozīciju.</p> <p>1.9. Vītne uz serdeņa un galviņas.</p> <p>1.10. Pašuzgriezošs dizains.</p> <p>1.11. Izmēri:</p> <p>1.11.1. garums no 14 mm līdz 90 mm,</p> <p>1.11.2. garuma pieaugums 2 mm no 14mm līdz 50mm,</p> <p>1.11.3. garuma pieaugums 5 mm no 50 mm līdz 90mm,</p> <p>1.11.4. serdeņa diametrs – 4,4 mm</p> <p>1.11.5. vītnes diametrs – 5,0 mm</p> <p>1.11.6. heksagonālās atveres izmērs – 3,5 mm.</p> <p>1.12. Nepieciešamais daudzums: 234 gab.</p>	Synthes,2015, Šveice	<p align="center">3. pielikums</p> <p>5. Pielikums – 39.lpp</p> <p>5. Pielikums – 39.lpp</p> <p>5. Pielikums – 39.lpp</p> <p>5. Pielikums – 39.lpp</p> <p>5. Pielikums – 39.lpp</p> <p>5. Pielikums – 39.lpp</p> <p>5. Pielikums – 39.lpp</p>
4. pozīcija	Proksimālā apakšstilba L formas tibijas plāksne	<p>4. pozīcija. Proksimālā apakšstilba L formas tibijas plāksne</p> <p>Indikācijas: izmanto augstu diafizāru, tibijas plato, metafiziāru, periartikulāru apakšstilba kaula lūzumu osteosintezei.</p> <p>3.7 Materiāls - Materiāls – medicīniskais tērauda sakausējums, kas atbilst šādiem parametriem: 18% Hroms, 14% Niķelis, 2,5% Molibdēns un dzelzs balansam. Materiāla kvalitāte atbilstoša tērauda 316L un DIN 1,4441</p>	Synthes,2015, Šveice	<p align="center">3. pielikums</p>

		<p>standartiem un medicīnas implantu ASTM F 138 un ISO 5832-1 prasībām.</p> <p>3.8 Virsmas apstrāde - pulēta spoguļvirsmā.</p> <p>3.9 Forma:</p> <p>3.9.1 anatomiski modulēta plāksne ar L veida formas izliektu proksimālo daļu, lai nodrošinātu labāku adaptāciju lielā lielakaula anatomijai;</p> <p>3.9.2 artikulārā daļā divās rindās ir izvietotas ne mazāk kā 6 paralēlas atveres artikulārai virsmai ar iegrieztu vītņi 3,5 mm skrūvju bloķējošās galviņas fiksācijai, kā arī trīs atveres 2 mm Kiršnera stiepļu ievadīšanai; zemāk- izliektā metafiziārā daļā, trīs atveres atbalstošai skrūvju fiksācijai no kurām divās atverēs ir iespējams nobloķēt 3,5 mm skrūvi,</p> <p>3.9.3 virzienā uz leju plāksne pāriet mazkontakta kompresijas plāksnē ar kombinētām skrūvju atverēm, kas saderīgas ar 3,5 mm bloķējošām vai kortikālām skrūvēm.</p> <p>4. Plāksnei jābūt savienojamai ar minimāli invazīvu implantācijas sistēmu, kur distālās skrūves – apakšstilba diafizē ir iespējams ievadīt ar speciālu Rtg caurlaidīgu skrūvju vadītāju.</p> <p>5. Izmēri:</p> <p>5.1 garums no 117 līdz 177 mm;</p> <p>5.2 proksimālā daļā ne mazāk kā 9 atveres skrūvju fiksācijai;</p> <p>5.3 distālā daļā no 6 līdz 10 atverēm;</p> <p>5.4 plāksne saderīga ar 3,5 bloķējošām un kortikālām skrūvēm;</p> <p>5.5 uz plāksnes redzama labās/kreisās puses modifikācija un kods.</p> <p>5.6 Nepieciešamais daudzums: 14 gab.</p>		<p>2. Pielikums – 2.lpp</p> <p>2. Pielikums – 2.lpp</p> <p>2. Pielikums – 2.lpp</p> <p>2. Pielikums – 3.lpp</p> <p>2. Pielikums – 55.lpp</p> <p>2. Pielikums – 55.lpp</p> <p>2. Pielikums – 56.lpp</p> <p>2. Pielikums – 56.lpp</p>
5. pozīcija	Distāli mediālā lielā lielakaula plāksne 3,5mm.	<p>5.pozīcija. Distāli mediālā lielā lielakaula plāksne 3,5mm.</p> <p>Indikācijas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apakšstilba lielā lielakaula distālā gala metafizāri-artikulāru lūzumu osteosintēzes gadījumos, kad standarta neitralizējošu plākšņu izmantošana nav tehniski iespējama vai ir šaubīgas prognozes (piem. tibijas distālās metafizes artikulārs multifragmentārs lūzums); 		1.pielikums – 4.lpp

		<ul style="list-style-type: none"> • Apakšstilba lielā lielakaula distālā gala artikulāri lūzumi gados veciem pacientiem ar izteiktu osteoporozi; • Apakšstilba lielā lielakaula distālā gala lūzumu reoperācijām pēc osteosintēzēm ar citiem fiksatoriem (āboliņlapas plāksne, anatomiskā plāksne) un to migrācijas (saliekšanās, salūšanas). <p>1.6. materiāls – medicīniskais tērauda sakausējums, kas atbilst šādiem parametriem: 18% Hroms, 14% Niķelis, 2,5% Molibdēns un dzelzs balansam. Materiāla kvalitāte atbilstoša tērauda 316L un DIN 1,4441 standartiem un medicīnas implantu ASTM F 138 un ISO 5832-1 prasībām.</p> <p>1.7. virsmas apstrāde – pulēta spoguļvirsmā,</p> <p>1.8. forma -</p> <p>1.8.1. anatomiski veidota plāksne, ar izliektu, paplatinātu distālo galu, atbilstoši mediālās potītes anatomijai kurā izvietotas ne mazāk kā astoņas, dažādos virzienos tēmētas atveres ar iegrieztu vītņi, kur fiksējas 3,5 mm bloķējošo skrūvju galviņas;</p> <p>1.8.2. papildus atveres Kiršnera stieplu ievadīšanai;</p> <p>1.8.3. proksimālā galā tā ir veidota kā mazkontakta kompresijas bloķējoša plāksne ar 4 līdz 8 ovālām kombinēto skrūvju atverēm;</p> <p>1.8.4. kombinēto skrūvju atverēs distāli ir iegriezta koniska vītne 3,5 mm bloķējošās skrūves galviņas fiksācijai, bet atveres proksimālajā daļā tās profils ir izveidots 3,5 mm kortikālās skrūves fiksācijai, lai skrūvi pievelkot, notiek interfragmentāra vai ass kompresija, vai arī neitrāla plāksnes fiksācija.</p> <p>1.9. Plāksnes dizains atļauj lietot gan 3,5 mm bloķējošās skrūves, gan 3,5 mm kortikālās skrūves.</p> <p>1.10. Nepieciešamais daudzums: 10 gab.</p>	Synthes,2015, Šveice	<p>3. pielikums</p> <p>3. pielikums</p> <p>1. Pielikums – 2-3.lpp</p> <p>1. Pielikums – 2-3.lpp</p> <p>1. Pielikums – 2-3.lpp</p> <p>1. Pielikums – 2-3.lpp</p>
6. pozīcija	Bloķējošās 3,5 mm skrūves.	6.pozīcija. Bloķējošās 3,5 mm skrūves. Indikācijas: izmanto visa veida kaula lūzumu osteosintēzei.		

		<p>1.7. Materiāls – medicīniskais tērauda sakausējums, kas atbilst šādiem parametriem: 18% Hroms, 14% Niķelis, 2,5% Molibdēns un dzelzs balansam. Materiāla kvalitāte atbilstoša tērauda 316L un DIN 1,4441 standartiem un medicīnas implantu ASTM F 138 un ISO 5832-1 prasībām.</p> <p>1.8. Saderība ar visām sekojošām plāksnēm- 2. daļas 4. 5. un 9. pozīcijas.</p> <p>1.9. Vītne uz serdeņa un galviņas.</p> <p>1.10. Pašuzgriezošs dizains.</p> <p>1.11. Izmēri:</p> <p>1.11.1. garums no 14 mm līdz 75 mm</p> <p>1.11.2. garuma pieaugums 2 mm no 10mm līdz 60mm, 5mm – no 60 līdz 75mm;</p> <p>1.11.3. serdeņa diametrs – 2,9 mm</p> <p>1.11.4. vītnes diametrs – 3,5 mm</p> <p>1.11.5. heksagonālās atveres izmērs – 2,5 mm</p> <p>1.12. Nepieciešamais daudzums:135 gab.</p>	Synthes,2015, Šveice	<p>3. pielikums</p> <p>5. Pielikums – 39.lpp</p> <p>5. Pielikums – 39.lpp</p> <p>5. Pielikums – 39.lpp</p> <p>5. Pielikums – 39.lpp</p> <p>5. Pielikums – 39.lpp</p> <p>5. Pielikums – 39.lpp</p>
7. pozīcija	Liektas formas bloķējama augšstilba kaula kompresijas plāksne 4,5/5.0 skrūvēm.	<p>7. pozīcija. Liektas formas bloķējama augšstilba kaula kompresijas plāksne 4,5/5.0 skrūvēm.</p> <p>1.7. Materiāls – medicīniskais tērauda sakausējums, kas atbilst šādiem parametriem: 18% Hroms, 14% Niķelis, 2,5% Molibdēns un dzelzs balansam. Materiāla kvalitāte atbilstoša tērauda 316L un DIN 1,4441 standartiem un medicīnas implantu ASTM F 138 un ISO 5832-1 prasībām.</p> <p>1.8. virsmas apstrāde – pulēta spoguļvirsmā</p> <p>1.9. forma:</p> <p>1.9.1. viegli ieliektas formas plāksne, kurā izvietotas no 13 līdz 15 ovālas kombinēto skrūvju atveres. Kombinēto skrūvju atverēs virzienā no plāksnes centra distāli ir iegriezta koniska vītne – 5,0 mm bloķējošās skrūves galviņas fiksācijai, bet atveres proksimālajā daļā tās profils ir izveidots 4,5 mm kortikālās skrūves galviņai ievadīšanai, lai skrūvi pievelkot, notiek interfragmentāra vai ass kompresija, vai arī neitrāla plāksnes fiksācija;</p>	Synthes,2015, Šveice	<p>3. pielikums</p> <p>5. Pielikums – 23.lpp</p>

		<p>1.9.2. plāksnes ārējā daļa: viendabīga gluda;</p> <p>1.9.3. kombinēto skrūvju atveres plāksnē – no 13 līdz 15.</p> <p>1.10. Nepieciešamais daudzums: 6 gab.</p>		<p>5. Pielikums – 23.lpp</p> <p>5. Pielikums – 23.lpp</p>
8. pozīcija	Ieskrūvējami stieplu turētāji – atbilstoši 5.0 bloķējošo plāksņu iegrieztai vītnei	<p>8. pozīcija - Ieskrūvējami stieplu turētāji – atbilstoši 5.0 bloķējošo plāksņu iegrieztai vītnei</p> <p>1.1 materiāls – medicīniskais tērauda sakausējums, kas atbilst šādiem parametriem: 18% Hroms, 14% Niķelis, 2,5% Molibdēns un dzelzs balansam. Materiāla kvalitāte atbilstoša tērauda 316L un DIN 1,4441 standartiem un medicīnas implantu ASTM F 138 un ISO 5832-1 prasībām.</p> <p>1.2. forma:</p> <p>1.2.1. saderība ar pieprasīto plāksņu 5.0 mm bloķējošo skrūvju atverēm</p> <p>1.2.2. vītne uz serdeņa un atvere galviņā, kas paredzēta stieples izvadīšanai.</p> <p>1.3. Nepieciešamais daudzums:10gab.</p>	Synthes,2015, Šveice	<p>3. pielikums</p> <p>3. Pielikums – 52.lpp</p> <p>3. Pielikums – 52.lpp</p>
9. pozīcija	Distālās tībijas metafiziārās plāksnes 3,5/4,5/5,0.	<p>9. pozīcija. Distālās tībijas metafiziārās plāksnes 3,5/4,5/5,0.</p> <p>Indikācijas: Tībijas distālās daļas lūzumi, ar pāreju uz diafīzi. Izmanto zemu diafīzāru, metafiziāru, periartikulāru apakšstilba kaula lūzumu osteosintezei.</p> <p>1.1. Materiāls – medicīniskais tērauda sakausējums, kas atbilst šādiem parametriem: 18% Hroms, 14% Niķelis, 2,5% Molibdēns un dzelzs balansam. Materiāla kvalitāte atbilstoša tērauda 316L un DIN 1,4441 standartiem un medicīnas implantu ASTM F 138 un ISO 5832-1 prasībām.</p> <p>1.2. Virsmas apstrāde - pulēta spoguļvirsmā.</p> <p>1.3. Forma:</p> <p>1.4.1. anatomiski modulēta plāksne ar izliektu distālo galu, atbilstoši mediālās potītes anatomijai, kurā izvietotas 4 atveres ar iegrieztu vītņi, kur fiksējas 3,5mm bloķējošo skrūvju galviņas.</p> <p>1.4.2. virzienā uz augšu plāksne pāriet biežā, mazkontakta kompresijas plāksnē ar 5 līdz 21 ovālām kombinēto skrūvju atverēm.</p>	Synthes,2015, Šveice	<p>3. pielikums</p> <p>5. Pielikums – 31.lpp</p>

		<p>1.4.3. kombinēto skrūvju atverēs distāli ir iegriezta koniska vītne 5.0 mm bloķējošās skrūves galviņas fiksācijai, bet atveres proksimālajā daļā tās profils ir izveidots tā, lai pievelkot 4,5 mm kortikālās skrūves, notiek interfragmentāra vai ass kompresija, vai arī neitrāla plāksnes fiksācija.</p> <p>1.4.4. plāksnes ārējā daļa viendabīga gluda;</p> <p>1.4.5. plāksnes proksimālā daļā, kas vērsta pret kaulu ir iegriezumi, lai samazinātu kontaktu ar kaulu.</p> <p>1.11. Izmēri:</p> <p>1.11.1. garums no 141mm līdz 177mm;</p> <p>1.11.2. atveru skaits no 4 līdz 7;</p> <p>1.11.3. saderīga ar 3,5mm un 5,0 mm bloķējošām, un 4,5mm kortikālām skrūvēm.</p> <p>1.12. Nepieciešamais daudzums: 8 gab.</p> <p>Pretendentam jāpiedāvā 2 instrumentārija komplekti uz konsignācijas nosacījumiem.</p>		<p>5. Pielikums – 31.lpp</p> <p>5. Pielikums – 31.lpp</p> <p>5. Pielikums – 31.lpp</p> <p>5. Pielikums – 31.lpp</p> <p>5. Pielikums – 31.lpp</p> <p>5. Pielikums – 31.lpp</p> <p>5. Pielikums – 31.lpp</p> <p>Tiks piegādāts.</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Saskaņā ar Tehniskajām specifikācijām, Pretendentam Tehniskajam piedāvājumam jāpievieno klāt papildus informācija.

PRETENDENTAM JĀIESNIEDZ ŠĀDA PAPILDUS INFORMĀCIJA:

1. Obligāti jāiesniedz tipogrāfiski drukāta oriģināla ražotāja brošūra, kurā norādīti visi augstāk minētie Preču parametri. Katrs prasītais Preču parametrs jāapstiprina ar atsauci (atbilstoši pielikumam nr.5) uz konkrētu vietu pievienotajā brošūrā (lapaspuse, rindkopa), vai ar konkursa komisijai adresētu ražotāja apliecinājuma vēstules oriģinālu par parametra atbilstību tehniskās specifikācijas prasībām. Ražotāja izdoti uzskates materiāli/bukleti un/vai katalogi (latviešu/angļu/krievu vai vācu valodā un tie nav iešujami kopā ar citiem dokumentiem). **Plāksņu un skrūvju saderība ir apstiprināta ražotāja kirurģiskās tehnikas brošūrā vai specializētā katalogā**
2. Norādīt implantu un instrumentu komplektu piegādes laiku no pasūtījuma veikšanas brīža.
3. Apliecinājums, ka piegādātājs nodrošinās pasūtītāju ar 3 (atbilstoši iepirkuma priekšmeta daļas tehniskajai specifikācijai) instrumentārija komplektiem minētās sistēmas implantu ievietošanai un izņemšanai uz konsignācijas nosacījumiem.

Finanšu piedāvājuma forma

Pretendents

Nosaukums	reģistrācijas nr.	adrese
Syntrade OY	2532909-9	Sipoonranta 10 B 1, FI-01120 Västerskog, Finland

piedāvā piegādāt iepirkumam „**Lielo kaulu fragmentu bloķējošo osteosintēzu implantu piegāde**” iepirkuma identifikācijas Nr. VSIA TOS 2015/9MP, nolikuma un tā Tehniskās specifikācijas prasībām atbilstošas Preces iepirkuma priekšmeta I un II daļā par šādām cenām:

Iepirkuma priekšmeta daļa/kods	Pozīcija	Preces nosaukums	Kods	Daudzums	cena EUR bez PVN par 1 vienību	cena EUR bez PVN kopā
1.	Apakšstilba un augšstilba mediālās un laterālās osteotomijas bloķējošās kompresijas titāna plāksnes un skrūves.					
	1.	Apakšstilba un augšstilba mediālās un laterālās osteotomijas bloķējošās kompresijas plāksnes				
		Apakšstilba mediālās osteotomijas bloķējama, kompresijas plāksne	440.834	10	286,11	2861,10
		Apakšstilba laterālās osteotomijas bloķējama, kompresijas plāksne (labais/kreisais)	440.843 / 440.853	1	306,55	306,55
		Augšstilba mediālās osteotomijas bloķējama, kompresijas plāksne (labais/kreisais)	440.885 / 440.895	1	306,55	306,55
		Augšstilba laterālās osteotomijas bloķējama, kompresijas plāksne (labais/kreisais)	440.864 /440.874	1	306,55	306,55
	2.	5,0mm titāna bloķējošās skrūves.				
		Bloķējoša 5,0 mm skrūve L34 Ti	413.334	5	32,71	163,55
		Bloķējoša 5,0 mm skrūve L38 Ti	413.338	5	32,71	163,55

		Bloķējoša 5,0 mm skrūve L42 Ti	413.342	5	32,71	163,55
		Bloķējoša 5,0 mm skrūve L46 Ti	413.346	5	32,71	163,55
		Bloķējoša 5,0 mm skrūve L50 Ti	413.350	5	32,71	163,55
		Bloķējoša 5,0 mm skrūve L55 Ti	413.355	5	32,71	163,55
		Bloķējoša 5,0 mm skrūve L60 Ti	413.360	5	32,71	163,55
		Bloķējoša 5,0 mm skrūve L65 Ti	413.365	5	32,71	163,55
		Bloķējoša 5,0 mm skrūve L70 Ti	413.370	5	32,71	163,55
		Bloķējoša 5,0 mm skrūve L75 Ti	413.375	6	32,71	196,26
		Bloķējoša 5,0 mm skrūve L80 Ti	413.380	7	32,71	228,97
	3.	4.5mm titāna kortikālās skrūves.				
		Kortikāla skrūve 4.5mm, gar. 32mm	414.832	2	13,55	27,10
		Kortikāla skrūve 4.5mm, gar. 36mm	414.836	4	13,55	54,20
		Kortikāla skrūve 4.5mm, gar. 40mm	414.840	2	13,55	27,10
		Kortikāla skrūve 4.5mm, gar. 44mm	414.844	2	13,55	27,10
		Kortikāla skrūve 4.5mm, gar. 48mm	414.848	2	13,55	27,10
		Kortikāla skrūve 4.5mm, gar. 52mm	414.852	2	16,21	32,42
					Kopā	5872,95
					PVN 12 %	704,75
					Kopā ar PVN	6577,70
2.	apakšstilba un augšstilba kaulu fragmentu nerūsējošā tērauda osteosintēzes plāksnes un to skrūves.					
	1.	Augšstilba distālā plāksne ar 5.0 mm bloķējošām skrūvēm.				
		Augšstilba distāla anatomiska, bloķējama, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, labā puse 5 atveres, 156 mm ± 2 mm	222.250	2	348,43	696,86
		Augšstilba distāla anatomiska, bloķējama, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, labā puse 7 atveres, 196 mm ± 2 mm	222.252	2	359,73	719,46
		Augšstilba distāla anatomiska, bloķējama, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, labā puse 9 atveres, 236 mm ± 2 mm	222.254	1	370,93	370,93
		Augšstilba distāla anatomiska, , bloķējama, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, labā puse 13 atveres, 316 mm ± 2 mm	222.258	1	393,42	393,42

		Augšstilba distāla anatomiska, bloķējama, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, kreisā puse 5 atveres, 156 mm ± 2 mm	222.251	2	348,43	696,86
		Augšstilba distāla anatomiska, bloķējama, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, kreisā puse 7 atveres, 196 mm ± 2 mm	222.253	2	359,73	719,46
		Augšstilba distāla anatomiska, bloķējama, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, kreisā puse 9 atveres, 236 mm ± 2 mm	222.255	1	370,93	370,93
		Augšstilba distāla anatomiska, bloķējama, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, kreisā puse 13 atveres, 316 mm ± 2 mm	222.259	1	393,42	393,42
	2.	Apakšstilba proksimāli - laterālā, bloķējoša, kompresijas plāksne.				
		Apakšstilba proksimāli-laterālā, bloķējoša, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, labā puse 5 atveres, 140 mm ± 2 mm	222.220	3	337,23	1011,69
		Apakšstilba proksimāli-laterālā, bloķējoša, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, labā puse 7 atveres, 180 mm ± 2 mm	222.222	1	348,43	348,43
		Apakšstilba proksimāli-laterālā, bloķējoša, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, labā puse 9 atveres, 220 mm ± 2 mm	222.224	1	359,73	359,73
		Apakšstilba proksimāli-laterālā, bloķējoša, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, kreisā puse 5 atveres, 140 mm ± 2 mm	222.221	3	337,23	1011,69
		Apakšstilba proksimāli-laterālā, bloķējoša, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, kreisā puse 7 atveres, 180 mm ± 2 mm	222.223	1	348,43	348,43
		Apakšstilba proksimāli-laterālā, bloķējoša, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, kreisā puse 9 atveres, 220 mm ± 2 mm	222.225	1	359,73	359,73
	3.	Bloķējošās 5,0 mm skrūves.				
		Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 14	213.314	10	26,57	265,70
		Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 16	213.316	10	26,57	265,70
		Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 18	213.318	10	26,57	265,70
		Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 20	213.320	10	26,57	265,70
		Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 22	213.322	10	26,57	265,70
		Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 24	213.324	10	26,57	265,70
		Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 26	213.326	10	26,57	265,70
		Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 28	213.328	10	26,57	265,70

	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 30	213.330	10	26,57	265,70
	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 32	213.332	10	26,57	265,70
	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 34	213.334	10	26,57	265,70
	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 36	213.336	10	26,57	265,70
	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 38	213.338	10	26,57	265,70
	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 40	213.340	10	26,57	265,70
	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 42	213.342	10	26,57	265,70
	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 44	213.344	10	26,57	265,70
	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 46	213.346	10	26,57	265,70
	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 48	213.348	10	26,57	265,70
	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 50	213.350	10	26,57	265,70
	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 55	213.355	10	26,57	265,70
	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 60	213.360	10	26,57	265,70
	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 65	213.365	10	26,57	265,70
	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 70	213.370	10	26,57	265,70
	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 75	213.375	1	26,57	26,57
	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 80	213.380	1	26,57	26,57
	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 85	213.385	1	26,57	26,57
	Bloķējoša skrūve ø5 pašuzgriezoša, garums mm - 90	213.390	1	26,57	26,57
4.	Proksimālā apakšstilba L formas tibijas plāksne				
	Apakšstilba proksimāli - laterālā, bloķējama, kompresijas plāksne 3,5 mm skrūvēm.labā puse 6 atveres, garums 117 mm ± 2 mm	02.127.320	5	582,12	2910,6
	Apakšstilba proksimāli - laterālā, bloķējama, kompresijas plāksne 3,5 mm skrūvēm.kreisā puse 6 atveres, garums 117 mm ± 2 mm	02.127.321	5	582,12	2910,6
	Apakšstilba proksimāli - laterālā, bloķējama, kompresijas plāksne 3,5 mm skrūvēm.labā puse 8 atveres, garums 147 mm ± 2 mm	02.127.330	1	582,12	582,12
	Apakšstilba proksimāli - laterālā, bloķējama, kompresijas plāksne 3,5 mm skrūvēm.kreisā puse 8 atveres, garums 147 mm ± 2 mm	02.127.331	1	582,12	582,12
	Apakšstilba proksimāli - laterālā, bloķējama, kompresijas plāksne 3,5 mm skrūvēm.labā puse 10 atveres, garums 177 mm ± 2 mm	02.127.340	1	582,12	582,12

		Apakšstilba proksimāli - laterālā, bloķējama, kompresijas plāksne 3,5 mm skrūvēm.kreisā puse 10 atveres, garums 177 mm ± 2 mm	02.127.341	1	582,12	582,12
	5.	Distāli mediālā lielā lielakaula plāksne 3,5mm.				
		tibijas mediāla distāla bloķējama LCP plāksne labā ar 8 atverēm 161mm ± 2 mm	02.112.518	1	518,46	518,46
		tibijas mediāla distāla bloķējama LCP plāksne labā ar 6 atverēm garums 135mm ± 2 mm	02.112.514	2	518,46	1036,92
		tibijas mediāla distāla bloķējama LCP plāksne labā ar 4 atverēm, garums 109 mm ± 2 mm	02.112.510	2	518,46	1036,92
		tibijas mediāla distāla bloķējama LCP plāksne kreisā ar 8 atverēm garums 161mm ± 2 mm	02.112.519	1	518,46	518,46
		tibijas mediāla distāla bloķējama LCP plāksne kreisā ar 6 atverēm garums 135mm ± 2 mm	02.112.515	2	518,46	1036,92
		tibijas mediāla distāla bloķējama LCP plāksne kreisā ar 4 atverēm garums 109 mm ± 2 mm	02.112.511	2	518,46	1036,92
	6.	Bloķējošās 3,5 mm skrūves.				
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 14	213.014	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 16	213.016	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 18	213.018	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 20	213.020	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 22	213.022	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 24	213.024	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 26	213.026	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 28	213.028	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 30	213.030	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 32	213.032	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 34	213.034	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 35	213.035	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 36	213.036	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 38	213.038	5	20,43	102,15

		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 40	213.040	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 42	213.042	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 44	213.044	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 46	213.046	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 48	213.048	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 50	213.050	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 52	213.052	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 55	213.055	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 58	213.058	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 60	213.060	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 65	213.065	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 70	213.070	5	20,43	102,15
		Bloķējoša skrūve ø3.5 pašuzgriezoša, garums mm 75	213.075	5	20,43	102,15
	7.	Liekta formas bloķējama augšstilba kaula kompresijas plāksne 4,5/5.0 skrūvēm.				
		Liekta bloķējama, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, 13 atveres, 247 mm ± 2 mm	226.632	3	173,71	521,13
		Liekta bloķējama, kompresijas plāksne 4,5/5,0 mm skrūvēm, 15 atveres, 282 mm ± 2 mm	226.652	3	173,71	521,13
	8.	Ieskrūvējami stieplu turētāji – atbilstoši 5.0 bloķejošo plakšņu iegrieztai vītnei				
		Ieskrūvējams stieplu turētājs 5,0	281.002	10	46,47	464,70
	9.	Distālās tībijas metafiziārās plāksnes 3,5/4,5/5,0.				
		LCP Distāli mediālā tībijas plāksne 3.5/4.5/5 labā 4+5 atveres 141 mm ± 2 mm	224.769	2	214,62	429,24
		LCP Distāli mediālā tībijas plāksne 3.5/4.5/5 kreisā 4+5 atveres 141 mm ± 2 mm	224.809	2	214,62	429,24
		LCP Distāli mediālā tībijas plāksne 3.5/4.5/5 labā 4+6 atveres 159mm ± 2 mm	224.770	1	214,62	214,62
		LCP Distāli mediālā tībijas plāksne 3.5/4.5/5 kreisā 4+6 atveres 159mm ± 2 mm	224.810	1	214,62	214,62
		LCP Distāli mediālā tībijas plāksne 3.5/4.5/5 labā 4+7 atveres 177mm ± 2 mm	224.771	1	214,62	214,62
		LCP Distāli mediālā tībijas plāksne 3.5/4.5/5 kreisā 4+7 atveres 177mm ± 2 mm	224.811	1	214,62	214,62
					Kopā	33334,67

	PVN 12 %	4000,16
	Kopā ar PVN	37334,83

_____	Z.v	_____	Z.v
Valdes priekšsēdētāja Anita Vaivode		Reģiona tirdzniecības vadītājs tars Meikšāns	Dzin-

Valdes locekle Inese Rantiņa			

Valdes loceklis Modris Ciems			