

IŠRAŠAS IŠ VIEŠOJO PIRKIMO
„ORTOPEDINIAI TRAUMATOLOGINIAI IMPLANTAI“
KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLO

DARBOTVARKĖ: Dėl tiekėjų pateiktų pastabų/pasiūlymų

SVARSTYTA: Tiekėjų pateiktos pastabos/pasiūlymai

Viešojo pirkimo komisija (toliau – Komisija) Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (toliau - CVP IS) susirašinėjimo priemonėmis gavo tiekėjų pasiūlymus/pastabas 2025-01-31 CVP IS skelbtai rinkos konsultacijai dėl *ortopedinių traumatologinių implantų* pirkimo (Nr. 1004543).

1.Tiekėjas teikia šiuos siūlymus/pastabas techninės specifikacijos projektui:

2 Dalis.

2.4 punktas. Turi būti vinių dydžių spalvinis kodavimas. Vinies distalinė dalis lenkta, plokščia. Ne mažiau 7 diametrų kas $\leq 0,5$ mm nuo 1,5 iki 4,5 mm. Vinių ilgių pasirinkimas: $\varnothing 1,5 - 2,5$ mm ilgis ne trumpesnis nei 300 mm; $\varnothing 3,0 - 3,5$ mm ilgis ne trumpesnis nei 400 mm; $\varnothing 4,0 - 4,5$ mm ilgis ne trumpesnis nei- 450 mm, vinys karpomos, pilno arba nupjauto cilindro formos.

2.8 punktas Siūlome detalizuoti minimalų instrumentų rinkinį (nes kokybiškam operacijos atlikimui būtino to paties gamintojo ir pilnai sukomplektuoti instrumentai):

Yla. 1 vnt

T formos rankenos vinims implantuoti. Ne mažiau nei 2 vnt.

Replės vielai kirpti. 1 vnt.

Vinių kirpimo instrumentas. 1 vnt.

Lankstytuvas. 1 vnt

Kauliniai gražtai nuo $\varnothing 2$ iki $\varnothing 5$ mm. Ne mažiau nei 5 vnt.

Gražtų pravediklis. Ne mažiau 3 vnt.

Ortopediniai plaktukai. Ne mažiau nei 2 vnt.

Replės vinims ištraukti. 1 vnt

Vinių galutinis įkaliklis. Ne mažiau nei 2 vnt.

3 Dalis

3.4.3 punktas:

Sraigčių ilgis 16-32 mm.

5 dalis:

Cheminė sudėtis hidroksiapatitas 70 % (Hap) +- 10 % ir beta trikalčio fosfatas 30 % +- 10 % (arba lygiavertis mišinys).

5.5 punktas. Poringumas: 50-80% +-5%. Porų dydis: mikroporos mažiau negu 20 mikrometrų, makroporos 200 – 800 mikrometrų.

5.1. punktas. 1-4 mm

5.2. punktas. 1-4 mm

2.Tiekėjas teikia šiuos siūlymus/pastabas techninės specifikacijos projektui:

Pirkimo dalies Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Orientacinis kiekis	Siūlomos parametru reikšmės
1.	Vielos		2400 vnt.	
1.1.	Kiršnerio viela	1. Abu galai užaštrinti, trokaro (arba lygiavertės) formos; 2. Vielos ilgis 300–320 mm imtinai; 3. Vielos skersmuo	2000 vnt.	1.1.2. Vielos ilgis 310 mm. Pridėti paklaidą: 1.1. 3. Vielos skersmuo pasirenkamas iš ne

		<p>pasirenkamas iš ne mažiau kaip 11 dydžių, tarp kurių: 0,9; 1,0; 1,2; 1,4; 1,5; 1,6; 1,8; 2,0; 2,2; 2,5; 3,0 mm.</p> <p>4. Pagaminta iš medicininio pieno (arba lygiavertės medžiagos).</p>		<p>mažiau kaip 11 dydžių, tarp kurių: 0,9; 1,0; 1,2; 1,4; 1,5; 1,6; 1,8; 2,0; 2,2; 2,5; 3,0 mm ($\pm 0,1$ mm)</p>
1.2.	Kiršnerio viela su atramine plokšte	<p>1. Vienas vielos galas užaštrintas, lanceto formos;</p> <p>2. Vielos ilgis 310–400 mm imtinai;</p> <p>3. Skersmuo 1,8–2,0 mm;</p> <p>4. Pagaminta iš medicininio pieno (arba lygiavertės medžiagos).</p>	200 vnt.	<p>1.2. 2. Vielos ilgis 310 mm</p> <p>Pridėti paklaidą</p> <p>1.2. 3. Skersmuo 1,8–2,0 mm ($\pm 0,1$mm).</p>
1.4.	Apsauginės galvutės	Skirtos užmauti ant nukirptų Kiršnerio vielų	100 vnt.	<p>1.4. IŠSKIRTI KAIP ATSKIRĄ PIRKIMO DALĮ, nurodant, kad turi būti suderinama su įsigyjamomis Kiršnerio vielomis (1.1 ir 1.2 poz.)</p> <p>Prašoma korekcija leistų daugiau tiekėjų pateikti pasiūlymą.</p>
2.	Elastinės intramedulinės vinys vaikų kaulų lūžių fiksacijai		600 vnt.	
2.4.	Vinių matmenys	<p>1. Ne mažiau 5 skersmenų dydžių kas $\leq 0,5$ mm nuo 1,2 mm iki 2,0 mm. Ilgis ne trumpesnis nei 440 mm, vinys pilno arba nupjauto cilindro formos;</p> <p>2. Ne mažiau 7 skersmenų dydžių kas $\leq 0,5$ mm nuo 2,5 mm iki 5,0 mm. Ilgis ne trumpesnis nei 440 mm, vinys pilno arba nupjauto cilindro formos.</p>	—	<p>Prašome pakeisti išdėstant sekančiai:</p> <p>2.4. Ne mažiau 8 skersmenų dydžių kas $\leq 0,5$ mm nuo 1,5 mm iki 5,0 mm. Ilgis ne trumpesnis nei 440 mm, vinys pilno arba nupjauto cilindro formos.</p>

3. Tiekėjas teikia šiuos siūlymus/pastabas techninės specifikacijos projektui: (žr. 1 priedą).

Komisija, įvertinusi tiekėjų pastabas/siūlymus, atsako sekančiai:

Dėl 1 tiekėjo siūlomų korekcijų:

Perkančioji organizacija nesutinka su tiekėjo siūlymu 2 pirkimo dalyje 2.4 punkte įtraukti reikalavimą vinių dydžių spalviniam kodavimui, kadangi Perkančioji organizacija nelaiko to esminiu reikalavimu šioje pirkimo dalyje nurodytam produktui ir šis papildomas reikalavimas neturėtų tiesioginės įtakos produkto kokybei. Techninė specifikacija tiekėjui nedraudžia siūlyti vinių su papildomomis charakteristikomis, kurios nėra įtrauktos į būtinuosius reikalavimus.

Perkančioji organizacija nesutinka su tiekėjo siūlymu 2 pirkimo dalyje 2.4 punkte įtraukti reikalavimą „vinių distalinė dalis lenkta, plokščia“. Perkančioji organizacija norėtų atkreipti dėmesį, kad elastinės vinys būna lenktu galu, tačiau skiriasi galo forma, kuri gali apsunkinti operacijos eigą. Remiantis LSMU ligoninės Kauno klinikų specialistų patirtimi, vien tik plokščia arba tribriaunė smaili forma neretai sukeldavo apsunkintą vinių įvedimą ir formą tekdavo koreguoti operacijos metu, todėl šiame pirkime iš karto nurodytas reikalavimas, kad elastinės intramedulinės vinys būtų su pilno arba nupjauto cilindro formos galais.

Perkančioji organizacija nesutinka su tiekėjo siūlymu 2 pirkimo dalyje 2.4 punkte keisti reikalavimą vinių matmenims į „Ne mažiau 7 diametru kas $\leq 0,5$ mm nuo 1,5 iki 4,5 mm“, kadangi techninėje specifikacijoje nurodytos vertės yra suformuotos pagal Kauno klinikų specialistų klinikinę patirtį. Pabrėžtina, kad poreikis yra įsigyti elastines vinis nuo 1,2 mm skersmens, nes tarp operuojamų pacientų būna mažų vaikų su smulkiais kaulais, kurių kaulinio kanalo skersmuo kiekvienu atveju gali būti įvairus.

Taip pat, Perkančioji organizacija nesutinka su tiekėjo siūlymu 2 pirkimo dalyje 2.4 punkte keisti reikalavimą vinių ilgiui, kadangi techninėje specifikacijoje nurodytos vertės yra suformuotos pagal Kauno klinikų specialistų klinikinę patirtį. Ilgesnės vinys suteikia didesnes galimybes operacijos metu suformuoti vinių išlinkimus ir taisyklingai atlikti osteosintezę, todėl techninėje specifikacijoje yra įtrauktas reikalavimas, suteikiantis galimybę rinktis ilgesnes vinis visuose elastinių vinių skersmenyse.

Komisija nesutinka su tiekėjo siūlymu detalizuoti 2 pirkimo dalies 2.8 punkto instrumentų rinkinio sudėtį, nes tai galimai ribotų konkurenciją, kadangi skirtingų gamintojų instrumentų komplektacija ir kiekiai gali skirtis.

Perkančiajai organizacijai yra nepriimtinas tiekėjo siūlymas 3 pirkimo dalies 3.4 punkto 3 papunktyje keisti reikalavimą sraigtų ilgiui iš „sraigtų ilgis nuo 12 mm iki 16 mm ilgio“ į „sraigtų ilgis 16–32 mm“, nes toks pakeitimas panaikintų reikalavimą tiekėjas pateikti ir trumpų sraigtų tipą. Pirmuose dviejuose papunkčiuose apibrėžti sraigtų tipai, kurių ilgiai yra didesni: nuo 16 mm iki 36 mm bei nuo 24 mm iki 36 mm, tuo tarpu 3 papunktyje apibrėžiami sraigtai, kurių ilgis yra mažesnis: nuo 12 mm iki 16 mm ilgio. Perkančiajai organizacijai yra aktualu turėti galimybę įsigyti ir trumpesnius sraigtus, kad plokštelių fiksaciją būtų galima parinkti pagal individualią paciento situaciją. Pažymėtina, kad Vaikų chirurgijos klinikos operacinėje operuojami įvairaus amžiaus, lyties, kaulų anatomijos bei jų struktūrų pažeidimų pacientai, dėl to Kauno klinikų specialistams aktualu turėti platesnį sraigtų ilgių pasirinkimą, tarp kurių reikalingi ir trumpi sraigtai.

Dėl 2 tiekėjo siūlomų korekcijų:

Komisija norėtų atkreipti tiekėjo dėmesį, kad 1 pirkimo dalies 1.1 punkte tiekėjo nurodyta reikšmė „310 mm“ patenka į 2 papunktyje nurodytą intervalą „300–320 mm imtinai“. Taip pat, 1 pirkimo dalies 1.2 punkte tiekėjo nurodyta reikšmė „310 mm“ patenka į 2 papunktyje nurodytą intervalą „310–400 mm imtinai“.

Perkančiajai organizacijai yra nepriimtinas tiekėjo siūlymas 1 pirkimo dalies 1.1 punkto 3 papunktyje pridėti paklaidą „($\pm 0,1$ mm)“, nes tai iškreiptų reikalavimą ir sudarytų sąlygas siūlyti vielos skersmenis, kurie perkančiojoje organizacijoje nėra naudojami, taip neužtikrinant, jog tiekėjai gebės pasiūlyti minimalų aktualių dydžių pasirinkimą. Reikalavime yra išskirta, jog tiekėjas turi galėti pasiūlyti vielą, kurios „skersmuo pasirenkamas iš ne mažiau kaip 11 dydžių“, kas įgalina tiekėją siūlyti ir daugiau dydžių pasirinkimų, tačiau pirmiausia privalo išpildyti

minimalų reikalavimą pasiūlyti tokius dydžius, kaip: 0,9; 1,0; 1,2; 1,4; 1,5; 1,6; 1,8; 2,0; 2,2; 2,5; 3,0 mm.

Perkančiajai organizacijai yra nepriimtinas tiekėjo siūlymas 1 pirkimo dalies 1.2 punkto 3 papunktyje pridėti paklaidą „($\pm 0,1$ mm)“, nes medicininės konstrukcijos turi būti tikslios, o tiekėjas nenurodė, į kokias tikslas vertes turėtų būti koreguojamas techninės specifikacijos reikalavimas. Techninėje specifikacijoje nurodytos vertės atitinka Perkančiosios organizacijos poreikius ir Kiršnerio vielos skersmuo nurodytas pagal specialistų patirtį operuojant vaikus.

Perkančiajai organizacijai yra nepriimtinas tiekėjo siūlymas 1 pirkimo dalies 1.4 punktą išskirti į atskirą pirkimo dalį, nes tai sudarytų sąlygas tiekėjams nesiūlyti apsauginių galvučių, skirtų užmaiti ant nukirptų Kiršnerio vielų. 1 pirkimo dalies sudėtis yra sudaryta siekiant užtikrinti, jog būtų pasiūlyta pilna ir suderinama sistema, pagal perkančiosios organizacijos reikalavimus.

Perkančioji organizacija nesutinka su tiekėjo siūlymu 2 pirkimo dalyje 2.4 punkte keisti reikalavimą vinių skersmenims ir apjungti du punktus į vieną, kadangi techninėje specifikacijoje nurodytos vertės yra suformuotos pagal Kauno klinikų specialistų klinikinę patirtį. Pabrėžtina, kad poreikis yra įsigyti elastines vinis nuo 1,2 mm skersmens, nes tarp operuojamų pacientų būna mažų vaikų su smulkiais kaulais, kurių kaulinio kanalo skersmuo kiekvienu atveju gali būti įvairus. Taip pat, tiekėjo siūloma korekcija sumažintų reikalaujamų vinių skersmenų dydžių kiekį, kas sumažintų specialistų galimybę užtikrinti tinkamą priemonių parinkimą pagal individualią paciento situaciją operacijos metu.

Dėl 3 tiekėjo siūlomų korekcijų:

Komisija norėtų atkreipti tiekėjo dėmesį, kad 1 pirkimo dalies 1.1 punkte tiekėjo nurodyta reikšmė „300 mm“ patenka į 2 papunktyje nurodytą intervalą „300–320 mm imtinai“.

Komisija nesutinka su tiekėjo siūlymu išbraukti 1 pirkimo dalies 1.3 punkto 2 papunktį „Ritinėlio ilgis ≥ 5 m“. Perkančiajai organizacijai yra svarbu apsibrėžti reikalavimą mažiausiam cirkliažinės vielos ritinėlio ilgiui, kad būtų racionaliai eksploatuojamos siekiamos įsigyti medžiagos. Tiekėjas nesiūlo, kaip punktas turėtų būti pakoreguotas ar papildytas, neįvardija, kokia alternatyvi vielos pakavimo/pateikimo forma būtų siūloma, dėl to Komisija sprendžia punkto nekeisti.

Perkančiajai organizacijai yra nepriimtinas tiekėjo siūlymas 1 pirkimo dalies 1.3 punkto 3 papunktyje pridėti intervalą prie dydžių 0,2 mm, 0,4 mm bei 0,5 mm, nes tai iškreiptų reikalavimą ir sudarytų sąlygas siūlyti vielos skersmenis, kurie perkančiojoje organizacijoje nėra naudojami, taip neužtikrinant, jog tiekėjai gebės pasiūlyti minimalų aktualių dydžių pasirinkimą. Reikalavime yra išskirta, jog tiekėjas turi galėti pasiūlyti vielą, kurios „skersmuo pasirenkamas iš ne mažiau kaip 9 dydžių“, kas įgalina tiekėją siūlyti ir daugiau dydžių pasirinkimų, tačiau pirmiausia privalo išpildyti minimalų reikalavimą pasiūlyti tokius dydžius, kaip: 0,2; 0,4; 0,5; 0,6; 0,8; 0,9; 1,0; 1,2; 1,5 mm.

Perkančiajai organizacijai yra nepriimtinas tiekėjo siūlymas 1 pirkimo dalies 1.4 punktą naikinti visai arba išskirti į atskirą pirkimo dalį, nes tai sudarytų sąlygas tiekėjams nesiūlyti apsauginių galvučių, skirtų užmaiti ant nukirptų Kiršnerio vielų. Taip pat, nepriimtinas tiekėjo siūlymas 1 pirkimo dalies visas keturias pozicijas (1.1-1.4) skaidyti į atskiras pirkimo dalis. 1 pirkimo dalies sudėtis yra sudaryta siekiant užtikrinti, jog būtų pasiūlyta pilna ir suderinama sistema, pagal perkančiosios organizacijos reikalavimus.

Perkančioji organizacija nesutinka su tiekėjo siūlymu 2 pirkimo dalyje 2.4 punkte keisti reikalavimą vinių skersmenims ir dydžių intervalams bei dydžių kiekiams, kadangi techninėje specifikacijoje nurodytos vertės yra suformuotos pagal Kauno klinikų specialistų klinikinę patirtį. Pabrėžtina, kad klinikinėje praktikoje mažesnio skersmens nei 1,2 mm Kauno klinikos specialistai nenaudoja, nes per mažas skersmuo sąlygoja lengvesnę vinies deformaciją, linkimą osteosintezės metu ir po osteosintezės. Taip pat, tiekėjo siūloma korekcija 1 papunktyje performuluoti intervalą į „nuo 1,0 mm iki 5,0 mm“, o 2 papunktyje sumažinti skersmenų dydžių reikalavimą į „6“, sumažintų reikalaujamų vinių skersmenų dydžių diferencijavimą, kas tiekėjams sudarytų sąlygas siūlyti prastesnių nei reikalauja charakteristikų vinis, mažinant

specialistų galimybę užtikrinti tinkamą priemonių parinkimą pagal individualią paciento situaciją operacijos metu.

Komisija nesutinka su tiekėjo siūlymu išbraukti 6 pirkimo dalies 6.2 punkto 3 papunkčio reikalavimus endosagos matmenims. Perkančiajai organizacijai yra svarbu apsibrėžti reikalavimus endosagos matmenims, kad tiekėjams būtų apibrėžta, kokia endosaga turėtų būti siūloma, jog atitiktų klininius poreikius ir būtų racionaliai eksploatuojamos siekiamos išgyti medžiagos. Tiekėjas nenurodo, kaip vertės turėtų būti pakoreguotos, nesiūlo alternatyvių matmenų, dėl to Komisija sprendžia punkto nekeisti.

Komisija, įvertinusi tiekėjų pastabas ir siūlymus, sprendžia patikslinti techninės specifikacijos 5 pirkimo dalies bendruosius reikalavimus bei 5.1 ir 5.2 punktų reikalavimus:

5.	Sterilūs kaulų pakaitalai	1. Paskirtis: kaulų defektų užpildymas; 2. Cheminė sudėtis: mišinys – hidroksiapatitas 60–80% (HAp) ir beta trikalcio fosfatas 20–40% (β -TCP) (arba lygiavertis mišinys); 3. Bioaktyvūs, hidrofiliniai, biomimetiniai , stimuliuoja kaulinio audinio surišimą, po kurio prasideda kaulo augimas; 4. Visiškai rezorbuojami ir pakeičiami atsinaujinančiu kaulu; 5. Poringumas: 45–85% ; porų dydis: mikroporos < 20 μm, makroporos 150–800 μm ; 6. Sterilumas: supakuota po vieną, dviguboje sterilioje pakuotėje.
5.1.	Sterilios, netaisyklingos formos dvifazės granulės	1–4 mm, 5 cm³
5.2.	Sterilios, netaisyklingos formos dvifazės granulės	1–4 mm, 10 cm³

Komisija norėtų atkreipti tiekėjų dėmesį ir pabrėžti, jog šiame pirkime siekiama išgyti priemonės ir medžiagas, kurios bus naudojamos **Vaikų chirurgijos** klinikos operacinėje pacientų planinėms bei skubioms traumatologinėms-ortopedinėms operacijoms.

Visi Komisijos nariai atviro vardinio balsavimo metu už šio sprendimo priėmimą balsavo vienbalsiai.

NUTARTA:

1. Techninę specifikaciją patikslinti kaip nurodyta aukščiau. Tvirtinti aktualią techninės specifikacijos redakciją.

2. Apie Komisijos sprendimą informuoti pastabas/pasiūlymus pateikusius tiekėjus ir suinteresuotus kandidatus.

Ortopedinių traumatologinių implantų techninė specifikacija

Pirkimo dalies Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Orientacinis kiekis	Siūlomos parametru reikšmės
1.	Vielos		2400 vnt.	
1.1.	Kiršnerio viela	<ol style="list-style-type: none"> Abu galai užaštrinti, trokaro (arba lygiavertės) formos; Vielos ilgis 300–320 mm imtinai; Vielos skersmuo pasirenkamas iš ne mažiau kaip 11 dydžių, tarp kurių: 0,9; 1,0; 1,2; 1,4; 1,5; 1,6; 1,8; 2,0; 2,2; 2,5; 3,0 mm. Pagaminta iš medicininio plieno (arba lygiavertės medžiagos). 	2000 vnt.	Prašome atskirti į atskiras dalis
1.2.	Kiršnerio viela su atramine plokšte	<ol style="list-style-type: none"> Vienas vielos galas užaštrintas, lanceto formos; Vielos ilgis 310–400 mm imtinai; Skersmuo 1,8–2,0 mm; Pagaminta iš medicininio plieno (arba lygiavertės medžiagos). 	200 vnt.	Prašome atskirti į atskiras dalis
1.3.	Cirkliazinė viela	<ol style="list-style-type: none"> Minkšta; Ritinėlio ilgis ≥ 5 mm; Vielos skersmuo pasirenkamas iš ne mažiau kaip 9 dydžių, tarp kurių: 0,2–0,3; 0,4–0,45; 0,5–0,55; 0,6; 0,8; 0,9; 1,0; 1,2; 1,5 mm. Pagaminta iš medicininio plieno (arba lygiavertės medžiagos). 	100 vnt.	Prašome atskirti į atskiras dalis
1.4.	Apsauginės galvutės	Skirtos užmauti ant nukirptų Kiršnerio vielų	100 vnt.	Prašome atskirti į atskiras dalis
1.5.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	–	
2.	Elastinės intramedulinės vinys vaikų kaulų lūžių fiksacijai		600 vnt.	
2.1.	Paskirtis	Sistema įgalina atlikti šlaunikaulio, blauzdikaulio, žastikaulio diafizės, proksimalinės dalies, dilbio diafizės, stipinkaulio kaklo lūžių osteosintezes	–	
2.2.	Medžiaga	Titanas arba titano lydinys (arba lygiavertė medžiaga)	–	
2.3.	Konstrukcija	Vinies proksimalinis galas be angų	–	
2.4.	Vinių matmenys	<ol style="list-style-type: none"> Ne mažiau 5 skersmenų dydžių kas ≤ 0,5 mm nuo 1,2 mm iki 5,2,0 mm. Ilgis ne trumpesnis nei 440 mm, vinys pilno arba nupjauto cilindro formos; Ne mažiau 6,7 skersmenų dydžių 	–	Siūlome keisti intervalą nuo 1 iki 5.

		kas $\leq 0,5$ mm nuo 2,5 mm iki 5,0 mm. Ilgis ne trumpesnis nei 440 mm, vinys pilno arba nupjauto cilindro formos.		
--	--	---	--	--

2.5.	Reikalavimai vinims	Vinys yra karpomos	—	
2.6.	Vinies įvedimas	Turi būti kiekvieno skersmens vinių polietileniniai/titaniniai (arba lygiaverčiai) antgaliai arba alternatyvus vinies įvedimo būdas, arba pateikiami specialūs instrumentai, kuriuos naudojant būtų galima saugiai nukarpyti ir galutinai įvesti vielą	—	
2.7.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (<i>kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)	—	
2.8.	Instrumentai panaudai	1. Perkamoms priemonėms implantuoti panaudai pateikiami to paties gamintojo pilni instrumentariumai; 2. Instrumentams suteikiamas ne mažiau kaip 12 mėnesių garantinis terminas (<i>būtinai tiekėjo ir / arba gamintojo patvirtinimas</i>).	—	
2.9.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	—	
3.	Sistema kaulų augimo stabdymui ir deformacijų korekcijai: aštuoniukės tipo plokštelės, skirtos kaulų augimo stabdymui ir deformacijų korekcijai (1–18 metų pacientams)		100 kompl.	
3.1.	Paskirtis	Aštuoniukės tipo plokštelė, skirta ilgųjų kaulų augimo linijos stabdymui	—	
3.2.	Medžiaga	Titanas arba titano lydinys (arba lygiavertė medžiaga)	—	
3.3.	Konstrukcija ir matmenys	1. Aštuoniukės formos plokštelė 2 kiaušinių, ilgis nuo 12 mm iki 20 mm (ne mažiau 3 skirtingų ilgių nurodytame diapazone); 2. Plokštelės centre ne mažiau kaip viena anga, skirta nukreipiklio fiksacijai.	—	
3.4.	Plokštelės fiksacija	Turi būti galimybė pasirinkimui plokštelę fiksuoti bent 3 skirtingų tipų sraigtais: 1. Pilno sriegio, kaniuliuotais sraigtais, pagamintais iš titano ar titano lydinio (arba lygiavertės medžiagos). Sraigtų skersmuo 4,0–4,5 mm, sraigtų ilgis nuo 16 mm iki 36 mm ilgio (ne mažiau 4 skirtingų ilgių nurodytame diapazone); 2. Pilno sriegio sraigtais, pagamintais iš titano ar titano lydinio (arba lygiavertės medžiagos). Sraigtų skersmuo 4,0–4,5 mm, sraigtų ilgis nuo	—	

		24 mm iki 36 mm ilgio (ne mažiau 3 skirtingų ilgių nurodytame diapazone); 3. Pilno sriegio sraigtais, pagamintais iš titano ar titano lydinio (arba lygiavertės medžiagos). Sraigtų skersmuo 3,0–3,5 mm (<i>pageidautina</i>) arba 4,0–4,5 mm, sraigtų ilgis nuo 12 mm iki 16 mm ilgio (ne mažiau 3 skirtingų ilgių nurodytame diapazone).		
3.5.	Sterilumas	Implantai steriliame įpakavime tiekiami už tą pačią kainą	—	
3.6.	Kainodara	Komplekto kaina skaičiuojama pagal tokią sistemą sudėtį: 1 plokštelė ir pilnas komplektas sraigtų (visoms plokštelės skylėms)	—	
3.7.	Plokštelės ir sraigtų suderinamumas	Sraigčiai ir plokštelės turi būti to paties gamintojo, kad derėtų tarpusavyje	—	
3.8.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (<i>kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)	—	
3.9.	Instrumentai panaudai	1. Perkamoms priemonėms implantuoti panaudai pateikiami to paties gamintojo pilni instrumentariumai; 2. Instrumentams suteikiamas ne mažiau kaip 12 mėnesių garantinis terminas (<i>būtinai tiekėjo ir / arba gamintojo patvirtinimas</i>).	—	
3.10.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	—	
4.	Priekinės Y- formos pėdos plokštelė, su tarpu		20 kompl.	
4.1.	Paskirtis	Atviro kampo osteotomija	—	
4.2.	Medžiaga	Titanas (arba lygiavertė medžiaga)	—	
4.3.	Konstrukcija ir matmenys	1. Plokštelė: 2/2 kiaurymės, 34×18 mm; 2. Intarpas: 8,0×3,5 mm, aukštis 2/3/4/5/6 mm (spalvinis kodavimas); 3. Visos plokštelės kiaurymės yra kintamo kampo.	—	
4.4.	Plokštelės fiksacija	Plokštelė fiksuojama 2,7 mm ± 0,1 mm rakinamais, savisriegiais sraigtais: 1. Pagaminti iš titano ar titano lydinio (arba lygiavertės medžiagos); 2. Sraigtų ilgis nuo 14 mm iki 40 mm ilgio.	—	

4.5.	Kainodara	Vieneto kaina skaičiuojama pagal tokią sistemos sudėtį: 1 plokštelė 1 intarpas ir 4 vnt. sraigčių (visoms plokštelės skylėms)	—	
4.6.	Plokštelės ir sraigčių suderinamumas	Sraigčiai ir plokštelės turi būti to paties gamintojo, kad derėtų tarpusavyje	—	
4.7.	Žymėjimas CE ženklų	Būtinai (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklų liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	—	
5.	Steriliūs kaulų pakaitalai		40 vnt.	
	1. Paskirtis: kaulų defektų užpildymas; 2. Cheminė sudėtis: mišinys – hidroksiapatitas 75-65% (HAp) ir beta trikalčio fosfatas 25-35% (β-TCP) (arba lygiavertis mišinys); 3. Bioaktyvūs, hidrofiliniai, biomimetiniai, stimuliuoja kaulinio audinio surišimą, po kurio prasideda kaulo augimas; 4. Visiškai rezorbuojami ir pakeičiami atsinaujinančiu kaulu; 5. Poringumas: 50–80%; porų dydis: mikroporos < 20 μm, makroporos 150-200–500 μm; 6. Sterilumas: supakuota po vieną, dviguboje sterilioje pakuotėje.			
5.1.	Sterilios, netaisyklingos formos dvifazės granulės	2–4 mm, 5 cm ³	30 vnt.	
5.2.	Sterilios, netaisyklingos formos dvifazės granulės	2–4 mm, 10 cm ³	10 vnt.	
5.3.	Žymėjimas CE ženklų	Būtinai (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklų liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	—	
6.	Reguliuojamo ilgio endosaga PKR transplanto blauzdinei fiksacijai		200 vnt.	
6.1.	Medžiaga	Cheminė endosagos sudėtis – medicininis titano lydinys (arba lygiavertė medžiaga)	—	
6.2.	Konstrukcija ir matmenys	1. Sagoje keturios skylės; 2. Endosaga, veikianti savaime užsiveržiančio mazgo principu, su iš anksto paruošta vientisa kilpa be mazgo (UHMW polietileno siūlas arba lygiavertė medžiaga) ir įvertais dviem skirtingų spalvų 5# siūlais (UHMW polietileno arba lygiavertės medžiagos) implanto pravedimui ir pozicionavimui; 3. Endosagos matmenys: 3.1. Ilgis 20 mm ± 0,1 mm, plotis 4–5 mm, storis 1,5 mm ± 0,1 mm;	—	

Formatuota: Įtrauka: Kairėje: 0 cm

		3.2. Arba apvali endosaga, 20 mm ± 0,1 mm skersmens su 9 mm ± 0,1 mm kakleliu kauliniam tuneliui.		
6.3.	Sterilumas	Supakuota po vieną sterilioje pakuotėje	—	
6.4.	Žymėjimas CE ženklų	Būtinai (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklų liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	—	

Pastabos, papildomi reikalavimai, taikomi visoms pirkimo dalims:

1. Tos pačios pirkimo dalies implantų kaina, nepriklausomai nuo jų dydžių, turi būti vienoda.
2. Būtinai kartu su pasiūlymu pateikti originalų gamintojo katalogą, kuriame yra aprašyti konkursui siūlomi implantai.
3. Bus vertinama tik tiekėjo pasiūlyta originaliame gamintojo kataloge nurodyta produkcija (nurodant prekių kodus). Tiekėjo pasiūlymai su gamintojo išpareigojimu pagaminti implantus pagal poreikį nebus priimami ir nebus vertinami.
4. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, turi būti pateikti siūlomų implantų pavyzdžiai originalioje gamintojo pakuotėje.
5. Gavęs implantų užsakymą, tiekėjas privalo ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų pateikti gydymo įstaigai implantų naudojimui skirtus instrumentus, sudėtus gamintojo numatytuose metaliniuose, sterilizavimui pritaikytuose konteineriuose. Tiekėjas privalo užtikrinti savalaikį implantų pateikimą (per pirkimo - pardavimo sutartyje numatytą terminą) ne vėliau kaip per 14 kalendorinių dienų po gauto gydymo įstaigos prašymo (elektroniniu paštu arba faksu).
6. Tiekėjas savo lėšomis praveda operacinės medicinos personalo apmokymą - supažindina su pateiktų implantų bei darbui su jais skirtų instrumentų naudojimo ypatumais.
7. Atsiimant laikinam naudojimui pateiktus instrumentų rinkinius, pagrindiniai specialūs instrumentai, kurie yra reikalingi implantų išėmimui, gydymo įstaigai paliekami neribotam laikui (pavyzdžiui, perduodami paramos būdu).