

Vieningų užrakinamų plokštelių ir sraigčių sistemų ir kanuliuotų sraigčių sistemos techninė specifikacija

1 pirkimo dalis. Vieninga užrakinamų plokštelių ir sraigčių sistema kelio korekcinėms osteotomijoms atlikti

Eil. Nr.	Pavadinimas	Orientac. kiekis, vnt.	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Blauzdikaulio proksimalinio galo atviro kampo osteotominės plokštelės	-		
1.1.	Blauzdikaulio proksimalinio galo medialinė užrakinama osteotominė plokštelė	20	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skirta atlikti osteotomijoms vienoje plokštumoje; 2. Pagaminta iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos; 3. Anatomiškai adaptuota; 4. L formos; 5. Proksimalinėje ir distalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip po 3 fiksuoto kampo užrakinamas kiaurymės; 6. Plokštelės storis 3-4,5 mm, ilgis 62 mm ± 1 mm, plotis proksimalinėje dalyje 30 mm ± 1 mm; 7. Fiksuojama 4,5 mm ± 0,1 mm skersmens užrakinamais sraigtais; 8. Turi būti galimybė implantą fiksuoti iš anteromedialinės pusės, taip sumažinant sverto efektą, tenkantį proksimalinės dalies sraigtais; 9. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu pusių identifikavimui. 	
1.2.	Blauzdikaulio proksimalinio galo medialinė užrakinama osteotominė plokštelė	40	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skirta atlikti osteotomijoms dvejose plokštumose; 2. Pagaminta iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos; 3. Anatomiškai adaptuota; 4. L formos; 5. Proksimalinėje ir distalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip po 4 fiksuoto kampo užrakinamas kiaurymės; 6. Plokštelės storis 3-5,5 mm, ilgis 77 mm ± 1 mm, plotis proksimalinėje dalyje 35 mm ± 1 mm; 7. Fiksuojama 4,5 mm ± 0,1 mm skersmens užrakinamais sraigtais; 8. Turi būti galimybė implantą fiksuoti iš anteromedialinės pusės, taip sumažinant sverto efektą, tenkantį proksimalinės dalies sraigtais; 9. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu pusių identifikavimui. 	

1.3.	Blauzdikaulio proksimalinio galo medialinė užrakinama osteotominė plokštelė, naudojama su PKR rekonstrukcija	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skirta atlikti osteotomijoms kartu su raiščių plastika; 2. Pagaminta iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos; 3. Anatomiškai adaptuota; 4. L formos; 5. Proksimalinėje ir distalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip po 3 užrakinamas kiaurymės; 6. Proksimalinėje dalyje turi būti galimybė ne mažiau kaip vieną kiaurymę fiksuoti kintamu kampu ($20^{\circ} \pm 1^{\circ}$ diapazone) tam, kad būtų išvengta PKR tunelio ir raiščio transplantų pažeidimo; 7. Plokštelės storis 3,5-4,5 mm, ilgis 73 mm \pm 1 mm, plotis proksimalinėje dalyje 39 mm \pm 1 mm; 8. Fiksuojama 4,5 mm \pm 0,1 mm skersmens užrakinamais sraigtais; 9. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu pusių identifikavimui. 	
1.4.	Blauzdikaulio proksimalinio galo medialinė užrakinama osteotominė plokštelė, naudojama su PKR rekonstrukcija	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skirta atlikti osteotomijoms kartu su raiščių plastika; 2. Pagaminta iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos; 3. Anatomiškai adaptuota; 4. L formos; 5. Proksimalinėje ir distalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip po 3 užrakinamas kiaurymės; 6. Proksimalinėje dalyje turi būti galimybė ne mažiau kaip vieną kiaurymę fiksuoti kintamu kampu ($20^{\circ} \pm 1^{\circ}$ diapazone) tam, kad būtų išvengta PKR tunelio ir raiščio transplantų pažeidimo; 7. Plokštelės vidurinėje dalyje turi būti speciali stačiakampė kiaurymė, leidžianti prie plokštelės fiksuoti endosagą; 8. Plokštelės storis 3,5-4,5 mm, ilgis 73 mm \pm 1 mm, plotis proksimalinėje dalyje 39 mm \pm 1 mm; 9. Fiksuojama 4,5 mm \pm 0,1 mm skersmens užrakinamais sraigtais; 10. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu pusių identifikavimui. 	
2.	Blauzdikaulio proksimalinio galo uždaro kampo osteotominės plokštelės	-		
2.1.	Blauzdikaulio proksimalinio galo lateralinė užrakinama osteotominė plokštelė	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomiškai adaptuota; 2. Pagaminta iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos; 3. L formos; 	

			<p>4. Proksimalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 2 fiksuoto kampo užrakinamas kiaurymės;</p> <p>5. Distalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 1 fiksuoto kampo užrakinamą ir bent 1 nuožulnią pailgą kiaurymę neužrakinamam sraigtui, kurios pagalba atliekama osteotomijos kompresija;</p> <p>6. Proksimalinėje ir distalinėje dalyje plokštelė turi turėti ne mažiau kaip po 1 kiaurymę Kiršnerio vielai praveisti laikinam implanto fiksavimui prie kaulo;</p> <p>7. Plokštelės storis 3,5-6 mm, ilgis 57 mm ± 1 mm, plotis proksimalinėje dalyje 28 mm ± 1 mm;</p> <p>8. Fiksuojama 4,5 mm ± 0,1 mm skersmens užrakinamais ir neužrakinamais sraigtais;</p> <p>9. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu pusių identifikavimui.</p>	
2.2.	Blauzdikaulio proksimalinio galo lateralinė užrakinama osteotominė plokštelė	4	<p>1. Anatomiškai adaptuota;</p> <p>2. Pagaminta iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos;</p> <p>3. L formos;</p> <p>4. Proksimalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 4 fiksuoto kampo užrakinamas kiaurymės;</p> <p>5. Distalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 3 fiksuoto kampo užrakinamas ir bent 1 nuožulnią pailgą kiaurymę neužrakinamam sraigtui, kurios pagalba atliekama osteotomijos kompresija;</p> <p>6. Proksimalinėje ir distalinėje dalyje plokštelė turi turėti ne mažiau kaip po 1 kiaurymę Kiršnerio vielai praveisti laikinam implanto fiksavimui prie kaulo;</p> <p>7. Plokštelės storis 3-3,5 mm, ilgis 74 mm ± 1 mm, plotis proksimalinėje dalyje 28 mm ± 1 mm;</p> <p>8. Fiksuojama 4,5 mm ± 0,1 mm skersmens užrakinamais ir neužrakinamais sraigtais;</p> <p>9. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu pusių identifikavimui.</p>	
2.3.	Blauzdikaulio proksimalinio galo medialinė užrakinama osteotominė plokštelė	4	<p>1. Anatomiškai adaptuota;</p> <p>2. Pagaminta iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos;</p> <p>3. L formos;</p> <p>4. Proksimalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 2 fiksuoto kampo užrakinamas kiaurymės;</p>	

			<p>5. Distalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 1 fiksuoto kampo užrakinamą ir bent 1 nuožulnią pailgą kiaurymę neužrakinamam sraigtui, kurios pagalba atliekama osteotomijos kompresija;</p> <p>6. Proksimalinėje ir distalinėje dalyje plokštelė turi turėti ne mažiau kaip po 1 kiaurymę Kiršnerio vielai praveisti laikinam implanto fiksavimui prie kaulo;</p> <p>7. Plokštelės storis 3-5,5 mm, ilgis 47 mm ± 1 mm, plotis proksimalinėje dalyje 27 mm ± 1 mm;</p> <p>8. Fiksuojama 4,5 mm ± 0,1 mm skersmens užrakinamais ir neužrakinamais sraigtais;</p> <p>9. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu pusių identifikavimui.</p>	
2.4.	Blauzdikaulio proksimalinio galo medialinė užrakinama osteotominė plokštelė	4	<p>1. Anatomiškai adaptuota;</p> <p>2. Pagaminta iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos;</p> <p>3. L formos;</p> <p>4. Proksimalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 3 fiksuoto kampo užrakinamas kiaurymės;</p> <p>5. Distalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 3 fiksuoto kampo užrakinamas ir bent 1 nuožulnią pailgą kiaurymę neužrakinamam sraigtui, kurios pagalba atliekama osteotomijos kompresija;</p> <p>6. Proksimalinėje ir distalinėje dalyje plokštelė turi turėti ne mažiau kaip po 1 kiaurymę Kiršnerio vielai praveisti laikinam implanto fiksavimui prie kaulo;</p> <p>7. Plokštelės storis 3-3,5 mm, ilgis 77 mm ± 1 mm, plotis proksimalinėje dalyje 33 mm ± 1 mm;</p> <p>8. Fiksuojama 4,5 mm ± 0,1 mm skersmens užrakinamais ir neužrakinamais sraigtais;</p> <p>9. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu pusių identifikavimui.</p>	
2.5.	Blauzdikaulio proksimalinio galo defleksinės osteotomijos užrakinama plokštelė blauzdikaulio nuolydžio korekcijai	3	<p>1. Skirta supratuberkulinei fiksacijai (<i>angl. supratubercular fixation</i>) arba transtuberkulinei (<i>angl. transtubercular fixation</i>) fiksacijai;</p> <p>2. Anatomiškai adaptuota;</p> <p>3. Pagaminta iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos;</p> <p>4. L formos;</p> <p>5. Proksimalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 2 užrakinamas</p>	

			<p>kiaurymes, iš kurių bent viena suteikia galimybę fiksacijai kintamu kampu;</p> <p>6. Distalinėje dalyje turi būti ne mažiau kaip 1 fiksuoto kampo užrakinama ir bent 1 nuožulni pailga kiaurymė neužrakinamam sraigtui, kurios pagalba atliekama osteotomijos kompresija;</p> <p>7. Proksimalinėje ir distalinėje dalyje plokštelė turi turėti ne mažiau kaip po 1 kiaurymę Kiršnerio vielai prvesti laikinam implanto fiksavimui prie kaulo;</p> <p>8. Plokštelės ilgis 55 mm ± 1 mm, plotis proksimalinėje dalyje 33 mm ± 1 mm;</p> <p>9. Fiksuojama 4,5 mm ± 0,1 mm skersmens užrakinamais ir neužrakinamais sraigtais;</p> <p>10. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu pusių identifikavimui.</p>	
2.6.	Blauzdikaulio proksimalinio galo defleksinės osteotomijos užrakinama plokštelė blauzdikaulio nuolydžio korekcijai	3	<p>1. Skirta infratuberkulinei (<i>angl. infratuberculum fixation</i>) fiksacijai;</p> <p>2. Anatomiškai adaptuota;</p> <p>3. Pagaminta iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos;</p> <p>4. L formos;</p> <p>5. Proksimalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 3 užrakinamas kiaurymes;</p> <p>6. Distalinėje dalyje turi būti ne mažiau kaip 2 fiksuoto kampo užrakinamos ir bent 1 nuožulni pailga kiaurymė neužrakinamam sraigtui, kurios pagalba atliekama osteotomijos kompresija;</p> <p>7. Proksimalinėje ir distalinėje dalyje plokštelė turi turėti ne mažiau kaip po 1 kiaurymę Kiršnerio vielai prvesti laikinam implanto fiksavimui prie kaulo;</p> <p>8. Plokštelės ilgis 80 mm ± 1 mm, plotis proksimalinėje dalyje 33 mm ± 1 mm;</p> <p>9. Fiksuojama 4,5 mm ± 0,1 mm skersmens užrakinamais ir neužrakinamais sraigtais;</p> <p>10. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu pusių identifikavimui.</p>	
3.	Šlaunikaulio distalinio galo lateralinė, atviro kampo osteotominė užrakinama plokštelė	3	<p>1. Anatomiškai adaptuota;</p> <p>2. Pagaminta iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos;</p> <p>3. L formos;</p> <p>4. Proksimalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 4 užrakinamas</p>	

			<p>kiaurymes, iš kurių 2 turi būti įstrižoje plokštumoje;</p> <p>5. Proksimalinėje ir distalinėje dalyje plokštelė turi turėti ne mažiau kaip po 1 kiaurymę Kiršnerio vielai praveisti laikinam implanto fiksavimui prie kaulo;</p> <p>6. Distalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 4 fiksuoto kampo ir 1 kintamo kampo užrakinamas kiaurymes;</p> <p>7. Plokštelės storis 3,5-5 mm, ilgis 99 mm ± 1 mm, plotis distalinėje dalyje 33 mm ± 1 mm;</p> <p>8. Fiksuojama 4,5 mm ± 0,1 mm skersmens užrakinamais sraigtais;</p> <p>9. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu pusių identifikavimui.</p>	
4.	Šlaunikaulio distalinio galo uždaro kampo osteotominės plokštelės	-		
4.1.	Šlaunikaulio distalinio galo medialinė užrakinama osteotominė plokštelė	10	<p>1. Anatomiškai adaptuota;</p> <p>2. Pagaminta iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos;</p> <p>3. L formos;</p> <p>4. Proksimalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 4 fiksuoto kampo užrakinamas kiaurymes, iš kurių 2 turi būti įstrižoje plokštumoje, ir bent 1 nuožulnią pailgą kiaurymę neužrakinamam sraigtui, kurios pagalba atliekama osteotomijos kompresija;</p> <p>5. Distalinėje dalyje plokštelė turi ne mažiau kaip 4 užrakinamas kiaurymes, iš kurių bent viena turi būti fiksuojama kintamu kampu;</p> <p>6. Proksimalinėje ir distalinėje dalyje plokštelė turi turėti ne mažiau kaip po 1 kiaurymę Kiršnerio vielai praveisti laikinam implanto fiksavimui prie kaulo;</p> <p>7. Plokštelės storis 3,5-5,5 mm, ilgis 96 mm ± 1 mm, plotis distalinėje dalyje 27 mm ± 1 mm;</p> <p>8. Fiksuojama 4,5 mm ± 0,1 mm skersmens užrakinamais ir neužrakinamais sraigtais;</p> <p>9. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu pusių identifikavimui.</p>	
4.2.	Šlaunikaulio distalinio galo medialinė derotacinė užrakinama osteotominė plokštelė	3	<p>1. Anatomiškai adaptuota;</p> <p>2. Pagaminta iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos;</p> <p>3. Proksimalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 3 fiksuoto kampo užrakinamas kiaurymes, iš kurių 2 turi</p>	

			<p>būti įstrižoje plokštumoje, 1 nuožulnią pailgą kiaurymę neužrakinamam sraigtui, kurios pagalba atliekama osteotomijos kompresija, bei papildomą kiaurymę neužrakinamam sraigtui, skirtam antirotacijai užtikrinti;</p> <p>4. Distalinėje dalyje plokštelė turi ne mažiau kaip 4 užrakinamas kiaurymes, iš kurių bent viena turi būti fiksuojama kintamu kampu;</p> <p>5. Plokštelė turi turėti ne mažiau kaip 2 kiaurymes Kiršnerio vielai praveisti laikinam implanto fiksavimui prie kaulo;</p> <p>6. Plokštelės ilgis 94 mm ± 1 mm, plotis distalinėje dalyje 27 mm ± 1 mm;</p> <p>7. Fiksuojama 4,5 mm ± 0,1 mm skersmens užrakinamais ir neužrakinamais sraigtais;</p> <p>8. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu pusių identifikavimui.</p>	
4.3.	Šlaunikaulio distalinio galo lateralinė derotacinė užrakinama osteotominė plokštelė	3	<p>1. Anatomiškai adaptuota;</p> <p>2. Pagaminta iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos;</p> <p>3. Proksimalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 3 fiksuoto kampo užrakinamas kiaurymes, iš kurių 2 turi būti įstrižoje plokštumoje, 1 nuožulnią pailgą kiaurymę neužrakinamam sraigtui, kurios pagalba atliekama osteotomijos kompresija, bei papildomą kiaurymę neužrakinamam sraigtui, skirtam antirotacijai užtikrinti;</p> <p>4. Distalinėje dalyje plokštelė turi ne mažiau kaip 4 užrakinamas kiaurymes, iš kurių bent viena turi būti fiksuojama kintamu kampu;</p> <p>5. Plokštelė turi turėti ne mažiau kaip 2 kiaurymes Kiršnerio vielai praveisti laikinam implanto fiksavimui prie kaulo;</p> <p>6. Plokštelės ilgis 94 mm ± 1 mm, plotis distalinėje dalyje 27 mm ± 1 mm;</p> <p>7. Fiksuojama 4,5 mm ± 0,1 mm skersmens užrakinamais ir neužrakinamais sraigtais;</p> <p>8. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu pusių identifikavimui.</p>	
5.	Užrakinami, neužrakinami ir kanuliuoti sraigčiai	-		
5.1.	Užrakinami sraigčiai	700	1. Savisriegiai;	

			<p>2. Sraigto galvutė žemo profilio, pilnai panyranti į plokštelę, turinti specialią "kepurėlę", neleidžiančią perveržti sraigto plokštelėje;</p> <p>3. Sraigčių ilgiai pasirenkami ne siauresniame diapazone kaip nuo 15 mm iki 90 mm (žingsnis kas 2-5 mm; <i>turi būti galimybė pasirinkti iš ne mažiau kaip 15 skirtingų ilgių nurodytame diapazone imtinai</i>);</p> <p>4. Diametras 4,5 mm ± 0,1 mm;</p> <p>5. Pagaminti iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos.</p>	
5.2.	Neužrakinami sraigtai	30	<p>1. Savisriegiai;</p> <p>2. Sraigčių ilgiai pasirenkami ne siauresniame diapazone kaip nuo 24 mm iki 90 mm (žingsnis kas 2-5 mm; <i>turi būti galimybė pasirinkti iš ne mažiau kaip 15 skirtingų ilgių nurodytame diapazone imtinai</i>);</p> <p>3. Diametras 4,5 mm ± 0,1 mm;</p> <p>4. Pagaminti iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos.</p>	
5.3.	Kanuliuoti sraigtai	20	<p>1. Savisriegiai ir savigręžiai, pilno sriegio;</p> <p>2. Pilnai panyrantys į kaulą;</p> <p>3. Atlieka papildomą atraminę funkciją osteotomijos srityje;</p> <p>4. Kaniulės skersmuo 1,7 mm ± 0,01 mm;</p> <p>5. Sraigčių ilgiai pasirenkami ne siauresniame diapazone kaip nuo 30 mm iki 70 mm (žingsnis kas 2-5 mm; <i>turi būti galimybė pasirinkti iš ne mažiau kaip 15 skirtingų ilgių nurodytame diapazone imtinai</i>);</p> <p>6. Diametras 4,5 mm ± 0,1 mm;</p> <p>7. Pagaminti iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos.</p>	
6.	Instrumentų rinkinys pateikiamas panaudos būdu	1 rink.	<p>1. Pateikiamas pilnas, gamintojo numatytas instrumentų rinkinys, skirtas darbui su perkamais implantais (implantų įdėjimui, implantų išėmimui);</p> <p>2. Daugkartinio naudojimo.</p>	
7.	Žymėjimas CE ženklu	-	<p>Būtina (<i>kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)</p>	

Pastabos, papildomi reikalavimai:

1. Visi implantai ir instrumentai turi būti to paties gamintojo, kad būtų suderinami tarpusavyje.
2. Būtina kartu su pasiūlymu pateikti originalų gamintojo katalogą ir/arba kitą gamintojo dokumentaciją, kurioje yra aprašyti konkursui siūlomi implantai. Bus vertinama tik tiekėjo pasiūlyta originaliame gamintojo kataloge ir/arba kitoje gamintojo dokumentacijoje nurodyta produkcija (nurodant prekių kodus). Tiekėjo pasiūlymai su tiekėjo ir/arba gamintojo įsipareigojimu pagaminti implantus pagal poreikį nebus priimami ir nebus vertinami.
3. Gavęs implantų užsakymą, tiekėjas privalo ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų pateikti gydymo įstaigai implantų naudojimui skirtus specifinius instrumentus, sudėtus gamintojo numatytuose metaliniuose, sterilizavimui pritaikytuose konteineriuose.
4. Tiekėjas savo lėšomis praveda operacinės medicinos personalo apmokymą - supažindina su pateiktų implantų bei darbui su jais skirtų instrumentų naudojimo ypatumais.
5. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, įvertinimui turi būti pateikti siūlomų prekių pavyzdžiai originalioje gamintojo pakuotėje.

2 pirkimo dalis. Vieninga užrakinamų plokštelių ir sraigtų sistema čiurnos korekciniams osteotomijoms atlikti

Eil. Nr.	Pavadinimas	Orientac. kiekis, vnt.	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
1.	Blauzdikaulio distalinio galo atviro kampo osteotominės plokštelės	-		
1.1.	Blauzdikaulio distalinio galo medialinė užrakinama osteotominė plokštelė	10	1. Anatomiškai adaptuota; 2. Pagaminta iš titano, titano lydinio arba lygiavertės medžiagos; 3. Tiesaus dizaino distalinėje dalyje, lankstoma; 4. Proksimalinėje ir distalinėje dalyje turi turėti ne mažiau kaip po 4 „kombi“ tipo kiaurymes, fiksuojamas užrakinamais ir neužrakinamais sraigtais (pasirinktinai); 5. Turi būti galimybė sraigtus užrakinti kintamu kampu (ne mažiau kaip 20° diapazone); 6. Proksimalinėje dalyje dvi kiaurymės turi būti įstrižoje plokštumoje likusiųjų atžvilgiu; 7. Plokštelės ilgis 77 mm ± 1 mm, plotis distalinėje dalyje 20 mm ± 1 mm; 8. Fiksuojama 3,5 mm ± 0,1 mm skersmens užrakinamais arba neužrakinamais sraigtais (turi būti galimybė pasirinkti).	
1.2.	Blauzdikaulio distalinio galo medialinė užrakinama osteotominė plokštelė	10	1. Anatomiškai adaptuota; 2. Pagaminta iš titano, titano lydinio arba lygiavertės medžiagos; 3. Su specialiu išlenkimu distalinėje dalyje, lankstoma; 4. Proksimalinėje ir distalinėje dalyje turi turėti ne mažiau kaip po 4 „kombi“ tipo kiaurymes, fiksuojamas užrakinamais ir neužrakinamais sraigtais (pasirinktinai);	

			<p>5. Turi būti galimybė sraigtus užrakinti kintamu kampu (ne mažiau kaip 20° diapazone);</p> <p>6. Proksimalinėje dalyje dvi kiaurymės turi būti įstrižoje plokštumoje likusiųjų atžvilgiu;</p> <p>7. Plokštelės ilgis 77 mm ± 1 mm, plotis distalinėje dalyje 20 mm ± 1 mm;</p> <p>8. Fiksuojama 3,5 mm ± 0,1 mm skersmens užrakinamais arba neužrakinamais sraigtais (turi būti galimybė pasirinkti).</p>	
2.	Blauzdikaulio distalinio galo uždaro kampo osteotominės plokštelės	-		
2.1.	Blauzdikaulio distalinio galo anterolateralinė užrakinama osteotominė plokštelė	10	<p>1. Anatomiškai adaptuota;</p> <p>2. L formos, lankstoma;</p> <p>3. Pagaminta iš titano, titano lydinio arba lygiavertės medžiagos;</p> <p>4. Proksimalinėje dalyje turi turėti ne mažiau kaip 3 „kombi“ tipo kiaurymes, fiksuojamas užrakinamais ir neužrakinamais sraigtais (pasirinktinai) bei 1 nuožulnią pailgą kiaurymę neužrakinamam sraigtui, kurios pagalba atliekama osteotomijos kompresija;</p> <p>5. Distalinėje dalyje turi būti ne mažiau kaip 3 „kombi“ tipo kiaurymės, fiksuojamos užrakinamais ir neužrakinamais sraigtais (pasirinktinai);</p> <p>6. Turi būti galimybė sraigtus užrakinti kintamu kampu (ne mažiau kaip 20° diapazone);</p> <p>7. Plokštelės ilgis 67 mm ± 1 mm, plotis distalinėje dalyje 30 mm ± 1 mm;</p> <p>8. Fiksuojama 3,5 mm ± 0,1 mm skersmens užrakinamais arba neužrakinamais sraigtais (turi būti galimybė pasirinkti);</p> <p>9. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu paprastam pusių identifikavimui.</p>	

2.2.	Blauzdikaulio distalinio galo medialinė užrakinama osteotominė plokštelė	10	<p>1. Anatomiškai adaptuota, lankstoma;</p> <p>2. Pagaminta iš titano, titano lydinio arba lygiavertės medžiagos;</p> <p>3. Proksimalinėje dalyje turi turėti ne mažiau kaip 2 „kombi“ tipo kiaurymes, fiksuojamas užrakinamais ir neužrakinamais sraigtais (pasirinktinai) bei 1 nuožulnią pailgą kiaurymę neužrakinamam sraigtui, kurios pagalba atliekama osteotomijos kompresija;</p> <p>4. Distalinėje dalyje turi būti ne mažiau kaip 4 „kombi“ tipo kiaurymės, fiksuojamos užrakinamais ir neužrakinamais sraigtais (pasirinktinai);</p> <p>5. Turi būti galimybė sraigtus užrakinti kintamu kampu (ne mažiau kaip 20° diapazone);</p> <p>6. Plokštelės ilgis 67 mm ± 1 mm, plotis distalinėje dalyje 20 mm ± 1 mm;</p> <p>7. Fiksuojama 3,5 mm ± 0,1 mm skersmens užrakinamais arba neužrakinamais sraigtais (turi būti galimybė pasirinkti).</p>	
2.3.	Blauzdikaulio distalinio galo medialinė užrakinama osteotominė plokštelė	10	<p>1. Anatomiškai adaptuota, lankstoma;</p> <p>2. Pagaminta iš titano, titano lydinio arba lygiavertės medžiagos;</p> <p>3. Proksimalinėje dalyje turi turėti ne mažiau kaip 3 „kombi“ tipo kiaurymes, fiksuojamas užrakinamais ir neužrakinamais sraigtais (pasirinktinai) bei 1 nuožulnią pailgą kiaurymę neužrakinamam sraigtui, kurios pagalba atliekama osteotomijos kompresija;</p> <p>4. Distalinėje dalyje turi būti ne mažiau kaip 4 „kombi“ tipo kiaurymės, fiksuojamos užrakinamais ir neužrakinamais sraigtais (pasirinktinai);</p> <p>5. Turi būti galimybė sraigtus užrakinti kintamu kampu (ne mažiau kaip 20° diapazone);</p> <p>6. Plokštelės ilgis 74 mm ± 1 mm, plotis distalinėje dalyje 20 mm ± 1 mm;</p> <p>7. Fiksuojama 3,5 mm ± 0,1 mm skersmens užrakinamais arba neužrakinamais sraigtais (turi būti galimybė pasirinkti).</p>	
3.	Šeivikaulio distalinio galo osteotominės plokštelės	-		
3.1.	Šeivikaulio distalinio galo osteotominė plokštelė	10	<p>1. Plokštelė tiesi, lankstoma, kontūruotais kraštais;</p> <p>2. Su ne mažiau kaip 4 „kombi“ tipo kiaurymėmis;</p> <p>3. Pagaminta iš titano, titano lydinio arba lygiavertės medžiagos;</p> <p>4. Turi būti galimybė plokštelę fiksuoti užrakinamais ir neužrakinamais sraigtais (pasirinktinai);</p>	

			<p>5. Turi būti galimybė sraigtus užrakinti kintamu kampu (ne mažiau kaip 20° diapazone);</p> <p>6. Plokštelės ilgis 51 mm ± 1 mm, plotis 10 mm ± 1 mm;</p> <p>7. Fiksuojama 3,5 mm ± 0,1 mm skersmens užrakinamais arba neužrakinamais sraigtais (turi būti galimybė pasirinkti).</p>	
3.2.	Šeivikaulio distalinio galo osteotominė plokštelė	10	<p>1. Plokštelė tiesi, lankstoma, kontūruotais kraštais;</p> <p>2. Su ne mažiau kaip 6 „kombi“ tipo kiaurymėmis;</p> <p>3. Pagaminta iš titano, titano lydinio arba lygiavertės medžiagos;</p> <p>4. Turi būti galimybė plokštelę fiksuoti užrakinamais ir neužrakinamais sraigtais (pasirinktinai);</p> <p>5. Turi būti galimybė sraigtus užrakinti kintamu kampu (ne mažiau kaip 20° diapazone);</p> <p>6. Plokštelės ilgis 71 mm ± 1 mm, plotis 10 mm ± 1 mm;</p> <p>7. Fiksuojama 3,5 mm ± 0,1 mm skersmens užrakinamais arba neužrakinamais sraigtais (turi būti galimybė pasirinkti).</p>	
4.	Užrakinami ir neužrakinami sraigčiai	-		
4.1.	Užrakinami sraigčiai	400	<p>1. Sraigto galvutė konuso formos, distalinis galas užapvalintas, kad būtų išvengta minkštųjų audinių dirginimo;</p> <p>2. Sraigčių ilgiai pasirenkami ne siauresniame diapazone kaip nuo 12 mm iki 50 mm (žingsnis kas 2 mm; <i>turi būti galimybė pasirinkti iš ne mažiau kaip 20 skirtingų ilgių nurodytame diapazone imtinai</i>);</p> <p>3. Diametras 3,5 mm ± 0,1 mm;</p> <p>4. Pagaminti iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos.</p>	
4.2.	Neužrakinami sraigčiai	20	<p>1. Sraigčių distalinis galas užapvalintas, kad būtų išvengta minkštųjų audinių dirginimo;</p> <p>2. Sraigčių ilgiai pasirenkami ne siauresniame diapazone kaip nuo 12 mm iki 50 mm (žingsnis kas 2 mm; <i>turi būti galimybė pasirinkti iš ne mažiau kaip 20 skirtingų ilgių nurodytame diapazone imtinai</i>);</p> <p>3. Diametras 3,5 mm ± 0,1 mm;</p> <p>4. Pagaminti iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos.</p>	

5.	Instrumentų rinkinys pateikiamas panaudos būdu	1 rink.	1. Pateikiamas pilnas, gamintojo numatytas instrumentų rinkinys, skirtas darbui su perkamais implantais (implantų įdėjimui, implantų išėmimui); 2. Daugkartinio naudojimo.	
6.	Žymėjimas CE ženklų	-	Būtina (kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklų liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	

Pastabos, papildomi reikalavimai:

1. Visi implantai ir instrumentai turi būti to paties gamintojo, kad būtų suderinami tarpusavyje.
2. Būtina kartu su pasiūlymu pateikti originalų gamintojo katalogą ir/arba kitą gamintojo dokumentaciją, kurioje yra aprašyti konkursui siūlomi implantai. Bus vertinama tik tiekėjo pasiūlyta originaliame gamintojo kataloge ir/arba kitoje gamintojo dokumentacijoje nurodyta produkcija (nurodant prekių kodus). Tiekėjo pasiūlymai su tiekėjo ir/arba gamintojo išpareigojimu pagaminti implantus pagal poreikį nebus priimami ir nebus vertinami.
3. Gavęs implantų užsakymą, tiekėjas privalo ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų pateikti gydymo įstaigai implantų naudojimui skirtus specifinius instrumentus, sudėtus gamintojo numatytuose metaliniuose, sterilizavimui pritaikytuose konteineriuose.
4. Tiekėjas savo lėšomis praveda operacinės medicinos personalo apmokymą - supažindina su pateiktų implantų bei darbui su jais skirtų instrumentų naudojimo ypatumais.
5. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, įvertinimui turi būti pateikti siūlomų prekių pavyzdžiai originalioje gamintojo pakuotėje.

3 pirkimo dalis. Vieninga užrakinamų plokštelių ir sraigtų sistema čiurnos artrodezėms atlikti

Eil. Nr.	Pavadinimas	Orientac. kiekis, vnt.	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
1.	Anterolateralinės čiurnos artrodezės užrakinamos plokštelės	-		
1.1.	Anterolateralinė čiurnos artrodezės užrakinama plokštelė	4	1. Anatomiškai adaptuota; 2. Pagaminta iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos; 3. Proksimalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 2 užrakinamas kiaurymės fiksacijai blauzdikaulyje, o distalinėje dalyje - ne mažiau kaip 5 užrakinamas kiaurymės fiksacijai šokikaulyje, fiksuojamas $4,0 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ skersmens užrakinamais sraigtais; 4. Plokštelės vidurinėje dalyje turi būti bent 1 pailga kiaurymė, skirta kompresijai atlikti $4,0 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ skersmens neužrakinamu sraigtu, bei ne mažiau kaip 2 kiaurymės skersinei fiksacijai $6,5 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ skersmens sraigtais; 5. Turi būti ne mažiau kaip 2 kiaurymės, suteikiančios galimybę prie plokštelės tvirtinti specialią	

			prailginančią plokštelę papildomai lateralinei fiksacijai kulnakaulyje; 6. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu pusių identifikavimui.	
1.1.	Anterolateralinė čiurnos artrodezės užrakinama plokštelė	4	1. Anatomiškai adaptuota; 2. Pagaminta iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos; 3. Proksimalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 2 užrakinamas kiaurymės fiksacijai blauzdikaulyje, o distalinėje dalyje - ne mažiau kaip 5 užrakinamas kiaurymės fiksacijai šokikaulyje, fiksuojamas $4,0 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ skersmens užrakinamais sraigtais; 4. Plokštelės vidurinėje dalyje turi būti bent 1 pailga kiaurymė, skirta kompresijai atlikti $4,0 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ skersmens neužrakinamu sraigtu, bei ne mažiau kaip 2 kiaurymės skersinei fiksacijai $6,5 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ skersmens sraigtais; 5. Turi būti ne mažiau kaip 2 kiaurymės, suteikiančios galimybę prie plokštelės tvirtinti specialią prailginančią plokštelę papildomai lateralinei fiksacijai kulnakaulyje; 6. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu pusių identifikavimui.	
1.2.	Anterolateralinė čiurnos artrodezės užrakinama plokštelė	4	1. Anatomiškai adaptuota; 2. Pagaminta iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos; 3. Proksimalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 4 užrakinamas kiaurymės fiksacijai blauzdikaulyje, o distalinėje dalyje - ne mažiau kaip 5 užrakinamas kiaurymės fiksacijai šokikaulyje, fiksuojamas $4,0 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ skersmens užrakinamais sraigtais; 4. Plokštelės vidurinėje dalyje turi būti bent 1 pailga kiaurymė, skirta kompresijai atlikti $4,0 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ skersmens neužrakinamu sraigtu, bei ne mažiau kaip 2 kiaurymės skersinei fiksacijai $6,5 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ skersmens sraigtais; 5. Turi būti ne mažiau kaip 2 kiaurymės, suteikiančios galimybę prie plokštelės tvirtinti specialią prailginančią plokštelę papildomai lateralinei fiksacijai kulnakaulyje; 6. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu pusių identifikavimui.	
1.3.	Anterolateralinės čiurnos artrodezės užrakinamos	2	1. Anatomiškai adaptuota;	

	plokštelės prailginančioji plokštelė		<p>2. Prie anterolateralinės čiurnos artrodezės plokštelės fiksuojama iš lateralinės pusės, taip suteikiant galimybę atlikti papildomą lateralinę kulnakaolio fiksaciją;</p> <p>3. Plokštelėje turi būti ne mažiau kaip 4 užrakinamos kiaurymės, fiksuojamos $4,0 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ skersmens sraigtais ir bent 1 neužrakinama kiaurymė $4,0 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ skersmens sraigtui, skirtam implanto kompresavimui prie kaulo;</p> <p>4. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu pusių identifikavimui;</p> <p>5. Pagaminta iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos;</p> <p>6. Į komplektą turi įeiti specialūs sraigčiai prailginančiosios plokštelės tvirtinimui prie anterolateralinės čiurnos artrodezės plokštelės.</p>	
2.	Čiurnos artrodezės užrakinama plokštelė, fiksuojama blauzdikaulio priekinėje pusėje	-		
2.1.	Čiurnos artrodezės užrakinama plokštelė, fiksuojama blauzdikaulio priekinėje pusėje	60	<p>1. Anatomiškai adaptuota;</p> <p>2. Proksimalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 3 užrakinamas kiaurymės ir bent 1 pailgą neužrakinamą kiaurymę, skirtą kompresijai atlikti, fiksuojamas blauzdikaulyje $4,0 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ skersmens sraigtais;</p> <p>3. Distalinėje dalyje turi būti ne mažiau kaip 3 užrakinamos kiaurymės fiksacijai šokikaulyje, tvirtinamos $4,0 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ skersmens užrakinamais sraigtais;</p> <p>4. Plokštelės vidurinėje dalyje turi būti ne mažiau kaip 2 kiaurymės skersinei fiksacijai $6,5 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ sraigtais;</p> <p>5. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu pusių identifikavimui;</p> <p>6. Pagaminta iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos.</p>	
2.2.	Čiurnos artrodezės užrakinama plokštelė, fiksuojama blauzdikaulio priekinėje pusėje	6	<p>1. Plokštelė anatomiškai adaptuota;</p> <p>2. Proksimalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 3 užrakinamas kiaurymės ir bent 1 pailgą neužrakinamą kiaurymę, skirtą kompresijai atlikti, fiksuojamas blauzdikaulyje $4,0 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ skersmens sraigtais;</p> <p>3. Distalinėje dalyje turi būti ne mažiau kaip 5 užrakinamos kiaurymės fiksacijai šokikaulyje, tvirtinamos $4,0 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ skersmens užrakinamais sraigtais;</p>	

			<p>4. Plokštelės vidurinėje dalyje turi būti ne mažiau kaip 2 kiaurymės skersinei fiksacijai 6,5 mm ± 0,1 mm sraigtais;</p> <p>5. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu pusių identifikavimui;</p> <p>6. Pagaminta iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos.</p>	
2.3.	Čiurnos artrodezės užrakinama plokštelė, fiksuojama blauzdikaulio priekinėje pusėje	6	<p>1. Anatomiškai adaptuota, siaura;</p> <p>2. Proksimalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 2 užrakinamas kiaurymės ir bent 1 nuožulnią pailgą „kombi“ tipo kompresinę kiaurymę, suteikiančią galimybę atlikti fiksaciją tiek užrakinamu, tiek neužrakinamu sraigtu (pasirinktinai);</p> <p>3. Distalinėje dalyje turi būti ne mažiau kaip 2 užrakinamos kiaurymės fiksacijai šokikaulyje;</p> <p>4. Plokštelė fiksuojama 4,0 mm ± 0,1 mm skersmens užrakinamais sraigtais, o esant poreikiui, atlikti kompresiją „kombi“ tipo kiaurymėje, fiksacija atliekama 4,0 mm ± 0,1 mm skersmens neužrakinamu sraigtu;</p> <p>5. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu pusių identifikavimui;</p> <p>6. Pagaminta iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos.</p>	
3.	Čiurnos artrodezės užrakinama plokštelė, fiksuojama blauzdikaulio užpakalinėje pusėje	-		
3.1.	Subtaliarinės artrodezės užrakinama plokštelė, fiksuojama blauzdikaulio užpakalinėje pusėje	6	<p>1. Anatomiškai adaptuota;</p> <p>2. Proksimalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 3 užrakinamas kiaurymės fiksacijai blauzdikaulyje;</p> <p>3. Distalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 3 užrakinamas kiaurymės fiksacijai šokikaulyje, fiksuojamas 4,0 mm ± 0,1 mm skersmens užrakinamais sraigtais;</p> <p>4. Plokštelės vidurinėje dalyje turi būti bent 1 pailga kiaurymė, skirta kompresijai atlikti 4,0 mm ± 0,1 mm skersmens neužrakinamu sraigtu ir ne mažiau kaip 1 kiaurymė skersinei fiksacijai 6,5 mm ± 0,1 mm sraigtu;</p> <p>5. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu pusių identifikavimui;</p> <p>6. Pagaminta iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos.</p>	
3.2.	Čiurnos (TTC) artrodezės užrakinama plokštelė,	2	<p>1. Anatomiškai adaptuota arba tiesi (turi būti galimybė pasirinkti);</p>	

	fiksuojama blauzdikaulio užpakalinėje pusėje		<p>2. Proksimalinėje dalyje turinti ne mažiau kaip 3 užrakinamas kiaurymės fiksacijai blauzdikaulyje, o distalinėje dalyje - ne mažiau kaip 5 užrakinamas kiaurymės tvirtinimui šokikaulyje ir kulnakaulyje, fiksuojamas $4,0 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ skersmens užrakinamais sraigtais;</p> <p>3. Plokštelės vidurinėje dalyje turi būti bent 1 pailga kiaurymė, skirta kompresijai atlikti $4,0 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ skersmens neužrakinamu sraigto ir ne mažiau kaip 1 kiaurymė skersinei fiksacijai $6,5 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ sraigto;</p> <p>4. Plokštelė kairės ir dešinės pusės, su spalviniu kodavimu pusių identifikavimui;</p> <p>5. Pagaminta iš titano arba titano lydinio, arba lygiavertės medžiagos.</p>	
4.	Užrakinami ir neužrakinami sraigčiai	-		
4.1.	Užrakinami sraigčiai	440	<p>1. Pagaminti iš titano, titano lydinio arba lygiavertės medžiagos;</p> <p>2. Sraigto galvutė žemo profilio, pilnai panyranti į plokštelę, turinti specialią "kepurėlę", neleidžiančią perveržti sraigto plokštelėje;</p> <p>4. Diametras $4,0 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$;</p> <p>5. Sraigtų ilgiai pasirenkami ne siauresniame diapazone kaip nuo 12 mm iki 60 mm (kas 2-5 mm);</p> <p>6. Turi būti galimybė pasirinkti iš ne mažiau kaip 20 skirtingų ilgių nurodytame diapazone imtinai.</p>	
4.2.	Neužrakinami sraigčiai	100	<p>1. Pagaminti iš titano, titano lydinio arba lygiavertės medžiagos;</p> <p>2. Diametras $4,0 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$;</p> <p>3. Sraigtų ilgiai pasirenkami ne siauresniame diapazone kaip nuo 12 mm iki 60 mm (kas 2-5 mm);</p> <p>4. Turi būti galimybė pasirinkti iš ne mažiau kaip 20 skirtingų ilgių nurodytame diapazone imtinai.</p>	
4.3.	Neužrakinami sraigčiai	260	<p>1. Pagaminti iš titano, titano lydinio arba lygiavertės medžiagos;</p> <p>2. Turi būti galimybė pasirinkti sraigtus su pilnu arba daliniu sriegiu;</p> <p>3. Diametras $6,5 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$;</p> <p>4. Sraigtų ilgiai pasirenkami ne siauresniame diapazone kaip nuo 30 mm iki 100 mm (kas 2-5 mm);</p> <p>5. Turi būti galimybė pasirinkti iš ne mažiau kaip 15 skirtingų ilgių nurodytame diapazone imtinai.</p>	

5.	Instrumentų rinkinys pateikiamas panaudos būdu	1 rink.	1. Pateikiamas pilnas, gamintojo numatytas instrumentų rinkinys, skirtas darbui su perkamais implantais (implantų įdėjimui, implantų išėmimui); 2. Daugkartinio naudojimo.	
6.	Žymėjimas CE ženklu	-	Būtina (kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	

Pastabos, papildomi reikalavimai:

1. Visi implantai ir instrumentai turi būti to paties gamintojo, kad būtų suderinami tarpusavyje.
2. Būtina kartu su pasiūlymu pateikti originalų gamintojo katalogą ir/arba kitą gamintojo dokumentaciją, kurioje yra aprašyti konkursui siūlomi implantai. Bus vertinama tik tiekėjo pasiūlyta originaliame gamintojo kataloge ir/arba kitoje gamintojo dokumentacijoje nurodyta produkcija (nurodant prekių kodus). Tiekėjo pasiūlymai su tiekėjo ir/arba gamintojo išpareigojimu pagaminti implantus pagal poreikį nebus priimami ir nebus vertinami.
3. Gavęs implantų užsakymą, tiekėjas privalo ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų pateikti gydymo įstaigai implantų naudojimui skirtus specifinius instrumentus, sudėtus gamintojo numatytuose metaliniuose, sterilizavimui pritaikytuose konteineriuose.
4. Tiekėjas savo lėšomis praveda operacinės medicinos personalo apmokymą - supažindina su pateiktų implantų bei darbui su jais skirtų instrumentų naudojimo ypatumais.
5. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, įvertinimui turi būti pateikti siūlomų prekių pavyzdžiai originalioje gamintojo pakuotėje.

4 pirkimo dalis. Kanuliuotų sraigtų sistema, skirta atlikti pėdos kaulų osteosintezę, osteotomijas ar artrodezę

Eil. Nr.	Pavadinimas	Orientac. kiekis, vnt.	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
1.	Kanuliuotas kompresinis sraigtas	20	1. Savisriegis; 2. Sraigto galvutė konuso formos; 3. Dvigubo skirtingo sriegio; 4. Sraigtų diametras 2,3 mm ± 0,1 mm; 5. Kaniulės skersmuo 0,9 mm ± 0,05 mm; 6. Sraigtų ilgiai pasirenkami ne siauresniame diapazone kaip nuo 10 mm iki 34 mm (kas 2 mm); 7. Pagamintas iš titano, titano lydinio arba lygiavertės medžiagos.	
2.	Kanuliuotas kompresinis sraigtas	200	1. Savisriegis; 2. Sraigto galvutė konuso formos; 3. Dvigubo skirtingo sriegio; 4. Sraigtų diametras 2,6 mm ± 0,1 mm; 5. Kaniulės skersmuo 1,1 mm ± 0,05 mm; 6. Sraigtų ilgiai pasirenkami ne siauresniame diapazone kaip nuo 10 mm iki 34 mm (kas 2 mm); 7. Pagamintas iš titano, titano lydinio arba lygiavertės medžiagos.	
3.	Kanuliuotas kompresinis sraigtas	200	1. Savisriegis; 2. Sraigto galvutė konuso formos;	

			<p>3. Dvigubo skirtingo sriegio; 4. Sraigto diametras 3,0 mm ± 0,1 mm; 5. Kaniulės skersmuo 1,1 mm ± 0,05 mm; 6. Sraigtų ilgiai pasirenkami ne siauresniame diapazone kaip nuo 10 mm iki 40 mm (kas 2 mm); 7. Pagamintas iš titano, titano lydinio arba lygiavertės medžiagos.</p>	
4.	Kanuliuotas kompresinis sraigtas	20	<p>1. Savisriegis; 2. Sraigto galvutė konuso formos; 3. Dvigubo skirtingo sriegio; 4. Sraigto diametras 4,0 mm ± 0,1 mm; 5. Kaniulės skersmuo 1,4 mm ± 0,05 mm; 6. Sraigtų ilgiai pasirenkami ne siauresniame diapazone kaip nuo 26 mm iki 50 mm (kas 2-5 mm); 7. Turi būti galimybė pasirinkti iš ne mažiau kaip 10 skirtingų ilgių nurodytame diapazone imtinai; 8. Pagamintas iš titano, titano lydinio arba lygiavertės medžiagos.</p>	
5.	Kanuliuotas sraigtas	10	<p>1. Savisriegis; 2. Pilno sriegio, pilnai panyrantis į kaulą; 3. Sraigto diametras 4,0 mm ± 0,1 mm; 4. Kaniulės skersmuo 1,4 mm ± 0,05 mm; 5. Sraigtų ilgiai pasirenkami ne siauresniame diapazone kaip nuo 30 mm iki 50 mm (kas 2-5 mm); 6. Turi būti galimybė pasirinkti iš ne mažiau kaip 8 skirtingų ilgių nurodytame diapazone imtinai; 8. Pagamintas iš titano, titano lydinio arba lygiavertės medžiagos.</p>	
6.	Kanuliuotas kompresinis sraigtas	100	<p>1. Savisriegis; 2. Sraigto galvutė konuso formos; 3. Dvigubo skirtingo sriegio; 4. Sraigto diametras 6,0 mm ± 0,1 mm; 5. Kaniulės skersmuo 1,7 mm ± 0,05 mm; 6. Sraigtų ilgiai pasirenkami ne siauresniame diapazone kaip nuo 40 mm iki 100 mm (kas 5 mm); 7. Pagamintas iš titano, titano lydinio arba lygiavertės medžiagos.</p>	

7.	Kanuliuotas sraigtas	10	1. Savisriegis; 2. Pilno sriegio, pilnai panyrantis į kaulą; 3. Sraigto diametras 6,0 mm ± 0,1 mm; 4. Kaniulės skersmuo 1,7 mm ± 0,05 mm; 5. Sraigčių ilgiai pasirenkami ne siauresniame diapazone kaip nuo 40 mm iki 100 mm (kas 5 mm); 6. Pagamintas iš titano, titano lydinio arba lygiavertės medžiagos.	
8.	Kanuliuotas kompresinis sraigtas	10	1. Savisriegis; 2. Sraigto galvutė konuso formos; 3. Dvigubo skirtingo sriegio; 4. Sraigto diametras 8,0 mm ± 0,1 mm; 5. Kaniulės skersmuo 2,7 mm ± 0,05 mm; 6. Sraigčių ilgiai pasirenkami ne siauresniame diapazone kaip nuo 40 mm iki 100 mm (kas 5 mm); 7. Pagamintas iš titano, titano lydinio arba lygiavertės medžiagos.	
9.	Kanuliuotas sraigtas	10	1. Savisriegis; 2. Pilno sriegio, pilnai panyrantis į kaulą; 3. Sraigto diametras 8,0 mm ± 0,1 mm; 4. Kaniulės skersmuo 2,7 mm ± 0,05 mm; 5. Sraigčių ilgiai pasirenkami ne siauresniame diapazone kaip nuo 40 mm iki 100 mm (kas 5 mm); 6. Pagamintas iš titano, titano lydinio arba lygiavertės medžiagos.	
10.	Instrumentų rinkinys pateikiamas panaudos būdu	1 rink.	1. Pateikiamas pilnas, gamintojo numatytas instrumentų rinkinys, skirtas darbui su perkamais implantais (implantų įdėjimui, implantų išėmimui); 2. Daugkartinio naudojimo.	
11.	Žymėjimas CE ženklų	-	Būtina (<i>kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklų liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)	

Pastabos, papildomi reikalavimai:

1. Visi implantai ir instrumentai turi būti to paties gamintojo, kad būtų suderinami tarpusavyje.
2. Būtina kartu su pasiūlymu pateikti originalų gamintojo katalogą ir/arba kitą gamintojo dokumentaciją, kurioje yra aprašyti konkursui siūlomi implantai. Bus vertinama tik tiekėjo pasiūlyta originaliame gamintojo kataloge ir/arba kitoje gamintojo dokumentacijoje nurodyta produkcija (nurodant prekių kodus). Tiekėjo pasiūlymai su tiekėjo ir/arba gamintojo įsipareigojimu pagaminti implantus pagal poreikį nebus priimami ir nebus vertinami.
3. Gavęs implantų užsakymą, tiekėjas privalo ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų pateikti gydymo įstaigai implantų naudojimui skirtus specifinius instrumentus, sudėtus gamintojo numatytuose metaliniuose, sterilizavimui pritaikytuose konteineriuose.

4. Tiekėjas savo lėšomis praveda operacinės medicinos personalo apmokymą - supažindina su pateiktų implantų bei darbui su jais skirtų instrumentų naudojimo ypatumais.
5. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, įvertinimui turi būti pateikti siūlomų prekių pavyzdžiai originalioje gamintojo pakuotėje.