

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA IR ĮKAINIAI

Bendrieji reikalavimai:

1. Prekių kokybė, žymėjimas, informacija vartotojui turi atitikti 93/42/EEC ir/ar MDR (ES) 2017/745 direktyvų reikalavimams, CE ženkinimas.

Eil. Nr.	Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objekto pavadinimas	Reikalavimai pirkimo objektui	Preliminarus kiekis 36 mėnesių poreikiui vnt.	Vieneto įkainis EUR, be PVM	PVM tarifas, %	Firminis priemonių pavadinimas, gamintojas, priemonės kodas gamintojo kataloge*	Siūloma parametro reikšmė (Failo, dokumento pavadinimas ir puslapio Nr., pažymintis vietą, kurioje yra siūlomus techninius parametrus patvirtinantis dokumentai, nuoroda į gamintojo interneto tinklalapį (jei toks yra), nuoroda turi būti tiksliai į konkrečią prekę)
	1	Užpakalinė stuburo fiksavimo sistema	Užpakalinė žemo profilio stuburo fiksavimo sistema, skirta krūtininei, juosmeninei, kryžkaulinei bei klubinei fiksacijai. Kartu su fiksavimo sistema suteikiama chirurginio planavimo programa (nemokamai turi būti suteikiamos mažiausiai 4 vartotojų paskyros). Chirurginio planavimo programa turi sudaryti stuburo 3D vaizdą pagal rentgenogramas. Instrumentai turi tilpti į daugiausiai 5 dėžes. Implantai turi tilpti į daugiausiai 3 dėžes. Instrumentai suteikiami panaudos būdu. Panaudai suteikiami instrumentai turi leisti implantuoti siūlomus implantus/manipuliuoti siūlomomis priemonėmis (tiekėjas privalo užpildyti siūlomų instrumentų sąrašą, žr. SPS 1 priedo 2 lape/sheet). Stuburo fiksavimo sistema turi būti šoninio (strypas-sraigtas) montavimo. Visi implantai turi būti pagaminti iš titano lydinio. Indikacijos: Degeneracinės diskų ligoms; Spondilolistezėms; Traumoms; Navikams; Deformacijoms; Stenozėms; Pseudoartrozėms.				Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON	Užpakalinė (KHEIRON PRESENTATION - 12 psl.) žemo profilio (KHEIRON SALES PITCH - 18 psl.) stuburo fiksavimo sistema, skirta krūtininei, juosmeninei, kryžkaulinei (KHEIRON ST - 4 psl.) bei klubinei fiksacijai (KHEIRON ST - 46 psl.). Kartu su fiksavimo sistema suteikiama chirurginio planavimo programa (nemokamai suteikiamos 4 vartotojų paskyros, tačiau perkančioji organizacija turi kreiptis į tiekėją dėl paskyrų sukūrimo, kadangi paskyros yra kuriamos ne ant perkančiosios organizacijos, o atskirai ant fizinio asmens (chirurgo/vartotojo)). Chirurginio planavimo programa sudaro stuburo 3D vaizdą pagal rentgenogramas (KHEIRON PRESENTATION - 54, 55 psl.). Instrumentai telpa į 5 dėžes (KHEIRON PRESENTATION - 40 psl.). Implantai telpa į 3 dėžes (KHEIRON PRESENTATION - 40 psl.). Instrumentai suteikiami panaudos būdu. Panaudai suteikiami instrumentai leidžia implantuoti siūlomus implantus/manipuliuoti siūlomomis priemonėmis. Stuburo fiksavimo sistema yra šoninio (strypas-sraigtas) montavimo (KHEIRON SALES PITCH - 6, 9 psl.) Visi implantai pagaminti iš titano lydinio (KHEIRON IFU - 1 psl.). Indikacijos: Degeneracinės diskų ligoms; Spondilolistezėms; Traumoms; Navikams; Deformacijoms; Stenozėms; Pseudoartrozėms (KHEIRON IFU - 1 psl.).
	1.1	Slankstelis						
1	1.1.1	Lenktas Strypas	Strypai pagaminti iš titano lydinio (arba lygiavertės medžiagos). Mažiausiai 3 skirtingi lordoziniai išlenkimo kampai; Ilgiausias strypas 450 mm (± 50 mm); Gilinybė rinktis trumpesnius strypus (<450 mm (± 50 mm)).	2	180,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF: 24CR55445, 24CR55645, 24CR55945, 24CR55405, 24CR55605, 24CR55905	Strypai pagaminti iš titano lydinio (KHEIRON IFU - 1 psl.). 3 skirtingi lordoziniai išlenkimo kampai (KHEIRON CURVED ROD - 2 psl.); Ilgiausias strypas 500 mm (KHEIRON CURVED ROD - 2 psl.); Gilinybė rinktis trumpesnius strypus (<500 mm) (KHEIRON PRESENTATION - 21 psl.).
2	1.1.2	Pacientui individualus strypas	Pagamintas iš titano ar lygiavertės medžiagos; Suderinamas planavimas su ligoninėje naudojama KEOPS chirurginio planavimo sistema; Strypas turi turėti lazeriu pažymėtą sagitalinę liniją tesingam strypo pozicionavimui sagitalinėje plokštumoje; Individualiai pagamintas strypas turi turėti šiuos lazeriu pažymėtus duomenis: · logotipą; · medžiagą iš kurios pagamintas strypas; · diametrą; · serijos numerį; · KEOPS planavimo sistemos suteiktą ID numerį. Gaunami pacientui individualūs strypai papildomai turi turėti atmintinę:	50	335,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON Pavadinimas: K-ROD REF: 32KR55000, 32KR60000	Pagamintas iš titano lydinio (SMAIO K-ROD - 2 psl.); Suderinamas planavimas su ligoninėje naudojama KEOPS chirurginio planavimo sistema (SMAIO K-ROD - 3 psl.); Strypas turi lazeriu pažymėtą sagitalinę liniją tesingam strypo pozicionavimui sagitalinėje plokštumoje (SMAIO K-ROD - 3 psl.); Individualiai pagamintas strypas turi šiuos lazeriu pažymėtus duomenis: · logotipą; · medžiagą iš kurios pagamintas strypas; · diametrą; · serijos numerį; · KEOPS planavimo sistemos suteiktą ID numerį. (SMAIO K-ROD - 3 psl.) Gaunami pacientui individualūs strypai papildomai turi atmintinę: priešoperacinui planavimui, simuliacijos planui bei strypo profiliui. (SMAIO K-ROD - 3 psl.)
3	1.1.3	Tiesus ilgas strypas	Pagamintas iš titano lydinio (arba lygiavertės medžiagos); Strypas: Ø5.5 mm; Ilgis: 500 mm (± 50 mm).	120	191,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF: 24SR55505, 24SR60505	Pagamintas iš titano lydinio (KHEIRON IFU - 1 psl.); Strypas: Ø5.5 mm (KHEIRON ST - 29 psl.); Ilgis: 505 mm (KHEIRON ST - 29 psl.);
4	1.1.4	Pedikulinis sraigtas	Sraigto diametras pasirenkamas intervale nuo 4.0 mm (± 0.5 mm) iki 9.0 mm (± 0.5mm) (žingsnis kas 1 mm); Sraigto ilgis pasirenkamas intervale nuo 20 mm (± 5 mm) iki 60 mm (± 5 mm) (žingsnis kas 5mm); Galimybė pasirinkti mažiausiai 3 skirtingų diametrų ilgesnius sraigtus (>60 mm (± 5mm)). Atraumatinis įsukimas; Monoaksialiniai su poliu; Dvigubo sriegio; Polis turi būti su sriegiu, nulaužiamas bei kanuliuotas (naudojamas kaip darbinis kanalas); Sraigto spalvinis žymėjimas pagal diametrą; Sraigto ± 15° (± 5°) poliaksiškumas išgaunamas per konektorių; Į polį gali įsistatyti nelankstus prailginimas (mažiausiai 2 skirtingų išmatavimų); Užfiksuotas sraigtas su strypu sudaro ortogonalinį santikį; Sraigto revizijai nereikia numontuoti visos konstrukcijos (revizuoiant galima pašalinti	1941	125,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF visi kodai: 24PW45***, 24PW55***, 24PW65***, 24PW75***, 24PW85***, 24PW95***	Sraigto diametras pasirenkamas intervale nuo 4.5 mm iki 9.5 mm (žingsnis kas 1 mm) (KHEIRON ST - 6 psl.); Sraigto ilgis pasirenkamas intervale nuo 25 mm iki 60 mm (žingsnis kas 5 mm) (KHEIRON ST - 6 psl.); Galima pasirinkti 4 skirtingų diametrų ilgesnius sraigtus (>60 mm) (KHEIRON ST - 6 psl.) Atraumatinis įsukimas (KHEIRON PRESENTATION - 15 psl.); Monoaksialiniai su poliu (KHEIRON SALES PITCH - 6 psl.); Dvigubo sriegio (KHEIRON PRESENTATION - 15 psl.); Polis yra su sriegiu, nulaužiamas bei kanuliuotas (naudojamas kaip darbinis kanalas) (KHEIRON PRESENTATION - 15 psl.); Sraigto spalvinis žymėjimas pagal diametrą (KHEIRON PRESENTATION - 15 psl.); Sraigto ± 15° poliaksiškumas išgaunamas per konektorių (KHEIRON SALES PITCH - 8 psl.); Į polį gali įsistatyti nelankstus prailginimas (2 skirtingų išmatavimų) (KHEIRON ST - 14 psl.); Užfiksuotas sraigtas su strypu sudaro ortogonalinį santikį (KHEIRON ST - 5 psl.); Sraigto revizijai nereikia numontuoti visos konstrukcijos (revizuoiant galima pašalinti tik vieną sraigto) (KHEIRON PRESENTATION - 49 psl.).
5	1.1.5	Ø5.5 strypo konektorius	Neužveržtas konektorius sraigtiui turi suteikti ±15° poliaksiškumą; Konektorius ant strypo uždedamas (atviras montavimo būdas); Užtikrina strypo fiksavimą prieš sraigto;	1953	30,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF: 24PW55600, 24PW60600	Neužveržtas konektorius sraigtiui suteikia ±15° poliaksiškumą (KHEIRON ST - 14 psl., KHEIRON SALES PITCH - 8 psl.); Konektorius ant strypo uždedamas (atviras montavimo būdas) (KHEIRON ST - 14 psl., KHEIRON PRESENTATION - 17 psl.); Užtikrina strypo fiksavimą prieš sraigto (KHEIRON ST - 14 psl., KHEIRON PRESENTATION - 17 psl.);
6	1.1.6	Pedikulinio sraigto veržlė	Tinkama naudoti su visų diametrų pedikuliniais sraigtais; Nulaužiama; Sukasi ant pedikulinio sraigto polio;	1953	30,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF: 24PW55700	Tinkama naudoti su visų diametrų pedikuliniais sraigtais (KHEIRON PRESENTATION - 18 psl.); Nulaužiama (KHEIRON ST - 22 psl.); Sukasi ant pedikulinio sraigto polio (KHEIRON ST - 5, 18 psl.);
7	1.1.7	Ø5.5 strypo skersinis sujungėjas	Skersiniai tvirtinimo elementai turi būti reguliuojamo ilgio. Užtikrina strypų sujungimą, kai atstumas tarp strypų: 10 mm (± 5 mm) – 40 mm (± 5 mm); 35 mm (± 5 mm) - 70 mm (± 5 mm).	50	306,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF: 29TC55001, 29TC55002, 29TC60001, 29TC60002	Skersiniai tvirtinimo elementai yra reguliuojamo ilgio. Užtikrina strypų sujungimą, kai atstumas tarp strypų: 10 mm – 40 mm; 38 mm - 70 mm. (KHEIRON CROSSLINKS - 2 psl.)

8	1.1.8	Derotacinis ofsetinis strypo konektorius	Naudojamas slankstelio rotacijai skersinėje plokštumoje; Konektorius ant strypo uždedamas (atviras montavimo būdas) arba užmaunamas (uždaras montavimo būdas); Uždedamus ir užmaunamus konektorius galima rinktis iš skirtingo paslankumo (ne mažiau dviejų variacijų).	75	176,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF: 24PW56610, 24PW56620, 24PW56625, 24PW56630, 24PW56635	Naudojamas slankstelio rotacijai skersinėje plokštumoje (KHEIRON DEROTATION CONNECTOR - 2 psl.); Konektorius ant strypo uždedamas (atviras montavimo būdas) arba užmaunamas (uždaras montavimo būdas) (KHEIRON DEROTATION CONNECTOR - 2 psl.); Uždedamus ir užmaunamus konektorius galima rinktis iš skirtingo paslankumo (dvi variacijos) (KHEIRON DEROTATION CONNECTOR - 2 psl.).
	1.2	Kryžkaulis						
9	1.2.1	Kryžkaulio plokštelė	2 skyklės kryžkauliniams sraigtams; Kairės arba dešinės pusės plokštelių pasirinkimas; Viduryje turi nejudantį (monoaksialinis) nulauiamą polį su sriegiu; Plokštelė turi turėti S2 sraigtui skirtą skyklę su 60° (± 5°) arba 90° (± 5°) kampo pasvyrimu.	70	281,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF: 25SP55621, 25SP55622, 25SP55921, 25SP55922	2 skyklės kryžkauliniams sraigtams (KHEIRON ST - 34 psl.); Kairės arba dešinės pusės plokštelių pasirinkimas (KHEIRON ST - 34 psl.); Viduryje turi nejudantį (monoaksialinis) nulauiamą polį su sriegiu (KHEIRON ST - 34, 40, 41 psl.); Plokštelė turi S2 sraigtui skirtą skyklę su 60° arba 90° kampo pasvyrimu (KHEIRON ST - 34, 39 psl.).
10	1.2.2	Ø5.5 strypo sujungėjas su kryžkaulio plokšte	Konektorius turi turėti ± 10° poliaksiškumą ant plokštelės sagitalinėje plokštumoje prieš užveržimą; Sujungia strypą su kryžkauline plokšte.	70	85,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF: 25SC55023, 25SC60023	Konektorius turi ± 10° poliaksiškumą ant plokštelės sagitalinėje plokštumoje prieš užveržimą (KHEIRON ST - 40, 41 psl.); Sujungia strypą su kryžkauline plokšte (KHEIRON ST - 40 psl.).
11	1.2.3	Kryžkaulio plokštelės veržlė	Nulauiama; Naudojama kryžkaulio konektoriaus sutvirtinimui su kryžkaulio plokšte; Veržiasi ant kryžkaulio plokštelės polio.	70	54,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF: 25SN55024	Nulauiama (KHEIRON ST - 41 psl.); Naudojama kryžkaulio konektoriaus sutvirtinimui su kryžkaulio plokšte (KHEIRON ST - 40 psl.); Veržiasi ant kryžkaulio plokštelės polio (KHEIRON ST - 40 psl.).
12	1.2.4	S2 sraigto apsauginis dangtelis	Turi būti nulauiamas; Naudojamas kaip S2 sraigto apsauginis dangtelis.	70	46,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF: 25SN55006	Nulauiamas (KHEIRON ST - 39 psl.); Naudojamas kaip S2 sraigto apsauginis dangtelis (KHEIRON ST - 34, 35, 39, 42 psl.).
13	1.2.5	Kryžkaulio sraigtas	Sraigto diametras pasirenkamas intervale nuo 6.0 mm (± 0.5 mm) iki 7.0 mm (± 0.5 mm) (žingsnis kas 1 mm); Sraigtų ilgis pasirenkamas intervale nuo 40 mm (± 10 mm) iki 100 mm (± 10 mm) (žingsnis kas 5 mm); Pritaikyti naudoti kartu su kryžkauline plokšte. Dvigubo sriegio.	140	108,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF: Visi kodai: 25SW65***, 25SW75***	Sraigto diametras pasirenkamas intervale nuo 6.5 mm iki 7.5 mm (žingsnis kas 1 mm) (KHEIRON ST - 44 psl.); Sraigtų ilgis pasirenkamas intervale nuo 30 mm iki 110 mm (žingsnis kas 5 mm) (KHEIRON ST - 44 psl.); Pritaikyti naudoti kartu su kryžkauline plokšte (KHEIRON ST - 34 psl.); Dvigubo sriegio (KHEIRON PRESENTATION - 33 psl.).
	1.3	Klubakaulis						
14	1.3.1	Klubakaulio jungtis	Skirta sujungti klubakaulį su strypu; Klubakaulio pusėje turi turėti angą, skirtą klubakaulio sraigtui; Nefiksuota jungtis su strypu turi turėti ± 2 mm (± 1 mm) mobilumą; Mažiausiai trijų ilgių pasirinkimas (žingsnis kas 5 mm (± 1 mm)).	100	154,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF: 28IE56020, 28IE56025, 28IE56030	Skirta sujungti klubakaulį su strypu (KHEIRON ST - 49, 50 psl.); Klubakaulio pusėje turi angą, skirtą klubakaulio sraigtui (KHEIRON ST - 49 psl); Nefiksuota jungtis su strypu turi turėti ± 3 mm mobilumą (KHEIRON ST - 46 psl); Trijų ilgių pasirinkimas (žingsnis kas 5 mm) (KHEIRON ST - 46 psl).
15	1.3.2	Klubakaulio sraigto veržlė	Turi būti nulauiama; Skirta fiksuoti klubakaulio sraigtą per klubakaulio jungtį.	100	84,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF: 28IS00001	Nulauiama (KHEIRON ST - 50 psl); Skirta fiksuoti klubakaulio sraigtą per klubakaulio jungtį (KHEIRON ST - 46, 49 psl).
16	1.3.3	Klubakaulio sraigtas	Monoaksialinis sraigtas; Skirtas naudoti kartu su klubakaulio jungtimi; Nefiksuotas sraigtas turi turėti ± 15° (± 1°) poliaksiškumą; Apvalus sraigto galas apsaugai nuo minkštųjų audinių sužalojimo; Dvigubo sriegio; Diametras pasirenkamas nuo 6 mm (± 0.5 mm) iki 10 mm (± 0.5 mm) (žingsnis kas 1 mm); Sraigto ilgis pasirenkamas nuo 50 mm (± 10 mm) iki 100 mm (± 10 mm) (intervale ne mažiau 9 skirtingų išmatavimų).	100	189,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF visi kodai: 28IW65***, 28IW75***, 28IW85***, 28IW95***, 28IW15***	Monoaksialinis sraigtas (KHEIRON ST - 48, 53, psl); Skirtas naudoti kartu su klubakaulio jungtimi (KHEIRON ST - 49 psl); Nefiksuotas sraigtas turi ± 15° poliaksiškumą (KHEIRON ST - 46 psl); Apvalus sraigto galas apsaugai nuo minkštųjų audinių sužalojimo (KHEIRON ST - 46 psl); Dvigubo sriegio (KHEIRON ST - 46 psl); Diametras pasirenkamas nuo 6.5 mm iki 10.5 mm (žingsnis kas 1 mm) (KHEIRON ST - 46 psl); Sraigto ilgis pasirenkamas nuo 55 mm iki 110 mm (intervale 9 skirtingų išmatavimai). (KHEIRON ST - 53, 54 psl.)
	1.4	Kabliukai						
17	1.4.1	"Claw" tipo pedikulinio kabliuko srieginis prailginimas	Skirti naudoti kartu su "claw" tipo pedikuliniais kabliukais; Ant prailginimo gali montuotis konektorius kartu su veržle; Prailginimas su sriegiu; Nulauiamas.	2	96,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF: 26PH00001	Skirti naudoti kartu su "claw" tipo pedikuliniais kabliukais (KHEIRON ST - 58, 59 psl.); Ant prailginimo montuojasi konektorius kartu su veržle (KHEIRON ST - 59 psl.); Prailginimas su sriegiu (KHEIRON ST - 55, 59 psl.); Nulauiamas (KHEIRON ST - 59 psl.).
18	1.4.2	"Claw" tipo pedikulinis kabliukas	Mažiausiai du skirtingi ašmenų ilgiai; Mažiausiai du skirtingi aukščiai; Kabliukas naudojamas kartu su "counterhook" kabliuku.	2	195,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF: 26PH45100, 26PH45130, 26PH67100, 26PH67130	Du skirtingi ašmenų ilgiai (KHEIRON ST - 55 psl.); Du skirtingi aukščiai (KHEIRON ST - 55 psl.); Kabliukas naudojamas kartu su "counterhook" kabliuku (KHEIRON ST - 55, 58 psl.).
19	1.4.3	"Counterhook" kabliukas	Naudojamas kartu su "claw" tipo pedikulinio kabliuku; Galimybė pasirinkti kairės arba dešinės pusės ašmenų pasvyrimą; Mažiausiai trys skirtingi kabliuko aukščiai; Kabliukas turi turėti stiebą, kuris jungia su "claw" tipo kabliuku.	2	277,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF: 26TC10050, 26TC10075, 26TC10100, 26TC20050, 26TC20075, 26TC20100	Naudojamas kartu su "claw" tipo pedikulinio kabliuku (KHEIRON ST - 55, 58 psl.); Galimybė pasirinkti kairės arba dešinės pusės ašmenų pasvyrimą (KHEIRON ST - 55 psl.); Trys skirtingi kabliuko aukščiai (KHEIRON ST - 55 psl.); Kabliukas turi stiebą, kuris jungia su "claw" tipo kabliuku (KHEIRON ST - 55, 59 psl.).
20	1.4.4	"Counterhook" kabliuko dangtelis	Skirtas užveržti "counterhook" kabliuką; Dangtelis turi būti nulauiamas.	2	79,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF: 26TC00001	Skirtas užveržti "counterhook" kabliuką (KHEIRON ST - 58 psl.); Dangtelis nulauiamas (KHEIRON ST - 59 psl.).
21	1.4.5	Pedikulinis kabliukas	Kabliukai su nulauiamu srieginiu poliū; Kabliukas pritaikytas naudoti kartu su pedikuliniais konektoriais; Mažiausiai 2 skirtingo aukščio kabliukai; Mažiausiai 2 skirtingi ašmenų ilgiai.	10	244,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF: 26SP45100, 26SP45130, 26SP67100, 26SP67130	Kabliukai su nulauiamu srieginiu poliū (KHEIRON ST - 61, 64 psl.); Kabliukas pritaikytas naudoti kartu su pedikuliniais konektoriais (KHEIRON ST - 64 psl.); 2 skirtingo aukščio kabliukai (KHEIRON ST - 61 psl.); 2 skirtingi ašmenų ilgiai (KHEIRON ST - 61 psl.).
22	1.4.6	Laminarinis kabliukas	Turi būti tulpės tipo (strypas įstatomas iš viršaus); Mažiausiai 3 kabliuko aukščiai.	60	244,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF: 26SL00050, 26SL00075, 26SL00100	Tulpės tipo (strypas įstatomas iš viršaus) (KHEIRON ST - 61, 64 psl.); 3 kabliuko aukščiai (KHEIRON ST - 61 psl.).
23	1.4.7	Nulauiama veržlė skirta laminarinui kabliukui	Skirta fiksuoti strypą ant kabliuko; Veržlė turi būti nulauiama.	60	51,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF: 27PC55001	Skirta fiksuoti strypą ant kabliuko (KHEIRON ST - 64 psl.). Veržlė nulauiama (KHEIRON ST - 64 psl.).
	1.5	Domino tipo implantai						

24	1.5.1	Strypų ašinio / lygiagretaus sujungimo konektoriaus	Turi būti galimybė rinktis iš ašinio ir lygiagretaus strypų konektoriaus; Lygiagretus strypų sujungimas gali būti atviras ir/arba uždaras, tulpinis (montavimas iš viršaus); Lygiagretaus sujungimo konektoriai turi būti mažiausiai 4 skirtingų išmatavimų (atstumas tarp strypų).	46	289,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF: 27AC51000, 27PC52075, 27PC52095, 27PC52110, 27PC52130, 27PC52150, 27PC52170, 27PC53075, 27PC53095, 27PC53110, 27PC53130, 27PC53150, 27PC53170, 27PC54075, 27PC54095, 27PC54110, 27PC54130, 27PC54150, 27PC54170, 27PC55110, 27PC55130, 27PC55150.	Galimybė rinktis iš ašinio ir lygiagretaus strypų konektoriaus (KHEIRON ST - 69 psl.); Lygiagretus strypų sujungimas gali būti atviras ir/arba uždaras, tulpinis (montavimas iš viršaus) (KHEIRON ST - 69, 74 psl.); Lygiagretaus sujungimo konektoriai yra 4 skirtingų išmatavimų (atstumas tarp strypų) (KHEIRON ST - 77 psl.).
25	1.5.2	Lygiagretaus sujungimo (tulpės tipo) konektoriaus veržlė	Skirta fiksuoti strypą ant tulpės tipo lygiagretaus konektoriaus; Turi būti nulaužiama.	12	45,00	5	Gamintojas: SMAIO (Prancūzija) Stuburo fiksavimo sistema: KHEIRON REF: 27PC55001	Skirta fiksuoti strypą ant tulpės tipo lygiagretaus konektoriaus (KHEIRON ST - 74 psl.); Nulaužiama (KHEIRON ST - 75 psl.).
			Pradinės sutarties vertė 1 dalies be PVM, Eur		557 755,00			
			5% PVM suma, Eur		27 887,75			
			Sutarties vertė 1 dalies su PVM, Eur		585 642,75			
	2	Stuburo sraigčių inkariniai implantai	Naudojami, kai sraigtas atsilaisvina, išsitraukia ar lūžta; Implantas yra įstumiamas į kaulę paruoštą kanalą ir į jį turi įsisukti stuburo operacijoms naudojamas sraigtas; Implantas gali būti karpomas; Pagamintas iš polietileno tereftalato arba lygiavertės medžiagos; Implantas turi pasižymėti tvirtumo, elastingumo ir lankstumo savybėmis; Turi paskirstyti stresinius taškus nuo sraigto sriegio; Galimas kaulo jaugimas į implantą; Turi sustiprinti sraigto fiksaciją; Turi turėti CE sertifikatą; Turi būti sterilus.				Gamintojas: Woven Orthopedic Technologies, LLC (JAV)	Naudojami, kai sraigtas atsilaisvina, išsitraukia ar lūžta (Ogmend ST - 4 psl.); Implantas yra įstumiamas į kaulę paruoštą kanalą ir į jį įsisuka stuburo operacijoms naudojamas sraigtas (Ogmend ST - 6, 9, 10 psl.); Implantas yra karpomas (Ogmend ST - 7); Pagamintas iš polietileno tereftalato (Ogmend brochure - 3 psl.); Implantas pasižymi tvirtumo, elastingumo ir lankstumo savybėmis (Ogmend brochure - 3 psl.); Paskirsto stresinius taškus nuo sraigto sriegio (Ogmend brochure - 2 psl.); Galimas kaulo jaugimas į implantą (Ogmend brochure - 2 psl.); Sustiprinti sraigto fiksaciją (Ogmend brochure - 2 psl.); Turi CE sertifikatą (Ogmend brochure - 4 psl., Ogmend IFU - 1 psl.); Yra sterilus (Ogmend brochure - 4 psl., Ogmend IFU - 1 psl.).
	2.1	Stuburo inkaras M dydžio	Skirtas naudoti stuburo sraigtams, kurių diametras nuo 3.5 iki 6.5 mm (+/- 0.5 mm); Implanto ilgis turi būti 100 mm (+/- 10 mm).	400	192,40	5	Gamintojas: Woven Orthopedic Technologies, LLC (JAV). Pavadinimas: Ogmend (M dydis) REF: 11-6500M	Skirtas naudoti stuburo sraigtams, kurių diametras nuo 3.5 iki 6.5 mm (Ogmend brochure - 4 psl.); Implanto ilgis yra 100 mm (Ogmend brochure - 4 psl.).
	2.2	Stuburo inkaras L dydžio	Skirtas naudoti stuburo sraigtams, kurių diametras nuo 7.0 iki 10.5 mm (+/- 0.5 mm); Implanto ilgis turi būti 150 mm (+/- 10 mm).	100	221,30	5	Gamintojas: Woven Orthopedic Technologies, LLC (JAV). Pavadinimas: Ogmend (L dydis) REF: 11-8500L	Skirtas naudoti stuburo sraigtams, kurių diametras nuo 6.5 iki 10.5 mm (Ogmend brochure - 4 psl.); Implanto ilgis yra 150 mm (Ogmend brochure - 4 psl.).
			Pradinės sutarties vertė 2 dalies be PVM, Eur		100 113,00			
			5% PVM suma, Eur		5 005,65			
			Sutarties vertė 2 dalies su PVM, Eur		105 118,65			
	3	Stuburo juostelinė fiksacijos sistema	Užpakalinė fiksacijos sistema. Turi būti naudojama kartu su kitais mediciniais implantais. Fiksacijos sistema turi būti indikuotina sublaminariniams ir tarpslanksteliniais atvejams, tarpslankstelinio sąnario sujungimo technikoms, trauminėms stuburo operacijoms, degeneracinėms stuburo operacijoms, deformacinėms stuburo operacijoms.				Gamintojas: Implanet (Pranūzija) Stuburo fiksavimo sistema: Jazz	Užpakalinė fiksacijos sistema (Jazz IFU - 1 psl.). Naudojama kartu su kitais mediciniais implantais (Jazz operative technique - 4 psl.). Fiksacijos sistema indikuotina sublaminariniams ir tarpslanksteliniais atvejams, tarpslankstelinio sąnario sujungimo technikoms, trauminėms stuburo operacijoms, degeneracinėms stuburo operacijoms, deformacinėms stuburo operacijoms (Jazz operative technique - 4 psl., Jazz global presentation - 12 psl.).
	3.1	Poliesterio juostelės konektoriaus su fiksaciniu sraigtu	Pagamintas iš titano lydinio arba lygiavertės medžiagos. Konektorius vientisas, be judančių dalių. Pakuotėje turi turėti fiksacinį sraigtą. Konektorius, kartu su sraigtu, turi būti sterilioje pakuotėje. Galimybė rinktis tarp skirtingų konektorių, kurie pritaikyti fiksuoti sublaminarinę juostelę prie strypo vertikalioje arba horizontalioje padėtyje. Vertikalioje padėtyje fiksuojamos juostos konektorių diametro pasirinkimas nuo 3,0 mm (± 0,5 mm) iki 6,0 mm (± 0,5 mm) (mažiausiai 6 dydžiai). Vienas iš vertikalų ir horizontalių konektorių privalo tikti 5,5 mm diametro strypui.	18	146,00	5	Gamintojas: Implanet (Pranūzija) Stuburo fiksavimo sistema: Jazz Pavadinimas: Jazz connector (vertikalus fiksavimas) ir Jazz EVO (vertikalus fiksavimas su nauju kodu), Jazz PF (horizontalus fiksavimas) REF: 150200, 150202, 150204, 150206, 150256, 150208 (senas kodas) 150258 (naujas kodas), 150210 (senas kodas) 150260 (naujas kodas), 150758, 150759 Paaiškinimas: Implantai su senu ir nauju kodu yra vis dar parduodami, bet ateityje liks tik su nauju kodu. Pridedami dokumentai (Jazz Evo brochure ir Jazz Evo ST). Implantai nauju kodu yra pilnai suderinami su Jazz sistema.	Pagamintas iš titano lydinio (Jazz global presentation - 13 psl., Jazz technical data - 1 psl., Jazz IFU - 1 psl.). Konektorius vientisas, be judančių dalių (Jazz global presentation - 12, 13 psl., Jazz PF leaflet - 1 psl.). Pakuotėje turi fiksacinį sraigtą (Jazz global presentation - 18 psl.). Konektorius, kartu su sraigtu yra sterilioje pakuotėje (Jazz global presentation - 11, 18 psl., Jazz IFU - 1 psl., Jazz įpakavimas - 1, 2 psl.). Galima rinktis tarp skirtingų konektorių, kurie pritaikyti fiksuoti sublaminarinę juostelę prie strypo vertikalioje arba horizontalioje padėtyje (Jazz global presentation - 12, 13 psl., Jazz screw protection - 1 psl., Jazz PF leaflet - 1 psl.). Vertikalioje padėtyje fiksuojamos juostos konektorių diametro pasirinkimas nuo 3,5 mm iki 6,0 mm (6 dydžiai) (Jazz operative technique - 3, 24 psl.). Vienas iš vertikalų ir horizontalių konektorių tinka 5,5 mm diametro strypui (Jazz operative technique - 3, 24 psl., Jazz PF leaflet - 2 psl.).
	3.2	Poliesterio juostelė	Plokščia, pagaminta iš poliesterio arba lygiavertės medžiagos su ne mažiau kaip 80 mm įsiūtu metaliniu galu. Turi būti sterilioje pakuotėje. Juostelė gale turi turėti metalinę sagtelę, skirtą juostelės užfiksavimui. Galimybė rinktis juosteles be įsiūto metalinio galo, bet su pravedimo skykle.	12	285,00	5	Gamintojas: Implanet (Pranūzija) Stuburo fiksavimo sistema: Jazz Pavadinimas: Jazz band REF: 150156, 150157	Plokščia, pagaminta iš poliesterio (Jazz global presentation - 15 psl.) su 80 mm įsiūtu metaliniu galu (Jazz global presentation - 15 psl.). Sterilioje pakuotėje (Jazz global presentation - 11, 17 psl.). Juostelė gale turi metalinę sagtelę, skirtą juostelės užfiksavimui (Jazz global presentation - 16 psl., Jazz operative technique - 7 psl.). Galima rinktis juosteles be įsiūto metalinio galo, bet su pravedimo skykle (Jazz global presentation - 24, 25 psl.).
			Pradinės sutarties vertė 3 dalies be PVM, Eur		6 180,00			
			5% PVM suma, Eur		309,00			
			Sutarties vertė 3 dalies su PVM, Eur		6 489,00			
			PRADINĖS SUTARTIES VERTĖ be PVM, Eur		664 048,00			
			5% PVM suma, Eur		33 202,40			
			SUTARTIES KAINA su PVM, Eur		697 250,40			