TSD-4, VPP-6721

**Traumatologinių implantų techninė specifikacija**

**1 pirkimo dalis. Universalios šlaunikaulio intramedulinės vinys**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Parametrai**  **(specifikacija)** | **Reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Orientacinis kiekis, vnt.** | **Siūlomos parametrų reikšmės** |
| 1. | Universali šlaunikaulio vinis | 1. Kaniuliuota vinis, skirta kombinuotiems šlaunikaulio diafizės bei kaklo lūžiams; 2. Vinis medialinėje lateralinėje plokštumoje lenkta 5° ± 0,5°; 3. ≥ 2 kompresinių kiaurymių (po vieną proksimaliniame ir distaliniame gale), įgalinančių 6–7 mm kompresiją; 4. Proksimaliniame vinies gale ≥ 2 kiaurymių Ø7,0 mm ± 0,1 mm šlaunikaulio kaklo sraigtams, kurie rakinami 12° ± 0,5° anteversijoje ir bent viena papildoma kiaurymė Ø5,0 mm ± 0,1 mm rakinamam sraigtui; 5. Proksimalinė vinies dalis Ø13,5 mm ± 0,5 mm; 6. Distaliniame vinies gale ≥ 2 papildomų kiaurymių Ø5,0 mm ± 0,1 mm skersinio tvirtinimo rakinamiems sraigtams; 7. Vinys anatomiškai adaptuotos kairei ir dešinei pusei; 8. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | **─** | 1. Kaniuliuota vinis (Katalogas 1, psl. 8/20), skirta kombinuotiems šlaunikaulio diafizės bei kaklo lūžiams (Katalogas 2, psl. 1-2); 2. Vinis medialinėje lateralinėje plokštumoje lenkta 5° (Katalogas 2, psl. 2); 3. 2 kompresinės kiaurymės (po vieną proksimaliniame ir distaliniame gale), įgalinančios 7 mm kompresiją (Katalogas 3) 4. Proksimaliniame vinies gale 2 kiaurymės Ø6.9 mm šlaunikaulio kaklo sraigtams, kurie rakinami 12° anteversijoje ir viena papildoma kiaurymė Ø4.9 mm rakinamam sraigtui (Katalogas 2, psl.2, Katalogas 4); 5. Proksimalinė vinies dalis Ø13,5 mm (Katalogas 5); 6. Distaliniame vinies gale 2 papildomos kiaurymės Ø4.9 mm skersinio tvirtinimo rakinamiems sraigtams (Katalogas 2, psl. 2); 7. Vinys anatomiškai adaptuotos kairei ir dešinei pusei (Katalogas 2, psl. 1); 8. Pagamintos iš titano lydinio (Katalogas 1, psl. 8/20). |
| 1.1. | Vinis | 1. Ø9,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 300–420 mm imtinai; 3. ≥ 7 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 20 mm ± 1 mm. | 35 | 1. Ø9,0 mm; 2. Vinies ilgis 300–420 mm imtinai; 3. 7 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 20 mm. Katalogas 1, psl. 8/20, Kodai 070931300-070931420, 070932300-070932420 |
| 1.2. | Vinis | 1. Ø10,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 300–420 mm imtinai; 3. ≥ 7 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 20 mm ± 1 mm. | 35 | 1. Ø10,0 mm; 2. Vinies ilgis 300–420 mm imtinai; 3. 7 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 20 mm. Katalogas 1, psl. 8/20, Kodai 070941300-070941420,  070942300-070942420. |
| 1.3. | Vinis | 1. Ø11,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 300–420 mm imtinai; 3. ≥ 7 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 20 mm ± 1 mm. | 35 | 1. Ø11,0 mm; 2. Vinies ilgis 300–420 mm imtinai; 3. 7 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 20 mm. Katalogas 1, psl. 8/20, Kodai 070951300-070951420,   070952300-070952420. |
| 1.4. | Šlaunikaulio kaklo sraigtas | 1. Kaniuliuotas; 2. Dalinio sriegio; 3. Ø7,0 mm ± 0,1 mm; 4. Sraigtų ilgis 60–115 mm imtinai; 5. ≥ 12 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 5 mm ± 1 mm; 6. Sraigtai suderinami su Universalia šlaunikaulio vinimi (1 poz.); 7. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 150 | 1. Kaniuliuotas (Katalogas 5); 2. Dalinio sriegio (Katalogas 1, psl. 8/22); 3. Ø6.9 mm; 4. Sraigtų ilgis 60–115 mm imtinai; 5. 12 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 5 mm; 6. Sraigtai suderinami su Universalia šlaunikaulio vinimi (1 poz.) (Katalogas 2, psl.1); 7. Pagaminti iš titano lydinio.   Katalogas 1, psl. 8/22, Kodai 071220060-071220115 |
| 1.5. | Rakinamas sraigtas | 1. Ø5,0 mm ± 0,1 mm; 2. Sraigtų ilgis 26–85 mm imtinai; 3. ≥ 29 skirtingų ilgių pasirinkimų; 4. Kas 2 mm (± 1 mm) iki 80 mm; 5. Sraigtai suderinami su Universaliomis šlaunikaulio vinimis (1 ir 2 poz.). 6. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 400 | 1. Ø4.9 mm; 2. Sraigtų ilgis 26–85 mm imtinai; 3. 29 skirtingų ilgių pasirinkimų; 4. Kas 2 mm iki 80 mm; 5. Sraigtai suderinami su Universaliomis šlaunikaulio vinimis (1 ir 2 poz.) (Katalogas 2, psl.1, Katalogas 6, psl.1, Katalogas 1, psl.8/21). 6. Pagaminti iš titano lydinio.   Katalogas 1, psl. 8/21, Kodai 071210026-071210085 |
| 1.6. | Universalios šlaunikaulio vinies aklė | 1. Proksimalinio galo aklė; 2. Sraigtų dydžiai 0–15 mm imtinai; 3. ≥ 4 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 5 mm ± 1 mm; 4. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 100 | 1. Proksimalinio galo aklė; 2. Sraigtų dydžiai 0–15 mm imtinai; 3. 4 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 5 mm; 4. Pagamintos iš titano lydinio.   Katalogas 1, psl. 8/22, Kodai 071230000-071230015 |
| 2. | Universali šlaunikaulio vinis | 1. Kaniuliuota vinis, skirta kombinuotiems proksimalinės šlaunikaulio dalies bei kaklo lūžiams; 2. Ta pati vinis naudojama tiek su GAMMA, tiek su PFNA sraigtu; 3. Ne mažiau dviejų CCD kampų pasirinkimų: 125° ± 1° ir 130° ± 1°; 4. Medialinėje lateralinėje plokštumoje lenkta 5° ± 0,5°; 5. Proksimaliniame vinies gale viena kiaurymė rakinamam sraigtui Ø10,5 mm ± 0,5 mm, kuris fiksuojamas su papildomu antirotaciniu sraigtu vinies viduje; 6. Proksimalinė vinies dalis Ø16,5 mm ± 0,5 mm; 7. Distaliniame vinies gale viena pailga ovalo formos dinaminė kiaurymė skersinio tvirtinimo Ø5,0 mm ± 0,1 mm sraigtams, įgalinanti tiek statinį, tiek dinaminį vinies užrakinimą; 8. Proksimaliniai ir distaliniai vinies sraigtai įvedami tuo pačiu universaliu nukreipėju; 9. Nukreipėjas turi dvi papildomas kiaurymes vieloms, kurios įgalina laikiną antirotacinę konstrukcijos fiksaciją, yra pralaidus rentgeno spinduliams; 10. Vinys anatomiškai adaptuotos kairei ir dešinei pusei (pati trumpiausia vinis 170 mm ± 5 mm gali būti universali ir anatomiškai neadaptuota); 11. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | **─** | 1. Kaniuliuota vinis, skirta kombinuotiems proksimalinės šlaunikaulio dalies bei kaklo lūžiams (Katalogas 5, Katalogas 6, psl. 1-2); 2. Ta pati vinis naudojama tiek su GAMMA, tiek su PFNA sraigtu (Katalogas 5, Katalogas 6, psl.2); 3. Du CCD kampai: 125° ir 130° (Katalogas 6, psl.2); 4. Medialinėje lateralinėje plokštumoje lenkta 5° (Katalogas 6, psl.2); 5. Proksimaliniame vinies gale viena kiaurymė rakinamam sraigtui Ø10,5 mm, kuris fiksuojamas su papildomu antirotaciniu sraigtu vinies viduje °(Katalogas 6, psl. 1-2); 6. Proksimalinė vinies dalis Ø16,6 mm (Katalogas 1, ps. 8/7); 7. Distaliniame vinies gale viena pailga ovalo formos dinaminė kiaurymė skersinio tvirtinimo Ø4.9 mm sraigtams, įgalinanti tiek statinį, tiek dinaminį vinies užrakinimą (Katalogas 1, psl. 8/21, Katalogas 6, psl. 1-2); 8. Proksimaliniai ir distaliniai vinies sraigtai įvedami tuo pačiu universaliu nukreipėju (Katalogas 6, psl.1-2); 9. Nukreipėjas turi dvi papildomas kiaurymes vieloms, kurios įgalina laikiną antirotacinę konstrukcijos fiksaciją, yra pralaidus rentgeno spinduliams (Katalogas 6, psl.1-2); 10. Vinys anatomiškai adaptuotos kairei ir dešinei pusei (pati trumpiausia vinis 170 mm gali būti universali ir anatomiškai neadaptuota)(Katalogas 1, psl.8/7); 11. Pagamintos iš titano lydinio (Katalogas 1, psl.8/7). |
| 2.1. | Vinis | 1. Ø9,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 170 mm ± 5 mm. | 10 | 1. Ø9,0 mm; 2. Vinies ilgis 170 mm. Kodai 073900170, 073980170 (Katalogas 1, psl. 8/7 ir 8/10). |
| 2.2. | Vinis | 1. Ø9,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 200 mm ± 5 mm. | 10 | 1. Ø9,0 mm; 2. Vinies ilgis 200 mm. Kodai 073901200, 073902200, 073981200, 073982200 (Katalogas 1, psl. 8/7 ir 8/10). |
| 2.3. | Vinis | 1. Ø9,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 240 mm ± 5 mm. | 10 | 1. Ø9,0 mm; 2. Vinies ilgis 240 mm. Kodai 073901240, 073902240, 073981240, 073982240 (Katalogas 1, psl. 8/7 ir 8/10). |
| 2.4. | Vinis | 1. Ø10,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 170 mm ± 5 mm. | 10 | 1. Ø10,0 mm; 2. Vinies ilgis 170 mm. Kodai 073920170, 074000170 (Katalogas 1, psl. 8/7 ir 8/10). |
| 2.5. | Vinis | 1. Ø10,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 200 mm ± 5 mm. | 10 | 1. Ø10,0 mm; 2. Vinies ilgis 200 mm. Kodai 073921200, 073922200,  074001200, 074002200 (Katalogas 1, psl. 8/7 ir 8/10). |
| 2.6. | Vinis | 1. Ø10,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 240 mm ± 5 mm. | 10 | 1. Ø10,0 mm; 2. Vinies ilgis 240 mm. Kodai 073921240, 073922240,  074001240, 074002240 (Katalogas 1, psl. 8/7 ir 8/10). |
| 2.7. | Vinis | 1. Ø11,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 170 mm ± 5 mm. | 10 | 1. Ø11,0 mm; 2. Vinies ilgis 170 mm. Kodai 073940170, 074020170 (Katalogas 1, psl. 8/7 ir 8/10). |
| 2.8. | Vinis | 1. Ø11,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 200 mm ± 5 mm. | 10 | 1. Ø11,0 mm; 2. Vinies ilgis 200 mm. Kodai 073941200, 073942200,  074021200, 074022200 (Katalogas 1, psl. 8/7 ir 8/10). |
| 2.9. | Vinis | 1. Ø11,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 240 mm ± 5 mm. | 10 | 1. Ø11,0 mm; 2. Vinies ilgis 240 mm. Kodai 073941240, 073942240 074021240, 074022240. (Katalogas 1, psl. 8/7 ir 8/10). |
| 2.10. | Vinis | 1. Ø12,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 170 mm ± 5 mm. | 10 | 1. Ø12,0 mm; 2. Vinies ilgis 170 mm. Kodai 073960170, 074040170 (Katalogas 1, psl. 8/7 ir 8/10). |
| 2.11. | Vinis | 1. Ø12,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 200 mm ± 5 mm. | 10 | 1. Ø12,0 mm; 2. Vinies ilgis 200 mm. Kodai 073961200, 073962200,  074041200, 074042200. (Katalogas 1, psl. 8/7 ir 8/10). |
| 2.12. | Vinis | 1. Ø12,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 240 mm ± 5 mm | 10 | 1. Ø12,0 mm; 2. Vinies ilgis 240 mm. Kodai 073961240, 073962240,   074041240, 074042240 (Katalogas 1, psl. 8/7 ir 8/10). |
| 2.13. | Vinis | 1. Ø9,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 300–480 mm imtinai; 3. ≥ 10 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 20 mm ± 1 mm. | 20 | 1. Ø9,0 mm; 2. Vinies ilgis 300–480 mm imtinai; 3. 10 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 20 mm. Kodai 074451300-074451480, 074452300-074452480, 074531300-074531480, 074532300-074532480 (Katalogas 1, psl. 8/7 ir 8/10). |
| 2.14. | Vinis | 1. Ø10,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 300–480 mm imtinai; 3. ≥ 10 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 20 mm ± 1 mm. | 20 | 1. Ø10,0 mm; 2. Vinies ilgis 300–480 mm imtinai; 3. 10 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 20 mm. Kodai 074461300-074461480, 074462300-074462480, 074541300-074541480, 074542300-074542480 (Katalogas 1, psl. 8/8 ir 8/11). |
| 2.15. | Vinis | 1. Ø11,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 300–480 mm imtinai; 3. ≥ 10 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 20 mm ± 1 mm. | 20 | 1. Ø11,0 mm; 2. Vinies ilgis 300–480 mm imtinai; 3. 10 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 20 mm. Kodai 074471300-074471480, 074472300-074472480, 074551300-074551480, 074552300-074552480 (Katalogas 1, psl. 8/8 ir 8/11). |
| 2.16. | Vinis | 1. Ø12,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 300–480 mm imtinai; 3. ≥ 10 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 20 mm ± 1 mm. | 20 | 1. Ø12,0 mm; 2. Vinies ilgis 300–480 mm imtinai; 3. 10 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 20 mm. Kodai 074481300-074481480, 074482300-074482480, 074561300-074561480, 074562300-074562480 (Katalogas 1, psl. 8/9 ir 8/12). |
| 2.17. | PFNA sraigtai (arba lygiaverčiai) | 1. Ø10,5 mm ± 0,5 mm; 2. Kaniuliuoti; 3. Sraigtas monoblokas, su įpjova išilgai sraigto antirotaciniam užrakinimui; 4. Distalinis sraigto galas sudarytas iš ≥ 4 ašmenų, formuojančių spiralę bei ≥ 3 skylių kiekviename griovelyje cemento suleidimui; 5. Proksimalinis sraigto galas nupjautas įstrižai; 6. Sraigtų ilgis 70–130 mm imtinai; 7. ≥ 13 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 5 mm ± 1 mm; 8. Sraigtai suderinami su Universaliomis šlaunikaulio vinimis (2 poz.); 9. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 100 | 1. Ø10,5 mm (Katalogas 1, psl. 8/12); 2. Kaniuliuoti (Katalogas 5); 3. Sraigtas monoblokas, su įpjova išilgai sraigto antirotaciniam užrakinimui (Katalogas 6, psl. 2); 4. Distalinis sraigto galas sudarytas iš 4 ašmenų, formuojančių spiralę bei 3 skylių kiekviename griovelyje cemento suleidimui (Katalogas 5, Katalogas 6, psl. 2); 5. Proksimalinis sraigto galas nupjautas įstrižai (Katalogas 6, psl. 2); 6. Sraigtų ilgis 70–130 mm imtinai (Katalogas 1, psl. 8/12); 7. 13 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 5 mm (Katalogas 1, psl. 8/12); 8. Sraigtai suderinami su Universaliomis šlaunikaulio vinimis (2 poz.)(Katalogas 1, psl. 8/12); 9. Pagaminti iš titano lydinio (Katalogas 1, psl. 8/12).   Kodai 074240070-074240130. |
| 2.18. | GAMMA sraigtai (arba lygiaverčiai) | 1. Ø10,5 mm ± 0,5 mm; 2. Kaniuliuoti; 3. Sraigtas monoblokas, su keturiomis įpjovomis išilgai sraigto antirotaciniam užrakinimui; 4. Distalinis sraigto galas su sriegiu bei ≥ 3 skylių cemento suleidimui; 5. Proksimalinis sraigto galas nupjautas įstrižai; 6. Sraigtų ilgis 70–130 mm imtinai; 7. ≥ 13 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 5 mm ± 1 mm; 8. Sraigtai suderinami su Universaliomis šlaunikaulio vinimis (2 poz.); 9. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 100 | 1. Ø10,5 mm (Katalogas 1, psl. 8/13); 2. Kaniuliuoti (Katalogas 5); 3. Sraigtas monoblokas, su keturiomis įpjovomis išilgai sraigto antirotaciniam užrakinimui (Katalogas 5, Katalogas 1, psl. 8/13); 4. Distalinis sraigto galas su sriegiu bei 3 skylių cemento suleidimui (Katalogas 5, Katalogas 1, psl. 8/13); 5. Proksimalinis sraigto galas nupjautas įstrižai (Katalogas 5); 6. Sraigtų ilgis 70–130 mm imtinai (Katalogas 1, psl. 8/13); 7. 13 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 5 mm (Katalogas 1, psl. 8/13); 8. Sraigtai suderinami su Universaliomis šlaunikaulio vinimis (2 poz.) (Katalogas 1, psl. 8/13); 9. Pagaminti iš titano lydinio.   Kodai 074250070-074250130. |
| 2.19. | Rakinamas sraigtas | 1. Ø5,0 mm ± 0,1 mm; 2. Sraigtų ilgis 26–85 mm imtinai; 3. ≥ 29 skirtingų ilgių pasirinkimų; 4. Kas 2 mm (± 1 mm) iki 80 mm; 5. Sraigtai suderinami su Universaliomis šlaunikaulio vinimis (1 ir 2 poz.); 6. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 400 | 1. Ø4.9 mm (Katalogas 1, psl. 8/21); 2. Sraigtų ilgis 26–85 mm imtinai (Katalogas 1, psl. 8/21); 3. 29 skirtingų ilgių pasirinkimų; 4. Kas 2 mm iki 80 mm; 5. Sraigtai suderinami su Universaliomis šlaunikaulio vinimis (1 ir 2 poz.) (Katalogas 6, psl. 2, Katalogas 1, psl. 8/21); 6. Pagaminti iš titano lydinio (Katalogas 1, psl. 8/21).   Kodai 071210026-071210085 |
| 2.20. | Proksimalinio galo aklė | 1. Proksimalinio galo aklė; 2. Sraigtų dydžiai 0–15 mm imtinai; 3. ≥ 4 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 5 mm ± 1 mm; 4. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 100 | 1. Proksimalinio galo aklė; 2. Sraigtų dydžiai 0–15 mm imtinai; 3. 4 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 5 mm. 4. Pagaminti iš titano lydinio. (Katalogas 1, psl. 8/13, Katalogas 6, psl. 2)   Kodai 071600000-071600015. |
| 2.21. | Proksimalinio galo kompresinė aklė | 1. Proksimalinio galo kompresinė aklė; 2. Sraigtų dydžiai 0–15 mm imtinai; 3. ≥ 4 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 5 mm ± 1 mm; 4. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 100 | 1. Proksimalinio galo kompresinė aklė; 2. Sraigtų dydžiai 0–15 mm imtinai; 3. 4 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 5 mm; 4. Pagaminti iš titano lydinio.   (Katalogas 1, psl. 8/13, Katalogas 6, psl. 2)  Kodai 071610000-071610015 |
| 2.22. | Cemento augmentacijos rinkinys | 1. Vienkartinio naudojimo rinkinys, skirtas cemento augmentacijai per PFN/GAMMA sraigtus; 2. Rinkinį sudaro kaniulė su obturatoriumi; 3. Kaniulės ilgis 400–410 mm; 4. Kaniulės talpa 2,8–3,0 ml. | 50 | 1. Vienkartinio naudojimo rinkinys, skirtas cemento augmentacijai per PFN/GAMMA sraigtus; 2. Rinkinį sudaro kaniulė su obturatoriumi; 3. Kaniulės ilgis 410 mm; 4. Kaniulės talpa 2,8 ml.   Kodas 112538200 (Katalogas 7) |
| 3. | Instrumentai panaudai | 1. Perkamoms priemonėms implantuoti panaudai pateikiami pilni instrumentariumai; 2. Visi implantai ir instrumentai pagaminti to paties gamintojo, sudaro vieningą sistemą. 3. Instrumentams suteikiamas ne mažiau kaip 12 mėnesių garantinis terminas *(būtinas tiekėjo ir / arba gamintojo patvirtinimas).* | **─** | 1. Perkamoms priemonėms implantuoti panaudai pateikiami pilni instrumentariumai; 2. Visi implantai ir instrumentai pagaminti to paties gamintojo, sudaro vieningą sistemą. 3. Instrumentams suteikiamas 12 mėnesių garantinis terminas (Dokumentas Tiekėjo patvirtinimas) |
| 4. | Žymėjimas CE ženklu | Būtinas (*kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją*) | **─** | Pridedami CE sertifikatai (CE Nails, CE confirmation Nails, DOC Nails) |

**Pastabos, papildomi reikalavimai:**

1. Kartu su pasiūlymu privaloma pateikti originalų gamintojo katalogą, kuriame yra aprašyti konkursui siūlomi implantai.
2. Bus vertinama tik tiekėjo pasiūlyta originaliame gamintojo kataloge nurodyta produkcija (nurodant prekių kodus). Tiekėjo pasiūlymai su gamintojo įsipareigojimu pagaminti implantus pagal poreikį nebus priimami ir nebus vertinami.
3. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, išbandymui turi būti pateikti siūlomų implantų pavyzdžiai originaliose gamintojo pakuotėse, kartu pateikiant jų panaudojimui (įdėjimui, išėmimui) reikalingus instrumentus. Pristatęs implantų pavyzdžius bei jų panaudojimui skirtus instrumentus, tiekėjas privalo supažindinti operacinės medicininį personalą su pateiktų implantų naudojimo ypatumais, pademonstruoti kaip implantus teisingai ir saugiai įdėti bei išimti.
4. 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.
5. Atsiimant laikinam naudojimui pateiktus instrumentus, pagrindiniai specialūs instrumentai, kurie yra reikalingi implantų išėmimui, gydymo įstaigai paliekami neribotam laikui (pavyzdžiui, perduodami paramos būdu).

**2 pirkimo dalis. AO tipo intramedulinės vinys**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Parametrai**  **(specifikacija)** | **Reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Orientacinis kiekis, vnt.** | **Siūlomos parametrų reikšmės** |
| 1. | Blauzdikaulio vinis, skirta viršgirneliniam įvedimui | 1. Kaniuliuota blauzdikaulio vinis, skirta viršgirneliniam įvedimui. 2. Proksimaliniame gale vinis lenkta 9°–10°, distaliniame gale 2°–2,5°; 3. Proksimaliniame vinies gale yra ≥ 4 kiaurymių skersinio tvirtinimo sraigtams; 4. Arčiausiai proksimalinio galo esanti kiaurymė yra kompresinė, įgalinanti  6–7 mm kompresiją, kitos trys proksimalinio galo kiaurymės yra su sriegiu; 5. Distaliniame vinies gale yra keturios kiaurymės skersinio tvirtinimo sraigtams –  2 M/L ir 2 A/P plokštumose; 6. Tiek Ø4,5 mm ± 0,1 mm, tiek Ø5,0 mm ± 0,1 mm sraigtai rakinami tuo pačiu atsuktuvu; 7. Skirtingo skersmens sraigtai – skirtingų spalvų; 8. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | **─** | 1. Kaniuliuota blauzdikaulio vinis, skirta viršgirneliniam įvedimui (Katalogas 5, Katalogas 8). 2. Proksimaliniame gale vinis lenkta 9°, distaliniame gale 2° (Katalogas 8, psl. 2); 3. Proksimaliniame vinies gale yra 4 kiaurymės skersinio tvirtinimo sraigtams (Katalogas 8, psl. 2); 4. Arčiausiai proksimalinio galo esanti kiaurymė yra kompresinė, įgalinanti  7 mm kompresiją, kitos trys proksimalinio galo kiaurymės yra su sriegiu (Katalogas 8, psl. 2); 5. Distaliniame vinies gale yra keturios kiaurymės skersinio tvirtinimo sraigtams –  2 M/L ir 2 A/P plokštumose (Katalogas 8, psl. 2, Katalogas 9); 6. Tiek Ø4,5 mm, tiek Ø5,0 mm sraigtai rakinami tuo pačiu atsuktuvu (Katalogas 10); 7. Skirtingo skersmens sraigtai – skirtingų spalvų (Katalogas 10); 8. Pagamintos iš titano lydinio (Katalogas 1, psl. 8/39). |
| 1.1. | Vinis | 1. Ø8,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 240–420 mm imtinai; 3. ≥ 10 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 20 mm ± 1 mm. | 20 | 1. Ø8,0 mm; 2. Vinies ilgis 240–420 mm imtinai; 3. 10 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 20 mm. Kodai 075140240-075140420 (Katalogas 1, psl. 8/39) |
| 1.2. | Vinis | 1. Ø9,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 240–420 mm imtinai; 3. ≥ 10 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 20 mm ± 1 mm. | 20 | 1. Ø9,0 mm; 2. Vinies ilgis 240–420 mm imtinai; 3. 10 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 20 mm. Kodai 075150240-075150420 (Katalogas 1, psl. 8/39) |
| 1.3. | Vinis | 1. Ø10,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 240–420 mm imtinai; 3. ≥ 10 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 20 mm ± 1 mm. | 20 | 1. Ø10,0 mm; 2. Vinies ilgis 240–420 mm imtinai; 3. 10 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 20 mm. Kodai 075160240-075160420 (Katalogas 1, psl. 8/39) |
| 1.4. | Vinis | 1. Ø11,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 240–420 mm imtinai; 3. ≥ 10 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 20 mm ± 1 mm. | 20 | 1. Ø11,0 mm; 2. Vinies ilgis 240–420 mm imtinai; 3. 10 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 20 mm. Kodai 075170240-075170420 (Katalogas 1, psl. 8/39) |
| 1.5. | Rakinamas sraigtas | 1. Ø4,5 mm ± 0,1 mm; 2. Sraigtų ilgis 24–70 mm imtinai; 3. ≥ 24 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 2 mm ± 1 mm; 4. Sraigtai suderinami su blauzdikaulio vinimi (1 poz.); 5. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 400 | 1. Ø4,5 mm; 2. Sraigtų ilgis 24–70 mm imtinai; 3. 24 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 2 mm; 4. Sraigtai suderinami su blauzdikaulio vinimi (1 poz.); 5. Pagaminti iš titano lydinio.   Kodai 075190024-075190070 (Katalogas 1, psl. 8/39) |
| 1.6. | Rakinamas sraigtas | 1. Ø5,0 mm ± 0,1 mm; 2. Sraigtų ilgis 24–80 mm imtinai; 3. ≥ 29 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 2 mm ± 1 mm; 4. Sraigtai suderinami su blauzdikaulio vinimi (1 poz.); 5. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 400 | 1. Ø5,0 mm; 2. Sraigtų ilgis 24–80 mm imtinai; 3. 29 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 2 mm; 4. Sraigtai suderinami su blauzdikaulio vinimi (1 poz.); 5. Pagaminti iš titano lydinio.   Kodai 075200024-075200080 (Katalogas 1, psl. 8/39) |
| 1.7. | Blauzdikaulio vinies aklė | 1. Proksimalinio galo aklė; 2. Sraigtų dydžiai 0–15 mm imtinai; 3. ≥ 4 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 5 mm ± 1 mm; 4. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 50 | 1. Proksimalinio galo aklė; 2. Sraigtų dydžiai 0–15 mm imtinai; 3. 4 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 5 mm; 4. Pagamintos iš titano lydinio.   Kodai 074650000-074650015 (Katalogas 1, psl. 8/39) |
| 2. | Tiesi žastikaulio vinis, AO tipo | 1. Tiesi kaniuliuota žastikaulio vinis; 2. Anatomiškai adaptuota kairei ir dešinei pusėms; 3. Proksimaliniame vinies gale ≥ 4 kiaurymių su sriegiu, išdėstytų skirtingose plokštumose 4,5 mm ± 0,1 mm dvigubiems („screw-in-screw“) sraigtams ir viena ovali kompresinė kiaurymė, esanti arčiausiai vinies vidurio; 4. Distaliniame vinies gale ≥ 2 kiaurymių skirtingose plokštumose skersinio tvirtinimo rakinamiems sraigtams. 5. Skirtingo skersmens sraigtai - skirtingų spalvų; 6. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | **─** | 1. Tiesi kaniuliuota žastikaulio vinis (Katalogas 1, psl. 8/29, Katalogas 11); 2. Anatomiškai adaptuota kairei ir dešinei pusėms (Katalogas 1, psl. 8/29); 3. Proksimaliniame vinies gale 4 kiaurymės su sriegiu, išdėstytų skirtingose plokštumose 4,5 mm dvigubiems („screw-in-screw“) sraigtams ir viena ovali kompresinė kiaurymė, esanti arčiausiai vinies vidurio (Katalogas 11, psl. 2); 4. Distaliniame vinies gale 2 kiaurymės skirtingose plokštumose skersinio tvirtinimo rakinamiems sraigtams (Katalogas 11, psl. 2); 5. Skirtingo skersmens sraigtai - skirtingų spalvų (Katalogas 11, psl. 2); 6. Pagamintos iš titano lydinio (Katalogas 1, psl. 8/29); |
| 2.1. | Vinis | 1. Ø7,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 160 mm ± 5 mm. | 5 | 1. Ø7,0 mm; 2. Vinies ilgis 160 mm.   Kodai 75451160, 075452160 (Katalogas 1, psl. 8/29); |
| 2.2. | Vinis | 1. Ø7,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 180 mm ± 5 mm. | 5 | 1. Ø7,0 mm; 2. Vinies ilgis 180 mm.   Kodai 75451180, 075452180 (Katalogas 1, psl. 8/29); |
| 2.3. | Vinis | 1. Ø7,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 195–315 mm imtinai; 3. ≥ 9 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 15 mm ± 1 mm. | 10 | 1. Ø7,0 mm; 2. Vinies ilgis 195–315 mm imtinai; 3. 9 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 15 mm.   Kodai 075451195-075451315,  075452195-075452315 (Katalogas 1, psl. 8/29); |
| 2.4. | Vinis | 1. Ø8,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 160 mm ± 5 mm. | 10 | 1. Ø8,0 mm; 2. Vinies ilgis 160 mm. Kodai 075461160, 075462160 (Katalogas 1, psl. 8/29); |
| 2.5. | Vinis | 1. Ø8,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 180 mm ± 5 mm. | 10 | 1. Ø8,0 mm; 2. Vinies ilgis 180 mm. Kodai 75461180, 075462180 (Katalogas 1, psl. 8/29); |
| 2.6. | Vinis | 1. Ø8,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 195–315 mm imtinai; 3. ≥ 9 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 15 mm ± 1 mm. | 10 | 1. Ø8,0 mm; 2. Vinies ilgis 195–315 mm imtinai; 3. 9 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 15 mm. Kodai 075461195-075461315, 075462195-075462315 (Katalogas 1, psl. 8/29, 8/30); |
| 2.7. | Vinis | 1. Ø9,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 160 mm ± 5 mm. | 10 | 1. Ø9,0 mm; 2. Vinies ilgis 160 mm. Kodai 75471160, 075472160 (Katalogas 1, psl. 8/30); |
| 2.8. | Vinis | 1. Ø9,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 180 mm ± 5 mm. | 10 | 1. Ø9,0 mm; 2. Vinies ilgis 180 mm. Kodai 75471180, 075472180 (Katalogas 1, psl. 8/30); |
| 2.9. | Vinis | 1. Ø9,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 195–315 mm imtinai; 3. ≥ 9 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 15 mm ± 1 mm. | 10 | 1. Ø9,0 mm; 2. Vinies ilgis 195–315 mm imtinai; 3. 9 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 15 mm. Kodai 075471195-075471315, 075472195-075472315 (Katalogas 1, psl. 8/30); |
| 2.10. | Vinis | 1. Ø10,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 160 mm ± 5 mm. | 5 | 1. Ø10,0 mm; 2. Vinies ilgis 160 mm. Kodai   76431160, 076432160 (Katalogas 1, psl. 8/31); |
| 2.11. | Vinis | 1. Ø10,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 180 mm ± 5 mm. | 5 | 1. Ø10,0 mm; 2. Vinies ilgis 180 mm. Kodai   76431180, 076432180 (Katalogas 1, psl. 8/31); |
| 2.12. | Vinis | 1. Ø10,0 mm ± 0,3 mm; 2. Vinies ilgis 195–315 mm imtinai; 3. ≥ 9 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 15 mm ± 1 mm. | 10 | 1. Ø10,0 mm; 2. Vinies ilgis 195–315 mm imtinai; 3. 9 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 15 mm. Kodai 076431195-076431315, 076432195-076432315 (Katalogas 1, psl. 8/31); |
| 2.13. | Dvigubi („screw-in-screw“) sraigtai | 1. Ø4,5 mm ± 0,1 mm dvigubi sraigtai; 2. Sraigto galvutėje yra kiaurymė papildomo Ø3,5 mm ± 0,1 mm sraigto įvedimui; 3. Sraigto galvutė 6,0–6,2 mm skersmens, su ≥ 4 kiaurymių siūlams fiksuoti; 4. Distalinis sraigto galas bukas; 5. Sraigtų ilgis 20–60 mm imtinai; 6. ≥ 21 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 2 mm ± 1 mm; 7. Sraigtai suderinami su žastikaulio vinimi (2 poz.); 8. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 400 | 1. Ø4,5 mm dvigubi sraigtai (Katalogas 11, psl. 1-2); 2. Sraigto galvutėje yra kiaurymė papildomo Ø3,5 mm sraigto įvedimui; 3. Sraigto galvutė 6,2 mm skersmens, su 4 kiaurymėm siūlams fiksuoti (Katalogas 5, Katalogas 11, psl. 2); 4. Distalinis sraigto galas bukas (Katalogas 11, psl. 2); 5. Sraigtų ilgis 20–60 mm imtinai (Katalogas 1, psl. 8/32); 6. 21 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 2 mm; 7. Sraigtai suderinami su žastikaulio vinimi (2 poz.); 8. Pagaminti iš titano lydinio.   Kodai 075484520-075484560  (Katalogas 1, psl. 8/29-31); |
| 2.14. | Rakinami sraigtai | 1. Ø3,5 mm ± 0,1 mm; 2. Sukami per Ø4,5 mm ± 0,1 mm dvigubo („screw-in-screw“) sraigto galvutę; 3. Sraigtų ilgis 10–95 mm imtinai; 4. ≥ 33 skirtingų ilgių pasirinkimų; 5. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 300 | 1. Ø3,5 mm (Katalogas 11, psl. 1-2); 2. Sukami per Ø4,5 mm dvigubo („screw-in-screw“) sraigto galvutę (Katalogas 11, psl. 2); 3. Sraigtų ilgis 10–95 mm imtinai (Katalogas 1, psl. 1/44, Katalogas 11, psl. 1); 4. 33 skirtingų ilgių pasirinkimų (Katalogas 1, psl. 1/44); 5. Pagaminti iš titano lydinio (Katalogas 1, psl. 1/44). Kodai 040530010-040530095 |
| 2.15. | Rakinami sraigtai | 1. Ø4,0 mm ± 0,1 mm; 2. Sraigtų ilgis 24–66 mm imtinai; 3. ≥ 22 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 2 mm ± 1 mm; 4. Sraigtai suderinami su žastikaulio vinimi (2 poz.); 5. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 350 | 1. Ø4,0 mm (Katalogas 11, psl. 1-2); 2. Sraigtų ilgis 24–66 mm imtinai (Katalogas 1, psl. 8/37); 3. 22 skirtingų ilgių pasirinkimų kas 2 mm; 4. Sraigtai suderinami su žastikaulio vinimi (2 poz.); 5. Pagaminti iš titano lydinio. Kodai 071250024-071250066 (Katalogas 1, psl. 8/37). |
| 2.16. | Žastikaulio vinies aklė | 1. Proksimalinio galo aklė; 2. 4,5 mm ± 0,1 mm; 3. ≥ 4 skirtingų ilgių pasirinkimų; 4. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 40 | 1. Proksimalinio galo aklė (Katalogas 1, psl. 8/32); 2. 4,5 mm; 3. 4 skirtingų ilgių pasirinkimų; 4. Pagamintos iš titano lydinio. 5. Kodai 075600000-075600010 (Katalogas 1, psl. 8/32); |
| 3. | Pravedimo vielos kaniuliuotoms vinims | Pagamintos iš medicininio nerūdijančio plieno (arba lygiavertės medžiagos) | **─** | Pagamintos iš medicininio nerūdijančio plieno (Katalogas 5) |
| 3.1. | Pravedimo viela | 1. Ø2,5 mm ± 0,1 mm; 2. Aštri pravedimo viela; 3. ≥ 280 mm. | 50 | 1. Ø2,5 mm; 2. Aštri pravedimo viela; 3. 280 mm.   Kodas 114160300 (Katalogas 1, psl 8/135) |
| 3.2. | Pravedimo viela | 1. Ø2,5 mm ± 0,1 mm; 2. Aštri pravedimo viela su stabdžiu distaliniame gale; 3. ≥ 230 mm. | 50 | 1. Ø2,5 mm; 2. Aštri pravedimo viela su stabdžiu distaliniame gale; 3. 230 mm.   Kodas 114160100 (Katalogas 1, psl 8/135) |
| 3.3. | Pravedimo viela | 1. Ø2,5 mm ± 0,1 mm; 2. Pravedimo viela su sriegiu distaliniame gale; 3. ≥ 320 mm. | 50 | 1. Ø2,5 mm; 2. Pravedimo viela su sriegiu distaliniame gale; 3. 320 mm.   Kodas 111196400 (Katalogas 1, psl 8/112) |
| 3.4. | Pravedimo viela | 1. Ø2,5 mm ± 0,1 mm; 2. Pravedimo viela be galvutės; 3. ≥ 660 mm. | 50 | 1. Ø2,5 mm; 2. Pravedimo viela be galvutės; 3. 660 mm.   Kodas 114160100 (Katalogas 1, psl 8/60) |
| 3.5. | Pravedimo viela | 1. Ø2,5 mm ± 0,1 mm; 2. Pravedimo viela su galvute; 3. ≥ 660 mm. | 50 | 1. Ø2,5 mm; 2. Pravedimo viela su galvute; 3. 660 mm.   Kodas 110313600 (Katalogas 1, psl 8/104) |
| 3.6. | Pravedimo viela | 1. Ø2,5 mm ± 0,1 mm; 2. Pravedimo viela su galvute; 3. ≥ 1000 mm. | 50 | 1. Ø2,5 mm; 2. Pravedimo viela su galvute; 3. 1000 mm.   Kodas 111199900 (Katalogas 1, psl 8/64) |
| 3.7. | Pravedimo viela | 1. Ø3,2 mm ± 0,1 mm; 2. Pravedimo viela su sriegiu distaliniame gale; 3. ≥ 400 mm. | 50 | 1. Ø3,2 mm; 2. Pravedimo viela su sriegiu distaliniame gale; 3. 400 mm.   Kodas 110351900 (Katalogas 1, psl 8/56) |
| 3.8. | Viela su kabliuku | ≥ 450 mm | 30 | 465 mm  Kodas 111196800 (Katalogas 1, psl 8/113) |
| 4. | Instrumentai panaudai | 1. Perkamoms priemonėms implantuoti panaudai pateikiami pilni instrumentariumai. 2. Visi implantai ir instrumentai pagaminti to paties gamintojo, sudaro vieningą sistemą. 3. Instrumentams suteikiamas ne mažiau kaip 12 mėnesių garantinis terminas *(būtinas tiekėjo ir / arba gamintojo patvirtinimas).* | **─** | 1. Perkamoms priemonėms implantuoti panaudai pateikiami pilni instrumentariumai. 2. Visi implantai ir instrumentai pagaminti to paties gamintojo, sudaro vieningą sistemą. 3. Instrumentams suteikiamas 12 mėnesių garantinis terminas (Dokumentas Tiekėjo patvirtinimas) |
| 5. | Žymėjimas CE ženklu | Būtinas (*kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją*) | **─** | Pridedami CE sertifikatai (CE Nails, CE confirmation Nails, DOC Nails) |

**Pastabos, papildomi reikalavimai:**

1. Kartu su pasiūlymu privaloma pateikti originalų gamintojo katalogą, kuriame yra aprašyti konkursui siūlomi implantai.
2. Bus vertinama tik tiekėjo pasiūlyta originaliame gamintojo kataloge nurodyta produkcija (nurodant prekių kodus). Tiekėjo pasiūlymai su gamintojo įsipareigojimu pagaminti implantus pagal poreikį nebus priimami ir nebus vertinami.
3. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, išbandymui turi būti pateikti siūlomų implantų pavyzdžiai originaliose gamintojo pakuotėse, kartu pateikiant jų panaudojimui (įdėjimui, išėmimui) reikalingus instrumentus. Pristatęs implantų pavyzdžius bei jų panaudojimui skirtus instrumentus, tiekėjas privalo supažindinti operacinės medicininį personalą su pateiktų implantų naudojimo ypatumais, pademonstruoti kaip implantus teisingai ir saugiai įdėti bei išimti.
4. 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.
5. Atsiimant laikinam naudojimui pateiktus instrumentus, pagrindiniai specialūs instrumentai, kurie yra reikalingi implantų išėmimui, gydymo įstaigai paliekami neribotam laikui (pavyzdžiui, perduodami paramos būdu).

**3 pirkimo dalis. Osteosintezės plokštelės šlaunikauliui ir blauzdikauliui**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Parametrai**  **(specifikacija)** | **Reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Orientacinis kiekis, vnt.** | **Siūlomos parametrų reikšmės** |
| 1. | Distalinio šlaunikaulio rakinama plokštelė | 1. Anatomiškai adaptuota kairei / dešinei pusėms; 2. 5–13 rakinamų kiaurymių siaurojoje plokštelės dalyje (visos kiaurymės dvigubos); 3. ≥ 7 kiaurymių plokštelės galvoje, su papildomomis kiaurymėmis vieloms; 4. Plokštelės storis 5,5 mm ± 0,1 mm, plotis 16,0 mm ± 0,5 mm; 5. Plokštelės naudojamos su 5,0 mm rakinamais sraigtais bei 4,5 mm kortikaliniais sraigtais; 6. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm ± 2 mm):    1. 5 / 160;    2. 6 / 180;    3. 7 / 200;    4. 8 / 220;    5. 9 / 240;    6. 10 / 260;    7. 11 / 280;    8. 12 / 300;    9. 13 / 320. 7. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 40 | 1. Anatomiškai adaptuota kairei / dešinei pusėms; 2. 5–13 rakinamų kiaurymių siaurojoje plokštelės dalyje (visos kiaurymės dvigubos); 3. 7 kiaurymės plokštelės galvoje, su papildomomis kiaurymėmis vieloms; 4. Plokštelės storis 5,6 mm, plotis 16,1 mm; 5. Plokštelės naudojamos su 5,0 mm rakinamais sraigtais bei 4,5 mm kortikaliniais sraigtais; 6. Plokštelių dydžiai:   (kiaurymių skaičius / ilgis, mm):   * 1. 5 / 162;   2. 6 / 182;   3. 7 / 202;   4. 8 / 222;   5. 9 / 242;   6. 10 / 262;   7. 11 / 282;   8. 12 / 302;   9. 13 / 322.  1. Pagamintos iš titano lydinio.   Kodai 021431005-021432013 (Katalogas 1, psl. 2/9). |
| 2. | Distalinio šlaunikaulio medialinės pusės sub-kondyliarinė plokštelė | 1. Anatomiškai adaptuota kairei / dešinei pusėms; 2. 4–7 rakinamų kiaurymių siaurojoje plokštelės dalyje (visos kiaurymės dvigubos); 3. ≥ 4 kiaurymių plokštelės galvoje, su papildomomis kiaurymėmis vieloms; 4. Plokštelės storis 5,5 mm ± 0,1 mm, plotis 17,5 mm ± 0,5 mm; 5. Plokštelės naudojamos su 5,0 mm rakinamais sraigtais bei 4,5 mm kortikaliniais sraigtais; 6. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm ± 2 mm):    1. 4 / 115;    2. 7 / 170. 7. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 10 | 1. Anatomiškai adaptuota kairei / dešinei pusėms; 2. 4–7 rakinamų kiaurymių siaurojoje plokštelės dalyje (visos kiaurymės dvigubos); 3. 4 kiaurymės plokštelės galvoje, su papildomomis kiaurymėmis vieloms; 4. Plokštelės storis 5,6 mm, plotis 17,6 mm; 5. Plokštelės naudojamos su 5,0 mm rakinamais sraigtais bei 4,5 mm kortikaliniais sraigtais; 6. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm):    1. 4 / 115;    2. 7 / 169. 7. Pagamintos iš titano lydinio.   Kodai 021331004-021332007 (Katalogas 1, psl. 2/11). |
| 3. | Distalinio blauzdikaulio galo medialinės pusės rakinama plokštelė | 1. Anatomiškai adaptuota kairei / dešinei pusėms; 2. 3–13 rakinamų kiaurymių siaurojoje plokštelės dalyje (visos kiaurymės dvigubos); 3. ≥ 9 kiaurymių plokštelės galvoje; 4. Plokštelės storis 3,5 mm ± 0,1 mm, plotis 14,0 mm ± 0,5 mm; 5. Plokštelės naudojamos su 3,5 mm rakinamais sraigtais, 5,0 mm rakinamais sraigtais bei 4,5 mm kortikaliniais sraigtais; 6. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm ± 2 mm):    1. 3 / 115;    2. 4 / 130;    3. 5 / 145;    4. 6 / 160;    5. 7 / 180;    6. 8 / 195;    7. 9 / 210;    8. 10 / 225;    9. 11 / 240;    10. 12 / 260;    11. 13 / 275. 7. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 100 | 1. Anatomiškai adaptuota kairei / dešinei pusėms; 2. 3–13 rakinamų kiaurymių siaurojoje plokštelės dalyje (visos kiaurymės dvigubos); 3. 9 kiaurymės plokštelės galvoje; 4. Plokštelės storis 3,5 mm, plotis 14,0 mm; 5. Plokštelės naudojamos su 3,5 mm rakinamais sraigtais, 5,0 mm rakinamais sraigtais bei 4,5 mm kortikaliniais sraigtais; 6. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm):    1. 3 / 114;    2. 4 / 130;    3. 5 / 146;    4. 6 / 162;    5. 7 / 178;    6. 8 / 194;    7. 9 / 210;    8. 10 / 226;    9. 11 / 242;    10. 12 / 258;    11. 13 / 274. 7. Pagamintos iš titano lydinio.   Kodai 020451003-020452013 (Katalogas 1, psl. 2/7) |
| 4. | Distalinio blauzdikaulio galo medialinės pusės kompresinė plokštelė | 1. Anatomiškai adaptuota kairei / dešinei pusėms; 2. 4–14 rakinamų kiaurymių siaurojoje plokštelės dalyje (visos kiaurymės dvigubos, iš kurių viena kompresinė); 3. ≥ 9 kiaurymių plokštelės galvoje, (iš kurių dvi dvigubos) ir ≥ 4 kiaurymių vieloms proksimaliniame plokštelės gale; 4. Plokštelės storis 4,0 mm ± 0,1 mm, plotis 13,5 mm ± 0,5 mm; 5. Plokštelės naudojamos su 3,5 mm rakinamais sraigtais bei 3,5 mm kortikaliniais sraigtais; 6. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm ± 2 mm):    1. 4 / 110;    2. 6 / 135;    3. 8 / 160;    4. 10 / 185;    5. 12 / 215;    6. 14 / 240. 7. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 100 | 1. Anatomiškai adaptuota kairei / dešinei pusėms; 2. 4–14 rakinamų kiaurymių siaurojoje plokštelės dalyje (visos kiaurymės dvigubos, iš kurių viena kompresinė); 3. 9 kiaurymės plokštelės galvoje, (iš kurių dvi dvigubos) ir 4 kiaurymės vieloms proksimaliniame plokštelės gale; 4. Plokštelės storis 4,0 mm, plotis 13,5 mm; 5. Plokštelės naudojamos su 3,5 mm rakinamais sraigtais bei 3,5 mm kortikaliniais sraigtais; 6. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm):    1. 4 / 109;    2. 6 / 135;    3. 8 / 161;    4. 10 / 187;    5. 12 / 213;    6. 14 / 239. 7. Pagamintos iš titano lydinio   Kodai 021501004-021502014 (Katalogas 1, psl. 1/20, Katalogas 12, psl. 2) |
| 5. | Proksimalinio blauzdikaulio galo lateralinės pusės kompresinė plokštelė, L formos | 1. Anatomiškai adaptuota kairei / dešinei pusėms; 2. 5–17 rakinamų kiaurymių ilgojoje plokštelės dalyje (iš kurių viena kompresinė ir viena dviguba); 3. ≥ 4 kiaurymių trumpojoje plokštelės dalyje ir ≥ 3 kiaurymių vieloms proksimalinėje plokštelės dalyje; 4. Plokštelės storis 4,2 mm ± 0,1 mm, plotis 12,5 mm ± 0,5 mm; 5. Plokštelės naudojamos su 3,5 mm rakinamais sraigtais bei 3,5 mm kortikaliniais sraigtais; 6. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm ± 2 mm):    1. 5 / 85;    2. 7 / 110;    3. 9 / 135;    4. 11 / 160;    5. 13 / 190;    6. 15 / 215;    7. 17 / 240. 7. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 20 | 1. Anatomiškai adaptuota kairei / dešinei pusėms; 2. 5–17 rakinamų kiaurymių ilgojoje plokštelės dalyje (iš kurių viena kompresinė ir viena dviguba); 3. 4 kiaurymės trumpojoje plokštelės dalyje ir 3 kiaurymės vieloms proksimalinėje plokštelės dalyje; 4. Plokštelės storis 4,2 mm, plotis 12,5 mm; 5. Plokštelės naudojamos su 3,5 mm rakinamais sraigtais bei 3,5 mm kortikaliniais sraigtais; 6. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm):    1. 5 / 84;    2. 7 / 110;    3. 9 / 136;    4. 11 / 162;    5. 13 / 188;    6. 15 / 214;    7. 17 / 240. 7. Pagamintos iš titano lydinio.   Kodai 025881005-025882017 (Katalogas 1, psl. 1/23) |
| 6. | Proksimalinio blauzdikaulio galo medialinės pusės kompresinė plokštelė, T formos | 1. Anatomiškai adaptuota kairei / dešinei pusėms; 2. 4–16 rakinamų kiaurymių ilgojoje plokštelės dalyje (iš kurių viena kompresinė ir viena dviguba); 3. ≥ 3 kiaurymių trumpojoje plokštelės dalyje ir ≥ 2 kiaurymių vieloms proksimalinėje plokštelės dalyje; 4. Plokštelės storis 3,5 mm ± 0,1 mm, plotis 12,5 mm ± 0,5 mm; 5. Plokštelės naudojamos su 3,5 mm rakinamais sraigtais bei 3,5 mm kortikaliniais sraigtais; 6. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm ± 2 mm):    1. 4 / 85;    2. 6 / 110;    3. 8 / 135;    4. 10 / 160;    5. 12 / 185;    6. 14 / 215;    7. 16 / 240. 7. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 20 | 1. Anatomiškai adaptuota kairei / dešinei pusėms; 2. 4–16 rakinamų kiaurymių ilgojoje plokštelės dalyje (iš kurių viena kompresinė ir viena dviguba); 3. 3 kiaurymės trumpojoje plokštelės dalyje ir 2 kiaurymės vieloms proksimalinėje plokštelės dalyje; 4. Plokštelės storis 3,6 mm, plotis 12,5 mm; 5. Plokštelės naudojamos su 3,5 mm rakinamais sraigtais bei 3,5 mm kortikaliniais sraigtais; 6. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm):    1. 4 / 83;    2. 6 / 109;    3. 8 / 135;    4. 10 / 161;    5. 12 / 187;    6. 14 / 213;    7. 16 / 239. 7. Pagamintos iš titano lydinio.   Kodai 25991004-025992016, (Katalogas 1, psl. 2/15) |
| 7. | Proksimalinio blauzdikaulio galo užpakalinės medialinės pusės rakinama plokštelė, T arba L formos | 1. Anatomiškai adaptuota kairei / dešinei pusėms; 2. 4–6 kiaurymių siaurojoje plokštelės dalyje (viena kompresinė, kitos rakinamos); 3. ≥ 7 kiaurymių plokštelės galvoje ir ≥ 4 kiaurymių vieloms proksimaliniame plokštelės gale; 4. Plokštelės storis 4,0 mm ± 0,1 mm, plotis 12,0 mm ± 0,5 mm; 5. Plokštelės naudojamos su 5,0 mm rakinamais sraigtais, 3,5 mm rakinamais sraigtais bei 4,5 mm kortikaliniais sraigtais; 6. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm ± 2 mm):    1. 4 / 95;    2. 6 / 120. 7. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 10 | 1. Anatomiškai adaptuota kairei / dešinei pusėms (Katalogas 13); 2. 4–6 kiaurymių siaurojoje plokštelės dalyje (viena kompresinė, kitos rakinamos); 3. 7 kiaurymės plokštelės galvoje ir 4 kiaurymės vieloms proksimaliniame plokštelės gale; 4. Plokštelės storis 4,0 mm, plotis 12,0 mm (Katalogas 14); 5. Plokštelės naudojamos su 5,0 mm rakinamais sraigtais, 3,5 mm rakinamais sraigtais bei 4,5 mm kortikaliniais sraigtais (Katalogas 13); 6. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm):    1. 4 / 96;    2. 6 / 120. 7. Pagamintos iš titano lydinio.   Kodai 027361004-027362006 (Katalogas 13, Katalogas 14) |
| 8. | Distalinio blauzdikaulio lateralinės pusės plokštelė, L formos | 1. Anatomiškai adaptuota kairei / dešinei pusėms; 2. 3–17 rakinamų kiaurymių ilgojoje plokštelės dalyje (visos kiaurymės dvigubos, iš kurių viena kompresinė); 3. ≥ 4 kiaurymių plokštelės galvoje rakinamų 6° ± 1° kampu ir ≥ 3 kiaurymių vieloms proksimalinėje plokštelės dalyje; 4. Plokštelės storis nuo 4,0 mm ± 0,1 mm laipsniškai pereina prie 2 mm ± 0,1 mm, plotis 13,0 mm ± 0,5 mm; 5. Plokštelės naudojamos su 3,5 mm rakinamais sraigtais bei 3,5 mm kortikaliniais sraigtais; 6. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm ± 2 mm):    1. 3 / 90;    2. 5 / 125    3. 7 / 155;    4. 9 / 190;    5. 11 / 220;    6. 13 / 250;    7. 15 / 285;    8. 17 / 315. 7. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 20 | 1. Anatomiškai adaptuota kairei / dešinei pusėms (Katalogas 15); 2. 3–17 rakinamų kiaurymių ilgojoje plokštelės dalyje (visos kiaurymės dvigubos, iš kurių viena kompresinė); 3. 4 kiaurymės plokštelės galvoje rakinamos 6° kampu ir 3 kiaurymės vieloms proksimalinėje plokštelės dalyje; 4. Plokštelės storis nuo 4,0 mm laipsniškai pereina prie 2 mm, plotis 13,0 mm (Katalogas 15, Katalogas 1, psl. 1/23); 5. Plokštelės naudojamos su 3,5 mm rakinamais sraigtais bei 3,5 mm kortikaliniais sraigtais (Katalogas 1, psl. 1/23); 6. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm):    1. 3 / 92;    2. 5 / 124    3. 7 / 156;    4. 9 / 188;    5. 11 / 220;    6. 13 / 252;    7. 15 / 284;    8. 17 / 316. 7. Pagamintos iš titano lydinio.   Kodai 025341003-025342017, Katalogas 1, psl. 1/23, Katalogas 15 |
| 9. | Tiesi rakinama plokštelė | 1. Tiesi plokštelė; 2. 4–14 rakinamų kiaurymių, išdėstytų simetriškai vienoje linijoje (visos kiaurymės dvigubos); 3. Plokštelės storis 3,2 mm ± 0,1 mm, plotis 11,0 mm ± 0,5 mm; 4. Plokštelės naudojamos su 3,5 mm rakinamais sraigtais bei 3,5 mm kortikaliniais sraigtais; 5. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm ± 2 mm):    1. 4 / 60;    2. 5 / 75    3. 6 / 90;    4. 7 / 100;    5. 8 / 115;    6. 9 / 125;    7. 10 / 140;    8. 11 / 155;    9. 12 / 165;    10. 13 / 180;    11. 14 / 190. 6. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 10 | 1. Tiesi plokštelė (Katalogas 1, psl. 1/4); 2. 4–14 rakinamų kiaurymių, išdėstytų simetriškai vienoje linijoje (visos kiaurymės dvigubos); 3. Plokštelės storis 3,2 mm, plotis 11,2 mm; 4. Plokštelės naudojamos su 3,5 mm rakinamais sraigtais bei 3,5 mm kortikaliniais sraigtais; 5. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm):    1. 4 / 62;    2. 5 / 75    3. 6 / 88;    4. 7 / 101;    5. 8 / 114;    6. 9 / 127;    7. 10 / 140;    8. 11 / 153;    9. 12 / 166;    10. 13 / 179;    11. 14 / 192. 6. Pagamintos iš titano lydinio.   Kodai 020470004-020470014, Katalogas 1, psl. 1/4 |
| 10. | Tiesi rakinama plokštelė | 1. Tiesi plokštelė; 2. 6–16 rakinamų kiaurymių, išdėstytų simetriškai dviejose linijose (visos kiaurymės dvigubos); 3. Plokštelės storis 5,5 mm ± 0,1 mm, plotis 17,5 mm ± 0,5 mm; 4. Plokštelės naudojamos su 5,0 mm rakinamais sraigtais bei 4,5 mm kortikaliniais sraigtais; 5. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm ± 2 mm):    1. 6 / 125;    2. 7 / 140;    3. 8 / 160;    4. 9 / 180;    5. 10 / 195;    6. 11 / 215;    7. 12 / 230;    8. 13 / 250;    9. 14 / 270;    10. 15 / 285;    11. 16 / 305. 6. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 10 | 1. Tiesi plokštelė (Katalogas 1, psl. 2/2); 2. 6–16 rakinamų kiaurymių, išdėstytų simetriškai dviejose linijose (visos kiaurymės dvigubos); 3. Plokštelės storis 5,6 mm, plotis 17,6 mm; 4. Plokštelės naudojamos su 5,0 mm rakinamais sraigtais bei 4,5 mm kortikaliniais sraigtais; 5. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm):    1. 6 / 124;    2. 7 / 142;    3. 8 / 160;    4. 9 / 178;    5. 10 / 196;    6. 11 / 214;    7. 12 / 232;    8. 13 / 250;    9. 14 / 268;    10. 15 / 286;    11. 16 / 304. 6. Pagamintos iš titano lydinio.   Kodai 020400006-020400016, Katalogas 1, psl. 2/2 |
| 11. | Lenkta kompresinė plokštelė | 1. Lenkta plokštelė; 2. 12–18 rakinamų kiaurymių, išdėstytų dviejose linijose (visos kiaurymės dvigubos); 3. Plokštelės storis 5,5 mm ± 0,1 mm, plotis 17,5 mm ± 0,5 mm; 4. Plokštelės naudojamos su 5,0 mm rakinamais sraigtais bei 4,5 mm kortikaliniais sraigtais; 5. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm ± 2 mm):    1. 12 / 230;    2. 13 / 245;    3. 14 / 265;    4. 15 / 285;    5. 16 / 300;    6. 17 / 320;    7. 18 / 335. 6. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 10 | 1. Lenkta plokštelė (Katalogas 1, psl. 2/2); 2. 12–18 rakinamų kiaurymių, išdėstytų dviejose linijose (visos kiaurymės dvigubos); 3. Plokštelės storis 5,6 mm, plotis 17,6 mm; 4. Plokštelės naudojamos su 5,0 mm rakinamais sraigtais bei 4,5 mm kortikaliniais sraigtais; 5. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm):    1. 12 / 229;    2. 13 / 247;    3. 14 / 265;    4. 15 / 283;    5. 16 / 301;    6. 17 / 319;    7. 18 / 337. 6. Pagamintos iš titano lydinio.   Kodai 021510012-021510018, Katalogas 1, psl. 2/2 |
| 12. | Tiesi rakinama plokštelė | 1. Tiesi plokštelė; 2. 4–16 rakinamų kiaurymių, išdėstytų simetriškai vienoje linijoje (visos kiaurymės dvigubos); 3. Plokštelės storis 4,5 mm ± 0,1 mm, plotis 14,0 mm ± 0,5 mm; 4. Plokštelės naudojamos su 5,0 mm rakinamais sraigtais bei 4,5 mm kortikaliniais sraigtais; 5. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm ± 2 mm):    1. 4 / 80;    2. 5 / 100;    3. 6 / 115;    4. 7 / 135;    5. 8 / 155;    6. 9 / 170;    7. 10 / 190;    8. 11 / 205;    9. 12 / 225;    10. 13 / 245;    11. 14 / 261;    12. 15 / 280;    13. 16 / 295. 6. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 10 | 1. Tiesi plokštelė (Katalogas 1, psl. 2/3); 2. 4–16 rakinamų kiaurymių, išdėstytų simetriškai vienoje linijoje (visos kiaurymės dvigubos); 3. Plokštelės storis 4,5 mm, plotis 14,0 mm; 4. Plokštelės naudojamos su 5,0 mm rakinamais sraigtais bei 4,5 mm kortikaliniais sraigtais; 5. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm):    1. 4 / 81;    2. 5 / 99;    3. 6 / 117;    4. 7 / 135;    5. 8 / 153;    6. 9 / 171;    7. 10 / 189;    8. 11 / 207;    9. 12 / 225;    10. 13 / 243;    11. 14 / 261;    12. 15 / 279;    13. 16 / 297. 6. Pagamintos iš titano lydinio.   Kodai 020410004-020410016, Katalogas 1, psl. 2/3 |
| 13. | Tiesi rakinama rekonstrukcinė plokštelė | 1. Tiesi plokštelė; 2. 4–14 rakinamų kiaurymių, išdėstytų simetriškai vienoje linijoje (visos kiaurymės dvigubos); 3. Plokštelės storis 3,0 mm ± 0,1 mm, plotis 10,0 mm ± 0,5 mm; 4. Plokštelės naudojamos su 3,5 mm rakinamais sraigtais bei 3,5 mm kortikaliniais sraigtais; 5. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm ± 2 mm):    1. 4 / 50;    2. 5 / 65;    3. 6 / 75;    4. 7 / 90;    5. 8 / 100;    6. 9 / 115;    7. 10 / 130;    8. 11 / 140;    9. 12 / 155;    10. 13 / 165;    11. 14 / 180. 6. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 30 | 1. Tiesi plokštelė (Katalogas 1, psl. 4/3); 2. 4–14 rakinamų kiaurymių, išdėstytų simetriškai vienoje linijoje (visos kiaurymės dvigubos); 3. Plokštelės storis 3,1 mm, plotis 10,0 mm; 4. Plokštelės naudojamos su 3,5 mm rakinamais sraigtais bei 3,5 mm kortikaliniais sraigtais (Katalogas 5); 5. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm):    1. 4 / 50;    2. 5 / 63;    3. 6 / 76;    4. 7 / 89;    5. 8 / 102;    6. 9 / 115;    7. 10 / 128;    8. 11 / 141;    9. 12 / 154;    10. 13 / 167;    11. 14 / 180. 6. Pagamintos iš titano lydinio.   Kodai 020480004-020480014, Katalogas 1, psl. 4/3, Katalogas 5 |
| 14. | Tiesi rekonstrukcinė plokštelė | 1. Tiesi plokštelė; 2. 4–13 nerakinamų kiaurymių, išdėstytų simetriškai vienoje linijoje; 3. Plokštelės storis 3,0 mm ± 0,1 mm, plotis 10,0 mm ± 0,5 mm; 4. Plokštelės naudojamos su 3,5 mm kortikaliniais sraigtais; 5. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm ± 2 mm):    1. 4 / 45;    2. 5 / 60;    3. 6 / 70;    4. 7 / 80;    5. 9 / 105;    6. 10 / 120;    7. 11 / 130;    8. 12 / 140;    9. 13 / 155. 6. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 10 | 1. Tiesi plokštelė (Katalogas 1, psl. 4/2); 2. 4–13 nerakinamų kiaurymių, išdėstytų simetriškai vienoje linijoje; 3. Plokštelės storis 3,1 mm, plotis 10,0 mm; 4. Plokštelės naudojamos su 3,5 mm kortikaliniais sraigtais (Katalogas 5); 5. Plokštelių dydžiai (kiaurymių skaičius / ilgis, mm):    1. 4 / 46;    2. 5 / 58;    3. 6 / 70;    4. 7 / 82;    5. 9 / 106;    6. 10 / 118;    7. 11 / 130;    8. 12 / 142;    9. 13 / 154. 6. Pagamintos iš titano.   Kodai 010130004-010130013, Katalogas 1, psl. 4/2, Katalogas 5 |
| 15. | Rakinami sraigtai | 1. Ø5,0 mm ± 0,1 mm rakinami savisriegiai sraigtai; 2. Sriegis per visą sraigto ilgį; 3. Užsriegta Ø6,5 mm ± 0,1 mm konusinė galvutė; 4. Sraigtų ilgis nuo 16 iki 50 mm imtinai (žingsnis 2 mm ± 1 mm), nuo 55 iki 90 mm imtinai (žingsnis 5 mm ± 1 mm); 5. ≥ 26 skirtingų ilgių; 6. Sriegiami 3,5 mm ± 0,1 mm šešiakampiu atsuktuvu; 7. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 1200 | 1. ⌀ 5,0 mm rakinami savisriegiai sraigtai (Katalogas 1, psl. 2/26); 2. Sriegis per visą sraigto ilgį; 3. Užsriegta ⌀ 6,5 mm konusinė galvutė; 4. Sraigtų ilgis nuo 16 iki 50 mm imtinai (žingsnis 2 mm), nuo 55 iki 90 mm imtinai (žingsnis 5 mm); 5. 26 skirtingų ilgių; 6. Sriegiami 3,5 mm šešiakampiu atsuktuvu; 7. Pagaminti iš titano lydinio.   Kodai 040090016-040090090, Katalogas 1, psl. 2/26 |
| 16. | Kortikaliniai sraigtai | 1. Ø4,5 mm ± 0,1 mm kortikaliniai savisriegiai sraigtai; 2. Sriegis per visą sraigto ilgį, su 3–4 ištisinėmis rievėmis; 3. Sraigto galvutė 8,0 mm ± 0,1 mm; 4. Sraigtų ilgis nuo 18 iki 76 mm imtinai; 5. ≥ 29 skirtingų ilgių kas 2–4 mm; 6. Sriegiami 3,5 mm ± 0,1 mm šešiakampiu atsuktuvu; 7. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 1200 | 1. ⌀ 4,5 mm kortikaliniai savisriegiai sraigtai (Katalogas 1, psl. 2/22); 2. Sriegis per visą sraigto ilgį, su 3 ištisinėmis rievėmis; 3. Sraigto galvutė 8,0 mm; 4. Sraigtų ilgis nuo 18 iki 76 mm imtinai; 5. 29 skirtingų ilgių kas 2–4 mm; 6. Sriegiami 3,5 mm šešiakampiu atsuktuvu; 7. Pagaminti iš titano lydinio.   Kodai 040730018-040730076, Katalogas 1, psl. 2/22 |
| 17. | Rakinami sraigtai | 1. Ø3,5 mm ± 0,1 mm rakinami savisriegiai sraigtai; 2. Sriegis per visą sraigto ilgį; 3. Užsriegta konusinė galvutė; 4. Sraigtų ilgis nuo 10 iki 60 mm imtinai (žingsnis 2 mm ± 1 mm), nuo 65 iki 95 mm imtinai (žingsnis 5 mm ± 1 mm), ne mažiau 33 skirtingų ilgių; 5. Sriegiami šešiakampiu atsuktuvu; 6. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 1200 | 1. ⌀ 3,5 mm rakinami savisriegiai sraigtai (Katalogas 1, psl. 1/44); 2. Sriegis per visą sraigto ilgį; 3. Užsriegta konusinė galvutė; 4. Sraigtų ilgis nuo 10 iki 60 mm imtinai (žingsnis 2 mm), nuo 65 iki 95 mm imtinai (žingsnis 5 mm), ne mažiau 33 skirtingų ilgių; 5. Sriegiami šešiakampiu atsuktuvu; 6. Pagaminti iš titano lydinio.   Kodai 40070010-040070075, Katalogas 1, psl. 1/44 |
| 18. | Kortikaliniai sraigtai | 1. Ø3,5 mm ± 0,1 mm kortikaliniai savisriegiai sraigtai; 2. Sriegis per visą sraigto ilgį, su 3–4 ištisinėmis rievėmis; 3. Sraigto galvutė 6,0 mm ± 0,1 mm; 4. Sraigtų ilgis nuo 8 iki 40 mm imtinai (žingsnis 2 mm ± 1 mm), nuo 45 iki 75 mm imtinai (žingsnis 5 mm ± 1 mm), ne mažiau 24 skirtingų ilgių. 5. Sriegiami 2,5 mm ± 0,1 mm šešiakampiu atsuktuvu; 6. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 1600 | 1. ⌀ 3,5 mm kortikaliniai savisriegiai sraigtai (Katalogas 1, psl. 1/38); 2. Sriegis per visą sraigto ilgį, su 3 ištisinėmis rievėmis; 3. Sraigto galvutė 6,0 mm; 4. Sraigtų ilgis nuo 8 iki 40 mm imtinai (žingsnis 2 mm), nuo 45 iki 75 mm imtinai (žingsnis 5 mm), ne mažiau 24 skirtingų ilgių. 5. Sriegiami 2,5 mm šešiakampiu atsuktuvu; 6. Pagaminti iš titano lydinio.   Kodai 040710008-040710075, Katalogas 1, psl. 1/38 |
| 19. | Kaniuliuoti sraigtai | 1. Ø6,5 mm ± 0,1 mm kaniuliuoti sraigtai, pilno sriegio; 2. Sraigto galvutė 8,0 mm ± 0,1 mm; 3. Sraigtų ilgis nuo 40 iki 110 mm imtinai; 4. ≥ 15 skirtingų ilgių kas 5 mm ± 1 mm; 5. Sriegiami 4,0 mm ± 0,1 mm šešiakampiu atsuktuvu; 6. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 45 | 1. Ø6,5 mm kaniuliuoti sraigtai, pilno sriegio; 2. Sraigto galvutė 8,0 mm; 3. Sraigtų ilgis nuo 40 iki 110 mm imtinai; 4. 15 skirtingų ilgių kas 5 mm; 5. Sriegiami 4,0 mm šešiakampiu atsuktuvu; 6. Pagaminti iš titano lydinio.   Kodai 060060040-060060110  Katalogas 1, psl. 5/5 |
| 20. | Kaniuliuoti sraigtai | 1. Ø6,5 mm ± 0,1 mm kaniuliuoti sraigtai, dalinio sriegio; 2. Sraigto galvutė 8,0 mm ± 0,1 mm; 3. Sraigtų ilgis nuo 45 iki 110 mm imtinai; 4. ≥ 14 skirtingų ilgių kas 5 mm ± 1 mm; 5. Sriegiami 4,0 mm ± 0,1 mm šešiakampiu atsuktuvu; 6. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 45 | 1. Ø6,5 mm kaniuliuoti sraigtai, dalinio sriegio; 2. Sraigto galvutė 8,0 mm; 3. Sraigtų ilgis nuo 45 iki 110 mm imtinai; 4. 14 skirtingų ilgių kas 5 mm; 5. Sriegiami 4,0 mm šešiakampiu atsuktuvu; 6. Pagaminti iš titano lydinio.   Kodai 60050045-060050110  Katalogas 1, psl. 5/5 |
| 21. | Kaniuliuoti sraigtai | 1. Ø7,3 mm ± 0,1 mm kaniuliuoti sraigtai; 2. Sriegis 32 mm ± 1 mm; 3. Sraigto galvutė 8,0 mm ± 0,1 mm; 4. Sraigtų ilgis nuo 50 iki 110 mm imtinai; 5. ≥ 13 skirtingų ilgių kas 5 mm ± 1 mm; 6. Sriegiami 4,0 mm ± 0,1 mm šešiakampiu atsuktuvu; 7. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 45 | 1. Ø7,3 mm kaniuliuoti sraigtai; 2. Sriegis 32 mm (Katalogas 5); 3. Sraigto galvutė 8,0 mm; 4. Sraigtų ilgis nuo 50 iki 110 mm imtinai; 5. 13 skirtingų ilgių kas 5 mm; 6. Sriegiami 4,0 mm šešiakampiu atsuktuvu; 7. Pagaminti iš titano lydinio.   Kodai 060070050-060070110  Katalogas 1, psl. 5/6, Katalogas 5 |
| 22. | Kaniuliuoti sraigtai | 1. Ø7,3 mm ± 0,1 mm kaniuliuoti sraigtai; 2. Sriegis 16 mm ± 1 mm; 3. Sraigto galvutė 8,0 mm ± 0,1 mm; 4. Sraigtų ilgis nuo 50 iki 110 mm imtinai; 5. ≥ 13 skirtingų ilgių kas 5 mm ± 1 mm; 6. Sriegiami 4,0 mm ± 0,1 mm šešiakampiu atsuktuvu; 7. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 45 | 1. Ø7,3 mm kaniuliuoti sraigtai; 2. Sriegis 16 mm (Katalogas 5); 3. Sraigto galvutė 8,0 mm; 4. Sraigtų ilgis nuo 50 iki 110 mm imtinai; 5. 13 skirtingų ilgių kas 5 mm; 6. Sriegiami 4,0 mm šešiakampiu atsuktuvu; 7. Pagaminti iš titano lydinio.   Kodai 060080050-060080110  Katalogas 1, psl. 5/6, Katalogas 5 |
| 23. | Poveržlė sraigtams | 1. Universalios poveržlės; 2. Skirtos Ø6,5 mm / Ø7,3 mm (± 0,1 mm) sraigtams; 3. Poveržlės storis 1,4–1,5 mm,  plotis 13–14 mm; 4. Suderinamos su 19–22 pozicijoje perkamais sraigtais; 5. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 30 | 1. Universalios poveržlės; 2. Skirtos Ø6,5 mm / Ø7,3 mm sraigtams; 3. Poveržlės storis 1,5 mm,  plotis 13mm; 4. Suderinamos su 19–22 pozicijoje perkamais sraigtais; 5. Pagamintos iš titano lydinio.   Kodas 60090000  Katalogas 1, psl. 5/7 |
| 24. | Poveržlė sraigtams | 1. Universalios poveržlės su dantukais; 2. Skirtos Ø6,5 mm / Ø7,3 mm (± 0,1 mm) sraigtams; 3. Poveržlės storis 5,3–5,5 mm,  plotis 13–14 mm; 4. Suderinamos su 19–22 pozicijoje perkamais sraigtais; 5. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 30 | 1. Universalios poveržlės su dantukais; 2. Skirtos Ø6,5 mm / Ø7,3 mm sraigtams; 3. Poveržlės storis 5,5 mm,  plotis 13mm; 4. Suderinamos su 19–22 pozicijoje perkamais sraigtais; 5. Pagamintos iš titano lydinio. Kodas 60100000   Katalogas 1, psl. 5/7 |
| 25. | Instrumentai panaudai | 1. Perkamoms priemonėms implantuoti panaudai pateikiami pilni instrumentariumai. 2. Visi implantai ir instrumentai pagaminti to paties gamintojo, sudaro vieningą sistemą. 3. Instrumentams suteikiamas ne mažiau kaip 12 mėnesių garantinis terminas *(būtinas tiekėjo ir / arba gamintojo patvirtinimas).* | **─** | 1. Perkamoms priemonėms implantuoti panaudai pateikiami pilni instrumentariumai. 2. Visi implantai ir instrumentai pagaminti to paties gamintojo, sudaro vieningą sistemą. 3. Instrumentams suteikiamas ne mažiau kaip 12 mėnesių garantinis terminas. Pridedamas. |
| 26. | Žymėjimas CE ženklu | Būtinas (*kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją*) | **─** | Pateikiamas CE sertifikatas (CE MDR plates & screws) |

**Pastabos, papildomi reikalavimai:**

1. Kartu su pasiūlymu privaloma pateikti originalų gamintojo katalogą, kuriame yra aprašyti konkursui siūlomi implantai.
2. Bus vertinama tik tiekėjo pasiūlyta originaliame gamintojo kataloge nurodyta produkcija (nurodant prekių kodus). Tiekėjo pasiūlymai su gamintojo įsipareigojimu pagaminti implantus pagal poreikį nebus priimami ir nebus vertinami.
3. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, išbandymui turi būti pateikti siūlomų implantų pavyzdžiai originaliose gamintojo pakuotėse, kartu pateikiant jų panaudojimui (įdėjimui, išėmimui) reikalingus instrumentus. Pristatęs implantų pavyzdžius bei jų panaudojimui skirtus instrumentus, tiekėjas privalo supažindinti operacinės medicininį personalą su pateiktų implantų naudojimo ypatumais, pademonstruoti kaip implantus teisingai ir saugiai įdėti bei išimti.
4. 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.
5. Atsiimant laikinam naudojimui pateiktus instrumentus, pagrindiniai specialūs instrumentai, kurie yra reikalingi implantų išėmimui, gydymo įstaigai paliekami neribotam laikui (pavyzdžiui, perduodami paramos būdu).

**4 pirkimo dalis. Kaniuliuoti sraigtai dubens osteosintezei**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Parametrai**  **(specifikacija)** | **Reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Orientacinis kiekis, vnt.** | **Siūlomos parametrų reikšmės** |
| 1. | Kaniuliuoti spongioziniai sraigtai | 1. Ø6,5 mm ± 0,1 mm spongioziniai kaniuliuoti sraigtai su kepurėle; 2. Pilno sriegio; 3. Sraigtų ilgis nuo 30 iki 150 mm imtinai; 4. ≥ 25 skirtingų ilgių kas 5 mm ± 1 mm; 5. Sriegiami su TX25/žvaigždutės formos kaniuliuotu atsuktuvu; 6. Naudojami su 2,5 mm (± 0,1 mm) viela; 7. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 30 |  |
| 2. | Kaniuliuoti spongioziniai sraigtai | 1. Ø6,5 mm ± 0,1 mm spongioziniai kaniuliuoti sraigtai su kepurėle; 2. Sriegis 16 mm ± 1 mm; 3. Sraigtų ilgis nuo 30 iki 150 mm imtinai; 4. ≥ 25 skirtingų ilgių kas 5 mm ± 1 mm; 5. Sriegiami su TX25/žvaigždutės formos kaniuliuotu atsuktuvu; 6. Naudojami su 2,5 mm (± 0,1 mm) viela; 7. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 30 |  |
| 3. | Kaniuliuoti spongioziniai sraigtai | 1. Ø6,5 mm ± 0,1 mm spongioziniai kaniuliuoti sraigtai su kepurėle; 2. Sriegis 32 mm ± 1 mm; 3. Sraigtų ilgis nuo 45 iki 150 mm imtinai; 4. ≥ 22 skirtingų ilgių kas 5 mm ± 1 mm; 5. Sriegiami su TX25/žvaigždutės formos kaniuliuotu atsuktuvu; 6. Naudojami su 2,5 mm (± 0,1 mm) viela; 7. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 30 |  |
| 4. | Kaniuliuoti spongioziniai sraigtai | 1. Ø7,3 mm ± 0,1 mm spongioziniai kaniuliuoti sraigtai su kepurėle; 2. Pilno sriegio; 3. Sraigtų ilgis nuo 30 iki 150 mm imtinai; 4. ≥ 25 skirtingų ilgių kas 5 mm ± 1 mm; 5. Sriegiami su TX25/žvaigždutės formos kaniuliuotu atsuktuvu; 6. Naudojami su 2,5 mm (± 0,1 mm) viela; 7. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 30 |  |
| 5. | Kaniuliuoti spongioziniai sraigtai | 1. Ø7,3 mm ± 0,1 mm spongioziniai kaniuliuoti sraigtai su kepurėle; 2. Sriegis 32 mm ± 1 mm; 3. Sraigtų ilgis nuo 45 iki 150 mm imtinai; 4. ≥ 22 skirtingų ilgių kas 5 mm ± 1 mm; 5. Sriegiami su TX25/žvaigždutės formos kaniuliuotu atsuktuvu; 6. Naudojami su 2,5 mm (± 0,1 mm) viela; 7. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 30 |  |
| 6. | Kaniuliuoti spongioziniai sraigtai | 1. Ø7,3 mm ± 0,1 mm spongioziniai kaniuliuoti sraigtai su kepurėle; 2. Sriegis 16 mm ± 1 mm; 3. Sraigtų ilgis nuo 30 iki 150 mm imtinai; 4. ≥ 25 skirtingų ilgių kas 5 mm ± 1 mm; 5. Sriegiami su TX25/žvaigždutės formos kaniuliuotu atsuktuvu; 6. Naudojami su 2,5 mm (± 0,1 mm) viela; 7. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 30 |  |
| 7. | Kaniuliuoti kompresiniai sraigtai | 1. Ø7,3 mm ± 0,1 mm kanuliuotas kompresinis sraigtas su galvute; 2. Sraigto vidurinė dalis be sriegio; 3. Sraigto galvutė Ø8,5 mm ± 0,1 mm; 4. Galvutė užsriegta, pilnai panyranti į kaulą; 5. Sraigtų ilgis nuo 50 iki 120 mm imtinai; 6. ≥ 15 skirtingų dydžių; 7. Sriegiami TX25/žvaigždutės formos kaniuliuotu atsuktuvu; 8. Naudojami su 2,5 mm (± 0,1 mm) viela; 9. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 10 |  |
| 8. | Kaniuliuoti kompresiniai sraigtai | 1. Ø8,0 mm ± 0,1 mm kanuliuotas kompresinis sraigtas su galvute; 2. Sraigto vidurinė dalis be sriegio; 3. Sraigto galvutė Ø9,0 mm ± 0,1 mm; 4. Galvutė užsriegta, pilnai panyranti į kaulą; 5. Sraigtų ilgis nuo 50 iki 120 mm imtinai; 6. ≥ 15 skirtingų dydžių; 7. Sriegiami TX30/žvaigždutės formos kaniuliuotu atsuktuvu; 8. Naudojami su 2,5 mm (± 0,1 mm) viela; 9. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 10 |  |
| 9. | Kaniuliuoti spongioziniai sraigtai | 1. Ø8,5 mm ± 0,1 mm kaniuliuoti spongioziniai sraigtai; 2. Sriegis per visą sraigto ilgį; 3. Sraigtų ilgis nuo 60 iki 250 mm imtinai; 4. ≥ 39 skirtingų ilgių; 5. Sriegiami su WS 5 atsuktuvu; 6. Naudojami su 3,2 mm (± 0,1 mm) viela; 7. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 35 |  |
| 10. | Kaniuliuoti spongioziniai sraigtai | 1. Ø8,5 mm ± 0,1 mm kaniuliuoti spongioziniai sraigtai; 2. Dalinio sriegio; 3. Pastovi sraigto dalis be sriegio ≥ 35 mm visuose dydžiuose, sriegio ilgis kinta su kiekvienu dydžiu; 4. Sraigtų ilgis nuo 60 iki 250 mm imtinai; 5. ≥ 39 skirtingų ilgių; 6. Sriegiami su WS 5 atsuktuvu; 7. Naudojami su 3,2 mm (± 0,1 mm) viela; 8. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 35 |  |
| 11. | Poveržlė sraigtams | 1. Ø9,0 mm ± 0,5 mm poveržlė tinkanti Ø8,5 mm ± 0,1 mm sraigtams; 2. Pagamintos iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 20 |  |
| 12. | Kaniuliuoti augmentiniai sraigtai | 1. Ø7,5 mm ± 0,1 mm kaniuliuoti augmentiniai sraigtai su poveržlėmis; 2. Pilno sriegio; 3. Sraigtų ilgis nuo 50 iki 165 mm imtinai; 4. ≥ 24 skirtingų ilgių; 5. Poveržlė nuimama, Ø14 mm ± 0,5 mm; 6. Sraigtų distalinėje dalyje ≥ 6 kiaurymių cemento suleidimui; 7. Sriegiami SW 4 šešiakampiu atsuktuvu; 8. Naudojami su 2,8 mm (± 0,1 mm) viela; 9. Sterilioje pakuotėje; 10. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 30 |  |
| 13. | Kaniuliuoti augmentiniai sraigtai | 1. Ø7,5 mm ± 0,1 mm kaniuliuoti augmentiniai sraigtai su poveržlėmis; 2. Dalinio sriegio; 3. Sraigtų ilgis nuo 50 iki 165 mm imtinai; 4. ≥ 24 skirtingų ilgių; 5. Poveržlė nuimama, Ø14 mm ± 0,5 mm; 6. Sraigtų distalinėje dalyje ≥ 6 kiaurymių cemento suleidimui; 7. Sriegiami SW 4 šešiakampiu atsuktuvu; 8. Naudojami su 2,8 mm (± 0,1 mm) viela; 9. Sterilioje pakuotėje; 10. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | 30 |  |
| 14. | Cemento augmentacijos rinkinys | 1. Vienkartinio naudojimo rinkinys skirtas cemento augmentacijai per Ø7,5 mm ± 0,1 mm kaniuliuotus augmentinius sraigtus; 2. Rinkinį sudaro kaniulė su „Luer-lock“ (ar lygiaverte) jungtimi bei kaniulės obturatorius; 3. Kaniulė 260–270 mm ilgio; 4. Išorinis kaniulės skersmuo 2,8–3,0 mm; 5. Kaniulės obturatorius Ø2,0–2,2 mm. | 40 |  |
| 15. | Kiršnerio viela | 1. Aštri; 2. 2,5 mm ± 0,1 mm; 3. 180–320 mm ilgio; 4. Pagamintos iš medicininio plieno (arba lygiavertės medžiagos). | 30 |  |
| 16. | Kiršnerio viela | 1. Aštri, su sriegiu; 2. 2,8 mm ± 0,1 mm; 3. 300–320 mm ilgio; 4. Pagamintos iš medicininio plieno (arba lygiavertės medžiagos). | 20 |  |
| 17. | Kiršnerio viela | 1. 3,2 mm ± 0,1 mm; 2. 435–460 mm ilgio; 3. Pagamintos iš medicininio plieno (arba lygiavertės medžiagos). | 20 |  |
| 18. | Instrumentai panaudai | 1. Perkamoms priemonėms implantuoti panaudai pateikiami to paties gamintojo pilni instrumentariumai; 2. Instrumentams suteikiamas ne mažiau kaip 12 mėnesių garantinis terminas *(būtinas tiekėjo ir / arba gamintojo patvirtinimas).* | **─** |  |
| 19. | Žymėjimas CE ženklu | Būtinas (*kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją*) | **─** |  |

**Pastabos, papildomi reikalavimai:**

1. Kartu su pasiūlymu privaloma pateikti originalų gamintojo katalogą, kuriame yra aprašyti konkursui siūlomi implantai.
2. Bus vertinama tik tiekėjo pasiūlyta originaliame gamintojo kataloge nurodyta produkcija (nurodant prekių kodus). Tiekėjo pasiūlymai su gamintojo įsipareigojimu pagaminti implantus pagal poreikį nebus priimami ir nebus vertinami.
3. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, išbandymui turi būti pateikti siūlomų implantų pavyzdžiai originaliose gamintojo pakuotėse, kartu pateikiant jų panaudojimui (įdėjimui, išėmimui) reikalingus instrumentus. Pristatęs implantų pavyzdžius bei jų panaudojimui skirtus instrumentus, tiekėjas privalo supažindinti operacinės medicininį personalą su pateiktų implantų naudojimo ypatumais, pademonstruoti kaip implantus teisingai ir saugiai įdėti bei išimti.
4. 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.
5. Atsiimant laikinam naudojimui pateiktus instrumentus, pagrindiniai specialūs instrumentai, kurie yra reikalingi implantų išėmimui, gydymo įstaigai paliekami neribotam laikui (pavyzdžiui, perduodami paramos būdu).