TSD-572, VPP-3016

**Jėgos instrumento priedų techninė specifikacija**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pirkimo dalies Nr.** | **Parametrai (specifikacija)** | **Reikalaujamos  parametrų reikšmės** | **Siūlomos**  **parametrų reikšmės** |
| **1.** | **Jėgos instrumento antgaliai:** | |  |
| 1.1. | Perforatoriaus darbinis antgalis (orientacinis kiekis 1 vnt.) | 1. Su standartine „Hudson“ tipo mova (arba lygiaverte); 2. Didžiausias apsukų skaičius ≥ 1 250 aps./min.   (*kodas P200-PER arba lygiavertis*) | 1.Su standartine „Hudson“ tipo mova  2.Didžiausias apsukų skaičius 1 250 aps./min.  kodas P200-PER  *Žr. NSK sistema, priedai.pdf 16 psl* |
| 1.2. | Gręžimo antgalis (orientacinis kiekis 3 vnt.) | 1. Tiesus; 2. Didžiausias apsukų skaičius ≥ 80 000 aps./min.   (*kodas P200-2SD arba lygiavertis*) | 1. Tiesus;  2. Didžiausias apsukų skaičius 80 000 aps./min.  P200-2SD  *Žr. NSK sistema, priedai.pdf 16 psl* |
| 1.3. | Kraniotomo antgalis (orientacinis kiekis 4 vnt.) | Didžiausias apsukų skaičius ≥ 80 000 aps./min.  (*kodas P200-CRA arba lygiavertis*) | Didžiausias apsukų skaičius 80 000 aps./min.  kodas P200-CRA  *Žr. NSK sistema, priedai.pdf 17 psl* |
| 1.4. | Kraniotomo apsauga (orientacinis kiekis 1 vnt.) | 1. Pasukama; 2. Vidutinio ilgio: 15,4 mm (± 0,1 mm).   (*kodas P200-RCRD-M arba lygiavertis*) | 1. Pasukama;  2.Vidutinio ilgio: 15,4 mm  kodas P200-RCRD-M  *Žr. NSK sistema, priedai.pdf 17 psl* |
| 1.5. | Kraniotomo apsauga (orientacinis kiekis 1 vnt.) | 1. Pasukama; 2. Pediatrinio ilgio: 11,4 mm (± 0,1 mm).   (*kodas P200-RCRD-P arba lygiavertis*) | 1.Pasukama;  2.Pediatrinio ilgio: 11,4 mm  kodas P200-RCRD-P  *Žr. NSK sistema, priedai.pdf 17 psl* |
| 1.6. | Darbinis antgalis (orientacinis kiekis 1 vnt.) | 1. Lenktas; 2. Darbinė dalis vidutinio ilgio: 65,0 mm (± 0,1 mm); 3. Darbinės dalies Ø5,5 mm (± 0,1 mm); 4. Didžiausias apsukų skaičius ≥ 80 000 aps./min.   (*kodas P200-2AM arba lygiavertis*) | 1.Lenktas;  2.Darbinė dalis vidutinio ilgio: 65,0 mm  3.Darbinės dalies Ø5,5 mm  4.Didžiausias apsukų skaičius 80 000 aps./min.  kodas P200-2AM  *Žr. NSK sistema, priedai.pdf 15 psl* |
| 1.7. | Darbinis antgalis (orientacinis kiekis 2 vnt.) | 1. Lenktas; 2. Darbinė dalis trumpa: 45,0 mm (± 0,1 mm); 3. Darbinės dalies Ø5,5 mm (± 0,1 mm); 4. Didžiausias apsukų skaičius ≥ 80 000 aps./min.   (*kodas P200-2AS arba lygiavertis*) | 1.Lenktas;  2.Darbinė dalis trumpa: 45,0 mm;  3.Darbinės dalies Ø5,5 mm;  4.Didžiausias apsukų skaičius 80 000 aps./min.  kodas P200-2AS  *Žr. NSK sistema, priedai.pdf 15 psl* |
| 1.8. | Darbinis antgalis (orientacinis kiekis 1 vnt.) | 1. Lenktas; 2. Darbinė dalis ilga: 85,0 mm (± 0,1 mm); 3. Darbinės dalies Ø5,5 mm (± 0,1 mm); 4. Didžiausias apsukų skaičius ≥ 80 000 aps./min.   (*kodas P200-2AL arba lygiavertis*) | 1.Lenktas;  2.Darbinė dalis ilga: 85,0 mm  3.Darbinės dalies Ø5,5 mm  4.Didžiausias apsukų skaičius 80 000 aps./min.  kodas P200-2AL  *Žr. NSK sistema, priedai.pdf 15 psl* |
| 1.9. | Darbinis antgalis (orientacinis kiekis 1 vnt.) | 1. Plonas; 2. Darbinė dalis ilga: 88,6 mm (± 0,1 mm); 3. Darbinės dalies Ø4,8 mm (± 0,1 mm); 4. Didžiausias apsukų skaičius ≥ 80 000 aps./min.   (*kodas P200-1A135 arba lygiavertis*) | 1.Plonas;  2.Darbinė dalis ilga: 88,6 mm  3.Darbinės dalies Ø4,8 mm  4.Didžiausias apsukų skaičius 80 000 aps./min.  kodas P200-1A135  *Žr. NSK sistema, priedai.pdf 14 psl* |
| **2.** | **Jėgos instrumento eksploataciniai priedai:** | |  |
| 2.1. | Geležtė  (orientacinis kiekis 100 vnt.) | 1. Skirta kraniotomijai; 2. Vidutinio ilgio; 3. Kotelio Ø3,17 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-ROU-M arba lygiavertis*) | 1.Skirta kraniotomijai;  2.Vidutinio ilgio;  3.Kotelio Ø3,17 mm  kodas PDS-ROU-M  Žr. NSK grazteliai.pdf 11 psl. |
| 2.2. | Geležtė  (orientacinis kiekis 80 vnt.) | 1. Skirta kraniotomijai; 2. Vidutinio ilgio; 3. Sraigtinė; 4. Kotelio Ø3,17 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-CRA-M arba lygiavertis*) | 1.Skirta kraniotomijai;  2.Vidutinio ilgio;  3.Sraigtinė;  4.Kotelio Ø3,17 mm  kodas PDS-CRA-M  Žr. NSK grazteliai.pdf 11 psl. |
| 2.3. | Geležtė  (orientacinis kiekis 10 vnt.) | 1. Skirta kraniotomijai; 2. Pediatrinė; 3. Kotelio Ø3,17 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-ROU-P arba lygiavertis*) | 1.Skirta kraniotomijai;  2.Pediatrinė;  3.Kotelio Ø3,17 mm  kodas PDS-ROU-P  Žr. NSK grazteliai.pdf 11 psl. |
| 2.4. | Grąžtelis  (orientacinis kiekis 110 vnt.) | 1. Skirtas angoms; 2. Galvutės Ø1,5 mm (± 0,1 mm); 3. Kotelio Ø2,35 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-2TD-15 arba lygiavertis*) | 1. Skirtas angoms;  2. Galvutės Ø1,5 mm  3. Kotelio Ø2,35 mm .  kodas PDS-2TD-15  Žr. NSK grazteliai.pdf 10 psl. |
| 2.5. | Grąžtelis  (orientacinis kiekis 60 vnt.) | 1. Apvalus/rutulinis; 2. Vidutinio ilgio; 3. Galvutės Ø5,0 mm (± 0,1 mm); 4. Kotelio Ø2,35 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-2CM-50 arba lygiavertis*) | 1.Apvalus/rutulinis;  2.Vidutinio ilgio;  3.Galvutės Ø5,0 mm  4.Kotelio Ø2,35 mm .  *kodas PDS-2CM-50*  Žr. NSK grazteliai.pdf 8 psl. |
| 2.6. | Grąžtelis  (orientacinis kiekis 30 vnt.) | 1. Apvalus/rutulinis; 2. Trumpas; 3. Galvutės Ø3,0 mm (± 0,1 mm); 4. Kotelio Ø2,35 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-2CS-30 arba lygiavertis*) | 1.Apvalus/rutulinis;  2.Trumpas;  3.Galvutės Ø3,0 mm  4.Kotelio Ø2,35 mm.  kodas PDS-2CS-30  Žr. NSK grazteliai.pdf 8 psl |
| 2.7. | Grąžtelis  (orientacinis kiekis 60 vnt.) | 1. Apvalus/rutulinis; 2. Trumpas; 3. Galvutės Ø5,0 mm (± 0,1 mm); 4. Kotelio Ø2,35 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-2CS-50 arba lygiavertis*) | 1. Apvalus/rutulinis;  2. Trumpas;  3. Galvutės Ø5,0 mm;  4. Kotelio Ø2,35 mm (± 0,1 mm).  kodas PDS-2CS-50  Žr. NSK grazteliai.pdf 8 psl |
| 2.8. | Grąžtelis  (orientacinis kiekis 50 vnt.) | 1. Apvalus su grioveliais; 2. Universalaus ilgio (*angl. universal length – UL*); 3. Galvutės Ø5,0 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-2RFUL-50 arba lygiavertis*) | 1. Apvalus su grioveliais;  2. Universalaus ilgio (angl. universal length – UL);  3. Galvutės Ø5,0 mm.  kodas PDS-2RFUL-50  Žr. NSK grazteliai.pdf 5 psl |
| 2.9. | Grąžtelis  (orientacinis kiekis 30 vnt.) | 1. Apvalus su grioveliais; 2. Universalaus ilgio (*angl. universal length – UL*); 3. Galvutės Ø3,0 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-2RFUL-30 arba lygiavertis*) | 1.Apvalus su grioveliais;  2.Universalaus ilgio (angl. universal length – UL);  3.Galvutės Ø3,0 mm .  kodas PDS-2RFUL-30  Žr. NSK grazteliai.pdf 5 psl |
| 2.10. | Grąžtelis  (orientacinis kiekis 20 vnt.) | 1. Apvalus su grioveliais; 2. Ilgas; 3. Galvutės Ø3,0 mm (± 0,1 mm); 4. Kotelio Ø2,35 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-2CL-30 arba lygiavertis*) | 1.Apvalus su grioveliais;  2.Ilgas;  3.Galvutės Ø3,0 mm  4.Kotelio Ø2,35 mm  kodas PDS-2CL-30  Žr. NSK grazteliai.pdf 8 psl |
| 2.11. | Grąžtelis  (orientacinis kiekis 20 vnt.) | 1. Apvalus su grioveliais; 2. Ilgas; 3. Galvutės Ø5,0 mm (± 0,1 mm); 4. Kotelio Ø2,35 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-2CL-50 arba lygiavertis*) | 1. Apvalus su grioveliais;  2. Ilgas;  3. Galvutės Ø5,0 mm  4.Kotelio Ø2,35 mm  kodas PDS-2CL-50  Žr. NSK grazteliai.pdf 8 psl |
| 2.12. | Grąžtelis (orientacinis kiekis 10 vnt.) | 1. Apvalus; 2. Deimantinis (arba lygiavertis); 3. Skirtas plonam antgaliui; 4. Galvutės Ø4,0 mm (± 0,1 mm); 5. Kotelio Ø1,0 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-1D135-40 arba lygiavertis*) | 1.Apvalus;  2.Deimantinis (arba lygiavertis);  3.Skirtas plonam antgaliui;  4.Galvutės Ø4,0 mm  5.Kotelio Ø1,0 mm  kodas PDS-1D135-40  Žr. NSK grazteliai.pdf 6 psl |
| 2.13. | Grąžtelis (orientacinis kiekis 10 vnt.) | 1. Apvalus; 2. Deimantinis (arba lygiavertis); 3. Skirtas plonam antgaliui; 4. Galvutės Ø3,0 mm (± 0,1 mm); 5. Kotelio Ø1,0 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-1D135-30 arba lygiavertis*) | 1.Apvalus;  2.Deimantinis  3.Skirtas plonam antgaliui;  4.Galvutės Ø3,0 mm  5.Kotelio Ø1,0 mm  kodas PDS-1D135-30  Žr. NSK grazteliai.pdf 6 psl |
| 3. | Suderinamumas | Siūlomi jėgos instrumento priedai turi būti techniškai suderinami su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamu gamintojo „NSK“ jėgos instrumentu „Primado“ **(*kartu su pasiūlymu privaloma pateikti gamintojo „NSK“ patvirtinimą dėl suderinamumo)*** | Siūlomi jėgos instrumento priedai techniškai suderinami su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamu gamintojo „NSK“ jėgos instrumentu „Primado“  **Žr. Confirmation.pdf** |
| 4. | Garantinis terminas | 1. Antgaliams suteikiama garantija  ≥ 12 mėnesių; 2. Garantiniu metu antgaliai gali būti keičiami į naujus arba garantinio remonto metu suteikiami pakaitiniai. | 1.Antgaliams suteikiama garantija 12 mėnesių;  2.Garantiniu metu antgaliai gali būti keičiami į naujus arba garantinio remonto metu suteikiami pakaitiniai. |
| 5. | Žymėjimas CE ženklu | Būtinas (*kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją*) | CE sertifikatas |
| 6. | Vartotojų apmokymas | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą |
| 7. | Prekių pristatymas | Į pasiūlymo kainą įskaičiuotos prekių pristatymo išlaidos | Į pasiūlymo kainą įskaičiuotos prekių pristatymo išlaidos |

**Pastabos, papildomi reikalavimai visoms pirkimo dalims:**

1. Lentelėje nurodytas gamintojo pavadinimas ir kataloginiai numeriai (kodai) jokios komercinės reikšmės neturi, tik nurodo perkamų prekių technines charakteristikas aprašantį informacijos šaltinį. Gali būti siūlomos nurodyto gamintojo konkrečiais katalogo numeriais įvardintos prekės arba joms lygiaverčiai, atitinkantys lentelėje pateiktus reikalavimus, kitų firmų gaminiai.
2. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, techninių parametrų atitikimo įvertinimui, turi būti pateikti siūlomų prekių pavyzdžiai.