TSD-559, VPP-3109

**Jėgos aparato priedų techninė specifikacija**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pirkimo dalies Nr.** | **Parametrai (specifikacija)** | **Reikalaujamos  parametrų reikšmės** | **Siūlomos**  **parametrų reikšmės** | |
| **1.** | **Jėgos aparato vienkartiniai priedai (kiekis 1 komplektas):** | | |  |
| 1.1. | Grąžtelis – 10 vnt. | 1. Apvalus su grioveliais; 2. Trumpas; 3. Galvutės Ø2,0 mm (± 0,1 mm); 4. Kotelio Ø2,35 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-2CS-20 arba lygiavertis*) | 1. Apvalus su grioveliais 2. Trumpas (Short trumpinys “S”) 3. Galvutės Ø2,0 mm 4. Kotelio Ø2,35 mm   ***PDS-2CS-20***  ***Žr. NSK primado priedai.pdf 3 psl.*** | |
| 1.2. | Grąžtelis – 5 vnt. | 1. Apvalus su grioveliais; 2. Trumpas; 3. Galvutės Ø6,0 mm (± 0,1 mm); 4. Kotelio Ø2,35 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-2CS-60 arba lygiavertis*) | 1. Apvalus su grioveliais; 2. Trumpas; (Short trumpinys “S”) 3. Galvutės Ø6,0 mm 4. Kotelio Ø2,35 mm   ***PDS-2CS-60***  ***Žr. NSK primado priedai.pdf* 3 psl.** | |
| 1.3. | Grąžtelis – 5 vnt. | 1. Apvalus su grioveliais; 2. Trumpas; 3. Galvutės Ø7,0 mm (± 0,1 mm); 4. Kotelio Ø2,35 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-2CS-70 arba lygiavertis*) | 1. Apvalus su grioveliais; 2. Trumpas; (Short trumpinys “S”) 3. Galvutės Ø7,0 mm 4. Kotelio Ø2,35 mm   ***PDS-2CS-70***  ***Žr. NSK primado priedai.pdf* 3 psl.** | |
| 1.4. | Grąžtelis – 5 vnt. | 1. Apvalus su grioveliais; 2. Vidutinio ilgio; 3. Galvutės Ø5,0 mm (± 0,1 mm); 4. Kotelio Ø3,17 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-3CM-50 arba lygiavertis*) | 1. Apvalus su grioveliais; 2. Vidutinio ilgio; (Medium – “M”) 3. Galvutės Ø5,0 mm 4. Kotelio Ø3,17 mm   ***PDS-3CM-50***  ***Žr. NSK primado priedai.pdf* 6 psl.** | |
| 1.5. | Grąžtelis – 5 vnt. | 1. Apvalus su grioveliais; 2. Vidutinio ilgio; 3. Galvutės Ø7,0 mm (± 0,1 mm); 4. Kotelio Ø3,17 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-3CM-70 arba lygiavertis*) | 1. Apvalus su grioveliais; 2. Vidutinio ilgio; (Medium – “M”) 3. Galvutės Ø7,0 mm 4. Kotelio Ø3,17 mm.   ***PDS-3CM-70***  ***Žr. NSK primado priedai.pdf* 6 psl.** | |
| 1.6. | Grąžtelis – 2 vnt. | 1. „Kiaušinio“ formos su grioveliais; 2. Trumpiausias (MS); 3. Galvutės Ø4,0 mm (± 0,1 mm); 4. Kotelio Ø2,35 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-2EMS-40 arba lygiavertis*) | 1. „Kiaušinio“ formos su grioveliais; 2. Trumpiausias (MS); 3. Galvutės Ø4,0 mm ; 4. Kotelio Ø2,35 mm   ***PDS-2EMS-40***  ***Žr. NSK primado priedai.pdf* 5 psl.** | |
| 1.7. | Grąžtelis – 2 vnt. | 1. „Kiaušinio“ formos su grioveliais; 2. Trumpiausias (MS); 3. Galvutės Ø6,0 mm (± 0,1 mm); 4. Kotelio Ø2,35 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-2EMS-60 arba lygiavertis*) | 1. „Kiaušinio“ formos su grioveliais; 2. Trumpiausias (MS); 3. Galvutės Ø6,0 mm 4. Kotelio Ø2,35 mm   ***PDS-2EMS-60***  ***Žr. NSK primado priedai.pdf* 5 psl.** | |
| 1.8. | Grąžtelis – 6 vnt. | 1. „Lindemann“ formos (ar lygiavertės); 2. Trumpas; 3. Darbinės dalies Ø2,1 mm (± 0,1 mm); 4. Darbinės dalies ilgis 11 mm (± 0,1 mm); 5. Kotelio Ø2,35 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-2LS-11 arba lygiavertis*) | 1. „Lindemann“ formos 2. Trumpas; (Short “S”) 3. Darbinės dalies Ø2,1 mm; 4. Darbinės dalies ilgis 11 mm; 5. Kotelio Ø2,35 mm.   ***PDS-2LS-11***  ***Žr. NSK primado priedai.pdf* 5 psl.** | |
| 1.9. | Grąžtelis – 6 vnt. | 1. „Lindemann“ formos (ar lygiavertės); 2. Trumpas; 3. Darbinės dalies Ø2,3 mm (± 0,1 mm); 4. Darbinės dalies ilgis 26 mm (± 0,1 mm); 5. Kotelio Ø2,35 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-2LS-26 arba lygiavertis*) | 1. „Lindemann“ formos (ar lygiavertės); 2. Trumpas; 3. Darbinės dalies Ø2,3 mm 4. Darbinės dalies ilgis 26 mm 5. Kotelio Ø2,35 mm   ***PDS-2LS-26***  ***Žr. NSK primado priedai.pdf* 5 psl.** | |
| 1.10. | Grąžtelis – 5 vnt. | 1. Sukamasis grąžtas plokščia uodega (*angl. Twist Drill Flat Tail*); 2. Darbinės dalies Ø2,0 mm (± 0,1 mm); 3. Kotelio Ø2,35 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-2TD-20 arba lygiavertis*) | 1. Sukamasis grąžtas plokščia uodega (*angl. Twist Drill Flat Tail*); 2. Darbinės dalies Ø2,0 mm ; 3. Kotelio Ø2,35 mm   ***PDS-2TD-20***  ***Žr. NSK primado priedai.pdf* 6 psl.** | |
| 1.11. | Grąžtelis – 5 vnt. | 1. Apvalus; 2. Paviršius grubus-šiurkštus; 3. Deimantinis (arba lygiavertis); 4. Vidutinio ilgio; 5. Galvutės Ø5,0 mm (± 0,1 mm); 6. Kotelio Ø3,17 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-3CDM-50 arba lygiavertis*) | 1. Apvalus; 2. Paviršius grubus-šiurkštus; 3. Deimantinis 4. Vidutinio ilgio; 5. Galvutės Ø5,0 mm 6. Kotelio Ø3,17 mm   ***PDS-3CDM-50***  ***Žr. NSK primado priedai.pdf* 7 psl.** | |
| 1.12. | Sagitalinė ir osciliuojanti geležtė – 3 vnt. | 1. Darbinės dalies ilgis (pjūvio gylis) 18,0 mm (± 0,1 mm); 2. Darbinės dalies plotis 5,5 mm  (± 0,1 mm); 3. Geležtės storis 0,4 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-SO-431 arba lygiavertis*) | 1. Darbinės dalies ilgis (pjūvio gylis) 18,0 mm 2. Darbinės dalies plotis 5,5 mm 3. Geležtės storis 0,4 mm.   ***PDS-SO-431***  ***Žr. NSK primado priedai.pdf 9 psl.*** | |
| 1.13. | Sagitalinė ir osciliuojanti geležtė – 3 vnt. | 1. Darbinės dalies ilgis (pjūvio gylis) 25,0 mm (± 0,1 mm); 2. Darbinės dalies plotis 5,5 mm  (± 0,1 mm); 3. Geležtės storis 0,4 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-SO-441 arba lygiavertis*) | 1. Darbinės dalies ilgis (pjūvio gylis) 25,0 mm; 2. Darbinės dalies plotis 5,5 mm ; 3. Geležtės storis 0,4 mm.   ***PDS-SO-441***  ***Žr. NSK primado priedai.pdf 9 psl.*** | |
| 1.14. | Sagitalinė ir osciliuojanti geležtė – 3 vnt. | 1. Darbinės dalies ilgis (pjūvio gylis) 25,0 mm (± 0,1 mm); 2. Darbinės dalies plotis 9,3 mm  (± 0,1 mm); 3. Geležtės storis 0,4 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-SO-442 arba lygiavertis*) | 1. Darbinės dalies ilgis (pjūvio gylis) 25,0 mm; 2. Darbinės dalies plotis 9,3 mm; 3. Geležtės storis 0,4 mm.   ***PDS-SO-442***  ***Žr. NSK primado priedai.pdf 9 psl.*** | |
| 1.15. | Sagitalinė ir osciliuojanti geležtė – 3 vnt. | 1. Darbinės dalies ilgis (pjūvio gylis) 31,0 mm (± 0,1 mm); 2. Darbinės dalies plotis 9,0 mm  (± 0,1 mm); 3. Geležtės storis 0,4 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-SO-452 arba lygiavertis*) | 1. Darbinės dalies ilgis (pjūvio gylis) 31,0 mm; 2. Darbinės dalies plotis 9,0 mm; 3. Geležtės storis 0,4 mm.   ***PDS-SO-452***  ***Žr. NSK primado priedai.pdf 9 psl.*** | |
| 1.16. | Sagitalinė ir osciliuojanti geležtė – 3 vnt. | 1. Darbinės dalies ilgis (pjūvio gylis) 39,0 mm (± 0,1 mm); 2. Darbinės dalies plotis 13,2 mm  (± 0,1 mm); 3. Geležtės storis 0,6 mm (± 0,1 mm).   (*kodas PDS-SO-653 arba lygiavertis*) | 1. Darbinės dalies ilgis (pjūvio gylis) 39,0 mm 2. Darbinės dalies plotis 13,2 mm 3. Geležtės storis 0,6 mm   ***PDS-SO-653***  ***Žr. NSK primado priedai.pdf 9 psl.*** | |
| 1.17. | Geležtė – 7 vnt. | 1. Skirta reciprokuojančiam antgaliui; 2. Pjaunančiosios dalies ilgis 23,4 mm  (± 0,1 mm); 3. Geležtės storis 0,38 mm (± 0,01 mm).   (*kodas PDS-RE-4023 arba lygiavertis*) | 1. Skirta reciprokuojančiam antgaliui; 2. Pjaunančiosios dalies ilgis 23,4 mm 3. Geležtės storis 0,38 mm.   ***PDS-RE-4023***  ***Žr. NSK primado priedai.pdf 8 psl.*** | |
| 1.18. | Geležtė – 7 vnt. | 1. Skirta reciprokuojančiam antgaliui; 2. Pjaunančiosios dalies ilgis 28,0 mm  (± 0,1 mm); 3. Geležtės storis 0,38 mm (± 0,01 mm).   (*kodas PDS-RE-4028 arba lygiavertis*) | 1. Skirta reciprokuojančiam antgaliui; 2. Pjaunančiosios dalies ilgis 28,0 mm 3. Geležtės storis 0,38 mm.   ***PDS-RE-4028***  ***Žr. NSK primado priedai.pdf 8 psl*** | |
| 1.19. | Geležtė – 2 vnt. | 1. Skirta reciprokuojančiam antgaliui; 2. Pjaunančiosios dalies ilgis 27,0 mm  (± 0,1 mm); 3. Geležtės storis 0,6 mm (± 0,01 mm).   (*kodas PDS-RE-6127 arba lygiavertis*) | 1. Skirta reciprokuojančiam antgaliui; 2. Pjaunančiosios dalies ilgis 27,0 mm 3. Geležtės storis 0,6 mm   ***PDS-RE-6127***  ***Žr. NSK primado priedai.pdf 8 psl*** | |
| 1.20. | Irigacijos vamzdelis – 28 vnt. | Skirtas NSK „Primado 2“ sistemai  (*kodas PD-IT2S arba lygiavertis*) | Skirtas NSK „Primado 2“ sistemai  ***PD-IT2S***  **Žr. IT2S.pdf 1 psl.** | |
| **2.** | **Irigacijos antgaliai (kiekis 1 komplektas):** | | |  |
| 2.1. | Irigacijos antgalis – 2 vnt. | Trumpas  (*kodas PD-IN-2S arba lygiavertis*) | Trumpas  ***PD-IN-2S***  ***Žr. NSK primado priedai.pdf 11 psl*** | |
| 2.2. | Irigacijos antgalis – 1 vnt. | Vidutinis  (*kodas PD-IN-3M arba lygiavertis*) | Vidutinis  ***PD-IN-3M***  ***Žr. NSK primado priedai.pdf 12 psl.*** | |
| 2.3. | Irigacijos antgalis – 1 vnt. | Skirtas gręžimo antgaliui  (*kodas PD-IN-D arba lygiavertis*) | Skirtas gręžimo antgaliui  ***PD-IN-D***  ***Žr. NSK primado priedai.pdf 11 psl.*** | |
| 3. | Suderinamumas | Siūlomi jėgos instrumento vienkartiniai priedai ir irigacijos antgaliai 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 vienkartiniai priedai ir irigacijos antgaliai techniškai suderinami su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamu gamintojo „NSK“ jėgos instrumentu „Primado“  ***Confirmation letter.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.