TSD-957, VPP-7276

**Jėgos instrumentų techninė specifikacija**

**2 pirkimo dalis. Elektrinis jėgos instrumentas (kiekis – 1 kompl.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Parametrai**  **(specifikacija)** | **Reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Siūlomos parametrų reikšmės** |
| 1. | Paskirtis (taikymas) | Elektrinė sistema, skirta neurochirurginėms operacijoms. | Elektrinė sistema, skirta neurochirurginėms (ir kitokioms) operacijoms.  ***Žr. NSK. 1 psl.*** |
| 2. | Elektrinio jėgos instrumento komplektacija: | |  |
| 2.1. | Valdymo konsolė  (kiekis 1 vnt.) | 1. Išoriniai matmenys (280×270×160) ± 10 mm; 2. Svoris 6,9 ± 0,5 kg; 3. Procedūrų valdymas:    1. Pagrindiniu valdymo ekranu LCD tipo (arba lygiaverčiu), 17 ± 0,5 cm įstrižainės, kuriame valdomos funkcijos: 4. Greičio nustatymas; 5. Irigacijos nustatymas; 6. Sukimosi krypties nustatymas; 7. Užpildymo nustatymas.    1. Ekranu, skirtu kojiniam pedalui priskiriamoms funkcijoms valdyti;    2. Ekranu, skirtu papildomų funkcijų parinktis valdyti. 8. Mikromotorų jungtys ne mažiau kaip 2; 9. Kojinio pedalo jungtis priekinėje konsolės dalyje; 10. Kalbos pasirinkimo galimybė (ne mažiau kaip 6 kalbos); 11. Paskutinių nustatymų išsaugojimo funkcija; 12. Integruota irigacinė pompa; 13. Irigacija reguliuojama ≤ 5% žingsniu; 14. Maksimali irigacija 75 ± 1 ml/min.;   11. Automatinis darbinės rankenos atpažinimas ir optimalaus darbinio greičio nustatymas. | ***P200-CE-230***  1. Išoriniai matmenys 278×268×160 mm;  2.Svoris 6,9 kg;  3.Procedūrų valdymas:  3.1.Pagrindiniu valdymo ekranu LCD tipo , 6,5’ (16,51 cm) įstrižainės, kuriame valdomos funkcijos:  a)Greičio nustatymas;  b)Irigacijos nustatymas;  c)Sukimosi krypties nustatymas;  d)Užpildymo nustatymas.  3.2.Ekranu, skirtu kojiniam pedalui priskiriamoms funkcijoms valdyti;  3.3.Ekranu, skirtu papildomų funkcijų parinktis valdyti.  4.Mikromotorų jungtys - 2;  5.Kojinio pedalo jungtis priekinėje konsolės dalyje;  6.Kalbos pasirinkimo galimybė (6 kalbos);  7.Paskutinių nustatymų išsaugojimo funkcija;  8.Integruota irigacinė pompa;  9.Irigacija reguliuojama 5% žingsniu;  10.Maksimali irigacija 75 ml/min.;  11. Automatinis darbinės rankenos atpažinimas ir optimalaus darbinio greičio nustatymas.  ***Žr. NSK. 1 psl.*** |
| 2.2. | Mikromotoras su kabeliu, skirtas gręžimo antgaliams  (kiekis 1 vnt.) | 1. Mikromotoro svoris su kabeliu 300 g ± 10 g; 2. Mikromotoro diametras 18 mm ± 0,05 mm; 3. Mikromotoro ilgis 99,5 mm ± 0,5 mm; 4. Mikromotoro sukimosi greitis ne mažiau kaip 80000 aps./min; 5. Sukimo momento reguliavimo ribos 30 – 100% (ne siauresnės už nurodytas); 6. Galimybė prijungti ne mažiau kaip 20 skirtingų antgalių; 7. Kabelio ilgis ne trumpesnis kaip 3,5 m. | ***P200-SMH***  1.Mikromotoro svoris su kabeliu 305 g;  2.Mikromotoro diametras 18 mm;  3.Mikromotoro ilgis 99,7 mm  4. Mikromotoro sukimosi greitis 80000 aps./min;  5.Sukimo momento reguliavimo ribos 30 – 100%  6.Galimybė prijungti 21 skirtingą antgalį;  7.Kabelio ilgis 3,5 m  ***Žr. NSK. 3,4 psl.*** |
| 2.3. | Kojinis valdymo pedalas  (kiekis 1 vnt.) | 1. Programuojamas kojinis jungiklis; 2. Svoris ne didesnis kaip1,5 kg; 3. Galimybė pedalu reguliuoti apsukas; 4. Su apsauginiu kojinio pedalo lanku; 5. Kojinio valdymo pedalo kabelio ilgis ne trumpesniskaip 3,5 m; 6. Atsparumo vandeniui klasė ne mažesnė kaip IPX8. | ***FC-74***  1.Programuojamas kojinis jungiklis;  2.Svoris 1,4 kg;  3.Galimybė pedalu reguliuoti apsukas;  4.Su apsauginiu kojinio pedalo lanku;  5.Kojinio valdymo pedalo kabelio ilgis 3,5 m;  6.Atsparumo vandeniui klasė IPX8.  ***Žr. NSK. 2,4 psl.*** |
| 2.4. | Trepanomotoras  (kiekis 1 vnt.) | 1. Trepanomotoro sukimosi greitis ne mažesnis kaip 1250 aps./min.; 2. Su universalia Hudson tipo (arba lygiaverte) jungtimi. | ***P200-PER***  1.Trepanomotoro sukimosi greitis 1250 aps./min.;  2.Su universalia Hudson tipo jungtimi.  ***Žr. NSK. 5 psl.*** |
| 2.5. | Trumpas, tiesus darbinis antgalis angoms gręžti  (kiekis 1 vnt.) | 1. Sukimosi greitis ne mažesnis kaip 80000 aps./min.; 2. Tinkantis darbui su 2,35 mm diametro grąžteliais. | ***P200-2SD***  1. Sukimosi greitis 80000 aps./min.;  2.Tinkantis darbui su 2,35 mm diametro grąžteliais.  ***Žr. NSK. 5 psl.*** |
| 2.6. | Lenktas standartinis trumpas darbinis antgalis  (kiekis 1 vnt.) | 1. Sukimosi greitis ne mažesnis kaip 80000 aps./min.;  2. Skirtas darbui su 2,35 mm diametro grąžteliais;  3. Darbinės dalies ilgis 45 mm ± 0,5 mm;  4. Darbinės dalies diametras 5 mm ± 0,5 mm. | ***P200-2AS***  1. Sukimosi greitis 80000 aps./min.;  2. Skirtas darbui su 2,35 mm diametro grąžteliais;  3. Darbinės dalies ilgis 45 mm;  4. Darbinės dalies diametras 5,5 mm.  ***Žr. NSK. 7 psl.*** |
| 2.7. | Lenktas ilgas darbinis antgalis  (kiekis 1 vnt.) | 1. Skirtas darbui endoskopinių procedūrų metu; 2. Sukimosi greitis ne mažesnis kaip20000 aps./min.; 3. Tinkantis darbui su 1,0 mm diametro grąžteliais; 4. Darbinės dalies ilgis 276 mm ± 0,2 mm; 5. Darbinės dalies diametras 3,5 mm ± 0,1 mm; 6. Darbinio galiuko diametras 2 mm ± 0,1 mm; 7. Komplektuojamas su grąžtelių apsauginės movos fiksavimo raktu. | ***P200-RA330***  1.Skirtas darbui endoskopinių procedūrų metu;  2.Sukimosi greitis 20000 aps./min.;  3.Tinkantis darbui su 1,0 mm diametro grąžteliais;  4. Darbinės dalies ilgis 275,8 mm  5. Darbinės dalies diametras 3,5 mm;  6. Darbinio galiuko diametras 2 mm  7. Komplektuojamas su grąžtelių apsauginės movos fiksavimo raktu.  ***Žr. NSK. 8,9 psl.*** |
| 2.8. | Kraniotomo rankena  (kiekis 1 vnt.) | 1. Sukimosi greitis ne mažesnis kaip80000 aps./min.; 2. Komplektuojama kartu su darbiniu antgaliu; 3. Vidutinio dydžio kraniotomo darbinis antgalis „Duraguard“ tipo (arba lygiavertis), skirtas suaugusiems; 4. Kraniotomo darbinio antgalio darbinės dalies ilgis 15,3 mm ± 0,2 mm; 5. Rotuojama kraniotomo antgalio darbinė dalis; 6. Kraniotomo antgalis tinkamas darbui su 3,17 mm diametro grąžteliais. | ***P200-CRA + P200-RCRD-M***  1.Sukimosi greitis 80000 aps./min.;  2. Komplektuojama kartu su darbiniu antgaliu;  3. Vidutinio dydžio kraniotomo darbinis antgalis „Duraguard“ tipo, skirtas suaugusiems;  4. Kraniotomo darbinio antgalio darbinės dalies ilgis 15,4 mm  5. Rotuojama kraniotomo antgalio darbinė dalis;  6. Kraniotomo antgalis tinkamas darbui su 3,17 mm diametro grąžteliais.  ***Žr. NSK. 5,6 psl.*** |
| 2.9. | Konteineris  (kiekis 1 vnt.) | 1. Perforuotas konteineris, skirtas mikromotoro su kabeliu bei priedų laikymui ir sterilizavimui; 2. Su silikoniniu kilimėliu; 3. Išorininiai matmenys (510×260×70) ± 10 mm. | ***SC-C-ZH70 + SC-ML + SC-CM***  1. Perforuotas konteineris, skirtas mikromotoro su kabeliu bei priedų laikymui ir sterilizavimui;  2. Su silikoniniu kilimėliu;  3. Išorininiai matmenys 512×262×70 mm.  ***Žr. NSK. 10 psl.*** |
| 2.10. | Grąžtelis  (kiekis 1 pak.) | 1. Skirtas angų gręžimui; 2. Grąžtelio diametras 2,35 mm ± 0,01 mm;   3. Darbinės dalies diametras 1,5 mm ± 0,01 mm;  4. Pakuotėje ≥ 5 vnt. grąžtelių (*grąžteliai gali būti tiekiami ir mažesnėmis nei 5 vnt. pakuotėmis, tačiau bendras siūlomas grąžtelių kiekis turi būti ne mažesnis kaip 5 vnt*.) | ***PDS-2TD-15***   1. Skirtas angų gręžimui; 2. Grąžtelio diametras 2,35 mm;   3. Darbinės dalies diametras 1,5 mm  4. Pakuotėje 5 vnt. Grąžtelių  ***Žr. NSK. 11,14 psl.*** |
| 2.11. | Rievėtas rutulinis grąžtelis  (kiekis 1 pak.) | 1. Skirtas kraniotomijai, darbui su trumpu, lenktu darbiniu antgaliu;   2. Grąžtelio diametras 2,35 mm ± 0,01 mm;  3. Darbinės dalies diametras 5,0 mm ± 0,1 mm;  4. Pakuotėje ≥ 5 vnt. grąžtelių (*grąžteliai gali būti tiekiami ir mažesnėmis nei 5 vnt. pakuotėmis, tačiau bendras siūlomas grąžtelių kiekis turi būti ne mažesnis kaip 5 vnt*.) | ***PDS-2CS-50***  1. Skirtas kraniotomijai, darbui su trumpu, lenktu darbiniu antgaliu;  2. Grąžtelio diametras 2,35 mm;  3. Darbinės dalies diametras 5,0 mm;  4. Pakuotėje 5 vnt. Grąžtelių  ***Žr. NSK. 12,14 psl.*** |
| 2.12. | Rievėtas rutulinis grąžtelis  (kiekis 1 pak.) | 1. Skirtas kraniotomijai, darbui su trumpu lenktu darbiniu antgaliu; 2. Grąžtelio diametras 2,35 mm ± 0,01 mm; 3. Darbinės dalies diametras 3,0 mm ± 0,1 mm; 4. Pakuotėje ≥ 5 vnt. grąžtelių (*grąžteliai gali būti tiekiami ir mažesnėmis nei 5 vnt. pakuotėmis, tačiau bendras siūlomas grąžtelių kiekis turi būti ne mažesnis kaip 5 vnt*.) | ***PDS-2CS-30***  1. Skirtas kraniotomijai, darbui su trumpu, lenktu darbiniu antgaliu;  2. Grąžtelio diametras 2,35 mm;  3. Darbinės dalies diametras 3,0 mm;  4. Pakuotėje 5 vnt. Grąžtelių  ***Žr. NSK. 12,14 psl.*** |
| 2.13. | Rievėtas rutulinis grąžtelis  (kiekis 1 pak.) | 1. Skirtas kraniotomijai, darbui su ilgu, lenktu darbiniu antgaliu; 2. Grąžtelio diametras 2,35 mm ± 0,01 mm;   3. Darbinės dalies diametras 5,0 mm ± 0,1 mm;  4. Pakuotėje ≥ 5 vnt. grąžtelių (*grąžteliai gali būti tiekiami ir mažesnėmis nei 5 vnt. pakuotėmis, tačiau bendras siūlomas grąžtelių kiekis turi būti ne mažesnis kaip 5 vnt*.) | ***PDS-2CL-50***  1.Skirtas kraniotomijai, darbui su ilgu, lenktu darbiniu antgaliu;  2.Grąžtelio diametras 2,35 mm;  3. Darbinės dalies diametras 5,0 mm;  4. Pakuotėje 5 vnt. Grąžtelių  ***Žr. NSK. 12,14 psl.*** |
| 2.14. | Grąžtelis  (kiekis 1 pak.) | 1. Skirtas kraniotomijai, darbui su vidutinio dydžio kraniotomu, skirtu suaugusiems; 2. Grąžtelio diametras 3,17 ± 0,01 mm; 3. Darbinė dalis su išilginėmis rievėmis;   4. Pakuotėje ≥ 5 vnt. grąžtelių (*grąžteliai gali būti tiekiami ir mažesnėmis nei 5 vnt. pakuotėmis, tačiau bendras siūlomas grąžtelių kiekis turi būti ne mažesnis kaip 5 vnt*.) | ***PDS-ROU-M***  1.Skirtas kraniotomijai, darbui su vidutinio dydžio kraniotomu, skirtu suaugusiems;  2.Grąžtelio diametras 3,17 mm;  3.Darbinė dalis su išilginėmis rievėmis;  4. Pakuotėje 5 vnt. Grąžtelių  ***Žr. NSK. 13,14 psl.*** |
| 3. | Žymėjimas CE ženklu | Būtinas (*kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją*) | CE žymėjimas yra  ***Žr. CE.pdf, DoC.pdf*** |
| 4. | Garantinis laikotarpis | ≥ 36 mėnesiai | 36 mėn. |
| 5. | Vartotojų apmokymas | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą. | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą. |
| 6. | Įrangos pristatymas ir instaliavimas | Įrangos pristatymas, iškrovimas, pervežimas į instaliavimo vietą, instaliavimas, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimas (utilizavimas) turi būti įskaičiuotas į pasiūlymo kainą. | Įrangos pristatymas, iškrovimas, pervežimas į instaliavimo vietą, instaliavimas, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimas (utilizavimas) įskaičiuotas į pasiūlymo kainą. |
| 7. | Kartu su įranga pateikiama dokumentacija | 1. Naudotojo instrukcija lietuvių ir anglų kalbomis;  2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba. | 1. Naudotojo instrukcija lietuvių ir anglų kalbomis;  2. Serviso dokumentacija anglų kalba. |

**3 pirkimo dalis. Elektrinis jėgos instrumentas (kiekis – 1 kompl.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Parametrai**  **(specifikacija)** | **Reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Siūlomos parametrų reikšmės** |
| 1. | Paskirtis (taikymas) | Elektrinė sistema, skirta neurochirurginėms operacijoms. | Elektrinė sistema, skirta neurochirurginėms (ir kitokioms) operacijoms.  ***Žr. NSK. 1 psl.*** |
| 2. | Elektrinio jėgos instrumento komplektacija: |  |  |
| 2.1. | Valdymo konsolė  (kiekis 1 vnt.) | 1. Išoriniai matmenys (280×270×160) ± 10 mm;  2. Svoris 6,9 ± 0,5 kg;  3. Procedūrų valdymas:   * 1. Pagrindiniu valdymo ekranu LCD tipo (arba lygiaverčiu), 17 ± 0,5 cm įstrižainės, kuriame valdomos funkcijos:  1. Greičio nustatymas; 2. Irigacijos nustatymas; 3. Sukimosi krypties nustatymas; 4. Užpildymo nustatymas.    1. Ekranu, skirtu kojiniam pedalui priskiriamoms funkcijoms valdyti;    2. Ekranu, skirtu papildomų funkcijų parinktis valdyti. 5. Mikromotorų jungtys ne mažiau kaip 2; 6. Kojinio pedalo jungtis priekinėje konsolės dalyje; 7. Kalbos pasirinkimo galimybė (ne mažiau kaip 6 kalbos); 8. Paskutinių nustatymų išsaugojimo funkcija; 9. Integruota irigacinė pompa; 10. Irigacija reguliuojama ≤ 5% žingsniu; 11. Maksimali irigacija 75 ± 1 ml/min.;   11. Automatinis darbinės rankenos atpažinimas ir optimalaus darbinio greičio nustatymas. | ***P200-CE-230***  1. Išoriniai matmenys 278×268×160 mm;  2.Svoris 6,9 kg;  3.Procedūrų valdymas:  3.1.Pagrindiniu valdymo ekranu LCD tipo , 6,5’ (16,51 cm) įstrižainės, kuriame valdomos funkcijos:  a)Greičio nustatymas;  b)Irigacijos nustatymas;  c)Sukimosi krypties nustatymas;  d)Užpildymo nustatymas.  3.2.Ekranu, skirtu kojiniam pedalui priskiriamoms funkcijoms valdyti;  3.3.Ekranu, skirtu papildomų funkcijų parinktis valdyti.  4.Mikromotorų jungtys - 2;  5.Kojinio pedalo jungtis priekinėje konsolės dalyje;  6.Kalbos pasirinkimo galimybė (6 kalbos);  7.Paskutinių nustatymų išsaugojimo funkcija;  8.Integruota irigacinė pompa;  9.Irigacija reguliuojama 5% žingsniu;  10.Maksimali irigacija 75 ml/min.;  11. Automatinis darbinės rankenos atpažinimas ir optimalaus darbinio greičio nustatymas.  ***Žr. NSK. 1 psl.*** |
| 2.2. | Mikromotoras su kabeliu, skirtas gręžimo antgaliams  (kiekis 1 vnt.) | 1. Mikromotoro svoris su kabeliu 300 g ± 10 g;  2. Mikromotoro diametras 18 mm ± 0,05 mm;  3. Mikromotoro ilgis 99,5 mm ± 0,5 mm;  4. Mikromotoro sukimosi greitis ne mažiau kaip 80000 aps./min;  5. Sukimo momento reguliavimo ribos 30 – 100% (ne siauresnės už nurodytas);  6. Galimybė prijungti ne mažiau kaip 20 skirtingų antgalių;  7. Kabelio ilgis ne trumpesnis kaip 3,5 m. | ***P200-SMH***  1.Mikromotoro svoris su kabeliu 305 g;  2.Mikromotoro diametras 18 mm;  3.Mikromotoro ilgis 99,7 mm  4. Mikromotoro sukimosi greitis 80000 aps./min;  5.Sukimo momento reguliavimo ribos 30 – 100%  6.Galimybė prijungti 21 skirtingą antgalį;  7.Kabelio ilgis 3,5 m  ***Žr. NSK. 3,4 psl.*** |
| 2.3. | Kojinis valdymo pedalas  (kiekis 1 vnt.) | 1. Programuojamas kojinis jungiklis;  2. Svoris ne didesnis kaip1,5 kg;  3. Galimybė pedalu reguliuoti apsukas;  4. Su apsauginiu kojinio pedalo lanku;  5. Kojinio valdymo pedalo kabelio ilgis ne trumpesnis kaip3,5 m;  6. Atsparumo vandeniui klasė ne mažesnė kaip IPX8. | ***FC-74***  1.Programuojamas kojinis jungiklis;  2.Svoris 1,4 kg;  3.Galimybė pedalu reguliuoti apsukas;  4.Su apsauginiu kojinio pedalo lanku;  5.Kojinio valdymo pedalo kabelio ilgis 3,5 m;  6.Atsparumo vandeniui klasė IPX8.  ***Žr. NSK. 2,4 psl.*** |
| 2.4. | Trepanomotoras  (kiekis 1 vnt.) | 1. Trepanomotoro sukimosi greitis ne mažesnis kaip 1250 aps./min.;  2. Su universalia Hudson tipo (arba lygiaverte) jungtimi. | ***P200-PER***  1.Trepanomotoro sukimosi greitis 1250 aps./min.;  2.Su universalia Hudson tipo jungtimi.  ***Žr. NSK. 5 psl.*** |
| 2.5. | Trumpas, tiesus darbinis antgalis angoms gręžti  (kiekis 1 vnt.) | 1. Sukimosi greitis ne mažesnis kaip 80000 aps./min.;  2. Tinkantis darbui su 2,35 mm diametro grąžteliais. | ***P200-2SD***  1. Sukimosi greitis 80000 aps./min.;  2.Tinkantis darbui su 2,35 mm diametro grąžteliais.  ***Žr. NSK. 5 psl.*** |
| 2.6. | Lenktas ilgas darbinis antgalis  (kiekis 1 vnt.) | 1. Sukimosi greitis ne mažesnis kaip 80000 aps./min.;  2. Skirtas darbui su 2,35 mm diametro grąžteliais;  3. Darbinės dalies ilgis 85 mm ± 0,5 mm;  4. Darbinės dalies diametras 5 mm ± 0,5 mm. | ***P200-2AL***  1. Sukimosi greitis 80000 aps./min.;  2. Skirtas darbui su 2,35 mm diametro grąžteliais;  3. Darbinės dalies ilgis 85 mm  4. Darbinės dalies diametras 5,5 mm  ***Žr. NSK. 7 psl.*** |
| 2.7. | Lenktas ilgas darbinis antgalis  (kiekis 1 vnt.) | 1. Skirtas darbui endoskopinių procedūrų metu;  2. Sukimosi greitis ne mažesnis kaip20000 aps./min.;  3. Tinkantis darbui su 1,0 mm diametro grąžteliais;  4. Darbinės dalies ilgis 276 mm ± 0,2 mm;  5. Darbinės dalies diametras 3,5 mm ± 0,1 mm;  6. Darbinio galiuko diametras 2 mm ± 0,1 mm;  7. Komplektuojamas su grąžtelių apsauginės movos fiksavimo raktu. | ***P200-RA330***  1.Skirtas darbui endoskopinių procedūrų metu;  2.Sukimosi greitis 20000 aps./min.;  3.Tinkantis darbui su 1,0 mm diametro grąžteliais;  4. Darbinės dalies ilgis 275,8 mm  5. Darbinės dalies diametras 3,5 mm;  6. Darbinio galiuko diametras 2 mm  7. Komplektuojamas su grąžtelių apsauginės movos fiksavimo raktu.  ***Žr. NSK. 8,9 psl.*** |
| 2.8. | Kraniotomo rankena  (kiekis 1 vnt.) | 1. Sukimosi greitis ne mažesnis kaip80000 aps./min.;  2. Komplektuojama kartu su darbiniu antgaliu;  3. Vidutinio dydžio kraniotomo darbinis antgalis „Duraguard“ tipo (arba lygiavertis), skirtas suaugusiems;  4. Kraniotomo darbinio antgalio darbinės dalies ilgis 15,3 mm ± 0,2 mm;  5. Rotuojama kraniotomo antgalio darbinė dalis;  6. Kraniotomo antgalis tinkamas darbui su 3,17 mm diametro grąžteliais. | ***P200-CRA + P200-RCRD-M***  1.Sukimosi greitis 80000 aps./min.;  2. Komplektuojama kartu su darbiniu antgaliu;  3. Vidutinio dydžio kraniotomo darbinis antgalis „Duraguard“ tipo, skirtas suaugusiems;  4. Kraniotomo darbinio antgalio darbinės dalies ilgis 15,4 mm  5. Rotuojama kraniotomo antgalio darbinė dalis;  6. Kraniotomo antgalis tinkamas darbui su 3,17 mm diametro grąžteliais.  ***Žr. NSK. 5,6 psl.*** |
| 2.9. | Konteineris  (kiekis 1 vnt.) | 1. Perforuotas konteineris, skirtas mikromotoro su kabeliu bei priedų laikymui ir sterilizavimui;  2. Su silikoniniu kilimėliu;  3. Išorininiai matmenys (510×260×70) ± 10 mm. | ***SC-C-ZH70 + SC-ML + SC-CM***  1. Perforuotas konteineris, skirtas mikromotoro su kabeliu bei priedų laikymui ir sterilizavimui;  2. Su silikoniniu kilimėliu;  3. Išorininiai matmenys 512×262×70 mm.  ***Žr. NSK. 10 psl.*** |
| 2.10. | Grąžtelis  (kiekis 1 pak.) | 1. Skirtas angų gręžimui;  2. Grąžtelio diametras 2,35 mm ± 0,01 mm;  3. Darbinės dalies diametras 1,5 mm ± 0,01 mm;  4. Pakuotėje ≥ 5 vnt. grąžtelių (*grąžteliai gali būti tiekiami ir mažesnėmis nei 5 vnt. pakuotėmis, tačiau bendras siūlomas grąžtelių kiekis turi būti ne mažesnis kaip 5 vnt*.) | ***PDS-2TD-15***   1. Skirtas angų gręžimui; 2. Grąžtelio diametras 2,35 mm;   3. Darbinės dalies diametras 1,5 mm  4. Pakuotėje 5 vnt. Grąžtelių  ***Žr. NSK. 11,14 psl.*** |
| 2.11. | Rievėtas rutulinis grąžtelis  (kiekis 1 pak.) | 1. Skirtas kraniotomijai, darbui su trumpu, lenktu darbiniu antgaliu;  2. Grąžtelio diametras 2,35 mm ± 0,01 mm;  3. Darbinės dalies diametras 5,0 mm ± 0,1 mm;  4. Pakuotėje ≥ 5 vnt. grąžtelių (*grąžteliai gali būti tiekiami ir mažesnėmis nei 5 vnt. pakuotėmis, tačiau bendras siūlomas grąžtelių kiekis turi būti ne mažesnis kaip 5 vnt*.) | ***PDS-2CS-50***  1. Skirtas kraniotomijai, darbui su trumpu, lenktu darbiniu antgaliu;  2. Grąžtelio diametras 2,35 mm;  3. Darbinės dalies diametras 5,0 mm;  4. Pakuotėje 5 vnt. Grąžtelių  ***Žr. NSK. 12,14 psl.*** |
| 2.12. | Rievėtas rutulinis grąžtelis  (kiekis 1 pak.) | 1. Skirtas kraniotomijai, darbui su trumpu lenktu darbiniu antgaliu;  2. Grąžtelio diametras 2,35 mm ± 0,01 mm;  3. Darbinės dalies diametras 3,0 mm ± 0,1 mm;  4. Pakuotėje ≥ 5 vnt. grąžtelių (*grąžteliai gali būti tiekiami ir mažesnėmis nei 5 vnt. pakuotėmis, tačiau bendras siūlomas grąžtelių kiekis turi būti ne mažesnis kaip 5 vnt*.) | ***PDS-2CS-30***  1. Skirtas kraniotomijai, darbui su trumpu, lenktu darbiniu antgaliu;  2. Grąžtelio diametras 2,35 mm;  3. Darbinės dalies diametras 3,0 mm;  4. Pakuotėje 5 vnt. Grąžtelių  ***Žr. NSK. 12,14 psl.*** |
| 2.13. | Rievėtas rutulinis grąžtelis  (kiekis 1 pak.) | 1. Skirtas kraniotomijai, darbui su ilgu, lenktu darbiniu antgaliu;  2. Grąžtelio diametras 2,35 mm ± 0,01 mm;  3. Darbinės dalies diametras 5,0 mm ± 0,1 mm;  4. Pakuotėje ≥ 5 vnt. grąžtelių (*grąžteliai gali būti tiekiami ir mažesnėmis nei 5 vnt. pakuotėmis, tačiau bendras siūlomas grąžtelių kiekis turi būti ne mažesnis kaip 5 vnt*.) | ***PDS-2CL-50***  1.Skirtas kraniotomijai, darbui su ilgu, lenktu darbiniu antgaliu;  2.Grąžtelio diametras 2,35 mm;  3. Darbinės dalies diametras 5,0 mm;  4. Pakuotėje 5 vnt. Grąžtelių  ***Žr. NSK. 12,14 psl.*** |
| 2.14. | Grąžtelis  (kiekis 1 pak.) | 1. Skirtas kraniotomijai, darbui su vidutinio dydžio kraniotomu, skirtu suaugusiems;  2. Grąžtelio diametras 3,17 ± 0,01 mm;  3. Darbinė dalis su išilginėmis rievėmis;  4. Pakuotėje ≥ 5 vnt. grąžtelių (*grąžteliai gali būti tiekiami ir mažesnėmis nei 5 vnt. pakuotėmis, tačiau bendras siūlomas grąžtelių kiekis turi būti ne mažesnis kaip 5 vnt*.) | ***PDS-ROU-M***  1.Skirtas kraniotomijai, darbui su vidutinio dydžio kraniotomu, skirtu suaugusiems;  2.Grąžtelio diametras 3,17 mm;  3.Darbinė dalis su išilginėmis rievėmis;  4. Pakuotėje 5 vnt. Grąžtelių  ***Žr. NSK. 13,14 psl.*** |
| 3. | Žymėjimas CE ženklu | Būtinas (*kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją*) | CE žymėjimas yra  ***Žr. CE.pdf, DoC.pdf*** |
| 4. | Garantinis laikotarpis | ≥ 36 mėnesiai | 36 mėn. |
| 5. | Vartotojų apmokymas | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą. | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą. |
| 6. | Įrangos pristatymas ir instaliavimas | Įrangos pristatymas, iškrovimas, pervežimas į instaliavimo vietą, instaliavimas, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimas (utilizavimas) turi būti įskaičiuotas į pasiūlymo kainą. | Įrangos pristatymas, iškrovimas, pervežimas į instaliavimo vietą, instaliavimas, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimas (utilizavimas) įskaičiuotas į pasiūlymo kainą. |
| 7. | Kartu su įranga pateikiama dokumentacija | 1. Naudotojo instrukcija lietuvių ir anglų kalbomis;  2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba. | 1. Naudotojo instrukcija lietuvių ir anglų kalbomis;  2. Serviso dokumentacija anglų kalba. |

**Pastabos, papildomi reikalavimai:**

1. Pasiūlymo priede turi būti pateikti katalogai, prospektai ar kita gamintojo dokumentacija su siūlomos prekės eskizais – iliustracijomis bei aprašymais.

2. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, įvertinimui turi būti pateikti siūlomų prekių pavyzdžiai.