TSD-314, VPP-1876

**Jėgos instrumentų techninė specifikacija**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Parametrai (specifikacija)** | **Reikalaujamos  parametrų reikšmės** | **Siūlomos**  **parametrų reikšmės** |
| 1. | Jėgos instrumentų paskirtis | Krūtinkaulio atvėrimo operacijoms atlikti | Krūtinkaulio atvėrimo operacijoms atlikti |
| 2. | Jėgos instrumentų komplektacija: | |  |
| 2.1. | Osciliuojančio pjovimo rankena (be baterijos) (kiekis 2 vnt.) | 1. Atspari dezinfekavimui, autoklavuojama; 2. Svoris su baterija: ne daugiau nei 1600 g; 3. Galingumas: ≥ 250 W; 4. Energijos šaltinis – įkraunama baterija; 5. Pjovimo greičio valdymas:    1. Bepakopis;    2. Reguliuojamas ribose, ne siauresnėse, kaip 0–13 000 ciklų/min.;    3. Apsauga nuo atsitiktinio įjungimo. 6. Pjovimo galvutės padėties keitimas: 360º kampu apie išilginę ašį, fiksuojant padėtį kas 45º; 7. Osciliacijos kampas: 4,1º ± 0,1º; 8. Prietaiso konstrukcija: pistoleto formos, ne modulinė. | 1.Atspari dezinfekavimui, autoklavuojama;  2.Svoris su baterija 1600 g;  3.Galingumas 250 W;  4.Energijos šaltinis – įkraunama baterija;  5.Pjovimo greičio valdymas:  5.1.Bepakopis;  5.2.Reguliuojamas ribose 0–13 000 ciklų/min.;  5.3.Apsauga nuo atsitiktinio įjungimo.  6.Pjovimo galvutės padėties keitimas: 360º kampu apie išilginę ašį, fiksuojant padėtį kas 45º;  7.Osciliacijos kampas: 4,1º  8.Prietaiso konstrukcija: pistoleto formos, ne modulinė.  Katalogas Power system 2022 – 30 psl.; Katalogas Acculan 4 GA331 – 7-9, 11-15 psl. |
| 2.2. | Baterija (kiekis 3 vnt.) | 1. Įkraunama; 2. NiMH arba Ličio jonų (arba lygiavertė); 3. Su integruotu elektroniniu variklio valdymu; 4. Talpa ne mažiau 1,95 Ah; 5. Įkraunama baterija nesterilizuojama; 6. Baterijos įstatomos į gręžimo/pjovimo rankenose integruotą baterijos skyrių; 7. Baterijų pakeitimas nesudėtingas –nuspaudžiant užraktą ant gręžimo/pjovimo rankenų dangtelio. | 1.Įkraunama;  2.NiMH  3.Su integruotu elektroniniu variklio valdymu;  4.Talpa 1,95 Ah;  5.Įkraunama baterija nesterilizuojama;  6.Baterijos įstatomos į gręžimo/pjovimo rankenose integruotą baterijos skyrių;  7.Baterijų pakeitimas nesudėtingas –nuspaudžiant užraktą ant gręžimo/pjovimo rankenų dangtelio.  Katalogas Power system 2022 – 38 psl.; Katalogas Acculan 4 GA331 – 8 psl. |
| 2.3. | Baterijų įkrovimo įrenginys  (kiekis 1 vnt.) | 1. Vienu metu galima įkrauti ne mažiau kaip 4-ias baterijas; 2. Su automatine baterijų diagnostika; 3. Su baterijos įkrovimo lygio indikatoriumi; 4. Tinka tiek NiMH, tiek Ličio jonų baterijų įkrovimui; 5. Įrenginio maitinimas iš 230 V, 50 Hz elektros tinklo. | 1.Vienu metu galima 4-ias baterijas;  2.Su automatine baterijų diagnostika;  3.Su baterijos įkrovimo lygio indikatoriumi;  4.Tinka tiek NiMH, tiek Ličio jonų baterijų įkrovimui;  5.Įrenginio maitinimas iš 230 V, 50 Hz elektros tinklo.  Katalogas Power system 2022 – 38 psl. |
| 2.4. | Sterilizavimo krepšelis  (kiekis 2 vnt.) | Pritaikytas visiems sistemos komponentams sudėti | Pritaikytas visiems sistemos komponentams sudėti  Katalogas Power system 2022 – 51 psl., Katalogas JF114R JF117R |
| 2.5. | Pjūklo geležtės  (kiekis 10 vnt.) | 1. Steriliai įpakuotos po 1 vnt.; 2. ≥ 10 apvalios formos skylių darbiniame paviršiuje; 3. Danteliai dvejose plokštumose; 4. Dantelių aukštis dviejų dydžių, kurie išdėstyti pakaitomis; 5. Darbinis ilgis 90 ± 2 mm, plotis 19 ± 0,5 mm, storis 1,27 mm. | 1. Steriliai įpakuotos po 1 vnt.; 2. 10 apvalios formos skylių darbiniame paviršiuje; 3. Danteliai dvejose plokštumose; 4. Dantelių aukštis dviejų dydžių, kurie išdėstyti pakaitomis; 5. Darbinis ilgis 90 mm, plotis 19 mm, storis 1,27 mm.   Katalogas Burrs and blades 2022 – 12 psl. |
| 3. | Suderinamumas | Siūloma jėgos instrumentų komplektacija turi būti techniškai suderinama su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamais gamintojo „Aesculap AG“ sternotomais „Acculan 4“. | Siūloma jėgos instrumentų komplektacija techniškai suderinama su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamais gamintojo „Aesculap AG“ sternotomais „Acculan 4“. |
| 4. | Garantinis terminas | ≥ 24 mėnesiai | 24 mėnesiai |
| 5. | Žymėjimas CE ženklu | Būtinas (*kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją*) | Žymėjimas CE ženklu |
| 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 |
| 8. | Kartu pateikiami dokumentai | Kartu pateikiama naudojimo instrukcija lietuvių kalba | Kartu pateikiama naudojimo instrukcija lietuvių kalba |

**Pastabos, papildomi reikalavimai:**

1. Perkamas su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojama įranga techniškai derinami jėgos instrumentai, todėl šis pirkimas į atskiras pirkimo dalis neskaidomas.
2. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, techninių parametrų atitikimo įvertinimui, turi būti pateikti siūlomų prekių pavyzdžiai.