TSD-676, VPP-2862

**Medicininės įrangos techninė specifikacija**

**5 pirkimo dalis. Defibriliatorius, kiekis 1 vnt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Parametrai**  **(specifikacija)** | **Reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Siūlomos parametrų reikšmės** |
| 1. | Defibriliatoriaus tipas | 1. Pilnai automatinis defibriliatorius;  2. Po elektrodų uždėjimo automatiškai analizuojantis asmens, kuriam uždėti elektrodai, širdies veiklą bei nustatantis ar gali būti taikoma defibriliacija. | 1. Pilnai automatinis defibriliatorius; **4p. \***  2. Po elektrodų uždėjimo automatiškai analizuojantis asmens, kuriam uždėti elektrodai, širdies veiklą bei nustatantis ar gali būti taikoma defibriliacija**; 8p.** |
| 2. | Portatyvumas | 1. Svoris ≤ 2,5 kg (su baterija);  2. Su rankena patogiam prietaiso nešimui. | 1. Svoris 2,5 kg (su baterija); **13p.**  2. Su rankena patogiam prietaiso nešimui. **5p.** |
| 3. | Defibriliatoriaus impulso forma | Bifazinė | Bifazinė **14 p.** |
| 4. | Reikalavimai defibriliatoriui | 1. Galimybė prietaisą naudoti suaugusiųjų ir vaikų defibriliacijai;  2. Automatinis suaugusiems skirtų elektrodų ir pediatrinių elektrodų atpažinimas bei atitinkamo darbo režimo įjungimas arba režimo perjungimas mygtuko pagalba, naudojant universalius elektrodus (suaugusiems/vaikams). | 1. Galimybė prietaisą naudoti suaugusiųjų ir vaikų defibriliacijai; **10 p.**  2. Automatinis suaugusiems skirtų elektrodų ir pediatrinių elektrodų atpažinimas bei atitinkamo darbo režimo įjungimas; **14 p.** |
| 5. | Funkcijos | Pagalbinė metronomo funkcija, naudojama atliekant krūtinės ląstos paspaudimus. | Pagalbinė metronomo funkcija, naudojama atliekant krūtinės ląstos paspaudimus. **3p**. |
| 6. | Vaizdinės ir garsinės instrukcijos | 1. Garsinės gaivinimo instrukcijos (verbalinės komandos) vartotojui lietuvių kalba;  2. Gaivinimo piktogramos vartotojui. | 1. Garsinės gaivinimo instrukcijos (verbalinės komandos) vartotojui lietuvių kalba;**7p. ir 16p.**  2. Gaivinimo piktogramos vartotojui; **6p.** |
| 7. | Defibriliatoriaus būklės indikacija prietaisui esant budėjimo režime | Defibriliatorius turi būklės (pasiruošimo darbui) indikaciją prietaisui esant budėjimo režime | Defibriliatorius turi būklės (pasiruošimo darbui) indikaciją prietaisui esant budėjimo režime; **7p.** |
| 8. | Iškrovos perdavimas | Sugeneruota iškrova perduodama vienkartiniais, lipniais elektrodais, ant kurių pavaizduotos jų tvirtinimo vietos | Sugeneruota iškrova perduodama vienkartiniais, lipniais elektrodais, ant kurių pavaizduotos jų tvirtinimo vietos; **11p. ir** **15p**. |
| 9. | Iškrova nebus sugeneruojama, jeigu: | 1. Nustatytas ritmas netinkamas šokui;  2. Aptikta elektrodų problema;  3. Baterijos įtampa nepakankama. | 1. Nustatytas ritmas netinkamas šokui; **15p**  2. Aptikta elektrodų problema; **15p**  3. Baterijos įtampa  nepakankama. **15p** |
| 10. | Vidinė atmintis | Defibriliatorius turi vidinę atmintį | Defibriliatorius turi vidinę atmintį **3p.** |
| 11. | Vidinėje atmintyje saugomų duomenų perdavimas į kompiuterį | Defibriliatorius pritaikytas bei sukomplektuotas reikiamomis techninėmis priemonėmis jo vidinėje atmintyje saugomų duomenų perdavimui į kompiuterį | Defibriliatorius pritaikytas bei sukomplektuotas reikiamomis techninėmis priemonėmis jo vidinėje atmintyje saugomų duomenų perdavimui į kompiuterį; Su SD kortele **3p.** |
| 12. | Klasifikacija | Apsauga nuo kietų objektų ir skysčių patekimo į prietaiso vidų IP55 klasės (arba lygiavertė) | Apsauga nuo kietų objektų ir skysčių patekimo į prietaiso vidų IP55 klasės **13 p**. |
| 13. | Komplektacija | 1. Defibriliatorius su baterija – 1 kompl.;  2. Vienkartinių defibriliacijos elektrodų komplektas skirtas suaugusiems - 1 kompl.;  3. Vienkartinių defibriliacijos elektrodų komplektas skirtas vaikams - 1 kompl. arba vienkartinių universalių elektrodų komplektas – 1 kompl.  4. Sieninė dėžutė su aliarmu – skirta defibriliatoriaus laikymui (sieninė dėžutė su aliarmu bus patalpos viduje);  (*tiekėjas privalo patvirtinti, kad siūlomas defibriliatorius**bus**pilnai sukomplektuotas priedais, reikalingais atlikti visas šioje techninėje specifikacijoje reikalaujamas gamintojo numatytas funkcijas bei išvardinti visus į siūlomo defibriliatoriaus komplektaciją įskaičiuotus priedus*) | 1. Defibriliatorius su baterija – 1 kompl.; **17p.**  2. Vienkartinių defibriliacijos elektrodų komplektas skirtas suaugusiems - 1 kompl.; **17p.**  3. Vienkartinių defibriliacijos elektrodų komplektas skirtas vaikams - 1 komplkompl. **17p.**  4. Sieninė dėžutė defibriliatoriaus laikymui (su aliarmu) – 1 vnt. **17p.** |
| 14. | Reikalavimai defibriliatoriaus priedams ir komplektacijai | 1. Defibriliacijos elektrodų laidas ne trumpesnis nei 1 metras;  2. Defibriliacijos elektrodų tinkamumo naudoti laikotarpis (*angl. „shelf life“*) ne mažiau kaip 2 metai. | 1. Defibriliacijos elektrodų laidas ne trumpesnis nei 2metrai**15p**  2. Defibriliacijos elektrodų tinkamumo naudoti laikotarpis (angl. „shelf life“) 2 metai. **12p** |
| 15. | Maitinimo šaltinis | 1. Keičiama, pakartotinai neįkraunama vidinė baterija, užtikrinanti ne mažiau kaip 140 defibriliacijos iškrovų, naudojant maksimalią energiją;  2. Galimybė vartotojui panaudotą bateriją pakeisti nauja, nesiunčiant defibriliatoriaus į autorizuotą gamintojo serviso padalinį.  3. Baterijos tinkamumo naudoti laikotarpis (*angl. „shelf life“)* ne mažiau kaip 5 metai. | 1. Keičiama, pakartotinai neįkraunama vidinė baterija, užtikrinanti 140 defibriliacijos iškrovų, naudojant maksimalią energiją; **13p.**  2. Galimybė vartotojui panaudotą bateriją pakeisti nauja, nesiunčiant defibriliatoriaus į autorizuotą gamintojo serviso padalinį. **9p.**  3. Baterijos tinkamumo naudoti laikotarpis (*angl. „shelf life“)* 6 metai. **12 p.** |
| 16. | Žymėjimas CE ženklu | Būtinas (*kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją*) | Pateikiama atitikties deklaracijos kopija |
| 17. | Garantinis laikotarpis | ≥ 24 mėnesiai | 24 mėnesiai |
| 18. | Įrangos pristatymas ir instaliavimas | Įrangos pristatymo į LSMU ligoninės Kauno klinikų filialo Onkologijos ligoninę, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą. | Įrangos pristatymo į LSMU ligoninės Kauno klinikų filialo Onkologijos ligoninę, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą. |
| 19. | Medicininio personalo apmokymas | Medicininio personalo apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą. | Medicininio personalo apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą. |
| 20. | Kartu su įranga pateikiama dokumentacija | 1. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba;  2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba. | 1. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba;  2. Serviso dokumentacija anglų kalba. |

**\*Nurodomas failo 5 pirkimo dalis. Konfidencialu.Atitikimas reikalavimams.pdf puslapis**