**Príloha č. 1 Výzvy na predkladanie ponúk**

**Minimálne technicko-medicínske parametre predmetu zákazky: „Prístroj na ECMO – 1ks“**

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadovaný minimálny technicko-medicínsky parameter / opis / požadovaná minimálna hodnota** | **Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky** |
| 1. Prenosný systém poskytujúci podporu alebo náhradu krvného obehu a/alebo dýchania |  |
| 1. Možnosť zapojenia ako ECMO, LVAD, RVAD, BiVAD |  |
| 1. Možnosť aplikácie ako samostatnej jednotky alebo pre nemocnice v konfigurácii s mobilným stojanom (vozíkom) s príslušenstvom (ohrevná jednotka, zmiešavač plynov, transformátor) |  |
| 1. Núdzový ručný pohon (manuálna ručná kľuka s magnetickou spojkou a LED ukazovateľ rýchlosti) |  |
| 1. Dotykový displej s automatickým zámkom pre rýchle a bezpečné používanie |  |
| 1. Zobrazenie minimálne týchto parametrov na displeji: tlak, teplota, prietok krvi, bubliny v krvi |  |
| 1. Monitoring žilovej krvi: venózna saturácia O2, hemoglobín, hematokrit, venózna teplota |  |
| 1. Prietokový senzor s intergrovaným snímačom bublín, senzor bublín, senzor prietoku, venózny senzor (saturácia O2, hemoglobín, hematokrit, teplota) |  |
| 1. Otáčky (RPM) v rozmedzí do 5000 ot./min. pri prietoku od -9,99 do 9,99 l/min. |  |
| 1. Numerický a LED ukazovateľ rýchlosti RPM |  |
| 1. Komunikačné porty: možnosť uložiť dáta na externé médium, možnosť vzdialeného pripojenia |  |
| 1. Bezpečnostné prvky: alarm, vibračná podložka |  |
| 1. Súčasťou dodávky bude doprava na miesto určenia, inštalácia, uvedenie do prevádzky, odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného zariadenia, odovzdanie dokumentácie a zaškolenie zamestnancov užívateľa do obsluhy. |  |