**Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je dodanie nebulizátora s ohrevom, zvlhčovača s prietokomerom a spotrebným materiálom – 6 ks, doprava na miesto určenia, uvedenie do prevádzky, odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaných zariadení, odovzdanie kompletnej užívateľskej dokumentácie v slovenskom/českom jazyku, zaškolenie zamestnancov užívateľa do obsluhy a zabezpečenie záručného servisu, vrátane povinných preventívnych prehliadok a kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom pre predmet zmluvy pre potreby Kliniky všeobecnej, viscerálnej a transplantačnej chirurgie (pracovisko jednotky intenzívnej starostlivosti v pavilóne 4/3) Univerzitnej nemocnice Martin.

**Minimálna technická špecifikácia:** Nebulizátor s ohrevom, zvlhčovač s prietokomerom a spotrebným materiálom – 6 ks

***Minimálne technicko-medicínske parametre predmetu zákazky:***

-požaduje sa nový nepoužívaný a nerepasovaný tovar.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Por. č.:** | **Požadované min. technicko-medicínske parametre / opis / požadovaná hodnota:** | **Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky:** |
| *Typ ponúkaného prístroja:* | |  |
| 1. | Tepelný nebulizátor – tryskový |  |
| 2. | Možnosť napájania vzduchom alebo stlačeným kyslíkom |  |
| 3. | Možnosť nastavenia kyslíka, resp. vzduchu v rozsahu 0 – 20 l/min, resp. podľa použitého prietokometra |  |
| 4. | Pri napájaní kyslíkom možnosť riadenia kyslíka v rozsahu 20 – 100 % |  |
| 5. | Možnosť upevnenia na tyč alebo eurolištu |  |
| 6. | Autoklávovateľná komora alebo resterilizovateľná alebo jednorazová komora |  |
| 7. | Rozsah teploty aerosólu min. 25 – 36°C |  |
| 8. | Aerosól polydisperzný, veľkosť častíc 0,5 – 10 mikrónov |  |
| 9. | Možnosť aplikácie hmloviny voľným prúdením cez kyslíkovú masku, aerosolovú tvárovú masku alebo tracheosomickú aerosolovú masku |  |
| 10. | Možnosť nebulizácie aj pacientov s tracheostómiou |  |
| 11. | Objem inhalačnej tekutiny minimálne 450 ml |  |
| 12. | Požadovaný napájací tlak: min. 3,5 bar |  |
| 13. | Napájanie výhrevného modulu: 220 V, 50 Hz |  |
| 14. | Príslušenstvo obsahujúce komoru, držiak, prietokomer, nebulizačnú hlavicu, prepojovacie hadice, vrapovaná hadica s dĺžkou min. 1 m |  |