



Príloha č.1 Kúpnej zmluvy: **Opis technicko - medicínskych parametrov a vlastností predmetu kúpy**

Predmet kúpy: **Prístroj na podávanie CPAP s N-IPPV s Coanda efektom a Venturi jet efektom**

Výrobca, typ (uviesť): **ACUTRONIC (Švajčiarsko), FABIAN Mobile +II nCPAP / DuoPAP**

| P.č. | Požadované základné technicko - medicínske parametre a vlastností predmetu kúpy - opis:                                                         | Ponúkaná hodnota:<br>(ÁNO - NIE/hodnota parametra) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|      | <b>Prístroj na podávanie CPAP s N-IPPV s Coanda efektom a Venturi jet efektom</b>                                                               |                                                    |
|      | Prístroj musí umožňovať neinvazívnu podpornú ventiláciu pomocou nazálneho CPAP aplikátora resp. nazálnej masky u spontánne dýchajúceho pacienta | ÁNO                                                |
|      | Prístroj musí umožňovať jednoduchú obsluhu pomocou dotykového displeja                                                                          | ÁNO                                                |
|      | Prístroj musí mať integrovaný záložný zdroj pre prevádzku bez vonkajšieho zdroja elektrickej energie                                            | ÁNO / 2,5 hod.                                     |
|      | <b>Ventilačné parametre:</b>                                                                                                                    |                                                    |
|      | Inspiračný čas: od 0,1-3 s                                                                                                                      | ÁNO / 0,1 - 15 sek.                                |
|      | Frekvencia: od 1-120dych./min.                                                                                                                  | ÁNO / 0 - 120 dych./min.                           |
|      | Inspiračný tlak: od 0-15 cm H <sub>2</sub> O                                                                                                    | ÁNO / 0 - 15 cmH <sub>2</sub> O                    |
|      | Expiračný tlak: od 0-15 cm H <sub>2</sub> O                                                                                                     | ÁNO / 0 - 15 cmH <sub>2</sub> O                    |
|      | Trigerovanie dychovej podpory: možnosť snímania spontánnej dychovej aktivity                                                                    | ÁNO                                                |
|      | Koncentrácia kyslíka: od 21-100% v krokoch po 1%                                                                                                | ÁNO / od 21 do 100% po 1%                          |
|      | <b>Ventilačné režimy:</b>                                                                                                                       |                                                    |
|      | kontinuálna neinvazívna nCPAP dychová podpora,                                                                                                  | ÁNO                                                |
|      | kontinuálna neinvazívna nCPAP dychová podpora s monitorovaním apnoických páuz,                                                                  | ÁNO                                                |
|      | prístrojovo riadená neinvazívna nCPAP dychová podpora                                                                                           | ÁNO                                                |
|      | synchronizovaná neinvazívna nCPAP dychová podpora s možnosťou nastavenia záložnej ventilácie v prípade apnoickej pauzy                          | ÁNO                                                |
|      | dvojúrovňové nCPAP                                                                                                                              | ÁNO                                                |
|      | <b>Monitoring:</b>                                                                                                                              |                                                    |
|      | nCPAP                                                                                                                                           | ÁNO                                                |
|      | stredný tlak v dýchacích cestách                                                                                                                | ÁNO                                                |
|      | horný inspiračný tlak                                                                                                                           | ÁNO                                                |
|      | dolný inspiračný tlak                                                                                                                           | ÁNO                                                |
|      | koncentrácia kyslíka v dýchacom plyne                                                                                                           | ÁNO                                                |



|  |                                                                                                                                                       |     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | <b>Minimálna požadovaná zostava:</b>                                                                                                                  |     |
|  | Prístroj na dychovú podporu CPAP s Infant Flow , s N-IPPV, s Coanda a Venturi jet efektom s príslušenstvom pre napojenie k rozvodom kyslíka a vzduchu | ÁNO |
|  | -elektronický automatický zvlhčovači systém                                                                                                           | ÁNO |
|  | - min. 3 ks - jednorázový dýchací okruh s novorodeneckou komorou zvlhčovača                                                                           | ÁNO |
|  | - min. 3 ks-jednorázový nCPAP aplikátor                                                                                                               | ÁNO |
|  | - min. 3 ks - fixačné čiapočky pre fixáciu nCPAP aplikátora na hlavu pacienta                                                                         | ÁNO |

.....  
Predávajúci