**Příloha č. 4 ZD - Technické podmínky pro část 3 veřejné zakázky**

**Vyplněná příloha č. 4 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název veřejné zakázky:**

**Monitory vitálních funkcí**

#### Název třetí části veřejné zakázky

### Monitory vitálních funkcí pro ARO Orlickoústecké nemocnice

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické techniky.

V souladu se zadávací dokumentací musí nabídka obsahovat specifikaci nabízeného plnění, ze které bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem v rámci zadávacích podmínek. Splnění závazných charakteristik a požadavků popíše účastník zadávacího řízení v níže uvedené tabulce u všech požadavků a doloží relevantními dokumenty ve své nabídce**.** Specifické požadavky je třeba doložit technickým listem výrobku.

Nabízené plnění musí splňovat technické požadavky dle platné legislativy.

## Technické parametry

| **Položka veřejné zakázky** | **Monitor základních životních funkcí pro ARO – 10 ks** | |
| --- | --- | --- |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| 10 ks monitorů základních vitálních funkcí | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Využití stávajících monitorů a modulů plynové analýzy a hemodynamiky stávajícího monitorovacího systému výrobce GE healthcare | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Měření Hemodynamických parametrů pomocí katetrů PICCO, Swan-ganz | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 4 kanálové EEG a Evokované potenciály, relaxometrie a regionální blok | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Měření ventilačních funkcí, pacientské spirometrie, metabolická měření | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Duální dotykový displej min. 19“ (formát 4:3) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zobrazení min. 6 křivek na obrazovce | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Obousměrná datová komunikace požadovaných monitorů se současnou centrální stanicí GE Healthcare a upgrade této centrály pro současně požadované vybavení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Konfigurační profily obrazovky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Komplexní integrovaný software po potřeby intenzivní péče včetně plynové analýzy a ICP | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Funkce PPV a SPV u ventilovaných pacientů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zobrazení trendů po dobu min. 72 hodin | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zobrazení alarmových stavů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| SW v českém jazyce s kalkulacemi léků u používaných léků měnitelných dle potřeb zadavatele | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost úsporného režimu obrazovky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 3-5-12 svodů EKG, srdeční frekvence, ST analýza, arytmie | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Impedanční respirace, NIBP (vč. dodávky manžet pro bariatrické pacienty) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| SpO2 technologie masimo, 2x IBP vč. alarmů v nastavitelném rozsahu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2x měření teploty | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost měření CO2 a respirační frekvence z CO2 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Příslušenství odolné proti pevným částem a vodě | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

| **Položka veřejné zakázky** | **Transportní monitory/moduly do lůžkových monitorů pro ARO a dospávací pokoj – 15 ks** | |
| --- | --- | --- |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| 15 ks Transportní monitor vitálních funkcí/ transportní modul | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kontinuální monitorace pacienta při transportu včetně přenosu dat, trendů a nastavení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost využití jako plnohodnotný lůžkový monitor a zároveň plná kompatibilita se stávajícími monitory výrobce GE Healthcare | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Barevná dotyková obrazovka min. 7“ | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zobrazení min. 4 křivek a min. 7 parametrů na obrazovce | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Bateriový provoz pro min. 7 hodin provozu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nabíjení do 4 hodin | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Držáky s dokovací stanicí bez i s dobíjením (220-240 V) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Alarmy:** úrovně alarmu, barevné odlišení alarmu, zvukový alarm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Trendy Min. 24 hodin | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Ochrana proti pádu a vlhkosti IP41 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost vypnutí dotykového displeje | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Vstupy pro připojení parametrů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 3-5-12 svodů EKG, srdeční frekvence, ST analýza, arytmie | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Impedanční respirace, NIBP (vč. dodávky manžet pro bariatrické pacienty) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 5x SpO2 technologie masimo, 15x SpO2 technologie GE, rozsah měření 0až100% pulsní frekvence PR až 240/min., 2x IBP vč. alarmů v nastavitelném rozsahu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2x měření teploty | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost měření CO2 a respirační frekvence z CO2 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Příslušenství odolné proti pevným částem a vodě | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

| Další podmínky a požadavky společné pro všechny přístroje | **Splnění požadavku ANO/NE** |
| --- | --- |
| V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.). | (doplní dodavatel) |
| Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi. | (doplní dodavatel) |
| Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu. | (doplní dodavatel) |
| Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže. | (doplní dodavatel) |
| Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodaného zdravotnického prostředku. | (doplní dodavatel) |
| Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou. | (doplní dodavatel) |