

| | | |
|----------------------------|---|--|
| 080-ZT-2023 088-ZT-2023 | Monitor lůžkový životních funkcí pacienta – dospávací pokoj pro bronchoskopický sál – 1ks + Transportní monitor vitálních funkcí pacienta – 2 ks | |
|----------------------------|---|--|

1. Technické požadavky:

- Všechny tyto technické parametry jsou absolutní kritéria, **jejichž nedodržení je důvodem k vyloučení nabídky**. U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů je povolena tolerance +/- 10 %, která nebude důvodem k vyloučení. Pokud je u parametru uveden již číselný údaj „max.“/“maximálně“ nebo „min.“/“minimálně“, nelze uplatnit výše uvedenou toleranci pod nebo nad již uvedenou hodnotu.
- účastník doplní níže uvedené technické specifikace a tyto vloží do nabídky spolu s požadovanými doklady (prohlášení o shodě, návod v češtině).

2. Medicínský účel: Moderní monitorování kromě EKG křivky perfúzi tkání, monitoraci plynů a hemodynamické parametry, což je v současné době pandemie COVID i nárůstu hemodynamicky nestabilních pacientů velkým přínosem. Současně lze monitor připojit do infrastruktury nemocniční sítě, bez dotačních portálů.

3. Kompatibilita: Požadována komunikace a plná kompatibilita se stávající centrální stanicí BeneVision výrobce Mindray z roku 2019

4. Specifikace: Monitor řady ePM15 a ePM12, výrobce MINDRAY

5. Nesplnění kteréhokoliv technického parametru v tabulce níže povede k vyřazení nabídky účastníka z dalšího hodnocení.

| Specifikace – Minimální zadavatelem požadované technické parametry | Splnění požadavku Ano/Ne | Odkaz na dokument a na číslo stránky nabídky, kde lze splnění technických požadavků dohledat |
|---|--|--|
| 1. Lůžkový monitor životních funkcí - 1ks | | |
| 1.1. LCD barevná obrazovka min. 15“, současné zobrazení min. 10 křivek | ANO,15,6” 12 křivek | Viz. Prospekt a technický list |
| 1.2. ovládání pomocí dotykové kapacitní obrazovky s možností využití gest | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 1.3. obousměrná datová komunikace s centrální stanicí | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 1.4. noční režim nastavení obrazovky a stand-by režim, režim private móde | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 1.5. režim zobrazení velkých čísel na displeji | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 1.6. kompletní menu - software v českém jazyce | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 1.7. monitorace pacientů všech věkových kategorií | | Viz. Prospekt a technický list |
| 1.8. monitorace: <ul style="list-style-type: none"> • 3/5 kanálové EKG • HR • respirace • SpO2 • NIBP • 2x IBP • teplota • etCO₂ (metoda sidestream) | ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO | Viz. Nabídka |
| 1.9. detekce stimulačního impulzu | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 1.10. hodnocení ST segmentu a analýzy QT/QTc s retenčním porovnáním, analýza arytmií | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 1.11. modulace výšky tónu SpO ₂ a zobrazení indexu PI SpO ₂ | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 1.12. grafické a tabulární trendy, historie a zpětné prohlížení: <ul style="list-style-type: none"> • min. 120 hodin grafických a tabulárních trendů • min. 1000 měření NIBP | ANO,120h ANO,1000 ANO,48h | Viz. Prospekt a technický list Viz. Prospekt a technický list |

UV955/2016 Energeticky úsporná renovace pavilonu G1 Fakultní Thomayerovy nemocnice

Příloha č 1 c): Technická specifikace

| | | |
|--|--|--------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • plné zobrazení všech křivek a parametrů min. 48 hodin | | |
| 1.13. funkce automatického nastavení alarmových limitů | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 1.14. min. 3 úrovně akustických a vizuálních alarmů, s funkcí okamžitého zobrazení zaznamenaných alarmů včetně křivek | ANO, 3 úrovně | Viz. Prospekt a technický list |
| 1.15. monitor s integrovaným madlem | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 1.16. pasivní chlazením elektroniky monitoru | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 1.17. záložní zdroj (baterie) na min.2h provozu | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 1.18. datový přenos kabelovou datovou sítí | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 1.19. rozšiřitelnost o systém přivolání sestry | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 1.20. příslušenství k monitoru: <ul style="list-style-type: none"> • kabel pro 5-ti kanálové EKG, kompletní • manžeta NIBP pro dospělé s prodlužovací hadičkou • kabel IBP (Edwards) • SpO₂ senzor prstový pro opakované použití včetně prodlužovacího kabelu pro dospělé pacienty • teplotní sonda pro dospělé • příslušenství k měření CO₂ | ANO ANO ANO ANO ANO ANO | Viz. Nabídka |
| 1.21. ostatní příslušenství každého monitoru: <ul style="list-style-type: none"> • držák monitoru včetně aretace monitoru v držáku s umístěním na zeď event. na rampu | ANO | Viz. Nabídka |
| 1.22. veškeré další příslušenství nutné k zahájení provozu a měření všech uvedených parametrů | ANO | Viz. Nabídka |
| 2. Transportní monitor - 2ks | | |
| 2.1. LCD barevná obrazovka min. 12", současné zobrazení min. 8 křivek | ANO, 12,1" 10 křivek | Viz. Prospekt a technický list |
| 2.2. ovládání pomocí dotykové kapacitní obrazovky s možností využití gest | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 2.3. obousměrná datová komunikace s centrální stanicí | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 2.4. noční režim nastavení obrazovky a stand-by režim | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 2.5. režim zobrazení velkých čísel na displeji | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 2.6. kompletní menu software v českém jazyce | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 2.7. monitorace pacientů všech věkových kategorií | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 2.8. monitorace: <ul style="list-style-type: none"> • 3/5 kanálové EKG • HR • respirace • SpO₂ • NIBP • 2x IBP • Teplota • etCO₂ (metoda sidestream) | ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO | Viz. Nabídka |
| 2.9. detekce stimulačního impulzu | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 2.10. hodnocení ST segmentu a analýzy QT/QTc s retenčním porovnáním, analýza arytmií | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 2.11. modulace výšky tónu SpO ₂ a zobrazení indexu PI SpO ₂ | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 2.12. grafické a tabulární trendy, historie a zpětné prohlížení: <ul style="list-style-type: none"> • min. 120 hodin grafických a tabulárních trendů • min. 1000 měření NIBP • plné zobrazení všech křivek a parametrů min. 48 hodin | ANO, 120h ANO, 1000 ANO, 48h | Viz. Prospekt a technický list |
| 2.13. funkce automatického nastavení alarmových limitů | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 2.14. min. 3 úrovně akustických a vizuálních alarmů, s funkcí okamžitého zobrazení zaznamenaných alarmů včetně křivek | ANO, 3 úrovně | Viz. Prospekt a technický list |
| 2.15. monitor s integrovaným madlem a pasivním chlazením elektroniky monitoru | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 2.16. rozšiřitelnost o systém přivolání sestry | ANO | Viz. Prospekt a technický list |
| 2.17. hmotnost do 3,5 kg | ANO, 3,4 kg | Viz. Prospekt a technický list |
| 2.18. příslušenství každého monitoru: <ul style="list-style-type: none"> • kabel pro 5-ti kanálové EKG, kompletní | ANO | Viz. Nabídka |

UV955/2016 Energeticky úsporná renovace pavilonu G1 Fakultní Thomayerovy nemocnice

Příloha č 1 c): Technická specifikace

| | | |
|--|-------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none">• manžeta NIBP pro dospělé s prodlužovací hadičkou• kabel IBP (Edwards)• SpO2 senzor prstový pro opakované použití včetně prodlužovacího kabelu pro dospělé pacienty• teplotní sonda pro dospělé• příslušenství k měření CO2 | ANO ANO ANO ANO ANO | Viz. Nabídka |
| 2.19. ostatní příslušenství každého monitoru: <ul style="list-style-type: none">• záložní baterie min. na 2hod provozu• držák monitoru na lůžko pro možnost transportu | ANO,2 hod ANO | Viz. Prospekt a technický list Viz. Nabídka |
| 2.20. veškeré další příslušenství nutné k zahájení provozu a měření všech uvedených parametrů | ANO | Viz. Nabídka |
| | | |