

Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

Název veřejné zakázky:

Monitorovací systémy – monitory pro dětskou chirurgii a neurochirurgii

Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku vybavení pro monitorování životních funkcí.

Položka VZ: monitor pro dětskou chirurgii – 2 ks

Technické požadavky:

Monitor životních funkcí určen k monitorování fyziologických parametrů pacientů všech věkových skupin

- Programové vybavení v českém jazyce
- Nutná kompatibilita se stávajícím systémem Nihon Kohden
- Displej : LCD barevný, min. 10"
- Zobrazení min. 6 parametrů a 5 křivek současně na displeji

Ovládání:

- Dotyková obrazovka, minimálně tři programovatelná tlačítka na obrazovce

Technické parametry:

- Programové vybavení (zobrazení měřených parametrů v numerických hodnotách a křivkách, záznam a zpětné vyvolání arytmií, grafy a tabulky trendu za 120 hodin, zvětšení číselně zobrazených parametrů, připojení externích zařízení), 120 hodin full disclosure EKG,

Měřené parametry:

- Alespoň 6ti elektrodové EKG, respirace NIBP měřené dvouhadicovým systémem, SpO2, teplota, IBP, možnost měření CO2
- Přístroj musí umožnit měření neinvazivního kontinuálního srdečního výdeje

Rozhraní:

- Přenos dat na centrálu pomocí WI-FI i telemetrie, alarm minimálně ve třech úrovních viditelný v úhlu 360 stupňů, možnost tříkanálového zabudovaného zapisovače, sledování minimálně 8 monitorů v síti, obrazové nápovědy v přístroji, váha maximálně 3,5 kg

Bateriový provoz:

- Typ baterie: NiMH
- Provoz na baterii minimálně 3 hodiny
- Spotřební materiál všech měřených parametrů pro všechny věkové skupiny

Další podmínky a požadavky

- V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.)
- V záruční době bezplatná výměna náhradních dílů.
- Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi.

- Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu. Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže.
 - Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodávaného přístroje.
 - Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou.
-

Položka VZ: Monitor pro neurochirurgii – 1 ks

Technické požadavky:

Monitor životních funkcí určen k monitorování fyziologických parametrů pacientů všech věkových skupin

- Programové vybavení v českém jazyce
- Displej: LCD barevný, min. 10"
- Zobrazení min. 5 parametrů a 4 křivek současně na displeji

Ovládání:

- Dotyková obrazovka, minimálně tři programovatelná tlačítka na obrazovce

Technické parametry:

- Programové vybavení (zobrazení měřených parametrů v numerických hodnotách a křivkách, záznam a zpětné vyvolání arytmií, grafy a tabulky trendu za 120 hodin, zvětšení číselně zobrazených parametrů, připojení externích zařízení), 120 hodin full disclosure EKG,

Měřené parametry:

- Alespoň 6ti elektrodové EKG, respirace NIBP měřené dvouhadicovým systémem, SpO2, teplota
- Přístroj musí umožnit měření neinvazivního kontinuálního srdečního výdeje

Rozhraní:

- Možnost přenosu dat na centrálu pomocí WI-FI i telemetrie, alarm minimálně ve třech úrovních viditelný v úhlu 360 stupňů, možnost tříkanálového zabudovaného zapisovače, sledování minimálně 8 monitorů v síti, obrazové nápovědy v přístroji, váha maximálně 3,5 kg

Bateriový provoz:

- Typ baterie: NiMH
- Provoz na baterii minimálně 3 hodiny

Další podmínky a požadavky

- V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.)
- V záruční době bezplatná výměna náhradních dílů.
- Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi.
- Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu. Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže.
- Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodávaného přístroje.
- Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou.