**Příloha č. 2 zadávací dokumentace – Technické podmínky**

**Vyplněná příloha č. 2 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název veřejné zakázky:**

Centrální monitorovací stanice

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

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

POKUD TATO TECHNICKÁ SPECIFIKACE OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ ODKAZY NA URČITÉ DODAVATELE NEBO VÝROBKY, NEBO PATENTY NA VYNÁLEZY, UŽITNÉ VZORY, PRŮMYSLOVÉ VZORY, OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OZNAČENÍ PŮVODU, PAK JE MOŽNÉ NABÍDNOUT I JINÉ, ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ. ZADAVATEL ROVNĚŽ UVÁDÍ, ŽE V PŘÍPADĚ, ŽE SE V DOKUMENTACI OBJEVUJÍ ODKAZY NA NORMY NEBO TECHNICKÉ DOKUMENTY UMOŽŇUJE ZADAVATEL MOŽNOST NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ.

## Technické parametry

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Centrální monitorovací stanice – 2 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.** |
| Kompatibilita s lůžkovými monitory na oddělení od výrobce Nihon Kohden | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zobrazení dat a křivek minimálně pro 16 pacientů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost přepínaní sledování až 48 pacientů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost zobrazení dat jednoho pacienta | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Spuštění měření NIBP i nastavování alarmů z centrály | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Ukládání 120 hodin trendových informací | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Ukládání minimálně 6ti plných křivek 120 hodin (full disclosure) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Křivkami zobrazované parametry: EKG 1-6 svod, IBP 1-8, respirace, puls (SpO2), EEG (1-2) a Flow/Paw, CO2 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Hodnotami zobrazované parametry: anestetický plyn (O2, CO2, N2O, Agent), NIBP, CO, CCO, ventilační parametry, teplota, piCCO, BIS | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Vyhodnocení arytmií | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 12 kanálová analýza | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Uživatelské rozhraní obsahuje klávesnici a myš | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Velikost displeje minimálně 24“ | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rozlišení displeje alespoň 1920x1200 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Software v českém jazyce | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Připojení laserové tiskárny (tisk alarmů i trendů) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost zapisovače | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Součástí dodávky je záložní zdroj UPS | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost zapojení do NIS protokolem HL7 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost telemetrického i Wi-Fi přenosu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

¨

## Na všechny číselné parametry je tolerance +/- 10% mimo číselné parametry uvedené jako min. nebo max.

| Další podmínky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** |
| --- | --- |
| ***„Požadavky pro zachování nezbytné funkčnosti zařízení dle ČSN EN 60601-1 ed. 2 2007“*** uchazeč uvede veškeré požadavky pro zachování nezbytné funkčnosti zařízení.  Především se jedná o kapacitu elektrické přípojky, kvality jištění (velikost a typ), druh napájecího zdroje (hlavní – ČEZ, záložní – diesel agregát, nouzový – UPS vlastní, nebo požadavek na ZIS (zdravotnická izolovaná soustava), DO, VDO. Dále uvede maximální příkon a stabilizovaný příkon zařízení v kVA z hlavního, záložního i nouzového zdroje napájení. | (doplní dodavatel) |
| V případě požadavku na nouzový zdroj napájení (UPS)**zdroj musí být součástí nabídky** a v souladu s článkem 7.9.2.3 výše citované normy tento samostatný napájecí zdrojse **stane součástí dodávaného ME přístroje**. Musí být dodaná jasná specifikace na připojení tohoto nouzového zdroje do napájecí sítě.  **Současně bude uvedena i požadovaná doba zálohy ze samostatného nouzového zdroje UPS.**  Použití samostatného zdroje napájení ME přístroje nesmí být v rozporu (nemůže nahradit) s požadavky ČSN  33 2000-7-710 Elektrická instalace nízkého napětí: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech – Zdravotnické prostory.  Nezbytná funkčnost přístroje je stanovená výrobcem ME přístroje v souladu se zásadami výrobce pro stanovení přijatelného rizika. | (doplní dodavatel) |

| ICT podmínky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** |
| --- | --- |
| Dodavatel bude bez výhradně akceptovat podmínky Cyber Security NEMPK a.s. | (doplní dodavatel) |
| Kompletní licenční model (včetně DICOM, HL7, atd.) | (doplní dodavatel) |
| Pro všechen dodávaný software musí být licence správně uvedena na faktuře, pro prokázání správného nabytí licence | (doplní dodavatel) |
| OS Microsoft Windows 10 Professional / Enterprise CZ, 64 . Současně musí být licence správně uvedena na faktuře, pro prokázání správného nabytí licence | (doplní dodavatel) |
| podporované komunikační protokoly jmenovitě pro přenos výsledku a případné licenční omezení | (doplní dodavatel) |
| Komunikační porty pro sítovou komunikaci | (doplní dodavatel) |
| licence na komunikační protokol s NIS / PACS je součástí dodávky HL7, GDT nebo DICOM | (doplní dodavatel) |

1. **Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění**

DODAVATEL MÁ POVINNOST VYPLNIT SPLNĚNÍ POŽADAVKU V TABULCE ANO/NE.

SPNĚNÍ UVEDENÝCH POŽADAVKŮ POŽADUJE ZADAVATEL V RÁMCI DODÁVKY PŘEDMĚTU PLNĚNÍ.

| Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění | **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.). |  |
| 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 dodaného zdravotnického prostředku. |  |
| Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou. |  |