**Příloha č. 4 zadávací dokumentace - Technické podmínky pro část 3**

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

**Název veřejné zakázky:**

Telemetrické a holterovské monitorování

**Název části 3 veřejné zakázky:**

Spiroergometrický systém pro Interní oddělení Svitavské nemocnice

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

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

## A) Technické parametry

| **Položka veřejné zakázky** | **Spirometrický systém pro Interní oddělení Svitavské nemocnice** | |
| --- | --- | --- |
| 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.** |
| * Analyzátor dýchacích plynů v zátěži a 1 ks monitoru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
|  |  |  |
| * Automatická výměna dat mezi software pro analyzátor dýchacích plynů a současnou databází Padsy (Medset) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Přístroj se dvěma typy analyzátorů pro O2 a CO2 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Rozsah analyzátoru pro O2 min. 0-25 % O2 ve vdechované směsi | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Přesnost měření pro O2 min. 0,1 %. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Doba odezvy analyzátoru pro O2 max. 150 ms | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Infračervený typ analyzátoru pro CO2 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Rozsah analyzátoru pro CO2 min. 0-10 % CO2 ve vdechované směsi | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Přesnost měření pro CO2 min. 0,2 %. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Doba odezvy analyzátoru pro CO2 max. 150 ms. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * El. napájení: 230 V | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Součástí přístroje musí být kalibrační souprava pro opakovanou kalibraci přístroje včetně nástroje pro kontrolu kvality rutinní kalibrace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Součástí přístroje je řídicí software min. v anglickém jazyce | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Součástí přístroje je monitor tepové frekvence | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Součástí musí být 2 kusy bezlatexových obličejových masek pro opakované použití s upínacími prvky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Přístroj umožňuje propojení s PC min. přes USB nebo RS 232 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
|  |  |  |
|  |  |  |
| * Přístroj kompatibilní s PC a s operačním systémem Windows 7 nebo vyšším | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Rozšíření o HW pro vyšetření pulsové vlny | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Dodávka vč. nového EKG ergometrického systému | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Pro veškerý dodávaný software musí být licence správně uvedena na faktuře, pro prokázání správného nabytí licence | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Podporované komunikační protokoly jmenovitě pro přenos výsledku a případné licenční omezení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Komunikační porty pro síťovou komunikaci | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Kompletní licenční model (včetně DICOM, HL7) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Dodavatel bude bez výhrad akceptovat podmínky Cyber Security NEMPK a.s. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

POKUD 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 V SOULADU S § 89 ODST. 6 ZÁKONA 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 DLE § 90 OST. 3 ZÁKONA.

TOLERANCE NA ČÍSELNÉ PARAMETRY, KTERÉ NEJSOU OZNAČENY JAKO MINIMÁLNÍ ČI MAXIMÁLNÍ +/- 10%

##### B) 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.). | (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) |