**Systém pro vyšetření poruch dýchaní ve spánku**

**Popis:**

Polygrafický systém pro vyšetření poruch dýchaní ve spánku se základním příslušenstvím pro lůžkovou část ORL kliniky KZ – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem.

**Seznam požadovaných položek:**

* 1 ks ………… Systém pro vyšetření poruch dýchaní ve spánku

|  |
| --- |
| **Základní informace** |
| Dodavatel: |  |
| Výrobce: |  |
| Výrobní model: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Technická specifikace přístrojeZákladní požadavky** | **Splňuje****ANO/NE** | **Reálná nabízená hodnota\*** | **Kde je uvedeno v nabídce\*\*** |
| Přístroj vhodný pro ambulantní i klinické použití |  |  |  |
| Minimálně 10 kanálů |  |  |  |
| Záznam nádechu a výdechu prostřednictvím nazální kanyly s Luer konektorem  |  |  |  |
| Záznam nádechu a výdechu prostřednictvím oronazálního termočlánku, nebo v rámci kanyly |  |  |  |
| Záznam saturace kyslíku v krvi včetně detekce tepové frekvence |  |  |  |
| Záznam chrápání prostřednictvím mikrofonu, nebo v rámci kanyly |  |  |  |
| Záznam polohy pacienta (minimálně 4 polohy – levý a pravý bok, břicho, záda) |  |  |  |
| Záznam pohybové aktivity pacienta |  |  |  |
| Sledování a vyhodnocování časových průběhů signálů v reálném čase |  |  |  |
| Software pro automatické, semi-automatické a manuální vyhodnocování naměřených signálů |  |  |  |
| Software v českém jazyce |  |  |  |
| Generování statistických reportů |  |  |  |
| Kompatibilita s aplikaci MiniScreen Viewer\*\*\* |  |  |  |
| Datový přenos mezi přístrojem a PC prostřednictvím USB portu, délka kabelů minimálně 1,5 m |  |  |  |
| Bateriové napájení – dobíjecí akumulátor  |  |  |  |
| Doba provozu minimálně 10 hodin |  |  |  |
| **Požadované základní příslušenství:** |
| 5 ks – Nosní kanyla/brýle pro dospělé |  |  |  |
| 5 ks – Nosní kanyla/brýle pro děti |  |  |  |
| 5 ks – Filtr |  |  |  |
| 1 ks – Thorakální a abdominální pás pro senzory  dechového úsilí |  |  |  |
| 1 ks – Thorakální a abdominální senzor dechového úsilí |  |  |  |
| 1 ks – SpO2 snímač |  |  |  |
| 1 ks – Suchý zip pro upevnění SpO2 senzoru na zápěstí,  pokud je zapotřebí  |  |  |  |
| 1 ks – Nabíjecí akumulátor  |  |  |  |
| 1 ks – Zdroj napájení/nabíječka |  |  |  |
| 1 ks – USB kabel, délka minimálně 1,5 m |  |  |  |
| 1 ks – Transportní taška |  |  |  |
| 1 ks – SD karta, pokud se záznam neukládá v paměti  zařízení |  |  |  |
| 1 ks – Návod k použití v ČJ |  |  |  |
| Součástí dodávky jsou minimálně 2 softwarové licence pro nahrávání a vyhodnocovaní signálů v reálném čase |  |  |  |
| Ostatní příslušenství k uvedení přístroje do provozu a ke splnění účelu použití |  |  |  |
| **Spotřební zdravotnický materiál – SZM** |  |  |  |
| Filtry – 30 ks/rok |  |  |  |

 **\* - pouze u parametrů charakterizovatelných touto hodnotou
\*\* - dokument a číslo strany**\*\*\* - **MiniScreen Viewer – Uvedení konkrétního názvu stávajícího vybavení je nutné pro plné
 zajištění kompatibility. Stanovení technických podmínek podle § 89 odstavce 1 ZZVZ
 nemůže být dostatečně přesné nebo srozumitelné. Zadavatel umožňuje rovnocenné
 řešení, které však musí být plně kompatibilní s komponenty, které jsou používány u zadavatele.**

**Poznámka:**Zadavatel upozorňuje, že v případě číselně vyjádřených technických parametrů je možné se od nich odchýlit o +/- 10 %, pokud nejsou blíže specifikovány, např. min., max.

**Vysvětlivka**Dodavatel uvede:

* základní informace pro identifikaci
* zda přístroj požadavek splňuje
* číselnou hodnotu u parametrů, které lze takto charakterizovat
* kde lze daný požadavek ověřit (např. číslo strany v brožuře) a doloží materiály (brožury, manuály, návod k použití, odkaz atd.), pokud jsou k dispozici
* nejsou-li parametry obsaženy v přiložených dokumentech, potvrdí jejich splnění jiným dokladem, písemnou zprávou nebo čestným prohlášením