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

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

**Název veřejné zakázky:**

**Bedside EEG monitorace**

**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, COŽ ZADAVATEL EXPLICITNĚ UVÁDÍ U KAŽDÉHO TAKOVÉHO ODKAZU. 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** | **Bedside EEG monitorace – 1 ks** | |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE**  **(nutno uvést požadované údaje)** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| **1. Přenosný telemetrický záznamový systém EEG – tablet** | | |
| 32 kanálová EEG snímací hlavice s možností ukládání dat při výpadku bezdrátového  spojení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| bezdrátové použití (baterie, vysílač a přijímač) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| záznam videa v naprosté tmě s vestavěným výkonným IR LED světlem a s automatickou aktivací nočního režimu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| min. 72 hodin nepřetržitého nahrávání se synchronizovaným videem (min. 96 hodin bez videa) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost zámku obrazovky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost ovládání fotostimulace a ukládání markeru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| umožňuje provoz na dobíjecí baterii v délce min. 20 hod (v bezdrátovém režimu i v režimu ukládání dat na paměťové médium) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost výměny baterie za provozu uživatelem bez výpadku natáčených dat | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| monitorování stavu impedance a ukládaní hodnoty stavu impedancí pro dodatečnou kontrolu během vyhodnocení záznamu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost připojení k WIFI | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| software pro natáčení, vyhodnocení a zálohování EEG záznamu vč. brainmappingu, modul aEEG | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost vzdáleného servisu natáčecí stanice | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| napájecí adaptér, stativ, držák (trojnožka) a obal na tablet | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Řídící PC – Tablet displej min. 10“, min. 8 GB RAM, min. Windows 10, 128 GB disk | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **2. EEG stacionární systém s modulem pro SEP pro ARO / JIP** | | |
| 32 kanálová EEG snímací hlavice s možností ukládání dat při výpadku bezdrátového  spojení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| min. 72 hodin nepřetržitého nahrávání se synchronizovaným videem (min. 96 hodin bez videa) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost ovládání fotostimulace a ukládání markeru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| umožňuje provoz na dobíjecí baterii v délce min. 20 hod (v bezdrátovém režimu i v režimu ukládání dat na paměťové médium) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| fotostimulační lampa ( bílá/červená) držák, rameno | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| software pro natáčení, vyhodnocení a zálohování EEG záznamu vč. brainmappingu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| pojízdní stolek s ramenem pro snímací jednotku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| řídící PC s operačním programem, LCD monitor min. 22“, min. 8 GB RAM, SSD min. 500GB, klávesnice, min. Windows 10 Pro, černobílá nebo barevná laserová tiskárna, externí pevný disk pro zálohování dat vč. licence | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| modul evokovaných potenciálů – SEP | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| napájecí zdroj včetně bezpečnostního oddělovacího transformátoru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Součástí dodávky musí být:** | | |
| * **startovací sada příslušenství:**    + elektrovodivý gél (min. 1l) vč. sady pro aplikaci, (stříkačky, tupé jehly…)   + 2 x hrudní pás min. 120 cm   + 2 páry ušních elektrod   + 2 x EEG čepice   + 3ks překlenovacích elektrod k EEG čepici   + redukce pro připojení EEG čepice   + EKG elektroda pásková červená a žlutá   + Prací prostředek na EEG čepice (min. 2l) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * **EEG čepice:** * kojenecká čepice s 19 elektrodami, vhodná pro kojence a batolata mezi 9-12 měsícem:   + - 3x ve velikosti 32-39cm,     - 3 x ve velikosti 39-43cm,     - 3 x ve velikosti 43-47cm. * čepice s 19 aktivními cínovými elektrodami, referenční ušní a zemnící elektrodou: * 6x ve velikosti 47-51cm, * 6x ve velikosti 51-55cm, * 3x ve velikosti 55-59cm, * 3x ve velikosti 59-63 cm. |  |  |

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