**Příloha č. 4 zadávací dokumentace - Technické podmínky**

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

**Název veřejné zakázky:**

**EEG systém**

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

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

V souladu se zadávací dokumentací musí nabídka obsahovat specifikaci nabízeného plnění, ze které bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem v rámci zadávacích podmínek. Splnění závazných charakteristik a požadavků popíše dodavatel v níže uvedené tabulce u všech požadavků a doloží relevantními dokumenty ve své nabídce**.** Specifické požadavky je třeba doložit technickým listem výrobku.

Nabízené plnění musí splňovat technické požadavky dle platné legislativy.

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.

## Technické parametry

| **Položka veřejné zakázky** | **EEG systém pro Neurologickou kliniku Pardubické 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.** |
| **EEG systém pro Neurologickou kliniku Pardubické nemocnice. Obsahem systému je 1 ks stacionárního EEG, 1 ks mobilního EEG, vyhodnocovací stanice a softwaru pro 5 dalších stanic. Systém musí umožnit prohlížení EEG křivek pacientů ze současné pacientské databáze EEG přístroje Walter PL-230 fy Walter Graphtek na pracovišti v rámci zachování kontinuity dat.** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **1 ks EEG Stacionární systém** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Požadavek na uložiště, propojení do sítě, zálohování dat, záložní zdroj UPS | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Min. 26 kanálů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Min. 6 bipolárních polygrafických kanálů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Stojan pro EEG hlavu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Řídící systém EEG stanice: | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Desktop PC, bez-nástrojový přístup do skříně a k hlavním komponentám PC, možnost uzamčení skříně | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Procesor aktuální generace pro desktopové počítače, vhodné pro nasazení ve firemním prostředí. Podpora minimálně 6 fyzických jader, výkonově odpovídající minimální úrovni 9100 bodů a vyšší v programu PassMark CPU Benchmark , * 8GB RAM, SSD 500GB | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Windows 10 Pro CZ | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Monitor minimálně 23,8", Minimálně 1920x1080 (Full HD), | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Počítačová skříň se zdrojem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Myš, klávesnice | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Vozík s velkými průmyslovými kolečky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * výsuvná klávesnice | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Snímací EEG software, vč. softwaru pro video | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * LED fotostimulační lampa se stativem, frekvence záblesků min. 1-60Hz | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Příslušenství: | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * 2 ks EEG čepice | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * 1 ks EEG gel | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * 1 ks EEG zemnící elektroda | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * 2 ks EKG elektrody | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * 1 ks Aplikační tupá jehla na gel | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * 1 ks Hrudní popruh | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * 1 ks čistící pasta | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Uchování dat pomocí MySQL nebo MS SQL | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **1 ks EEG přenosný systém pro JIP s video EEG** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Přenosný systém musí umět fungovat nezávisle např. pro natáčení na jiných JIP v rámci nemocnice, a zároveň musí umožňovat připojení do sítě EEG resp. paralelní výstup na monitor na sesterně JIP | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Min. 26 kanálů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Min. 6 bipolárních polygrafických kanálů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Stojan pro EEG hlavu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Řídící systém EEG stanice Notebook: | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * CPU aktuální generace střední výkonové úrovně. Podpora min. 4 fyzických jader, výkonově odpovídající min. úrovni 6400 bodů v programu PassMark CPU Benchmark; Windows 10 Pro CZ 64bit - Licence musí být správně uvedena na faktuře, pro prokázání správného nabytí licence, * Minimálně 8GB RAM, SSD 256GB | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Min.17,3“ LED Display, | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Napájení pro ZP – EEG systém220V/50Hz/15VA s teplotní ochranou EN 60601-1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Kamera Full HD 1080p, digitální zoom, manuální nebo elektronický fokus, mikrofon, infračervené LED, držák kamery | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Snímací EEG software, vč. softwaru pro video | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Příslušenství: | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * 2 ks EEG čepice | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * 1 ks EEG gel | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * 1 ks EEG zemnící elektroda | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * 2 ks EKG elektrody | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * 1 ks Aplikační tupá jehla na gel | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * 1 ks Hrudní popruh | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * 1 ks čistící pasta | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Vyhodnocovací stanice EEG + vyhodnocovací software pro 5 stanic** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Desktop PC, bez-nástrojový přístup do skříně a k hlavním komponentám PC, možnost uzamčení skříně | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Procesor aktuální generace pro desktopové počítače, vhodné pro nasazení ve firemním prostředí. Podpora minimálně 6 fyzických jader, výkonově odpovídající minimální úrovni 9100 bodů a vyšší v programu PassMark CPU Benchmark. Windows 10 Pro CZ 64-bit - Licence musí být správně uvedena na faktuře, pro prokázání správného nabytí licence * Minimálně 8GB RAM, SSD 256GB | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Monitor minimálně 23,8", minimálně 1920x1080 (Full HD) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Počítačová skříň se zdrojem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Myš, klávesnice, laserová tiskárna | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Vyhodnocovací software pro 5 nemocničních PC stanic | (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) |

##### 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.

| Další podmínky a požadavky | **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) |