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

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

**Název veřejné zakázky:**

**Ultrazvukový přístroj pro urologické pracoviště Svitavské nemocnice opakované znovuvyhlášení**

**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** | **Ultrazvukový přístroj – 1ks** | |
| 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.** |
| Plně digitální ultrazvukový systém nejvyšší výkonosti se zaměřením pro diagnostiku zaměřenou v urologii | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| LED monitor Full HD 1920x1080, výškově a stranově nastavitelný, velikost min. 19“ | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Ovládací dotykový panel, sklopný, možnost zobrazen klávesnice velikost min. 12" | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pohyb ovládacího panelu min. ve 3 směrech | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zónová fokusace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Optimalizace kvality obrazu uvnitř ROI v reálném čase | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pokročilá akustická akvizice | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kompenzace rychlosti zvuku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| podsvícené definovatelné klávesy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Min. 128 GB SSD uložiště | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Min. 3x USB 3.0 porty | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Uložiště ve vestavěném HDD buď 1 TB, nebo ukládání obrazových dat na vestavěném HDD v bezztrátovém formátu s tím, že obrazy v bezztrátovém formátu (BMP) kapacita>50,000 obrazů, video v bezztrátovém formátu (AVI) a záznam obrazů i videí ve formátu DICOM | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Min. 1x HDMI | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Min. 1x LAN připojení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Wi-Fi připojení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| České menu a reporty, nastavení vlastních presetů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Frekvenční rozsah min. 1- 19MHz | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Min. 4 aktivních konektorů pro všechny typy sond | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| B, M, Color, THI, PW, Power | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Inteligentní optimalizace obrazu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| propracovaný systém práce s daty – ukládání, vyhledávání, kopírování, zálohování, tisknutí snímků | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| ukládání snímků, smyček a reportů v PC i DICOM formátech | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| manuální a automatické měření v PW, i v reálném čase (PI, RI, Vmax, Vmin, Vmean, atd.) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| rychlé simultánní duplexní i živé triplexní zobrazení v reálném čase | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| simultánní zobrazení B + color v reálném čase | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost pravidelného update softwaru ultrazvuku v rámci BTK | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost fúzního zobrazení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Ultrazvukové sondy + zavaděče** |  |  |
| Lineární sonda typu single crystal | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Konvexní sonda typu single crystal | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zavaděč jehly pro konvexní sondu (nerez) 2 kusy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Intra-rektální biplanární realtime sonda linear + convex | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zavaděč jehly pro biplanární sondu linear+convex (nerez) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Intra-rektální biplanární realtime sonda convex + convex | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zavaděč jehly pro biplanární sondu convex+convex (nerez) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

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