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

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

**Název veřejné zakázky:**

**Ultrazvuková technika**

**Název části 2 veřejné zakázky:**

Ultrazvukový přístroj pro ORL

**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 pro ORL (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.** |
| tabletový ultrazvukový přístroj prémiové třídy umožňující  maximální mobilitu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Optimalizace kvality obrazu uvnitř ROI v reálném čase | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Min. 23,8“ barevný dotykový LED displej rozlišení min. 1920x1080, otočný horizontálně, nebo vertikálně | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Li-Ion baterie pro min. 4 hod. provozu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Start systému do 50 s z vypnutí, do 10s ze standby | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Min. 4 aktivní konektory na přístroji | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Min. frekvenční rozsah 1–23 MHz | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Min. dynamický rozsah 240 dB | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Min. zobrazovaná hloubka 1-46 cm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Min. 256 GB SSD disk | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Min 1x HDMI | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Min. 4x USB 3.0 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Min. 1x LAN |  |  |
| WIFI připojení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| módy: B, dual, M, color M, CFM, CD, DirPower, PW, Trapezoid | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| duplexní i triplexní mód, lineární snímání pod určitým úhlem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Steer angle min. 25° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| odstraňuje nelineární harmonické frekvence obraz bez interferencí | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| potlačení skvrn v obraze, vylepšený kontrast a rozlišení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| inteligentní optimalizace obrazu B/Color/PW | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| automatické zvětšení obrázku přes celý displej | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Systém umožňuje práce s daty, jejich ukládání, kopírování, tisknutí a umožňuje zpětné vyhledávání snímků | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| automatická pozice barevného boxu, linie a vzorku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| formáty pro ukládání: JPG, BMP, TIFF, DCM, FRM (možnost pozdější práce s daty) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| formáty pro ukládání smyčky: AVI, CIN (možnost pozdější práce s daty) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| české menu a reporty (formáty RTF a PDF) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Měření a popisy v uložených obrazcích | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Snadné a rychlé měření bez nutnosti zadávání pacientských dat (emergentní ID) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| automatické měření v PW, i v reálném čase | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| nová generace softwaru pro automatické zvýraznění punkční jehly s automatickým nastavením a korekcí úhlu jehly | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kompletní DICOM 3.0 - Verif/print/storage, WorkList | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nastavení standardizovaného protokolu pro vyšetření |  |  |
| Výškově nastavitelný stojan, 4 brzditelná kolečka, navíjecí kabel | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Lineární sonda s programovatelnými tlačítky 3,0 – 12,8 MHz | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Lineární vysokofrekvenční sonda 6–23 MHz | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

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