**Příloha č. 2 zadávací dokumentace – Technické podmínky, část 2**

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

**Název veřejné zakázky:**

**Gamadetekční systémy**

**Název části 2 veřejné zakázky:**

Gamadetekční systém pro Svitavskou nemocnici

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.

## A) Technické parametry

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Gamadetekční systém** | |
| 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.** |
| **Charakteristika** | | |
| Radiační detekční systém složený z počítačové ovládací jednotky (1ks) a bezdrátová detekční sonda (1ks) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Lokalizace zrn I-125 a mapování sentinelových uzlin pomocí Tc-99m | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Simultánní detekce dvou izotopů (I-125 a Tc-99m) na jedné obrazovce | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Korekce a odlišení rozptylu při detekci Tc-99m vedle I-125 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Lze nastavit zvukové rozlišení jednotlivých izotopů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Automatické přepínání rozsahu zvukového signálu při překročení četnosti detekovaných pulzů na daném rozsahu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zobrazení energetického spektra a možnost nastavit okno energie a odečíst zvuk jiných izotopů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zobrazení odhadu hloubky I-125 v průběhu vyšetření | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zobrazení na obrazovce, aktuální nabití-životnost sondy a řídící jednotky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Barevná dotyková obrazovka | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Odečet šumu na pozadí | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Lze monitorovat průtok izolovaných orgánů v reálném čase | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost pracovat i bez připojení k síti 230 V / 50 Hz, min. 8 hodin | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Napájení 230 V / 50 Hz | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Barevná indikace stavu baterie přímo na bezdrátové Gama sondě | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Záložní baterie | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Bezdrátové Gama sondy bez nutnosti kalibrace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Vestavěný kolimátor na bezdrátové Gama sondě | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Bezdrátová gama sonda rovná pro opakované použití k detekci sentinelových uzlin a příštítných tělísek, Tc-99m a I-125 s průměrem cca 12,5 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Bezdrátová gama sonda zahnutá pro opakované použití k detekci sentinelových uzlin a příštítných tělísek, Tc-99m a I-125 s průměrem cca 12,5 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost rozšíření o další typy sond, minimálně pro laparoskopické aplikace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pojízdný stojan pro uchycení přístroje | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

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