

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

Název veřejné zakázky:

Dodávka gamma sondy pro Svitavskou nemocnici

Druh zadávacího řízení: veřejná zakázka malého rozsahu

Předmět veřejné zakázky: dodávky

Zadavatel: Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

Sídlo: Kyjevská 44, 532 03 Pardubice

IČO: 27520536

V Pardubicích dne 8. 4. 2021

Výše uvedený zadavatel sděluje následující vysvětlení zadávací dokumentace vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce.

Dotaz č. 1

Zadavatel v příloze č. 2 „zadávací dokumentace - Technické podmínky“ uvádí: Napájení z elektrické sítě (230 V/50 Hz) a zároveň možnost napájení pomocí vestavěného akumulátoru (min. 8 hodin)

Dotaz: Je možné nabídnout systém s napájením pouze z elektrické sítě (230 V/50 Hz)?

Zdůvodnění dotazu:

Z naší zkušenosti úspěšného dodání a provozu více než 30 systémů v ČR vyplývá, že systémy jsou provozovány na operačních sálech, které mají vícenásobné jištěné zásuvky proti případnému výpadku elektrické sítě.

Je nám znám pouze jediný dodavatel systému, umožňující napájení pomocí vestavěného akumulátoru a v případě jeho vybití následné napájení z elektrické sítě. Sám výrobce ale deklaruje následující postup:

“Pokud jsou akumulátory po delší době (> 15 hodin) téměř vybité, může provoz systému pokračovat připojením k síťovému napětí pomocí nabíječky akumulátorů. Za tímto účelem vypněte systém, připojte nabíječku, připojte nabíječku k síťovému napětí, znovu zapněte systém (připraven k provozu po 15 sekundách inicializace elektroniky). Nezapomeňte poté připojit kolík „Uzemnění“ řídicí jednotky (žlutozelené značky) ke konektoru „Uzemnění“ na operačním sále!”

Odpověď

Zadavatel nebude akceptovat navrhované řešení uchazeče. Dle znalosti zadavatele splňuje požadavek více výrobců.

Dotaz č. 2

Zadavatel v příloze č. 2 „zadávací dokumentace - Technické podmínky“ uvádí: Součástí dodání bude bezdrátová gamma sonda, která musí splňovat a obsahovat: Energetický rozsah v min. rozmezí 30 až 580 keV.

Dotaz: Trvá zadavatel opravdu na energetickém rozsahu od 30 keV?

Zdůvodnění dotazu:

Z požadovaného rozsahu vyplývá použití CsI detektoru pro detekční sondu. Tento typ detektoru je opravdu technicky schopen detekovat i na nižších energetických hodnotách než 30 keV, ale současně při účinnosti 20% nebo i méně, což v podstatě nemá praktické využití. “Rozumná” účinnost je až od cca 100 keV, ideální od 140 keV, což je hodnota energetického píku nejčastěji používaného radionuklidu – Tc99m. CsI detektor je schopen detekovat energie až do 1 MeV, ale využívá se do max. 511 keV pro F-18.

Odpověď

Zadavatel trvá na svém požadavku energetického rozmezí. Energetický rozsah v min. rozmezí 30 až 580 keV.

Dotaz č. 3

Zadavatel v příloze č. 2 „zadávací dokumentace - Technické podmínky“ uvádí: Součástí dodání bude bezdrátová gamma sonda, která musí splňovat a obsahovat: Úhel vzepětí sondy je v rozmezí 30° až 45°.

Dotaz: Může zadavatel blíže vysvětlit pojem “úhel vzepětí sondy”?

Zdůvodnění dotazu:

Uváděný termín nám z naší praxe není znám.

Odpověď

Zadavatel upřesňuje: Úhel vzepětí sondy, často označováno jako FOV (field of view) je parametr kolimátoru sondy, jenž umožňuje propustnost vyzařujícího gamma záření pod určitým úhlem (označeného ve stupních).

Dotaz č. 4

Zadavatel v příloze č. 2 „zadávací dokumentace - Technické podmínky“ uvádí: ICT podmínky a požadavky

- Dodavatel bude bez výhradně akceptovat podmínky Cyber Security NEMPK a.s.
- Kompletní licenční model (včetně DICOM, HL7, atd.)
- Pro všechny dodávaný software musí být licence správně uvedena na faktuře, pro prokázání správného nabytí licence
- OS Microsoft Windows 10 Professional / Enterprise CZ, 64 . Současně musí být licence správně uvedena na faktuře, pro prokázání správného nabytí licence
- Podporované komunikační protokoly jmenovitě pro přenos výsledku a případné licenční omezení

- Komunikační porty pro síťovou komunikaci
- Licence na komunikační protokol s NIS / PACS je součástí dodávky HL7, GDT nebo DICOM

Dotaz: Požaduje zadavatel splnění všech výše uvedených požadavků?

Zdůvodnění dotazu:

Domníváme se, že tyto požadavky nejsou pro tuto VZ (tento typ přístroje) použitelné.

Odpověď

Zadavatel upřesňuje: V případě, že jsou některé ICT podmínky a požadavky nerelevantní, lze uvést do příslušného řádku přílohy ZD č.4 „nerelevantní“ (nebude se jednat o odpověď, na základě, které by zadavatel uchazeče vyloučil).

Oddělení veřejných zakázek
Nemocnice Pardubického kraje, a.s.