

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo  
SZ\_RV\_RZ\_03Vybavuje / linka  
Mikuščák/ 0918 600 969Miesto odoslania / Dátum  
Trnava/ 30.05.2019

Vec: **Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti 2**

**Svet zdravia Nemocnica s poliklinikou sv. Barbory Rožňava, a.s.**, so sídlom Špitálska 1, 04801 Rožňava (ďalej len „verejný obstarávateľ“) uverejnil v Dodatku k Úradnému vestníku EÚ č. S87 zo dňa 06.05.2019 pod značkou **2019/S 087-208655** a vo Vestníku verejného obstarávania č. **89/2019 z 07.05.2019 pod zn. 11352 - MST** oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania (ďalej len „Oznámenie“) na predmet zákazky „**Rádiologické zariadenia**“.

**V súlade s § 48 zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní (ďalej len „ZVO“)** Vám poskytujeme vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti pre časť 1 predmetu zákazky CT prístroj.

Otázky uchádzačov sú uvádzané v pôvodnom znení ako boli doručené verejnému obstarávateľovi.

**Otázka č. 3:**

Verejný obstarávateľ žiada „Rozsah prúdu (skutočná alebo ekvivalentná hodnota dosahovaná pomocou iteratívnej rekonštrukcie obrazu) min. (20-600) mA“. S rekonštrukčnou funkciou AIDR 3D pri výkone generátora 112 kW, ktorý ponúkame, je kvalita obrazu zosnímaného pri 300 mA rovnaká ako pri 600 mA. Teda nami ponúkaný maximálny prúd 420 mA s generátorom 112 kW poskytuje snímky vyššej kvality ako pri Vami žiadanom maximálnom prúde 600mA s generátorom 80kW. Je možné zmeniť znenie položky č. 8 na Rozsah prúdu min. 10-420mA a podmieniť ho výkonom generátora ?

**Odpoveď č. 3:**

Verejný obstarávateľ súhlasí so zmenou položky č.8 a upravuje podmienky splnenia parametra nasledovne: „Rozsah prúdu (skutočná alebo ekvivalentná hodnota dosahovaná pomocou iteratívnej rekonštrukcie obrazu) min. (20-420) mA.“

**Otázka č. 4:**

Verejný obstarávateľ žiada: Počet monitorov ovládacej stanice operátora multidetektorového počítačového tomografu min.2 s uhlopriečkou min.19 palcov. Keďže v modernej praxi s požiadavkami na stále zmenšujúce sa priestory začína byť staromódnym používať dva malé monitory na zobrazenie všetkých tých dát, ktoré môžu byť zobrazené na jednom veľkom 24 palcovom monitore, nehovoriac o tom že dva monitory dodáva iba jeden výrobca, čo je diskriminujúci parameter, žiadame o odpoveď na nasledujúcu otázku: Je možné zmeniť

znenie položky č. 20 na „Počet monitorov 1“ a podmieniť ho veľkosťou uhlopriečky min. 24 palcov?

**Odpoveď č. 4:**

Verejný obstarávateľ trvá na pôvodnej položke dodania 2 monitorov v predpísaných parametroch z prevádzkových dôvodov, kedy pri paralelnom zobrazení rozdielnych obrazov resp. dát môžu pracovať v rovnakom čase aj dvaja laboranti súčasne. Obstarávateľ má zato, že prieskum trhu ako aj verejne dostupné informácie z verejných tendrov na obdobné zariadenia v poslednom roku nepreukázali, že 2 monitory je schopný dodať jeden dodávateľ od jedného výrobcu, nakoľko sa jedná o štandardné HW vybavenie.

**Otázka č. 5:**

Verejný obstarávateľ žiada: USB konektor pre externé pamäťové médiá Z dôvodu možnosti zavírenia CT zariadenia z externých pamäťových médií a z dôvodu existencie modernejších a rýchlejších spôsobov prenosu informácii žiadame o odpoveď na nasledujúcu otázku: Je možné zrušiť položku č. 26?

**Odpoveď č. 5:**

Verejný obstarávateľ sa rozhodol vypustiť uvedenú požiadavku v plnom rozsahu. (viď upravená špecifikácia).

**Otázka č. 6:**

Verejný obstarávateľ žiada: Počet monitorov pracovnej stanice pre lekára na báze klientserver riešenia pre diagnostiku a postprocessing min.2 s uhlopriečkou min. 21 palcov Keďže v modernej praxi s požiadavkami na stále zmenšujúce sa priestory začína byť staromódnym používať dva malé monitory na zobrazenie všetkých tých dát, ktoré môžu byť zobrazené na jednom veľkom 24 palcovom monitore, nehovoriac o tom že dva monitory dodáva iba jeden výrobca, čo je diskriminujúci parameter, žiadame o odpoveď na nasledujúcu otázku: Je možné zmeniť znenie položky č. 20 na „Počet monitorov 1“ a podmieniť ho veľkosťou uhlopriečky min. 24 palcov?

**Odpoveď č. 6:**

Verejný obstarávateľ trvá na pôvodnej položke dodania 2 monitorov v predpísaných parametroch, nakoľko pre diagnostických pracovníkov je pre nerušený popis najdôležitejší nerušený pohľad na zobrazené snímky samostatne, čo nie je možné dosiahnuť zobrazením na spoločnom monitore. Dedikovaný medicínsky personál požaduje mať obrazy oddelené a natočené v rôznom uhle, čo pri jednom monitore nie je možné. Obstarávateľ má zato, že prieskum trhu ako aj verejne dostupné informácie z verejných tendrov na obdobné zariadenia v poslednom roku nepreukázali, že 2 monitory je schopný dodať jeden dodávateľ od jedného výrobcu, nakoľko sa jedná o štandardné HW vybavenie.

**Otázka č. 7:**

Verejný obstarávateľ žiada: Diagnostická grafická karta s dvojmonitorovým výstupom Keďže v modernej praxi s požiadavkami na stále zmenšujúce sa priestory začína byť staromódnym používať dva malé monitory na zobrazenie všetkých tých dát, ktoré môžu byť zobrazené na jednom veľkom 24 palcovom monitore, nehovoriac o tom že dva monitory dodáva iba jeden výrobca, čo je diskriminujúci parameter, žiadame o odpoveď na nasledujúcu otázku: Je možné zmeniť znenie položky č. 20 na „Počet monitorov 1“ a podmieniť ho veľkosťou

uhlopriečky min. 24 palcov, a na základe uvedenej zmeny zrušiť bod č. 41 Špecifikácie, keďže grafická karta s dvojmonitorovým výstupom nebude potrebná?

**Odpoveď č. 7:**

Verejný obstarávateľ trvá na dodaní 2 monitorov a z tohto dôvodu trvá na požiadavke podľa bodu č. 41.

**Otázka č. 8:**

Verejný obstarávateľ žiada „Tepelná kapacita anódy RTG žiariča min. 6 MHU“. Naše štandardné zariadenie má parameter 5 MHU, náš rtg žiarič je stabilný, moderný a slúži minimálne 5 rokov. S funkciou AIDR 3D je možné zvýšiť tepelnú kapacitu anódy na 8 MHU, čo môžeme doložiť informáciou v product data. Bude verejný obstarávateľ akceptovať hodnotu tepelnej kapacity anódy štandardných 5 MHU alebo 8 MHU s funkciou AIDR 3D?

**Odpoveď č. 8:**

Verejný obstarávateľ bude akceptovať hodnotu tepelnej kapacity anódy a preto upravuje parameter : Tepelná kapacita anódy RTG žiariča min. 5 MHU(vid' upravená špecifikácia).

**Otázka č. 9:**

Verejný obstarávateľ žiada: USB konektor pre externé pamäťové médiá Z dôvodu možnosti zavírenia CT zariadenia z externých pamäťových médií je USB port pod vrchnákom a dostať sa k nemu je možné iba prostredníctvom skrutkovača, čo hovorí o tom, že je určený predovšetkým pre servisných technikov. Filozofia firmy CANON je zabezpečiť úplnú spoľahlivosť a funkčnosť zariadenia, a maximálne eliminovať možnosť ľubovoľného poškodenia systému. Vzhľadom k tomu, že zariadenie nie je vôbec chránené a zabezpečené proti vírusom, použitie zavíreného externého zariadenia môže mať za následok úplné zrušenie systému, stratu všetkých dát a poškodenie software, pričom tento proces bude nenávratný. Ak verejný obstarávateľ trvá na používaní USB portu, súčasťou sprievodných dokumentov bude musieť byť doklad podpísaný verejným obstarávateľom, v ktorom sa zaviaže prebrať na seba úplnú zodpovednosť za zariadenie, systém, software, hardware, dáta a ostatné súčasti zariadenia, ktoré môžu byť poškodené v prípade neodborného použitia USB portu.

**Odpoveď č. 9:**

Verejný obstarávateľ sa rozhodol vypustiť uvedenú požiadavku v plnom rozsahu. (vid' upravená špecifikácia)

***V súlade s § 48 zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní (ďalej len „ZVO“) Vám poskytujeme vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti pre časť 3 predmetu zákazky USG neonatologické.***

**Otázka č. 10:**

V časti 3. USG neonatologické, požadujete v bode č.4 „Ovládací panel musí byť výškovo min. 10cm a stranovo min. +/-60° nastaviteľný“. Bude verejný obstarávateľ akceptovať: „Ovládací panel musí byť výškovo min. 10 cm a stranovo min. +/-30° nastaviteľný“.? Zníženie uhla natočenia môžeme kompenzovať stranovým natočením monitora +/- 160°.

**Odpoveď č. 10:**

Verejný obstarávateľ bude akceptovať úpravu parametra „Ovládací panel musí byť výškovo min. 10 cm a stranovo min. +/-30° nastaviteľný“ a na základe uvedeného upravuje položku č.4 : „Artikulačné rameno, na ktorom je umiestnený monitor musí umožňovať prispôsobenie ergonómie pracoviska t.z. stranovo min. ±60 st. nastaviteľné . Ovládací panel musí byť výškovo min. 10 cm a stranovo min. ±30 st. nastaviteľný.“

***V súlade s § 48 zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní (ďalej len „ZVO“)  
Vám poskytujeme vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na  
preukázanie splnenia podmienok účasti pre časť 4 predmetu zákazky USG  
rádiologické.***

**Otázka č. 11:**

V časti 4. USG rádiologické, požadujete v bode 14.2. a 14.3. lineárne sondy s rôznym frekvenčným rozsahom.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať jednu univerzálnu lineárnu sondu, ktorá bude spĺňať požiadavky nízko a vysokofrekvenčnej sondy?

Navrhujeme ako alternatívu k dvom lineárnym sondám jednu univerzálnu sondu s min. frekvenčným rozsahom 3,5 – 15 MHz, hĺbkou zobrazenia min. 80 mm a min. počtom elementov 192.

**Odpoveď č. 11:**

V prípade ak uchádzačom ponúkané riešenie v plnom rozsahu spĺňa obstarávateľom deklarovaný účel použitia t.z., že frekvenčný rozsah lineárnej sondy je od 3,5 do 15 Mhz, formou nižšieho počtu sond(1 ks), verejný obstarávateľ bude akceptovať aj takéto riešenie.

***V súlade s § 48 zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní (ďalej len „ZVO“)  
Vám poskytujeme vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na  
preukázanie splnenia podmienok účasti pre časť 6 predmetu zákazky Digitálny  
skiagrafický RTG prístroj.***

**Otázka č. 12:**

V špecifikácii predmetu zákazky časť č. 6: Digitálny skiagrafický RTG prístroj - príloha SZ\_RV\_RZ\_SP\_Príloha\_1.6, p. č. 8.2 Vertikálny posuv statívu RTG žiariča min. 1800 mm je požadovaná hodnota posuvu 1800mm. Prístroj ktorým by sme radi zúčastnili súťaže má 1500mm a podľa našich doterajších skúseností na slovenskom trhu to bolo vždy postačujúce. Chceme sa opýtať či je možné sa zúčastniť tejto súťaže časti 6 aj v prípade, že náš parameter je 1500mm. Nakoľko ani s prístrojom s hodnotou posuvu 1800mm nie je možné odsnímkovať lebku dvojmetrového pacienta v stoj. V prípade takéhoto vyšetrenia sa pacient necháva sadnúť, čo je bežnou praxou. Takýmto spôsobom je možné odsnímkovať všetkých pacientov či už máte RTG prístroj s vertikálnym rozsahom 1500 alebo 1800mm. Okrem spomínaného sa snímka lebky vyšetruje prevažne v ľahu a tým opäť nie je potrebný rozsah 1800mm. Z vertikálnym rozsahom pohybu statívu RTG žiariča 1500mm je možné bez problémov vytvoriť snímku pľúc v stoj. Preto máme za to, že je tento rozsah postačujúci pre všetky vyšetrenia s vertikálnym stojanom.

**Odpoveď č. 12:**

Verejný obstarávateľ má výlučné právo na špecifikáciu predmetu zákazky v súlade s jeho potrebami a finančnými možnosťami. Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponuky, ktoré spĺňajú požiadavky na predmet zákazky uvedené v opise predmetu zákazky a ktoré budú predložené v súlade s pokynmi uvedenými v súťažných podkladoch. Verejný obstarávateľ v priebehu prípravy verejného obstarávania pristupoval k určaniu opisu predmetu zákazky zodpovedne s ohľadom na svoje potreby a finančné možnosti a princípy verejného obstarávania. Verejný obstarávateľ zohľadňujúc svoje potreby stanovil požiadavku na „vertikálny posuv statívu RTG žiariča“. Podľa skúseností a vedomostí odborných lekárov, je čím vyšší posuv statívu, tým kvalitnejší a rozmerovo presnejší obraz. S rozsahu statívu 1500 mm je síce možné vykonať potrebné vyšetrenia, ale v menšej kvalite s menšou ostrosťou a viditeľnosťou defektov resp. detailov orgánov. Verejný obstarávateľ trvá na pôvodnej špecifikácii a to najmä z dôvodu, že pri tangenciálnych projekciách - u pacientov snímkaných na lôžku (resp. imobilných pacientov) je potreba zachovania jednak kvality obrazu ako aj požadovaného reálneho rozmeru vyšetřovaných oblastí tela - rozmery srdca, mediastína, bronchov. Verejný obstarávateľ na základe skúseností odborných lekárov má pri pripustení úpravy menšieho rozsahu statívu reálne a opodstatnené obavy o skreslení obrazu a tým spôsobenými chybnými alebo nepresnými diagnózami. Verejný obstarávateľ uvedomujúc si hodnotu ľudského života si nemôže dovoliť takéto riziko. Verejný obstarávateľ verí, že vysvetlením dostatočne objasnil neakceptovanie vyššie uvedeného návrhu.

S pozdravom

v.r.

Daniel Mikuščák

Osoba splnomocnená vykonávať verejné obstarávanie