

Všetkým záujemcom

V Bratislave, dňa 26. mája 2019

VEC

Vysvetlenie zverejnených dokumentov k zákazke s názvom **USG a RTG prístroje** (NsP Spišská Nová Ves) – III. kolo

Verejný obstarávateľ týmto odpovedá na doručené otázky k zákazke s názvom **USG a RTG prístroje** (NsP Spišská Nová Ves) zverejnenej v Úradnom vestníku verejného obstarávania EÚ č. 2019/S 075-177444 zo dňa 16.4.2019 a vo vestníku UVO pod č. 76/2019 zo dňa 17.4.2019 č. 8015 - MST, tak ako je uvedené nižšie.

Časť 3 - USG rádiologické

Otázka č. 1:

..... v špecifikácii predmetu zákazky v riadkoch č. 46-53 (Bod č. 14.2 a Bod č. 14.3) požadujete dodanie 2ks lineárnych sond.

..... Bude verejný obstarávateľ akceptovať riešenie s dodaním 1 sondy, ktorá plne pokryje technické aj medicínske požiadavky na obe požadované sondy?

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ uvádza, že 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), tak verejný obstarávateľ bude akceptovať aj takéto riešenie.

Otázka č. 2:

..... V časti 3. USG rádiologické, požadujete v bode 13.3. „Technológia na potlačenie šumu min. v 6 úrovniach“. Bude verejný obstarávateľ akceptovať potlačenie šumu v piatich úrovniach?

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ akceptuje návrh záujemcu a bude akceptovať technológiu potlačenia šumu v 5 úrovniach. V tomto kontexte upraví technickú špecifikáciu pre daný prístroj.

13.3 Technológia potlačenia šumu min. v 5 úrovniach

Otázka č. 3:

..... V časti 3. 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?...

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ uvádza, že 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), tak verejný obstarávateľ bude akceptovať aj takéto riešenie.

Otázka č. 4:

Verejný obstarávateľ požaduje v súťažných podkladoch v časti č.3_USG rádiologické v položke 13.14 - Elastografia typu shear wave v 2D zobrazení (2D SWE) umožňujúca kvantitatívnu analýzu v kPa s farebným elastogramom v B-móde.

Nakoľko verejný obstarávateľ nedefinuje aké minimálne rozmery okna farebného kódovania pri elastografii typu shear wave požaduje, ani nedefinuje v akej hĺbke od povrchu kože má byť možnosť elastografických meraní, ani ďalšie parametre presnejšie definujúce technológiu. V záujme zrovnoprávnenia podmienok a možností všetkých uchádzačov, kde môžu niektorí uchádzači ponúkať technológie, kde veľkosť okna farebného mapovania 2D SWE je tak malá, že v klinickej praxi nemá význam a bližie sa výsledkom k bodovej elastografii, ako aj s prihliadnutím na fakt, že elastografia typu shear wave sa používa najmä na vyšetrenie pečene, kde sa vykonáva viacero meraní v rozličných segmentoch pečene sa pýtame, či bude verejný obstarávateľ akceptovať dodanie prístroja top triedy, ktorý umožňuje vykonávať elastografické merania v jednotlivých bodoch (pSWE), ale aj s možnosťou následnej analýzy dát IQR.

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ preskúmal dopad navrhovanej zmeny technickej požiadavky vo vzťahu k svojim potrebám a účelu nakupovaného zariadenia a akceptuje tento návrh. V tomto kontexte upraví technickú špecifikáciu pre daný prístroj.

*Elastografia typu shear wave v 2D zobrazení (2D SWE)
umožňujúca kvantitatívnu analýzu v kPa s farebným*

*13.14 elastogramom v B-móde alebo elastografia typu shear wave
(pSWE) meraná minimálne dvoma bodmi s možnosťou následnej
analýzy dát IQR*

Otázka č. 5:

Verejný obstarávateľ požaduje v súťažných podkladoch v časti č.3_USG rádiologické v položke 14.2.3. – Počet elementov min. 192 (pre lineárnu sondu) a v položke 14.4.2. – Počet elementov min. 192 (pre endokavitálnu sondu).

Bude verejný obstarávateľ akceptovať dodanie USG prístroja s lineárnou sondou s počtom elementov 160 a endokavitálnu sondu s počtom elementov 128?

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ v priebehu prípravy verejného obstarávania pristupoval k určaniu opisu predmetu zákazky zodpovedne s ohľadom na svoje potreby, finančné možnosti a princípy verejného obstarávania. Verejný obstarávateľ zohľadňujúc svoje potreby stanovil techn. požiadavky na USG rádiologické a vzhľadom na účel použitia predmetných sond a typy realizovaných vyšetrení, verejný obstarávateľ naďalej trvá na počte elementov min. 192.

Časť 4 – Mobilný RTG prístroj

Otázka č. 6:

Verejný obstarávateľ požaduje v súťažných podkladoch v časti č.4_Mob. RTG prístroj v položke 2. – Vysoko frekvenčný generátor s výkonom min. 30 kW a v položke 6. Rozmedzie ohniskového žiariča (pripúšťa sa jednofokusový alebo dvojfokusový) min. (0,6-1,4)mm.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať dodanie prístroja s výkonom 20 kW v prípade, že výrobca ponúka technológiu, ktorá umožňuje automatickú harmonizáciu obrazu poskytujúcu konzistentný klinický obraz pre všetky anatomicke oblasti úpravou rovnováhy medzi preexponovanými a podexponovanými oblasťami v konfigurácii s dvojfokusovým žiaričom s veľkosťami ohnisk 0,3 a 1,0?

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ má výlučné právo na špecifikáciu predmetu zákazky v súlade s jeho potrebami a finančnými možnosťami. Mobilný RTG prístroj slúži na snímkovanie imobilných pacientov pri veľmi zložitých podmienkach (snímkovanie cez dlahy, transportné dosky, obézni pacienti, pacienti s malou schopnosťou plného nádychu a pod.). Z tohto dôvodu verejný obstarávateľ trvá na dodržaní parametra vysoko frekvenčného generátora s výkonom min. 30 kW a na dodržaní parametra Rozmedzie ohniskového žiariča (pripúšťa sa jednofokusový alebo dvojfokusový) min. (0,6-1,4)mm.

Časť 5 – Digitálny skiagrafický RTG prístroj

Otázka č. 7:

..... RTG prístroj – položka 18:

„Wifi pripojenie s možnosťou priameho pripojenia vo vertikálnom statíve resp. stole alebo systém, ktorý sníma v horizontálnej aj vertikálnej rovine bez potreby vyberania detektora“.

Požiadavka, možnosť priameho pripojenia vo vertikálnom statíve alebo stole, chápeme tak, že systém musí vedieť prenášať signál z detektora ako WiFi prenosom, tak aj pomocou kábla integrovaného vo vertikálnom statíve respektíve stole. (Takéto priame pripojenie detektora k akvizičnej stanici je rýchlejšie a stabilnejšie.)

Chápeme túto požiadavku správne?

Odpoveď:

Áno, záujemca správne chápe požiadavku verejného obstarávateľa.

Otázka č. 8:

Verejný obstarávateľ požaduje v súťažných podkladoch v časti č.5_Dig. Skia. RTG prístroj v položke 26 – Kapacita akvizičnej pracovnej stanice v DICOM formáte min. 10 000 obrazov.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať dodanie prístroja s kapacitou 4 000 obrazov? Nakoľko dodávateľ považuje kapacitu za postačujúcu v praxi, keďže zhotovené snímky sa ihneď po vyšetrení posielajú cez PACS do NIS.

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ preskúmal dopad navrhovanej zmeny technickej požiadavky vo vzťahu k svojim potrebám a účelu nakupovaného zariadenia a bude akceptovať dodanie prístroja s kapacitou 4 000 obrazov. V tomto kontexte upraví technickú špecifikáciu pre daný prístroj.

26 Kapacita akvizičnej pracovnej stanice v DICOM formáte min. 4 000 obrazov

Časť 6 – Mobilný RTG prístroj s C - ramenom

Otázka č. 9:

Verejný obstarávateľ požaduje v súťažných podkladoch v časti c.6_Mob. RTG s C-ramenom_upr.16.5. v položke 17.1 – Formát detektora min. 30 x 30 cm.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať dodanie mobilného RTG prístroja s C-ramenom s formátom detektora 26,2 x 26,2 cm, pretože geometria celého C-ramena aj veľkosť detektora sú navrhnuté tak, aby spĺňali požiadavky pre zvolené aplikácie na operačných sálach.

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ trvá na splnení parametra "Formát detektora min. 30x30 cm", pretože veľkosť detektora má veľký medicínsky význam hlavne pri náročných operačných výkonoch v ortopédii, traumatológii alebo v prípade kardiovaskulárnych intervencií, pri ktorých je potreba získať čo najviac informácií z jedného snímku. Znížením hodnoty predmetného parametra sa významne znižuje veľkosť snímanej plochy. Podľa dostupných informácií disponuje zariadením s požadovaným formátom detektora viacerých dodávateľov, a aj z tohoto dôvodu sa verejný obstarávateľ rozhodol použiť takú veľkosť detektora, ktorá mu umožní vykonávať aj tie najnáročnejšie operačné výkony v čo najkratšom čase, čo je nesporné pozitívum pre pacienta aj medicínsky personál.

Otázka č. 10:

Verejný obstarávateľ požaduje v súťažných podkladoch v časti c.6_Mob. RTG s C-ramenom_upr.16.5. v položke 18.12 – Interface pre zapojenie injektora.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať dodanie mobilného RTG prístroja s C-ramenom, ktorého digitálna zobrazovacia jednotka nemá interface pre zapojenie injektora?.

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ má výlučné právo na špecifikáciu predmetu zákazky v súlade s jeho potrebami a finančnými možnosťami. Verejný obstarávateľ trvá na splnení daného parametra, pretože zariadenie s požadovanou funkcionalitou významne prispieva ku kvalite a bezpečnosti poskytovanej zdravotnej starostlivosti pre pacientov.

Úprava zmluvy týkajúca sa všetkých častí

Zainteresované osoby boli upozornené na nelogické ustanovenie návrhu kúpnej zmluvy. Z uvedeného dôvodu verejný obstarávateľ upravuje návrh Kúpnej zmluvy, bod 5.18 nasledovne:

„Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade nedodržania minimálnej dostupnosti prevádzky prístroja uvedenej v bode 5.16. tejto zmluvy, má kupujúci právo uplatniť nárok na náhradu škody a ušlého príjmu v tomto rozsahu: ak D je v danom kalendárnom roku menej ako 95 % vzniká kupujúcemu nárok na náhradu škody a ušlého príjmu vypočítaného dosadením hodnôt do nasledovného vzorca:

$$N = (DD - DV) \times PV \times PP$$

v ktorom

N - výška nároku na náhradu škody a náhradu ušlého príjmu v eurách,

DD je 95 % počtu dní, počas ktorých má byť zariadenie v kalendárnom roku dostupné, podľa opisu z bodu 10 tejto časti,

DV - počet kalendárnych dní, počas ktorých bola dostupná prevádzka zariadenia,

PV - priemerný denný počet výkonov, ktorý sa určí ako počet výkonov, ktoré boli na prístroji urobené a vyúčtované za čas trvania prevádzky prístroja počas príslušného kalendárneho roka,

PP - priemerná platba za 1 výkon urobený na prístroji v eurách prijatá kupujúcim, ktorá sa určí ako podiel súčtu sumy prijatých platieb za všetky výkony urobené na prístroji v príslušnom kalendárnom roku a počtu výkonov urobených na prístroji v príslušnom kalendárnom roku.“

Verejný obstarávateľ s cieľom predísť chybovosti počas elektronickej aukcie upravuje súťažné podklady v časti 26 Elektronická aukcia – aukčný poriadok, bod 26.10. a to zjednotením minimálneho kroku na všetky časti predmetu zákazky nasledovne:

„Minimálny krok zníženia ceny uchádzača je 100 EUR.“

Upravené súťažné podklady sú zverejnené v časti *Dokumenty*.

Neoddeliteľnou súčasťou tohto vysvetlenia je upravená špecifikácia predmetu zákazky pre **časť 2 USG rádiologické** a pre **časť 5 Digitálny skiagrafický RTG prístroj**, samostatne zverejnená v časti *Dokumenty* v záväznej pdf verzii s vyznačenými vykonanými zmenami aj v editovateľnej verzii pre účely vyplňania k predloženiu ponuky.

Zároveň verejný obstarávateľ zverejnil v časti *Dokumenty* upravené **Súťažné podklady** s vyznačenými zmenami a upravenú **Kúpnu zmluvu** v záväznej pdf verzii s vyznačenými vykonanými zmenami aj v editovateľnej verzii pre účely vyplňania k predloženiu ponuky.

S úctou

v.r.

Osoba poverená realizáciou procesu VO