

Všetkým zájemcom

V Bratislave, 1.10..2021

VEC

Vysvetlenie zverejnených podkladov k zákazke „*Rádiologické a základné medicínske zariadenia*“

Verejný obstarávateľ týmto odpovedá na ďalšie doručené otázky k zákazke s názvom „**Rádiologické a základné medicínske zariadenia**“ zverejnenej v Ú. vestníku EÚ č. S 174 zo dňa 8.9. 2021 pod č. **2021/S 174-453325** a vo vestníku UVO č. 208/2021 zo dňa 9.9.2021 pod č. **MST- 42751**.

ČASŤ Č. 1 MOBILNÝ RTG PRÍSTROJ S C- RAMENOM S FLAT PANELOM

Otázka č. 1 (anonymizované znenie, tak aby textácia otázky neumožňovala identifikovať zámer záujemcu ponúknuť konkrétny prístroj a aby odpoveď bola jednoznačná a zrozumiteľná):

Bude verejný obstarávateľ akceptovať hĺbku ramena 660mm?

P.č.	Požadovaný parameter	Ponúkaný parameter
2.	Hĺbka C ramena min. 680 mm	Hĺbka C ramena 660 mm

Rozdiel medzi požadovaným parametrom by bol minimálny. Žiadame o jeho prehodnotenie a úpravu. Máme za to, že prístroj s minimálne upravenou hĺbkou a ďalšími technickými parametrami dostatočne a v plnej miere pokryje všetky snímané anatómie v požadovanom uhle, potrebné pre ortopedické, urologické a traumatologické zákroky.

Odpoveď č. 1:

Verejný obstarávateľ, preskúmal dopady navrhovanej zmeny par. č. 2 „Hĺbka C ramena min. 680 mm“ vo vzťahu k svojim potrebám a účelu nakupovaného zariadenia a nesúhlasí s navrhovanou zmenou parametra v dôsledku nutnosti zabezpečenia bezlimitného operačného výkonu a skiaskopického vyšetrenia, ako aj manipulácie s RTG prístrojom. Zmenšenie hodnoty v parametri hĺbky C ramena obmedzuje pohyb a manipuláciu s prístrojom a tým aj použitie prístroja v obmedzených priestoroch, napríklad na operačnej sále počas operačného výkonu.

Otázka č. 2 (anonymizované znenie, tak aby textácia otázky neumožňovala identifikovať zámer záujemcu ponúknuť konkrétny prístroj a aby odpoveď bola jednoznačná a zrozumiteľná):

Bude verejný obstarávateľ akceptovať riešenie umiestnenia monitora na tele C ramena s menšou uhlopriečkou, ale s väčším rozlíšením s možnosťou zobrazenia dvoch snímok vedľa seba?

Chceli by sme požiadať o prehodnotenie a úpravu parametra.

Odpoveď č. 2:

Verejný obstarávateľ trvá na dodržaní stanovených technických parametrov rozlíšenia TFT monitora s ohľadom na požadovanú skiagrafickú škálu vyšetrení, kde je práve dôležitá kvalita zobrazenia jemných a drobných štruktúr v spektre škály operačných výkonov. Jeden monitor s menšou uhlopriečkou ako 32 palcov verejný obstarávateľ nepovažuje za plnohodnotnú alternatívu 32 palcového monitora.

Otázka č. 3 (anonymizované znenie, tak aby textácia otázky neumožňovala identifikovať zámer záujemcu ponúknuť konkrétny prístroj a aby odpoveď bola jednoznačná a zrozumiteľná):

Bude verejný obstarávateľ akceptovať röntgenku so stacionárnou anódou a dvoma ohniskami s rozmermi ohnisk 0,6 – 1,4 mm?

Prístroj s dvoma ohniskami je omnoho všestrannejší ako jednoohniskové prístroje, nakoľko dokáže zobrazovať malé aj veľké štruktúry/anatómie vo vysokej kvalite. Pri skiaskopickom režime (pulznom alebo kontinuálnom) sa pre zobrazovanie malých štruktúr a jednotlivých detailov používa malé ohnisko. Veľké ohnisko zas ponúka lepšie zobrazovanie väčších štruktúr a anatómií redukovaním tieňov pri režime radiographic digital spot – rádiografické zobrazenia/snímky.

Žiadame o prehodnotenie a úpravu parametra.

Odpoveď č. 3:

Verejný obstarávateľ preskúmal dopady navrhovanej zmeny par. č.13.4 „Rozmedzie ohniskového žiariča (pripúšťa sa jednofokusový alebo dvojfokusový) rozmery ohnisk max.(0,6 -1) mm.“ vo vzťahu k svojim potrebám a účelu nakupovaného zariadenia a nesúhlasí s navrhovanou zmenou parametra. Väčšie hodnoty ohniska žiariča negatívne ovplyvňujú ostrosť obrazu snímanej lokality.

Otázka č. 4 (anonymizované znenie, tak aby textácia otázky neumožňovala identifikovať zámer záujemcu ponúknuť konkrétny prístroj a aby odpoveď bola jednoznačná a zrozumiteľná):

Bude verejný obstarávateľ akceptovať rozsah pulzného skiaskopického módu v krokoch 1, 2, 4, 8, 12 a v prípade kontinuálneho režimu 25 obrazov/sekundu?

P.č.	Požadovaný parameter	Ponúkaný parameter
13.6	Rozsah pulzného skiaskopického módu vo formáte 1K: minimálne od 1 do 15 pulsov/sekundu alebo v prípade kontinuálneho režimu minimálne 15 obrazov/sekundu	Rozsah pulzného skiaskopického módu minimálne od 1 do 12 pulzov/sekundu alebo v prípade kontinuálneho režimu minimálne 15 obrazov/sekundu

Rozdiel medzi 12 snímok /sekundu a 15 snímok /sekundu pri pulznom skiaskopickom móde, nie je až tak markantný rozdiel. Žiadame o prehodnotenie a úpravu daného parametra.

Odpoveď č. 4:

Verejný obstarávateľ akceptuje túto zmenu parametra a upravuje technickú špecifikáciu pre položku Mobilný RTG prístroj s C- ramenom s flat panelom nasledovne:

13.6	Rozsah pulzného skiaskopického módu vo formáte 1K: minimálne od 1 do 12 pulsov/sekundu alebo v prípade kontinuálneho režimu minimálne 15 obrazov/sekundu
------	---

Otázka č. 5 (anonymizované znenie, tak aby textácia otázky neumožňovala identifikovať zámer záujemcu ponúknuť konkrétny prístroj a aby odpoveď bola jednoznačná a zrozumiteľná):

Bude verejný obstarávateľ akceptovať funkcie: otáčanie obrazu, filtrácia obrazu, zvýraznenie hrán, LIH, ADRO – ako ekvivalentné riešenie funkcie LUT?

LUT – Look Up Table je priamo spojené s anatomickými profilmi. Za každým anatomickým profilom je LUT na jednoduché výpočty medzi získaným obrázkom a zobrazeným obrázkom. ADRO - Ide o pokročilé spracovanie signálu Adaptívna optimalizácia dynamického rozsahu, ktoré

- Znižuje „blooming“-rozostrenie pri snímaní anatómie s rôznou hustotou.
- Vylepšuje anatómiu záujmu a zároveň oslabuje funkcie na pozadí.

Jednotlivé protokoly zahŕňajú automatické algoritmy na vylepšenie snímok. Výsledok je rovnaký, navyše je toto riešenie flexibilné a automatické.

Odpoveď č. 5:

Verejný obstarávateľ akceptuje túto zmenu parametra a upravuje technickú špecifikáciu pre položku Mobilný RTG prístroj s C- ramenom s flat panelom nasledovne:

16.4	Funkcie: otáčanie obrazu, filtrácia obrazu, zvýraznenie hrán, LIH, LUT alebo ADRO
------	---

PRE ČASŤ Č. 3 VIDEOBRONCHOSKOP**Otázka č. 1:**

Osoba podľa § 8 zákona v technickej špecifikácii požaduje parameter:

1	Spôsob snímania: farebný CCD čip
---	----------------------------------

Ponúkame pokročilejšiu modernú technológiu CMOS.

Bude osoba podľa § 8 zákona akceptovať zariadenie s touto technológiou?

Odpoveď č.1:

Verejný obstarávateľ akceptuje túto zmenu parametra a upravuje technickú špecifikáciu pre položku videobronchoskop nasledovne:

1	Spôsob snímania: farebný CCD čip alebo CMOS snímanie
---	---

Otázka č. 2:

Osoba podľa § 8 zákona v technickej špecifikácii požaduje parameter:

4	Zorný uhol: min. 110°
---	-----------------------

Bude osoba podľa § 8 zákona akceptovať zariadenie so zorným uhlom 100°, ktorý je pre diagnostiku úplne postačujúci?

Odpoveď č.2:

Verejný obstarávateľ neakceptuje navrhované zmeny a trvá na svojej požiadavke č. 4 zorný uhol min. 110°. Navrhované zníženie zorného uhla, by bolo akceptovateľné len v prípade ultratenkých bronchoskopov, ktoré nie sú predmetom tohto obstarávania.

Otázka č. 3 :

Osoba podľa § 8 zákona v technickej špecifikácii požaduje parameter:

5	Priemer pracovného tubusu: do 4,1
---	-----------------------------------

Bude osoba podľa § 8 zákona akceptovať zariadenie s priemerom pracovného tubusu 5,5 , ktorý je pre videobronchoskopy štandardným rozmerom?

Odpoveď č.3:

Verejný obstarávateľ neakceptuje navrhované zmeny a trvá na svojej požiadavke č. 5 priemer pracovného tubusu do 4,1. Obstarávaný bronchoskop bude určený k odberom BAL u pacientov s respiračnými infekčnými komplikáciami aj u detských pacientov.

Otázka č. 4

Osoba podľa § 8 zákona v technickej špecifikácii požaduje parameter:

6	Priemer distálneho konca: do 4,2
---	----------------------------------

Bude osoba podľa § 8 zákona akceptovať zariadenie s priemerom distálneho konca 6,5 , ktorý je pre videobronchoskopy štandardným rozmerom?

Odpoveď č.4:

Verejný obstarávateľ neakceptuje navrhované zmeny a trvá na svojej požiadavke č. 6 priemer distálneho konca do 4,2. Ako je už vyššie spomenuté obstarávaný bronchoskop bude určený k odberom BAL u pacientov s respiračnými infekčnými komplikáciami aj u detských pacientov.

Otázka č. 5:

Osoba podľa § 8 zákona v technickej špecifikácii požaduje parameter:

15	Nastavenie jednotlivých užívateľov
----	------------------------------------

Bude osoba podľa § 8 zákona akceptovať zariadenie kde prebieha nastavenie jednotlivých užívateľov na procesore a nie na monitore?

Odpoveď č.5:

Verejný obstarávateľ akceptuje túto zmenu parametra a upravuje technickú špecifikáciu pre položku videobronchoskop.

15	Nastavenie jednotlivých užívateľov na monitore alebo procesore
----	---

Otázka č. 6:

Osoba podľa § 8 zákona v technickej špecifikácii požaduje parameter:

25	Identifikácia endoskopov podľa typu a výrobného čísla
----	---

Táto požiadavka je z nášho pohľadu neopodstatnená. Môže osoba podľa § 8 zákona vysvetliť dôvod, z akého požaduje tento parameter?

Odpoveď č.6:

Verejný obstarávateľ požaduje identifikáciu endoskopu pre videozáznam výkonu a dezinfekčný proces. Verejný obstarávateľ požaduje týmto parametrom možnosť späť identifikovať bronchoskop, ktorým sa výkon realizoval napr. keď sa do zariadenia zapojí iné kompatibilné zariadenie.

Otázka č. 7:

Osoba podľa § 8 zákona v technickej špecifikácii požaduje parameter:

26	Zaznamenávanie počtu vyšetrení konkrétneho endoskopu
----	--

Ponúkame resterilizovateľný bronchoskop bez nutnosti sledovať počet vyšetrení. Bude osoba podľa § 8 zákona akceptovať takéto zariadenie?

Odpoveď č.7:

Verejný obstarávateľ akceptuje túto zmenu parametra a upravuje technickú špecifikáciu pre položku videobronchoskop.

26	Zaznamenávanie počtu vyšetrení konkrétneho endoskopu Vypúšťa sa
----	---

Otázka č. 8:

Osoba podľa § 8 zákona v technickej špecifikácii požaduje parameter:

31	S potrebnou kabelážou - záložná žiarovka
----	--

Bude osoba podľa § 8 zákona akceptovať zariadenie s kabelážou bez záložnej žiarovky? Žiarovka pri LED nie je potrebná.

Odpoveď č.8:

Verejný obstarávateľ akceptuje túto zmenu parametra a upravuje technickú špecifikáciu pre položku videobronchoskop.

31	S potrebnou kabelážou – záložná žiarovka Vypúšťa sa
----	---

Otázka č. 9:

Osoba podľa § 8 zákona v technickej špecifikácii požaduje parameter:

32	Možnosť manuálneho nastavenia jasů svetla
----	---

Bude osoba podľa § 8 zákona akceptovať zariadenie kde sa svetlo automaticky nastavuje podľa potreby?

Odpoveď č.9:

Verejný obstarávateľ akceptuje túto zmenu parametra a upravuje technickú špecifikáciu pre položku videobronchoskop.

32	Možnosť manuálneho nastavenia jasů svetla. Vypúšťa sa.
----	--

Otázka č. 10:

Osoba podľa § 8 zákona v technickej špecifikácii požaduje parameter:

33	Insuflácia pre potreby vyšetrenia
----	-----------------------------------

Insuflácia sa v bronchoskopii nepoužíva. Bude osoba podľa § 8 zákona akceptovať zariadenie bez insuflácie?

Odpoveď č.10:

Verejný obstarávateľ akceptuje túto zmenu parametra a upravuje technickú špecifikáciu pre položku videobronchoskop.

33	Insuflácia pre potreby vyšetrenia Vypúšťa sa
----	--

V kontexte vykonaných úprav technických špecifikácií verejný obstarávateľ predĺži lehotu na predkladanie ponúk. Zároveň verejný obstarávateľ úctivo žiada záujemcov, aby v prípade, ak ešte majú nejaké otázky k zverejneným podkladom, ich zaslali čo najskôr. Verejný obstarávateľ vzhľadom na vytáženost' lekárov a ich primárnu náplň práce, ktorou je poskytovanie zdravotnej starostlivosti, nemusí byť schopný za 1 pracovný deň získať odpovede na poslednú chvíľu doručené otázky.

Za pochopenie a ústretovosť vopred verejný obstarávateľ ďakuje.

S úctou

v. r.

Osoba poverená zabezpečením procesu obstarávania