

Všetkým zájemcom

V Bratislave, 7.10.2021

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. 2 USG RÁDIOLOGICKÉ

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

V špecifikácii predmetu zákazky – časť 2. USG rádiologické v bode 14. Módy prevádzky a zobrazenia bod 14.11. sa uvádza:

„Možnosť rozšíriť o resterilizovateľný aj jednorázový punkčný adaptér pre sektorovú konvexnú sondu / pediatrickú/ a lineárnu sondu - áno/nie“

Zariadenie, ktoré disponuje punkčným adaptérom pre vysokofrekvenčné, lineárne vaginálne a konvexné sondy.

Radi by sme sa opýtali verejného obstarávateľa či bude akceptovať ponuku predloženú uchádzačom, ktorá bude obsahovať zariadenie s takýmito možnosťami rozšírenia?

Odpoveď č. 1:

Verejný obstarávateľ neakceptuje navrhované zmeny a trvá na svojej požiadavke v bode č. 14.11.. Možnosť rozšíriť o resterilizovateľný aj jednorázový punkčný adaptér pre sektorovú konvexnú sondu / pediatrickú/ a lineárnu sondu požaduje verejný obstarávateľ z dôvodu pokrytia intervenčných výkonov pod USG navigáciou.

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

V špecifikácii predmetu zákazky – časť 2. USG rádiologické v bode 15.1 Min. 1 ks - sonda sektorová konvexná /pediatrická /- vhodná na vyšetřovanie abdoménu – multifrekvenčná bod 15.1.1. sa uvádza: *„Frekvenčný rozsah min. (3,5-9) MHz - väčší rozsah je prípustný, ale rozsah min. (3,5-9) Mhz musí byť zachovaný - uveďte hodnotu“*

Rôzni výrobcovia poskytujú sondy s rôznym frekvenčným rozsahom, nakoľko hodnota frekvenčného rozsahu sond nie je štandardizovanou hodnotou, pričom frekvenčný rozsah neurčuje automaticky kvalitu zobrazenia. ... Žiadame verejného obstarávateľa o úpravu parametra frekvenčného rozsahu a to nasledovne:

„Frekvenčný rozsah min. (3,1-8,8) MHz - väčší rozsah je prípustný, ale rozsah min. (3,1-8,8) Mhz musí byť zachovaný - uveďte hodnotu“

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou parametra?

Odpoveď č. 2:

Verejný obstarávateľ neakceptuje navrhované zmeny a trvá na požadovanom parametri konvexnej sektorovej pediatrickej sondy (bod 15.1.1.) určeným minimálnym frekvenčným rozsahom a nepripúšťa úpravu tejto požiadavky na zníženie rozsahu. Verejný obstarávateľ určeným minimálnym frekvenčným rozsahom sleduje dosiahnutie kvality obrazu a tým aj výsledok realizovaného USG vyšetrenia. Požadovaná sonda je určená pre vekovú kategóriu od 0 rokov, aj pokrytím potreby intervenčného spektra od tohto veku.

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

V špecifikácii predmetu zákazky – časť 2. USG rádiologické v bode 15.1 Min. 1 ks - sonda sektorová konvexná /pediatrická /- vhodná na vyšetřovanie abdoménu – multifrekvenčná bod 15.1.2. sa uvádza:

„Počet elementov min.192 - uveďte hodnotu“

Mnohí výrobcovia dokážu ponúknuť vysokú kvalitu zobrazenia aj pri sondách s nižším počtom elementov. Žiadame verejného obstarávateľa o úpravu parametra počtu elementov a to nasledovne:

„Počet elementov min.160 - uveďte hodnotu“

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou parametra?

Odpoveď č. 3:

Verejný obstarávateľ neakceptuje navrhované zmeny a trvá na svojej požiadavke na konvexnú sektorovú pediatrickú sondu s počtom elementov min. 192 (v bode č. 15.1.2.).

Znížením počtu elementov, sa mení aj kvalita obrazu, ktorá nevyhovuje požiadavke verejného obstarávateľa. Opäť zdôrazňujeme, požadovaná sonda je určená pre vekovú kategóriu od novorodenca vyššie aj s pokrytím intervenčných výkonov v tomto veku.

Verejný obstarávateľ má jednoznačne na zreteli kvalitu obrazu a tým aj výsledok realizovaného USG vyšetrenia.

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

V špecifikácii predmetu zákazky – časť 2. USG rádiologické v bode 15.1 Min. 1 ks - sonda sektorová konvexná /pediatrická /- vhodná na vyšetřovanie abdoménu – multifrekvenčná bod 15.1.4. sa uvádza:

„1 ks bioptický nástavec – áno/nie“

Radi by sme sa opýtali verejného obstarávateľa či bude akceptovať ponuku predloženú uchádzačom, ktorá bude bez možnosti bioptického nástavca pre pediatrickú sektorovú sondu vhodnú na vyšetřenie abdoménu?

Odpoveď č. 4:

Verejný obstarávateľ neakceptuje ponuku predloženú v rozpore so stanovenými požiadavkami a trvá na kľúčovej požiadavke v bode 15.1.4.. Na základe bohatých skúseností v problematike detského veku vo vekovom rozpätí novorodenec a vyššie je pre verejného obstarávateľa bioptický nástavec nevyhnutný pre sektorovú konvexnú pediatrickú sondu. Verejný obstarávateľ požaduje k poskytovaniu intervenčných výkonov svojim maloletým pacientom bioptický nástavec, pre poskytnutie najlepšej zdravotnej starostlivosti svojim pacientom vo vekovej kategórii od novorodenca vyššie.

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

V špecifikácii predmetu zákazky – časť 2. USG rádiologické v bode 15.3 Min. 1 ks - sonda konvexná - vhodná na vyšetřovanie abdoménu – multifrekvenčná bod 15.3.2. sa uvádza:

„Počet elementov min. 192 – uveďte hodnotu“

Mnohí výrobcovia dokážu ponúknuť vysokú kvalitu zobrazenia aj pri sondách s nižším počtom elementov. Žiadame verejného obstarávateľa o úpravu parametra počtu elementov a to nasledovne:

„Počet elementov min. 128 – uveďte hodnotu“

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou parametra?

Odpoveď č. 5:

Verejný obstarávateľ neakceptuje navrhované zmeny a trvá na svojej požiadavke na konvexnú sektorovú pediatrickú sondu s počtom elementov min. 192 (v bode č. 15.3.2.).

Znížením počtu elementov, sa mení aj kvalita obrazu, ktorá nevyhovuje požiadavke verejného obstarávateľa.

Verejný obstarávateľ má jednoznačne na zreteli kvalitu obrazu a tým aj výsledok realizovaného USG vyšetřenia.

Otázka č. 6 (anonymizované znenie, tak aby textácia otázky neumožňovala identifikovať zámer záujemcu ponúknuť konkrétny prístroj a aby odpoveď bola jednoznačná a zrozumiteľná):

Žiadame Vás o vysvetlenie k nasledovným bodom Technickej špecifikácie k časti č. 2 USG Rádiologické:

K bodu č. 5 Technickej špecifikácie:

„Prístroj musí umožňovať ovládanie všetkých funkcií pomocou multifunkčných podsvietených aktívnych tlačidiel alebo pomocou dotykového displeja, ovládací panel aj klávesnica vodeodolný s možnosťou povrchovej dezinfekcie.“

Žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie, či bude akceptovať prístroj s vysokou kvalitou zobrazenia, s možnosťou povrchovej dezinfekcie, avšak nie vodeodolný. Uvedený parameter považujeme za vysoko diskriminačný, nakoľko znemožňuje možnosť účasti v súťaži pre viacerých renomovaných výrobcov USG prístrojov. Z tohto dôvodu navrhujeme zmenu formulácie tohto parametra nasledovne:

„Prístroj musí umožňovať ovládanie všetkých funkcií pomocou multifunkčných podsvietených aktívnych tlačidiel alebo pomocou dotykového displeja, ovládací panel aj klávesnica s možnosťou povrchovej dezinfekcie.“

Odpoveď č. 6:

Verejný obstarávateľ má vedomosť, že v spektre USG prístrojovej techniky je na trhu dostatočné množstvo prístrojov s požadovanou špecifikáciou a požiadavku uchádzača na zmenu parametra neakceptuje o zotrváva na pôvodnej technickej špecifikácii.

Len pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností verejný obstarávateľ uvádza, že vodeodolnosť ovládacieho panela aj klávesnici vyžaduje z dôvodu dezinfekcie prístroja tekutými čistiacimi prostriedkami. Preto ak uchádzač ponúkne prístroj, ktorého ovládací panel alebo klávesnicu bude možné dezinfikovať tekutými čistiacimi prostriedkami, verejný obstarávateľ takýto prístroj bude akceptovať ako spĺňajúci požiadavku na vodeodolnosť.

Otázka č. 7 (anonymizované znenie, tak aby textácia otázky neumožňovala identifikovať zámer záujemcu ponúknuť konkrétny prístroj a aby odpoveď bola jednoznačná a zrozumiteľná):

Žiadame Vás o vysvetlenie k nasledovným bodom Technickej špecifikácie k časti č. 2 USG Rádiologické:

K bodu č. 15.1.1 Technickej špecifikácie:

„Min. 1 ks - sonda sektorová konvexná /pediatrická /- vhodná na vyšetřovanie abdoménu – multifrekvenčná, Frekvenčný rozsah min. (3,5-9) MHz“

Žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie, či bude akceptovať prístroj s vysokou kvalitou zobrazenia, s min. 1 ks - sonda sektorová konvexná /pediatrická /- vhodná na vyšetřovanie abdoménu – multifrekvenčná, s vysokou kvalitou zobrazenia, avšak s frekvenčným rozsahom min. (5-8) MHz. Uvedený parameter považujeme za vysoko diskriminačný, nakoľko znemožňuje možnosť účasti v

súťaži pre viacerých renomovaných výrobcov USG prístrojov. Z tohto dôvodu navrhujeme zmenu formulácie tohto parametra nasledovne:

„Min. 1 ks - sonda sektorová konvexná /pediatrická /- vhodná na vyšetrenie abdoménu – multifrekvenčná, Frekvenčný rozsah min. (5-8) MHz“

Odpoveď č. 7:

Verejný obstarávateľ trvá na požadovanom parametri konvexnej sektorovej pediatrickej sondy určeným frekvenčným rozsahom a nepripúšťa úpravu tejto požiadavky na zníženie rozsahu. Verejný obstarávateľ určeným frekvenčným rozsahom sleduje dosiahnutie kvality obrazu a tým aj výsledok realizovaného USG vyšetrenia. Ako je už vyššie uvedené, požadovaná sonda je určená pre vekovú kategóriu od 0 rokov aj pokrytím potreby intervenčného spektra v tomto vekom rozpätí.

Otázka č. 8 (anonymizované znenie, tak aby textácia otázky neumožňovala identifikovať zámer záujemcu ponúknuť konkrétny prístroj a aby odpoveď bola jednoznačná a zrozumiteľná):

Žiadame Vás o vysvetlenie k nasledovným bodom Technickej špecifikácie k časti č. 2 USG Rádiologické:

K bodu č. 15.2.1 Technickej špecifikácie:

„Min. 1 ks - lineárna sonda – určená na vyšetrenie ciev a ako aj jemných tkanív, multifrekvenčná, virtuálne rozšírenie FOV – trapezoid, Frekvenčný rozsah min. (4,5-14) MHz“

Žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie, či bude akceptovať prístroj s vysokou kvalitou zobrazenia, s min. 1 ks - lineárna sonda – určená na vyšetrenie ciev a ako aj jemných tkanív, multifrekvenčná, virtuálne rozšírenie FOV – trapezoid, s vysokou kvalitou zobrazenia, avšak s frekvenčným rozsahom min. (5-18) MHz. Uvedený parameter považujeme za vysoko diskriminačný, nakoľko znemožňuje možnosť účasti v súťaži pre viacerých renomovaných výrobcov USG prístrojov.

Naviac, z technického hľadiska je tento parameter zadaný nesprávne i s ohľadom na to, že ultrazvukové sondy majú frekvenčné rozsahy zadané v názvoch podľa skutočných frekvenčných rozsahov v celých číslach a 0,5 MHz nie je smerodajný a už vôbec nie je podstatný rozdiel vo frekvenčnom rozsahu sondy. Z tohto dôvodu navrhujeme zmenu formulácie tohto parametra nasledovne:

„Min. 1 ks - lineárna sonda – určená na vyšetrenie ciev a ako aj jemných tkanív, multifrekvenčná, virtuálne rozšírenie FOV – trapezoid, Frekvenčný rozsah min. (5-14) MHz“

Odpoveď č. 8:

Verejný obstarávateľ požaduje lineárnu sondu v stanovenom frekvenčnom rozsahu. Verejný obstarávateľ svoju požiadavku odôvodňuje spektrom USG vyšetrení a sondu s menším frekvenčným rozsahom zamietá.

Verejný obstarávateľ má vedomosť, že v spektre USG prístrojovej techniky je na trhu dostatočné množstvo prístrojov s požadovanou špecifikáciou a z jeho skúsenosti vyplýva, že aj 0,5 MHz rozsah sondy dokáže ovplyvniť kvalitu obrazu.

ČASŤ Č. 5 INFÚZNE PUMPY, LINEÁRNE DÁVKOVAČE A DOKOVACIA STANICA.

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

V tech. špecifikácii obstarávateľ u položky č. 3 - Dokovacia stanica v bode 4. požaduje:

„Možnosť použitia celkovej zostavy pre min. 8 prístrojov (dávkočav, púmp)“.

Žiadame o upresnenie tohto technického parametra, nakoľko z celkového zadania nie je jasné, ako táto „možnosť“ bude použitá v klinickej praxi. Obstarávateľ požaduje celkovo 2 dokovacie stanice pre min. 3 prístroje, čo v prípade „možnosti“ použitia celkovej zostavy pre min. 8 prístrojov obstarávateľ získa „možnosť“ použitia len pre jeden kus takejto celkovej infúznej zostavy. Dokovacie stanice s počtom pozícií 4, 6, alebo 8 sú samostatné prístroje, teda nie je možné ich fyzicky spojiť do jednej zostavy.

Bude obstarávateľ akceptovať technické riešenie 2 x 2 kusov samostatných dokovacích staníc pre 4 pozície? Zároveň tak obstarávateľ získa istotu v rozšírení počtu infúzných prístrojov pri jednom lôžku až na 8 pozícií a celkovo 16 pozícií pre infúzne pumpy alebo dávkočav v dokovacích staniciach.

Odpoveď č.1:

Verejný obstarávateľ bude akceptovať takéto riešenie, keďže z popisu požiadavky exaktne nevyplýva ako má byť splnená. Rozhodujúce je použitie celkovej zostavy pre min. 9 ks prístrojov. Pozor, požiadavka je nastavená na min. 9 prístrojov, nie 8 ako vyplýva z otázky záujemcu.

Zároveň verejný obstarávateľ upresňuje, že účelom danej požiadavky je pripojiť k lôžku s pacientom min. 9 prístrojov (dávkočav alebo púmp), pričom min. 3 prístroje sa majú dať napojiť na 1 dokovaciu stanicu (t.j. na 1 dokovaciu stanicu sa musia dať pripojiť min. 3 prístroje a celkovo má byť k lôžku vyskladaná zostava tak, aby sa dalo zapojiť min. 9 prístrojov (nie je podstatné či to bude prostredníctvom 2 dokovacích staníc alebo 3 alebo viac).

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

V tech. špecifikácii obstarávateľ u položky č. 3 - Dokovacia stanica v bode 10. požaduje:

„Integrovaná dátová zbernica pre vzájomnú komunikáciu jednotlivých prístrojov“.

Žiadame o upresnenie tohto technického parametra, nakoľko nie je presne jasné o aký typ komunikácie medzi prístrojmi ide. Prístroje môžu vďaka špeciálnemu dodatočnému softwarovému vybaveniu komunikovať s NIS a je taktiež možné riešiť technické zásahy pomocou dedikovaného softwaru, alebo nahradiť individuálne profily presne špecifikované pre konkrétne nemocničné oddelenia.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať toto riešenie komunikácie?

Odpoveď č.2:

Verejný obstarávateľ akceptuje takéto riešenie len v prípade dodania dodatočného softvéru s možnosťou kontroly prístrojov v dokovacej stanici cez NIS. Dodanie takéhoto softvéru musí uchádzač preukázať už v podanej ponuke, t.j. z ponuky musí byť zrejmé, že jej súčasťou je aj potrebný softvér. Zároveň verejný obstarávateľ upresňuje, že v klinickej praxi túto zostavu používa. Vzájomná komunikácia prístrojov znamená, že pumpy, dávkočav v dokovacej stanici medzi sebou komunikujú a komunikujú aj po premiestnení pumpy do inej dokovacej stanice, aj so súčasným zapamätaním

predchádzajúcich údajov – buď cez integrovanú dátovú zbernicu (v tom prípade je zároveň možnosť rozšírenia o prenos informácií o stave a činnosti do nej zapojených prístrojov do NIS, nemocničného LAN a tým zobrazenie týchto informácií na ktoromkoľvek PC), alebo je to dosiahnuteľné priamo cez NIS pomocou špecifického softvéru.

Otázka č. 3:

Dobrý deň,

radi by sme sa informovali, či bude pre časť č. 2: Infúzne pumpy akceptovaná aj infúzna pumpa bez funkcie možnosti použitia pre parenterálne podávanie (dodávateľ musí mať v sortimente aj príslušné súpravy).

Umožní to transparentnejšiu súťaž a možnosti účasti väčšieho počtu uchádzačov.

Odpoveď č. 3:

V intenzívnej medicíne je často potrebné (najmä u pacientov s nízkou hmotnosťou, detských pacientoch a pacientoch s frailty syndrómom) presné dávkovanie parenterálnej výživy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou komplexného manažmentu kriticky chorého pacienta. Vzhľadom na potrebu nenavyšovania počtu potrebných prístrojov pri lôžku pacienta **trvá** verejný obstarávateľ na požadovanom parametri ako je uvedený v špecifikácii.

Záverom verejný obstarávateľ úctivo žiada záujemcov, aby v prípade, ak ešte majú nejaké otázky k zverejneným podkladom, ich zaslali čo najskôr. Verejný obstarávateľ vzhľadom na vyťaženosť lekárov a ich primárnu náplň práce, ktorou je poskytovanie zdravotnej starostlivosti, nemusí byť schopný získať odpovede na poslednú chvíľu doručené otázky.

Za pochopenie a ústretovosť vopred verejný obstarávateľ ďakuje.

S úctou

v. r.

Osoba poverená zabezpečením procesu obstarávania