

Všetkým zájemcom

V Bratislave, 1. februára 2021

VEC

Vysvetlenie zverejnených podkladov k zákazke s názvom „Rádiologické zariadenia“ – II. kolo

Verejný obstarávateľ týmto odpovedá na doručené otázky k zákazke s názvom „**Rádiologické zariadenia**“ zverejnenej v Ú. vestníku EÚ dňa 18.1. 2021 pod č. **2021/S 011-021597** a vo vestníku UVO č. 11/2021 zo dňa 19.01.2021 pod č. MST-02404.

PRE ČASŤ 1 DIGITÁLNY SKIAGRAFICKÝ RTG PRÍSTROJ

Otázka č.1

Chceli by sme verejného obstarávateľa požiadať o vysvetlenie, či stanovením parametra DVD+/-RW / Blueray RW je myslené dodanie zariadenia, ktoré umožňuje niektorú z možností alebo disponuje všetkými uvedenými možnosťami?

V technickej špecifikácii pre digitálny skiagrafický RTG prístroj sa uvádza:

- „DVD+/-RW / Blueray RW“

Domnievame sa, že podstatne rýchlejšim a aj lacnejším riešením je nahrávanie týchto údajov prostredníctvom USB zariadenia.

Odpoveď č. 1

Poukazujúc na odpoveď k otázke č. 9, verejný obstarávateľ sa rozhodol upraviť predmetný parameter a netrvá na dodaní funkcionality akvizičnej pracovnej stanice „Blueray RW“. V tomto kontexte upravil aj technickú špecifikáciu, pričom z textácia parametra jasne vyplýva požiadavka na splnenie funkcionality DVD+ a súčasne funkcionality –RW. Textácia nepripúšťa alternatívu medzi funkcionalitami.

Otázka č.2

... bude verejný obstarávateľ akceptovať dodanie zariadenia s výstupom na USB rozhranie pre parameter „DVD+/-RW / Blueray RW“

Odpoveď č. 2

Verejný obstarávateľ bude akceptovať prístroj, ktorý spĺňa stanovené technické požiadavky / parametre. V prípade, ak uchádzač z vlastnej vôle ponúkne prístroj, ktorý obsahuje aj iné ako verejným obstarávateľom stanovené požiadavky / funkcionality / možnosti, verejný obstarávateľ nemôže takýto prístroj (za

predpokladu že splnil stanovené technické požiadavky) vylúčiť alebo nejako zvýhodniť (keďže kritériom vyhodnotenia je najnižšia cena).

Ak sa záujemca svojou otázkou pýta, či môže ponúknuť zariadenie s výstupom na USB rozhranie, ako alternatívu / náhradu k výstupom DVD+/-RW, tak verejný obstarávateľ uvádza, že takúto alternatívu neprijme.

Ak sa záujemca svojou otázkou pýta, či bude vylúčená ponuka s prístrojom, ktorý umožňuje výstup DVD+/-RW a súčasne umožňuje aj výstup na USB rozhranie, verejný obstarávateľ uvádza, že opis predmetu zákazky je spracovaný s ohľadom na minimálne technické a funkčné požiadavky na zariadenie. Uchádzačom dobrovoľné a slobodné prekročenie alebo ponúknutie funkcionalít nad rámec minimálnych požiadaviek sa neprieči princípom verejného obstarávania.

Otázka č.3

Bude verejný obstarávateľ akceptovať dodanie zariadenia s vertikálnym statívom s funkciou plnej motorizácie bez možnosti vyklopenia?

V technickej špecifikácii pre digitálny skiagrafický RTG prístroj sa uvádza:

„Sklápanie do horizontálnej roviny od vertikály v rozsahu min. (-20/+90)° stupňov“

Nami ponúkané RTG zariadenie má možnosť naklopenia RTG žiariča, čo umožňuje robiť snímkovanie pod iným uhlom, čo plne postačuje pre potreby klinickej praxe.

	Požadovaný parameter	Ponúkaný parameter
26.	Sklápanie do horizontálnej roviny od vertikály v rozsahu min. (-20/+90)° stupňov	Bez sklápania

Odpoveď č. 3

Verejný obstarávateľ trvá na stanovenej požiadavke na dodanie vertigrafu so sklápaním v uvedenom rozsahu a odôvodňuje to potrebou realizovania škály skiagrafických vyšetrení u pacientov s ochorením COVID alebo suspectných na toto ochorenie, a to v rámci diagnostiky traumy hrudníka, taktiež šikmé snímky na abdomen a ostatný skelet / špec. proj. na končatiny/ - medicínsky rozsah traumatológia, chirurgia, ortopédia dospelí i deti.

Zároveň verejný obstarávateľ si dovoľí doplniť, že nie možné aj s ohľadom na radiačnú hygienu pacientov, tieto vyšetrenia realizovať na CT prístroji s výrazne väčšou radiačnou záťažou pre pacienta. Z tohto dôvodu verejný obstarávateľ **nevyhovuje** požiadavke záujemcu.

PRE ČASŤ 3 MOBILNÝ RTG PRÍSTROJ

Otázka č. 1

11. Vzďialenosť ohnisko – podlaha min. (73-180) cm väčší rozsah vzdialeností je prípustný, ale rozsah min. (73-180) cm musí byť zachovaný.

Mobilný RTG prístroj bude pravdepodobne slúžiť, ako vo viacerých nemocniciach na vyšetrenia imobilných pacientov a novorodencov v inkubátore. Chceme Vás upozorniť, že väčšina inkubátorov má otvor pre Digitálny diagnostický detektor – (Flat Panel Detector) umiestnený vo výške 100 cm +/- 10 cm a rádiodiagnostické snímkovanie sa vykonáva pri vzdialenosti ohnisko – detektor (SID) 100 cm, čo je výška ohniska röntgenky 190 až 200 cm. Pri Vašej ešte zmenenej požiadavke „Vzdialenosť ohnisko – podlaha min. (73-176) cm“ to iste bude spôsobovať problém zabezpečiť kvalitnú diagnostiku pre novorodenecké oddelenie.

Návrh na úpravu:

11.	Vzdialenosť ohnisko – podlaha min. (73-176) cm	väčší rozsah vzdialeností je prípustný, ale rozsah min. (73-176) cm musí byť zachovaný
-----	--	--

Odpoveď č. 1

Verejný obstarávateľ akceptuje návrh na zmenu parametra č.11. **Nové znenie parametra 11 je nasledovné:**

11.	Vzdialenosť ohnisko – podlaha min. (73-176) cm	väčší rozsah vzdialeností je prípustný, ale rozsah min. (73-176) cm musí byť zachovaný
-----	--	--

**Parameter bol zapracovaný do technickej špecifikácie označenej ako „úprava 29.1.2021“ zverejnenej dňa 29.1.2021 v systéme Josephine v časti Dokumenty.*

Otázka č. 2

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou parametra? V technickej špecifikácii pre mobilný RTG prístroj sa uvádza:

- „Rozmedzie ohniskového žiariča (pripúšťa sa jednofokusový alebo dvojfokusový) min.(0,6 -1,4) mm Zadávateľ pripúšťa väčšie rozmedzie, ale len pre spodnú hranicu ohniskového žiariča, pričom vrchná hranica rozmedzia ohniskového žiariča musí byť maximálne 1,4 mm“

Kvalita zobrazenia je závislá od niekoľkých parametrov, napr. od rozlišovacej schopnosti detektora a hlavne od veľkosti ohnisk RTG žiariča. Bežné mobilné RTG prístroje používajú RTG žiariče s veľkosťou ohniska od 0,5 mm do max. 1.0 mm Podľa technickej špecifikácie predmetu zákazky verejný obstarávateľ žiada RTG

prístroj najvyššej kvality, čomu ale nezodpovedá požadovaná veľkosť ohnisk 0,6 - 1,4 mm. V záujme zosúladienia hodnoty parametra podľa technickej špecifikácie a požiadavky verejného obstarávateľa navrhujeme úpravu parametra nasledovne:

- Rozmedzie ohniskového žiariča (pripúšťa sa jednofokusový alebo dvojfokusový) min.(0,6 -1,0) mm
Zadávateľ pripúšťa väčšie rozmedzie, ale len pre spodnú hranicu.

Odpoveď č. 2

Verejný obstarávateľ **nesúhlasí** s úpravou parametrov, ktorá by znamenala zhoršenie resp. sprísnenie vstupných parametrov pre potencionálnych uchádzačov v predmetnom obstarávaní. Z tohto dôvodu verejný obstarávateľ trvá na stanovenej požiadavke.

Otázka č. 3

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou parametra?

V technickej špecifikácii pre mobilný RTG prístroj sa uvádza:

- „Šírka prístroja max. 80 cm“

Pri šírke mobilného RTG prístroja 80 cm hrozí, že nebude možné prechádzať s prístrojom cez dvere so štandardnou šírkou a tým pádom nebude splnený účel mobilného RTG prístroja. V záujme naplnenia požiadavky technickej špecifikácie na dodanie mobilného RTG prístroja navrhujeme verejnému obstarávateľovi úpravu parametra nasledovne:

- Šírka prístroja max. 60 cm

Odpoveď č. 3

Obstarávateľ **nesúhlasí** s úpravou parametrov, ktorá by znamenala zhoršenie resp. sprísnenie vstupných parametrov pre potencionálnych uchádzačov v predmetnom obstarávaní. Z tohto dôvodu verejný obstarávateľ trvá na stanovenej požiadavke.

Otázka č. 4

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou parametra?

V technickej špecifikácii pre mobilný RTG prístroj sa uvádza:

- „Hmotnosť prístroja max. 655 kg“

Pri hmotnosti mobilného RTG prístroja max. 655 kg hrozí výrazne sťažená manipulácia s prístrojom, dokonca nemožnosť manipulácie s prístrojom v prípade vybitia batérie. Takto extrémne vysoká hmotnosť taktiež poukazuje na zastaralosť použitej technológie, čo určite nie je zámerom verejného obstarávateľa. V záujme naplnenia požiadavky technickej špecifikácie na dodanie mobilného RTG prístroja navrhujeme verejnému obstarávateľovi úpravu parametra nasledovne:

- Hmotnosť prístroja max. 400 kg

Odpoveď č. 4

Obstarávateľ nesúhlasí s úpravou parametrov, ktorá by znamenala zhoršenie resp. sprísnenie vstupných parametrov pre potencionálnych uchádzačov v predmetnom obstarávaní. Z tohto dôvodu verejný obstarávateľ trvá na stanovenej požiadavke.

PRE ČASŤ 4 USG RÁDIOLOGICKÉ

Otázka č. 1

V technickej špecifikácii pre USG rádiologické sa uvádza:

- „Elastografia typu shear wave v 2D zobrazení (2D SWE) umožňujúca kvantitatívnu analýzu v kPa s farebným elastogramom v B-móde“

... V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme verejnému obstarávateľovi úpravu parametra nasledovne:

- Elastografia typu strain s farebným mapovaním, umožňujúca kvantitatívnu analýzu v kPa s farebným elastogramom v B-móde

Odpoveď č. 1:

Verejný obstarávateľ na základe otázky zodpovedanej v I. kole vysvetlení podľa § 48 zákona o verejnom obstarávaní vypustil (odpoveď na otázku č. 2 pre časť 4 USG rádiologické). V zmysle zverejnenej odpovedi verejný obstarávateľ upustil od tejto požiadavky a na základe toho vypustil predmetnú požiadavku z technickej špecifikácie.

PRE ČASŤ 5 USG URGENT

Otázka č. 1

Bude verejný obstarávateľ akceptovať dodanie konvexnej sondy s frekvenčným rozsahom 1.4 – 5.0 MHz?

V technickej špecifikácii pre USG urgent sa uvádza:

- „Konvexná sonda-Frekvenčný rozsah min. (2 -6) MHz-väčší rozsah je prípustný, ale rozsah min. (2-6) Mhz musí byť zachovaný“

Nami ponúkané zariadenie disponuje konvexnou sondou s frekvenčným rozsahom 1.4 – 5.0 MHz. Tento frekvenčný rozsah je štandardne používaným frekvenčným rozsahom v klinickej praxi a odchýlka 1MHz nemá žiaden vplyv na kvalitu zobrazenia alebo použitie danej sondy.

Odpoveď č. 1

Verejný obstarávateľ trvá na dodaní konvexnej sondy s určeným frekvenčným rozsahom a nepripúšťa úpravu tejto požiadavky. Verejný obstarávateľ určeným frekvenčným rozsahom sleduje dosiahnutie kvality obrazu a tým aj výsledok realizovaného USG vyšetrenia

Otázka č. 2

Bude verejný obstarávateľ akceptovať dodanie konvexnej sondy s počtom elementov 128? V technickej špecifikácii pre USG urgent sa uvádza:

- „Konvexná sonda- Počet elementov min.192“

Nami ponúkané zariadenie disponuje konvexnou sondou s počtom elementov 128. Daný počet elementov je štandardom v rámci klinickej praxe a poskytuje dostačujúcu kvalitu zobrazenia prístroja.

Odpoveď č. 2

Verejný obstarávateľ trvá na dodaní konvexnej sondy s určeným počtom elementov min. 192 a nepripúšťa úpravu požiadavky na zníženie počtu elementov, pretože daný parameter priamo súvisí s kvalitou obrazu (jeho znížením sa zmení kvalita obrazu). Verejný obstarávateľ určeným parametrom sleduje dosiahnutie kvality obrazu a tým aj výsledok realizovaného USG vyšetrenia.

S úctou

v. r.

Osoba poverená verejným obstarávateľom
realizáciou verejného obstarávania