

Všetkým zájemcom

V Bratislave, 25.1.2021

VEC

Vysvetlenie zverejnených podkladov podľa § 48 zákona o verejnom obstarávaní a Oznámenie o úprave zverejnených dokumentov v dôsledku vybavenia žiadosti o nápravu podľa § 165 ods. 3 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z o verejnom obstarávaní

Verejný obstarávateľ týmto oznamuje všetkým záujemcom odpovede na doručené žiadosti o vysvetlenie uplatnené v zákazke s názvom „**Rádiologické zariadenia**“ vyhlásenej oznámením o vyhlásení verejného obstarávania zverejnenom v Ú. vestníku EÚ dňa 12.1. 2021 pod č. 2021/S 007 – 010860 a vo vestníku UVO č. 7/2021 zo dňa 13.01.2021 pod č. MST-01273.

Súbežne týmto dokumentom verejný obstarávateľ oznamuje všetkým záujemcom úpravu špecifikácií predmetu zákazky pre časť 1 a pre časť 2, ktorú vykonáva na základe vybavenia doručených žiadosti o nápravu.

DORUČENÉ OTÁZKY PRE ČASŤ 1 DIGITÁLNY SKIAGRAFICKÝ RTG PRÍSTROJ

Otázka č. 1

.... bude verejný obstarávateľ akceptovať pozdĺžny posuv statívu RTG žiariča 2 010 mm?

Par. č.	Požadovaný parameter	Ponúkaný parameter
9.	Pozdĺžny posuv statívu RTG žiariča min. 2300 mm	2 010 mm

Odpoveď č. 1:

Verejný obstarávateľ vzhľadom na poznanie klinických limitácií pri úprave pozdĺžneho posuvu statívu RTG žiariča by nebol schopný v požadovanom klinickom rozsahu realizovať škálu vyšetrení u imobilných pacientov na lôžku ako aj pacientov na vozíku mimo statívu RTG prístroja. Z tohto dôvodu **nevyhovuje** požiadavke záujemcu a trvá na stanovenom pozdĺžnom posuve statívu RTG žiariča v min. rozsahu 2300 mm.

Otázka 2:

.....bude verejný obstarávateľ akceptovať nami ponúkaný stroj s možnosťou mechanického synchronizovaného pohybu s vyšetrovacím stolom?

	Požadovaný parameter	Ponúkaný parameter
12.	Motorizovaný synchronizovaný pohyb s vertikálnym statívom a vyš. stolom	Mechanický synchronizovaný pohyb s vyšetrovacím stolom

Odpoveď 2:

Verejný obstarávateľ **trvá na dodržaní stanoveného parametra**, ktorý prispieva ku komfortu a rýchlosti prevádzaných úkonov pri vyšetrení. Uvedený parameter spĺňa dostatok modelov od viacerých výrobcov na trhu, preto ho nie je možné považovať za diskriminačný. Z tohto dôvodu verejný obstarávateľ **nevyhovuje** požiadavke záujemcu.

Otázka č.3:

Bude verejný obstarávateľ akceptovať vyberateľný detektor pre vertigraf s rozmermi 38 x 46 cm? Aktívna plocha detektora je 34,8 x 42,5 cm.

	Požadovaný parameter	Ponúkaný parameter
23.	Vo vertigrafe pevne zabudovaný detektor s rozmerom min. 41 x 41 cm	38 x 46 cm, vyberateľný

Odpoveď č. 3

Verejný obstarávateľ trvá na dodržaní stanoveného parametra. Uvedený parameter spĺňa dostatok modelov od viacerých výrobcov na trhu, preto ho nie je možné považovať za diskriminačný, práve naopak, podľa vedomosti lekárov ide o štandardný rozmer. Z tohto dôvodu verejný obstarávateľ **nevyhovuje** požiadavke záujemcu.

Otázka č.4:

Bude verejný obstarávateľ akceptovať nami ponúkaný stroj bez sklápania do horizontálnej roviny od vertikály?

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

Odpoveď č. 4

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.

Otázka č.5:

Bude verejný obstarávateľ akceptovať prídavnú filtráciu na kolimátore z týchto možností?

	Požadovaný parameter	Ponúkaný parameter
--	----------------------	--------------------

27.	Kolimátor - prídavná filtrácia na kolimátore Al, Cu v intervale 0,1mm - 0,3 mm	a) 0.5mmAl+0.1mmCu b) 1 mmAl+0.2mmCu c) 1 mmAl+0.5mmCu
-----	--	--

Odpoveď č. 5

Verejný obstarávateľ presne vymedzil iba parameter filtrácie pri Cu.

Verejný obstarávateľ nemôže v inštitúte vysvetlenia súťažných podkladov posudzovať splnenie požadovaných parametrov záujemcom navrhovaných prístrojov alebo ich súčastí. Cieľom inštitútu vysvetlenia podkladov podľa § 48 zákona o verejnom obstarávaní je objasniť, doplniť alebo prípadne upraviť informácie, ktoré boli záujemcom poskytnuté v súťažných podkladoch. Je zodpovednosťou každého záujemcu, na základe svojich vedomostí a skúsenosti posúdiť, či ním zvažovaný prístroj spĺňa alebo nespĺňa stanovené technické požiadavky.

Verejný obstarávateľ, resp. ním menovaná komisia bude posudzovať splnenie stanovených požiadaviek v rámci vyhodnocovania predložených ponúk podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní.

Otázka č.6:

Bude verejný obstarávateľ akceptovať nami ponúkaný stroj s možnosťou mechanického synchronizovaného pohybu s vyšetrovacím stolom?

Odpoveď č. 6

Verejný obstarávateľ **trvá na dodržaní stanoveného parametra**. Uvedený parameter spĺňa dostatok modelov od viacerých výrobcov na trhu, preto ho nie je možné považovať za diskriminačný. Z tohto dôvodu verejný obstarávateľ **nevyhovuje** požiadavke záujemcu.

Otázka č.7.:

Bude verejný obstarávateľ akceptovať nami ponúkané parametre akvizičnej stanice ponúkaného stroja?

Intel Core i5-2520 vPro processor, 3.2GHz, CD/DVD RW,

- 4GB RAM

- Win 7 PRO

- 320 GB HDD

- Intel PRO/1000 GT Network Connection

23" LCD Multi-touch Monitor - 178 degree Viewing Angle

-1920 x 1084 Native Resolution

	Požadovaný parameter	Ponúkaný parameter
34.1.	Akvizičná stanica RAM min. 8 GB	4 GB

Odpoveď č. 7

Verejný obstarávateľ **trvá na dodržaní stanovených parametrov** stanice, ktoré považuje za štandardné a splniteľné. Uvedené parametre spĺňa dostatok modelov od viacerých výrobcov na trhu, preto ich nie je možné považovať za diskriminačné. Z tohto dôvodu verejný obstarávateľ **nevyhovuje** požiadavke záujemcu.

Otázka č. 8:

Bude verejný obstarávateľ akceptovať nami ponúkané parametre akvizičnej stanice ponúkaného stroja?

	Požadovaný parameter	Ponúkaný parameter
34.2.	Kapacita pevného disku min. 500 GB	320 GB

Odpoveď č. 8

Verejný obstarávateľ **trvá na dodržaní stanovených parametrov** stanice, ktoré považuje za štandardné a splniteľné. Uvedené parametre spĺňa dostatok modelov od viacerých výrobcov na trhu, preto ich nie je možné považovať za diskriminačné. Z tohto dôvodu verejný obstarávateľ **nevyhovuje** požiadavke záujemcu.

Otázka č. 9:

Bude verejný obstarávateľ akceptovať nami ponúkané parametre akvizičnej stanice ponúkaného stroja?

	Požadovaný parameter	Ponúkaný parameter
34.3.	DVD+/-RW / Blu-ray RW	DVD+/-RW

Odpoveď č. 9

Verejný obstarávateľ akceptuje návrh na zmenu parametra č. 34.3. a bude akceptovať mechaniku DVD+/-RW bez Blu-ray RW. **Nové znenie parametra 34.3. je nasledovné:**

	Požadovaný parameter	Ponúkaný parameter
34.3	DVD+/-RW	DVD+/-RW

Otázka č.10:

Bude verejný obstarávateľ akceptovať nami ponúkané parametre akvizičnej stanice ponúkaného stroja?

	Požadovaný parameter	Ponúkaný parameter
34.6.	Kapacita akvizičnej pracovnej stanice v DICOM formáte	Nie

	min. 10 000 obrazov	
--	---------------------	--

Odpoveď č. 10

Verejný obstarávateľ **trvá na dodržaní stanovených parametrov** stanice, ktoré považuje za štandardné a splniteľné. Uvedené parametre spĺňa dostatok modelov od viacerých výrobcov na trhu, preto ich nie je možné považovať za diskriminačné. Z tohto dôvodu verejný obstarávateľ **nevyhovuje** požiadavke záujemcu.

Otázka č.11

„.....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“

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

Odpoveď č. 11

Verejný obstarávateľ trvá na pôvodnej požiadavke na dodanie vertigrafu so sklápaním v stanovenom 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.

Otázka č. 12

.....dovoľujeme si Vás 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. 12

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. 13

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

Odpoveď č. 13

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. 14

.....bude Verejný obstarávateľ akceptovať dodanie digitálneho skiagrafického RTG prístroja s pozdĺžnym posuvom statívu RTG žiariča min. 2 000 mm ?

P.č. v špecifikácii PZ	požadovaný technický parameter	Navrhovaná zmena na technický parameter
p. č. 9.	Pozdĺžny posuv statívu RTG žiariča min . 2300 mm	min. 2000 mm

Odpoveď č. 14

Obstarávateľ vzhľadom na poznanie klinických limitácií pri úprave pozdĺžneho posuvu statívu RTG žiariča by nebol schopný v požadovanom klinickom rozsahu realizovať škálu vyšetrení u imobilných pacientov na lôžku ako aj pacientov na vozíku mimo statívu RTG prístroja. Z tohto dôvodu verejný obstarávateľ **nevyhovuje požiadavke** záujemcu.

Verejný obstarávateľ súbežne s týmto vysvetlením oznamuje všetkým záujemcom aj úpravu parametra č. 15 na základe vybavenia žiadosti o nápravu podľa § 165 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní.

Verejný obstarávateľ na základe doručenej žiadosti o nápravu vyhodnotil argumenty žiadateľa ako objektívne a vecne správne a **preto upravuje požiadavku na nosnosť stola na min. 210 kg.**

Par. 15 – pôvodná požiadavka Nosnosť stola pri centrálnej polohe min. 250kg	Par. 15 – nová požiadavka Nosnosť stola pri centrálnej polohe min. 210 kg
--	---

Verejný obstarávateľ súbežne so zverejnením tohto vysvetlenia uverejňuje aj upravenú technickú špecifikáciu pre časť 1 Skiagrafický digitálny RTG prístroj.

PRE ČASŤ 2 USG RÁDIOLOGICKÉ

Otázka č. 1

.... bude verejný obstarávateľ akceptovať chýbajúci softvér 13.14 „Elastografia typu shear wave v 2D zobrazení (2D SWE) umožňujúca kvantitatívnu analýzu v kPa s farebným elastogramom v B-móde“?

Odpoveď č. 1:

Na základe dostupných vedomostí a vychádzajúc z reálne poskytovaných výkonov nemocnice **verejný obstarávateľ akceptuje návrh záujemcu a upravuje funkčné požiadavky na USG rádiologické, a to vypustením požiadavky č. 13.14 „Elastografia typu shear wave v 2D zobrazení (2D SWE) umožňujúca kvantitatívnu analýzu v kPa s farebným elastogramom v B-móde“.**

Otázka č. 2

....bude verejný obstarávateľ akceptovať takúto úpravu parametra: „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. 2:

Poukazujúc na odpoveď k otázke č. 1 k USG rádiologické, verejný obstarávateľ týmto vysvetlením vypúšťa daný parameter.

Verejný obstarávateľ na základe vybavenia žiadosti o nápravu podľa § 165 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní súbežne s týmto vysvetlením oznamuje všetkým záujemcom aj úpravu parametra č. 14.3. a 14.3.1. lineárnej sondy určenej na vyšetřovanie prsníkov, ciev a ako a jemných tkanív, multifrekvenčná, virtuálne rozšírenie FOV - trapezoid.

Verejný obstarávateľ na základe doručenej žiadosti o nápravu vyhodnotil argumenty žiadateľa ako objektívne a vecne správne **a preto upravuje požiadavku na frekvenčný rozsah lineárnej sondy s vyšším frekvenčným rozsahom nasledovne:**

14.3.1	Frekvenčný rozsah min. (8 - 18) MHz	väčší rozsah je prípustný, ale rozsah min. (8-18) Mhz musí byť zachovaný
--------	-------------------------------------	--

Verejný obstarávateľ súbežne so zverejnením tohto vysvetlenia uverejňuje aj upravenú technickú špecifikáciu pre časť 2 USG rádiologické.

PRE ČASŤ 3 USG URGENT

Otázka č. 1

.....bude verejný obstarávateľ akceptovať ultrazvukový prístroj bez možnosti výškového a stranového nastavenia ovládacieho panela bod č. 4?

Odpoveď č. 1:

Verejný obstarávateľ zvažil návrh záujemcu a umožňuje ponúknuť USG prístroj Urgent bez možnosti stranovo nastaviteľného ovládacieho panela, tj. verejný obstarávateľ upúšťa od požiadavky na stranové nastavenie ovládacieho panela. Výškové nastavenie ovládacieho panela verejný obstarávateľ naďalej požaduje.

Otázka č. 2

.....bude akceptovať úpravu bodu č. 15.13. z pôvodnej formulácie: „Automatické meranie najbežnejších fetálnych štruktúr pre fetálnu biometriu: BPD, HC, AC, FL a HL alebo OFD“ na novú formuláciu: „Plnoautomatické meranie najbežnejších fetálnych štruktúr pre fetálnu biometriu: BPD, HC, AC, FL a poloautomatické meranie HL a OFD“?

Odpoveď č. 2:

Verejný obstarávateľ zvažil návrh záujemcu a upravuje formuláciu tech. požiadavky parametra č.15.13. v znení: „Plnoautomatické meranie bežných fetálnych štruktúr pre fetálnu biometriu: BPD, HC, AC, FL a poloautomatické meranie HL alebo OFD“

Otázka č. 3

..... v bode 16.3.1 verejný obstarávateľ požaduje frekvenčný rozsah lineárnej sondy od 4,5 do 12MHz.
..... Bude verejný obstarávateľ akceptovať frekvenčný rozsah lineárnej sondy 5 – 12 MHz?

Odpoveď č. 3:

Verejný obstarávateľ zvažil návrh záujemcu a upravuje frekvenčný rozsah lineárnej sondy (parameter č. 16.3.1) nasledovne:

16.3.1	Frekvenčný rozsah min. (5 - 12,0) MHz	väčší rozsah je prípustný, ale rozsah min. (5-12,0) Mhz musí byť zachovaný
--------	---------------------------------------	--

Otázka č.4

....bude verejný obstarávateľ akceptovať dodanie konvexnej sondy s frekvenčným rozsahom 1.4 – 5.0 MHz? 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. 4

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.5

...bude verejný obstarávateľ akceptovať dodanie konvexnej sondy s počtom elementov 128?

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 5

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.

Verejný obstarávateľ súbežne so zverejnením tohto vysvetlenia uverejňuje aj upravenú technickú špecifikáciu pre časť 3 USG urgent.

S úctou

v. r.

Osoba poverená verejným obstarávateľom
realizáciou procesu verejného obstarávania

Prílohy:

Špecifikácia predmetu zákazky pre časť 1 – Digitálny skiagrafický prístroj – úprava 25.1.2021

Špecifikácia predmetu zákazky pre časť 2 – USG rádiologické – úprava 25.1.2021

Špecifikácia predmetu zákazky pre časť 3 – USG urgent – úprava 25.1.2021