

MINISTERSTVO ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Odbor verejného obstarávania

Limbová 2, 837 52 Bratislava

všetkým záujemcom

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
Z023499-2018-OVO

Vybavuje/linka
Ing. Vetráková/kl. 322

Bratislava
09.05.2018

Vec: **Žiadosť o vysvetlenie súťažných podkladov – odpoveď**

„Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania nadlimitnej verejnej súťaže na zákazku –
Lineárne urýchľovače vrátane poskytnutia záručného servisu“

Oznámenie bolo zverejnené vo vestníku č. 55/2018 zo dňa 19.03.2018, pod značkou 3830-MST.

Opis obstarávania: „**Lineárne urýchľovače vrátane poskytnutia záručného servisu**“
v súťažných podkladoch – ponuka je vložená do systému JOSEPHINE umiestnenom na
webovej adrese <https://josephine.proebiz.com/> alebo
<https://www.uvo.gov.sk/private/profilu/detail/636/zakazky/413725/dokumenty>

Na základe žiadosti záujemcu o vysvetlenie – doplnenie súťažných podkladov, prijatej
v systéme JOSEPHINE dňa 07.05.2018, Vám v zmysle § 48 zákona č. 343/2015 Z. z.
o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
predkladáme nasledovné vysvetlenie súťažných podkladov.

Verejný obstarávateľ významovo, ani obsahovo neupravoval otázky záujemcu.

Otázka č. 1

Chceli by sme sa informovať, či bude verejný obstarávateľ predlžovať lehotu predkladania
ponúk? Pýtame sa, lebo Odpoveď na vysvetlenie poskytol verejný obstarávateľ 4.5.2018. A
aktuálne je lehota na predkladanie ponúk 9.5.2018.

Stanovisko verejného obstarávateľa:

*Verejný obstarávateľ v zmysle § 21 ods. 5 (Ak si vysvetlenie informácií potrebných na
vypracovanie ponuky, návrhu alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti hospodársky
subjekt, záujemca alebo uchádzač nevyžiadal dostatočne vopred alebo jeho význam je z
hľadiska prípravy ponuky nepodstatný, verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ nie je*

MINISTERSTVO ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Odbor verejného obstarávania

Limbová 2, 837 52 Bratislava

povinný predĺžiť lehotu na predkladanie ponúk, lehotu na predloženie žiadostí o účasť alebo lehotu na predkladanie návrhov) nepristúpi k predĺženiu lehoty na predkladanie ponúk.

Otázka č. 2

Z technických špecifikácií pre CT simulátory, ako aj z ich následných zmien vyplýva, že verejný obstarávateľ mohol byť uvedený do omylu pri špecifikácii požiadaviek na túto časť zákazky a to argumentáciou, ktorá je skôr vhodná pre CT pre diagnostické účely a nie pre účely plánovania rádioterapie.

Vzhľadom na tieto fakty napríklad verejný obstarávateľ považuje počet vrstiev CT simulátora za dôležitý parameter, pričom pri plánovaní rádioterapie sú na CT prístroje kladené úplne odlišné požiadavky.

Tu sú uvedené niektoré fakty, ktoré sú platné pri plánovaní RT a pri definovaní požiadaviek na RT simulátory:

- Počet vrstiev detektora - pre diagnostické CT dôležitý parameter, nie však pre plánovanie RT, kde je kladený dôraz na šírku detektora, nie na samotnú vrstvu, nakoľko pacient prichádza na dané pracovisko už s diagnostikovaným tumorom a cieľom je čo najpresnejšie tento tumor ožiarit'. Túto myšlienku podporuje aj fakt, že verejný obstarávateľ požaduje napríklad CT sim s počtom detektorových vrstiev 32 pričom šírka jednej vrstvy pre diagnostické CT je napríklad 0,6 mm pričom na samotný lineárny urýchľovač sa kladie podmienka šírky centrálnych lamiel MLC v izocentre 0,5cm, čo je min. 9krát viac ako šírka vrstvy poskytovaného CT detektorom CT simulátora. Vzhľadom na vyššie uvedené to v praxi bude znamenať to, že lekár bude musieť konturovať vrstvy každých 0,6mm alebo sa nastaví CT protokol tak, aby bola šírka rezov viac ako 0,5cm a teda nasnímané rezy so šírkou 0,6mm sa spoja do jedného so šírkou 0,5cm. Teda zbytočná požiadavka na 32 resp 64 rso 128 slice CT.

- Nebola zohľadnená, ani uvažovaná šírka detektora – teda šírka nasnímaných dát pri jednej otáčke gantry CT simulátora

- Bol požadovaný nízky skenovací čas (napr. 0,3s pre NOU) na jednu otáčku, čo súvisí s časovým rozlíšením, čo pri plánovaní RT nemá praktický ani klinický význam.

- Na základe nesprávnych informácií sa môže verejný obstarávateľ domnievať, že ak bude požadovať dodanie CT simulátora s počtom detektorových vrstiev viac ako 16, obstará najmodernejšiu technológiu, čo z pohľadu diagnostického CT má svoje opodstatnenie, vie však pri požiadavke na plánovanie RT.

- Pri požiadavkách na plánovanie RT by mohol verejný obstarávateľ brať do úvahy aj nielen veľkosť otvoru CT, čo zohľadnil, ale aj veľkosť FOV, ktoré je určené pre plánovanie a HU dáta v ňom sú dostatočne presné na výpočet HU a nielen na zobrazovanie, ako to môže byť u niektorých výrobcov, ktorí ponúkajú prístroje s extended FOV až do 80cm, pričom iba FOV 50cm je s dostatočnou presnosťou na výpočet HU resp. ožarovacích plánov. V prílohe prikladáme niekoľko doplnujúcich a upresňujúcich informácií, ktoré potvrdzujú naše stanovisko.

Stanovisko verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ má výlučné právo na špecifikáciu predmetu zákazky. Verejný obstarávateľ nebude akceptovať ponuky, ktoré nesplňajú požiadavky na predmet zákazky uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch. Verejný

MINISTERSTVO ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Odbor verejného obstarávania

Limbová 2, 837 52 Bratislava

obstarávateľ v priebehu prípravy verejného obstarávania pristupoval k určaniu opisu predmetu zákazky zodpovedne a okrem erudovaných odborníkov v danej problematike sa uskutočnili aj prípravné trhové konzultácie za účelom jednoznačného zadefinovania opisu predmetu zákazky. Predmetných prípravných trhových konzultácií sa zúčastnili všetky relevantné hospodárske subjekty, ktoré potvrdili technické špecifikácie uvedené v súťažnej dokumentácii. Na základe uvedeného verejný obstarávateľ považuje technické špecifikácie za transparentné, nediskriminačné a v plnej miere reflektujúce na potreby verejných obstarávateľov.

Verejná súťaž je realizovaná ako centrálné obstarávanie, zameraná na lineárne urýchľovače pre viacerých verejných obstarávateľov. Na základe požiadaviek jednotlivých verejných obstarávateľov je výlučným právom verejného obstarávateľa transparentné a nediskriminačné zadefinovanie CT simulácie. Na základe uvedeného a vykonaných prípravných trhových konzultácií má verejný obstarávateľ zato, že aj iné spoločnosti sú schopné splniť všetky predmetné parametre. Verejný obstarávateľ na vysvetlenie dodáva, že v prípade NOÚ však ide o vyššiu triedu prístroja, na rozdiel od ostatných verejných obstarávateľov, ktoré nemajú štatút "národného", a preto sú parametre na vyššej kvalitatívnej úrovni. Koncept širšie využiteľného CT simulátora je aplikovaný aj vo VOU, kde taktiež používajú prístroj aj na diagnostiku, a to veľmi efektívne.

Všetky parametre, ako je FOV, či šírka detektora boli vzaté do úvahy, tak aby parametre neboli diskriminačné. Parameter rýchlosť otáčky, je jeden z kľúčových pri simuláciách, lebo je priamo úmerný radiačnej dávke pre pacienta. Ostatné komentáre záujemcu, nie sú návrhom riešenia, ale len názorom, ako napríklad šírka detektora, ktorá bola zohľadnená. Iné nastavenie akýchkoľvek hodnôt by bolo diskriminačné a umelo by zužovalo hospodársku súťaž.

Otázka č. 3:

Bude verejný obstarávateľ prehodnocovať technické parametre na CT sim ?

Stanovisko verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ nebude prehodnocovať technické špecifikácie CT simulátorov. Verejný obstarávateľ má výlučné právo na špecifikáciu predmetu zákazky. Verejný obstarávateľ nebude akceptovať ponuky ktoré nespĺňajú požiadavky na predmet zákazky uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch.

S pozdravom

JUDr. Miroslav Boháč

riaditeľ odboru verejného obstarávania