

Všetkým zájemcom

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/kontakt	Dátum
		Mgr. Adam Kašák +421 905 364 096 akasak@nspbb.sk	28.01.2026

Vec

Vysvetlenie súťažných podkladov č. 7

Verejný obstarávateľ Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, IČO: 00 165 549, so sídlom Nám. L. Svobodu 1, 97 17 Banská Bystrica (ďalej len „verejný obstarávateľ“) vyhlásil nadlimitnú zákazku postupom verejnej súťaže s názvom s názvom „**Zariadenia počítačovej tomografie vrátane príslušenstva a súvisiacich úkonov**“ (ďalej len „verejné obstarávanie“) oznámením o vyhlásení verejného obstarávania v Úradnom vestníku EÚ zo dňa 19.12.2025 pod č. 849802-2025 a zverejneným vo Vestníku ÚVO č. 257/2025 dňa 22.12.2025 pod č. 20215-MST (ďalej len „oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania“).

Verejnému obstarávateľovi doručil jeden so záujemcov nasledovnú otázku, na ktorú verejný obstarávateľ poskytuje nasledujúcu odpoveď:

Otázka č. 1

„V technickom parametri č. 102 obstarávateľ uvádza požiadavku na CT fluoroskopiю vrátane príslušenstva, avšak v špecifikácii chýba údaj o požadovanej snímacej frekvencii (fps). Tento parameter je rozhodujúci pre kvalitu a bezpečnosť intervenčných výkonov vykonávaných v CT prostredí.

Dovoľujeme si požiadať o doplnenie tohto parametra, keďže vyššia snímacia frekvencia jednoznačne zvyšuje klinickú hodnotu CT fluoroskopie, a to z nasledovných dôvodov:

1. Plynulejšia vizualizácia nástrojov počas intervencie

Fluoroskopia s vyšším počtom obrázkov za sekundu (napr. 10 fps a viac) umožňuje operátorovi presnejší a rýchlejší pohyb nástrojov, čo priamo znižuje riziko chýb a zvyšuje úspešnosť zákrokov.

2. Zvýšená presnosť navigácie v reálnom čase

Vyššie fps minimalizujú „lag“ medzi pohybom nástroja a jeho zobrazením, čo je mimoriadne dôležité pri biopsiách, drenážach či abláciách, kde je potrebná milimetrová presnosť.

Nízka snímacia frekvencia naopak spôsobuje trhaný a oneskorený obraz, čo sťažuje presnú navigáciu



Nám. L. Svobodu 1
Banská Bystrica 975 17



+ 421 48/441 11 11
+ 421 48/441 21 71



www.fnsfdr.sk
nemocnica@nspbb.sk

nástrojov počas intervencie. Vedie to k vyššiemu riziku nepresného umiestnenia ihl alebo katétrov, predlžuje čas výkonu a tým aj zvyšuje stres operátora a potenciálnu kumulatívnu radiačnú záťaž. Pri rýchlych alebo jemných pohyboch nástroja obraz nedokáže zachytiť dynamiku pohybu, čo obmedzuje bezpečnosť a presnosť zákrokov. Systémy s nízkou fps preto nepostačujú pre moderné intervenčné postupy, kde je plynulé a okamžité zobrazenie v reálnom čase nevyhnutné.

Vyššia fps (napr. 10 fps) = vyššia presnosť, plynulosť, bezpečnosť aj klinická hodnota. Otázka: Akú minimálnu snímacu frekvenciu (fps) požaduje verejný obstarávateľ pri CT fluoroskopii?“

Odpoveď č.1 :

Verejný obstarávateľ nebude definovať minimálnu požadovanú hodnotu snímacej frekvencie (fps) pri CT fluoroskopii.

Verejný obstarávateľ požaduje zabezpečenie CT fluoroskopie v rozsahu, ako je zadefinovaný v technickej špecifikácii za také, ktoré obsahuje všetky parametre relevantné pre verejného obstarávateľa.

Verejný obstarávateľ neviduje potrebu stanovenia ďalších minimálnych technických alebo kvalitatívnych parametrov zobrazovania, keďže má za to, že ním požadovaná výsledná kvalita vytvoreného obrazu, je priamo závislá od celkovej kvality technického riešenia a technického vyhotovenia CT prístroja ako celku, ktoré je zadefinované v rámci technickej špecifikácie.

Verejný obstarávateľ zároveň predpokladá, že technická špecifikácia je v čase poskytnutia tejto odpovede taká, že zodpovedá úrovni moderných CT systémov, ktoré spĺňajú potreby verejného obstarávateľa a budú spĺňať všetky požiadavky na bezpečné, plynulé a klinicky využiteľné zobrazovanie v reálnom čase v súlade s platnou legislatívou a bežnou klinickou praxou.

Všeobecne k otázke záujemcu a odpovedi verejného obstarávateľa:

Zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) stanovuje:

V znení § 48:

*„Verejný obstarávateľ a obstarávateľ bezodkladne poskytnú vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky, návrhu a na preukázanie splnenia podmienok účasti všetkým záujemcom, ktorí sú im známi, najneskôr však **šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk** alebo lehoty na predloženie dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti **za predpokladu, že o vysvetlenie záujemca požiada dostatočne vopred**“*

V znení § 21 ods. 4 písm. a) a b):

*„Verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ primerane predlžia lehotu na predkladanie ponúk, lehotu na predloženie žiadostí o účasť alebo lehotu na predkladanie návrhov, ak vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky, návrhu alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti **nie je poskytnuté v lehotách podľa § 48 a § 108 ods. 8 aj napriek tomu, že bolo vyžiadané dostatočne vopred** alebo v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky, návrhu alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti vykonajú podstatnú zmenu.“*

Verejný obstarávateľ v súťažných podkladoch v bode 14.4 jednoznačne stanovuje:



Nám. L. Svobodu 1
Banská Bystrica 975 17



+ 421 48/441 11 11
+ 421 48/441 21 71



www.fnsfpdr.sk
nemocnica@nspbb.sk

„Pre vylúčenie pochybností verejný obstarávateľ stanovuje, že za otázku, resp. žiadosť o vysvetlenie, doručенú dostatočne vopred bude na účely tohto verejného obstarávania považovať žiadosť doručенú najneskôr 8 dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk.“

Verejný obstarávateľ konštatuje, že vyššie uvedenú otázku položenú záujemcom v zmysle ustanovení zákona o verejnom obstarávaní a v zmysle súťažných podkladov nemožno považovať za žiadosť o vysvetlenie, o ktorú záujemca požiadal dostatočne vopred, nakoľko k doručeniu žiadosti o vysvetlenie došlo necelých 5 dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk.

Verejný obstarávateľ, napriek tomu, že v zmysle uvedeného nie je povinný na žiadosť o vysvetlenie odpovedať, v záujme zabezpečenia korektnej komunikácie medzi verejným obstarávateľom a záujemcami poskytuje vyššie uvedenú odpoveď.

V zmysle odpovede uvedenej vyššie pristúpil verejný obstarávateľ výlučne k potvrdeniu obsahu súťažných podkladov, ktorý bol aktuálny a platný v čase doručenia žiadosti o vysvetlenie a neposkytol žiadne nové informácie, ktoré by bolo možné považovať za akúkoľvek (a už vôbec nie podstatnú) zmenu dokumentov potrebných na vypracovanie ponuky.

V dôsledku konštatovaných skutočností má verejný obstarávateľ za to, že nedošlo k naplneniu žiadnej podmienky stanovenej ZVO, v zmysle ktorej by bol verejný obstarávateľ povinný predĺžiť lehotu na predkladanie ponúk.

Verejný obstarávateľ v zmysle vyššie uvedených ustanovení ZVO a súťažných podkladov dôrazne upozorňuje záujemcov, že aktuálne znenie súťažných podkladov považuje za také, v ktorom sú zahrnuté všetky parametre, ktoré považuje verejný obstarávateľ na účely predmetnej zákazky za relevantné.

V prípade predloženia ďalších žiadostí o vysvetlenie a/alebo otázok, ktoré nebudú podmieňovať podstatnú zmenu v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti, nebude verejný obstarávateľ pristupovať k predĺženiu lehoty na predkladanie ponúk.

Verejný obstarávateľ v kontexte vyššie uvedeného zdôrazňuje, že technický opis predmetu zákazky bol zverejnený v rámci prípravných trhových konzultácií, v rámci ktorých verejný obstarávateľ aktívne komunikoval s relevantnými subjektmi na trhu a následne bol zverejnený počas celej lehoty na predkladanie ponúk (aktuálne stanovenej v trvaní 45 dní odo dňa odoslania oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania na zverejnenie).

Verejný obstarávateľ má za to, že technické parametre predmetu zákazky sú v čase poskytnutia tejto odpovede stanovené tak, aby zohľadnili všetky požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky a verejný obstarávateľ v rámci práv a povinností, ktoré mu ZVO ukladá a dáva k dispozícii, nebude pristupovať k predĺženiu lehoty na predkladanie ponúk na základe otázok, ktoré nebudú zakladať povinnosť verejného obstarávateľa v zmysle ZVO podstatným spôsobom meniť súťažné podklady.

S pozdravom

.....
Mgr. Adam Kašák
Koordinačná jednotka – Nová
nemocnica



Nám. L. Svobodu 1
Banská Bystrica 975 17



+ 421 48/441 11 11
+ 421 48/441 21 71



www.fnspfd.sk
nemocnica@nspbb.sk