

V Trenčíne, dňa 16.12.2025

VEC: Vysvetlenie súťažných podkladov č. 2

Verejný obstarávateľ Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28, 911 71 Trenčín (ďalej len „Verejný obstarávateľ“) vyhlásil v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení (ďalej len „ZVO“) oznámením o vyhlásení verejného obstarávania č. 772728-2025 uverejneným vo vestníku EÚ č. 225/2025 zo dňa 21.11.2025 a vo Vestníku verejného obstarávania č.236/2025 zo dňa 24.11.2025 pod značkou 18563 - MST verejnú súťaž na obstaranie zákazky „**Digitálny mamografický prístroj s príslušenstvom vrátane súvisiacich služieb**“ (ďalej len „Zákazka“).

Dňa 12.12.2025 bola Verejnému obstarávateľovi jedným zo záujemcov doručená žiadosť o vysvetlenie podmienok uvedených v súťažných podkladoch k Zákazke.

Verejný obstarávateľ v súlade s § 48 ZVO poskytuje nasledovné vysvetlenie:

Otázka č. 1:

Príloha č.3 - Podrobný opis predmetu zákazky

V riadku č.18 sa uvádza:

„Rozsah použiteľného napätia min. 22-49 kV s odstupňovaním po 1 kV“.

Nami ponúkaný prístroj disponuje rozsahom napätia 23-49 kV. V medzinárodných štandardoch (EUREF, MQSA) je uvedený odporúčaný rozsah kV pre mamografické prístroje 23-49 kV. Dovoľujeme si uviesť, že tento parameter predstavuje zmenu o menej ako 5% a je plne funkčným ekvivalentom k požadovanému rozsahu, a preto spĺňa účel aj technické štandardy pre digitálnu mamografiu a nemá žiadny vplyv na rozsah klinických indikácií a ani na diagnostickú presnosť vyšetrení. Rozdiel 1 kV na dolnej hranici spĺňa všetky odborné aj prevádzkové požiadavky prístroja. V záujme zachovania nediskriminačných podmienok verejného obstarávania a umožneniu účasti viacerým dodávateľom na trhu navrhujeme preformulovanie požiadavky nasledovne:

„Rozsah použiteľného napätia min. 23-49 kV s odstupňovaním po 1 kV“

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ trvá na pôvodnom znení „Rozsah použiteľného napätia min. 22-49 kV s odstupňovaním po 1 kV“, z dôvodu zachovania čo najvyššej kvality prístroja.

Otázka č. 2:

Príloha č.3 - Podrobný opis predmetu zákazky

V riadku č.45 sa uvádza:

„Plochá platňa na zobrazovanie menšieho formátu max. 10x24cm s možnosťou posunutia kompresnej časti pozdĺž dlhej hrany detektora“

Nami ponúkaný prístroj disponuje kompresnou platňou o rozmere 8x20 cm. Táto platňa posuvnú mechaniku neobsahuje, avšak dovoľujeme si uviesť, že ponúkané riešenie je z

hľadiska klinického využitia plne ekvivalentné a umožňuje realizovať všetky typy vyšetrení, ktoré obstarávateľ požaduje.

Ponúkaná platňa má konštrukciu umožňujúcu presné a stabilné umiestnenie oblasti záujmu v požadovanej pozícii bez nutnosti mechanického posunu kompresnej časti. Zväčšovacie projekcie aj projekcie zamerané na malú anatomickú oblasť sa v klinickej praxi vykonávajú spôsobom, pri ktorom je rozhodujúce správne polohovanie prsníka a centrálna pozícia zvolenej oblasti záujmu vzhľadom na ohnisko a detektor, čo je ponúkaným riešením plne zabezpečené. Konštrukcia prístroja umožňuje užívateľovi vhodné nastavenie polohy snímanej oblasti aj bez posuvného mechanizmu, pričom kvalita snímok ani presnosť zacielenia nie sú týmto spôsobom nijako obmedzené.

Treba zdôrazniť, že klinické smernice pre mamografickú techniku nepredpisujú povinnosť používať posuvnú platňu; definujú len potrebu zabezpečiť presné a stabilné umiestnenie malej zobrazovacej oblasti. Ponúkaná platňa túto požiadavku spĺňa, pričom v kombinácii s ergonomickými vlastnosťami prístroja umožňuje rovnaké pracovné postupy, aké by boli použité pri posuvnej platni. Posúvne platne sú trendom využívaným predovšetkým v Amerike. V Európe takáto prax nie je a v bežnej klinickej praxi sa snaží technik vycentrovat prsník pod platňu do obrazu.

Z hľadiska zákona o verejnom obstarávaní je relevantné, že ponúkané riešenie spĺňa všetky funkčné, prevádzkové a diagnostické požiadavky obstarávateľa. Hoci sa technické riešenie líši v spôsobe mechanického posunu, výsledná funkcia – presné zobrazenie požadovaného menšieho formátu – je plne zachovaná. Ponúkaná platňa preto predstavuje legitímne ekvivalentné technické riešenie, ktoré napĺňa účel použitia a v žiadnom smere neobmedzuje klinickú prax. V záujme zachovania nediskriminačných podmienok verejného obstarávania a umožneniu účasti viacerým dodávateľom na trhu navrhujeme preformulovanie požiadavky nasledovne:

„Plochá platňa na zobrazovanie menšieho formátu max. 10x24cm”

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ trvá na pôvodnom znení, z dôvodu zachovania čo najvyššej kvality prístroja.

Otázka č. 3:

V riadku č. 47, 48 a 49 je požadovaná plocha platní pre zväčšovací stolík s rozmermi 17 x 23cm, 10 × 10 cm a 7–9 cm

Nami ponúkané platne majú rozmery 16x20 cm, 9 × 9 cm a 6 × 6 cm.

Dovoľujeme si uviesť, že každý výrobca disponuje rôznymi rozmermi platní kompatibilnými k dodávanému prístroju. Celosvetovo neexistuje žiaden štandard, ktorý by definoval odporúčaný rozmer zväčšovacích platní. Napriek menším nominálnym rozmerom ide o plne funkčne ekvivalentné riešenie, ktoré spĺňa všetky klinické, technické aj prevádzkové požiadavky kladené na zväčšovací mamografickú techniku. Na mamografický prístroj a jeho funkčnosť je potrebné pozerat ako na 1 celok.

Zväčšovacie mamografické projekcie sa používajú najmä pri zobrazovaní mikrokalcifikácií, drobných ložísk či jemných štruktúrnych zmien, teda oblastí, ktoré sú v klinickej praxi rádovo v rozsahu niekoľkých centimetrov. Ponúkané rozmery 16 x 20 cm, 6 × 6 cm a 9 × 9 cm preto poskytujú dostatočnú pracovnú plochu na presné zacielenie a umožňujú vykonať všetky štandardné zväčšovacie projekcie bez akéhokoľvek obmedzenia. Rozdiel jedného centimetra oproti rozmeru 10 × 10 cm, či 7-9 cm nemá žiadny vplyv na klinickú použiteľnosť, kvalitu ani rozsah vyšetrení. Menšie rozmery zároveň prispievajú k presnejšiemu zameraniu oblasti záujmu a umožňujú optimalizovať radiačnú dávku podľa princípu ALARA, čo predstavuje výhodu pre pacientku aj pre zobrazovací proces. Neexistujú žiadne klinické ani technické normy, ktoré by striktne vyžadovali použitie platní presne v rozmeroch 10 × 10 cm alebo 7–9 cm; dôležitá je funkčnosť a schopnosť platne zabezpečiť kvalitné zväčšovacie zobrazenie. Ponúkané rozmery túto podmienku spĺňajú a umožňujú plnohodnotné

vykonávanie všetkých typov zväčšovacích snímok. V súlade so zákonom o verejnom obstarávaní tak ponúkané riešenie predstavuje plnohodnotný technický ekvivalent, ktorý naplňa účel požadovaného vybavenia. Rozšírením možnosti ponúknuť aj iné rozmery zlepši verejný obstarávateľ hospodárnosť súťaže. Na základe uvedeného navrhujeme akceptovať ponúkané rozmery ako ekvivalentné technické riešenie. V záujme zachovania nediskriminačných podmienok verejného obstarávania a umožneniu účasti viacerým dodávateľom na trhu navrhujeme preformulovanie požiadavky nasledovne:

„Plochá platňa pre zväčšovací stolík veľkosti min. 15x20cm”

„Plochá platňa pre zväčšovací stolík veľkosti min. 9x9cm”

„Plochá platňa pre zväčšovací stolík veľkosti min. 6x6cm”

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ bude akceptovať s riešením, s inými rozmermi podľa nasledovne preformulovanej požiadavky:

47 Plochá platňa pre zväčšovací stolík veľkosti min. 15x20cm

48 Plochá platňa pre zväčšovací stolík veľkosti 10x10cm alebo 9x9cm

49 Plochá platňa pre zväčšovací stolík s priemerom v rozsahu 6 - 9 cm

Verejný obstarávateľ uvedené premietne do Zmeny súťažných podkladov č. 1, ktoré bezodkladne zverejní v profile k Zákazke.

Otázka č. 4:

V riadku č. 73 sa uvádza:

„PC typu WorkStation s parametrami: min. 1x 512GB SSD a 2x2TB 7200rpm SATA HDD/SSD (hardwarový RAID0), CPU min 4GHz 6 jadier (alebo lepší), min. 32 GB RAM, výpočtová grafická karta min 8GB RAM a grafická karta pre pripojenie diagnostických monitorov. Možnosť pripojenia min. 2 diagnostických monitorov a jedného kancelárskeho“
Pre potreby vyhodnocovania na nami ponúkanom prístroji plne postačuje PC s nasledovnými parametrami: min. Intel Core i5, RAM 16GB a 512 GB HDD a grafická karta 8GB RAM pre pripojenie diagnostických monitorov. Dovoľujeme si uviesť, že z hľadiska reálneho používania, funkčného zaťaženia systému a prevádzkových požiadaviek predstavuje ponúkané riešenie plne postačujúci a ekvivalentný variant, ktorý umožňuje bezproblémový a efektívny chod celého pracovného prostredia. Takéto riešenie je ekonomicky výhodnejšie a plne postačujúce pre potreby diagnostického hodnotenia snímok aj komplexných vyšetrení.

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ trvá na pôvodnom znení, z dôvodu zachovania čo najvyššej kvality prístroja.

Otázka č. 5:

V riadku č.74 požaduje verejný obstarávateľ pre diagnostický mamografický monitor certifikáciu FDA 510

Nakoľko ide o certifikáciu pre americký trh, žiadame verejného obstarávateľa o zmenu na certifikáciu určenú pre EÚ trh.

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ súhlasí s navrhovanou zmenou a bude akceptovať určenú pre EÚ trh.

Otázka č. 6:

Príloha č.8- Návrh zmluvy

V článku IV. Ods. 5 Kúpnej zmluvy sa uvádza:

„Poskytovateľ sa zaväzuje mať k dispozícii všetky originálne náhradné diely v potrebnom množstve, ktoré budú potrebné k prípadnej oprave závady/ poruchy, údržbe prístroja, a to minimálne 10 rokov od uvedenia tovaru do prevádzky. Poskytovateľ zašle Objednávateľovi pred opravou cenovú ponuku na náhradné diely na odsúhlasenie.“

Štandardne v rámci záručnej doby sú náhradné diely pokryté zárukou a nedochádza k zasielaniu cenovej ponuky na ND na odsúhlasenie. Navrhujeme preto preformulovanie požiadavky nasledovne:

„Poskytovateľ sa zaväzuje mať k dispozícii všetky originálne náhradné diely v potrebnom množstve, ktoré budú potrebné k prípadnej oprave závady/ poruchy, údržbe prístroja, a to minimálne 10 rokov od uvedenia tovaru do prevádzky.“

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ trvá na pôvodnom znení, nakoľko je týmto dotknutá doba mimo záručnej doby.

Otázka č. 7:

V článku IV. Ods. 6 Kúpnej zmluvy sa uvádza:

„Predávajúci sa zaväzuje po dobu 24 (dvadsaťštyri) mesiacov od doby inštalácie tovaru zabezpečiť na tovare komplexný bezplatný záručný servis. Komplexná bezplatná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za tovar vykonávať predávajúci po dobu trvania záručnej doby na tovare za účelom bezporuchovej prevádzky tovaru a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii tovaru. Komplexná bezplatná záruka zahŕňa najmä, nie však výlučne:

- *náklady na spotrebný a údržbový materiál použitý pri servisných prácach a pravidelných bezpečnostne technických kontrolách, náklady na údržbové sady,*
- *náklady na demontáž, odvoz a likvidáciu použitých náhradných dielov a údržbového spotrebného materiálu...“*

Áno - „mk m

Spotrebný materiál nie je štandardne súčasťou dodávky zariadenia ani zabezpečenie jeho likvidácie. Navrhujeme preto preformulovanie požiadavky nasledovne:

„Predávajúci sa zaväzuje po dobu 24 (dvadsaťštyri) mesiacov od doby inštalácie tovaru zabezpečiť na tovare komplexný bezplatný záručný servis. Komplexná bezplatná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za tovar vykonávať predávajúci po dobu trvania záručnej doby na tovare za účelom bezporuchovej prevádzky tovaru a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii tovaru. Komplexná bezplatná záruka zahŕňa najmä, nie však výlučne:

- **náklady na údržbový materiál použitý pri servisných prácach a pravidelných bezpečnostne technických kontrolách, náklady na údržbové sady,**
- **náklady na demontáž, odvoz a likvidáciu použitých náhradných dielov a údržbového materiálu...“**

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ súhlasí z navrhovanou úpravou.

Verejný obstarávateľ uvedené premietne do Zmeny súťažných podkladov č. 1, ktoré bezodkladne zverejní v profile k Zákazke.

Verejný obstarávateľ v kontexte vyššie uvedeného vysvetlenia bezodkladne vykoná zmenu súťažných podkladov.

S pozdravom

E-VO, s.r.o.
Lovinského 22
811 04 Bratislava, Slovakia
IČO: 47197331
DIČ: 2023788580

osoba zodpovedná za postup
zadávaní zákazka