

UNIVERZITNÁ NEMOCNICA
BRATISLAVA
Pažitková 4, 821 01 Bratislava

Zápisnica z vyhodnotenia ponúk

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

Vyhlasovateľ: UNIVERZITNÁ NEMOCNICA BRATISLAVA, Pažitková 4, 821 01 Bratislava
Číslo súťaže: R1-9/138/2024
Názov zákazky: **USG PRÍSTROJ PRE UROLÓGIU**
Druh postupu: verejná súťaž, nadlimitná zákazka, tovary
Oznámenie: Ú.v. EÚ č. 236101-2025 zo dňa 11.04.2025
Vestník č. 74/2025 zo dňa 14.04.2025 pod zn. 6660 – MST

Lehota na predkladanie ponúk: 12.05.2025 o 10:00 hod.

Termín otvárania: 12.05.2025 o 10:30 hod.

Spôsob otvárania ponúk: Online na adrese <https://josephine.proebiz.com>

1. Zoznam uchádzačov, ktorí predložili ponuku:

P. č.	Uchádzač:	Dátum doručenia	Spôsob doručenia
1.	GRANE s.r.o. Václavská 145, 760 01 Zlín	09.05.2025 16:30:20 hod.	Elektronicky - JOSEPHINE

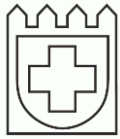
2. Kritériá na hodnotenie ponúk:

P. č.	Uchádzač	Cena v EUR s DPH – hodnotiace kritérium
1.	GRANE s.r.o. Václavská 145, 760 01 Zlín	201 597,00 EUR s DPH

3. Priebeh vyhodnocovania ponúk:

Komisia neidentifikovala žiadne skutočnosti nasvedčujúcemu potenciálnemu konfliktu záujmov ktorýmkoľvek členom komisie alebo osobami zúčastnenými v procese verejného obstarávania. Osobitne bol preskúmaný možný konflikt záujmov u členov komisie s právom vyhodnocovať ponuky. Preto komisia pristúpila k vyhodnocovaniu ponúk v uvedenom zložení.

Vyhodnocovanie ponúk komisiou bolo neverejné. Verejný obstarávateľ rozhodol, že na základe § 66 ods. 7 písm. b) ZVO vyhodnotenie splnenia podmienok účasti a vyhodnotenie ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky sa uskutoční po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk. Vo väzbe na § 55 ods. 1 zákona o VO verejný obstarávateľ vyhodnotí splnenie podmienok účasti a ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky iba u uchádzača, ktorý sa po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk umiestnil na prvom mieste v poradí.



Komisia vyhodnotila ponuku uchádzača GRANE s.r.o., ktorý sa po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk umiestnil na prvom mieste v poradí.

4. Priebeh vyhodnocovania splnenia podmienok účasti a vyhodnotenie ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky

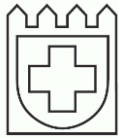
A. Prehľad splnenia podmienok účasti

Uchádzač: GRANE s.r.o.

P. č.	Podmienky účasti – osobné postavenie	Hodnotenie
1.	Výpis z registra trestov FO/PO	splnil
2.	Potvrdenie zdravotných poisťovní a sociálnej poisťovne	splnil
3.	Potvrdenie daňového úradu a colného úradu	splnil
4.	Potvrdenie súdu – konkurz, likvidácia, reštrukturalizácia	splnil
5.	Doklad o oprávnení dodávať tovar	splnil
6.	Čestné vyhlásenie, že uchádzač nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní podľa § 32 ods. 1 písm. f)	splnil

B. Prehľad splnenia požiadaviek na predmet zákazky a náležitosti ponuky uchádzačom

P. č.	Požiadavky verejného obstarávateľa	
1.	formulár „Všeobecné informácie o uchádzačovi“ uvedený v prílohe č. 1 (bod 17.2.1) súťažných podkladov	splnil
2.	návrh na plnenie kritéria predložený formou vyplnenej tabuľky podľa vzoru v Prílohe č. 2 (bod 17.2.2) súťažných podkladov	splnil
3.	vyhlásenie uchádzača podľa Prílohy č. 3 (bod 17.2.3), že celý predmet zákazky vykoná vlastnými kapacitami, alebo uvedenie podielu zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom s uvedením navrhovaných subdodávateľov a predmetov subdodávok (ak sú známi)	splnil
4.	formulár „Čestné vyhlásenie o vytvorení skupiny dodávateľov“ uvedený v prílohe č. 4 a „plná moc“ podľa prílohy č. 5 (bod 17.2.4 a bod 17.2.5) súťažných podkladov	neuplatňuje sa
5.	vyhlásenie uchádzača, podpísané zodpovednou osobou podľa Prílohy č. 6 (bod 17.2.6)	splnil
6.	doklady a dokumenty, ktorými uchádzač preukáže splnenie podmienok účasti podľa časti „E. Podmienky účasti uchádzačov“, a uvedených v	splnil



UNIVERZITNÁ NEMOCNICA
BRATISLAVA
Pažítková 4, 821 01 Bratislava

	oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, alebo jednotný európsky dokument podľa § 39 zákona o VO (bod 17.2.7)	
7.	Vyplnená špecifikácia ponúkaných zariadení podľa Prílohy č. 7 (bod 17.2.8)	splnil
8.	Čestné vyhlásenie podľa Prílohy č. 8 (bod 17.2.9)	
9.	produktové listy / manuály resp. iné informačné materiály k ponúkaným zariadeniam preukazujúce splnenie požiadaviek na predmet zákazky uvedených v Prílohe č. 2 súťažných podkladov (bod 17.2.10)	splnil
10.	Dôkaz o vhodnosti ekvivalentných zariadení, ak je potrebný (bod 17.2.11) súťažných podkladov)	neuplatňuje sa
11.	návrh Zmluvy (bod 17.2.12) súťažných podkladov)	splnil
12.	zoznam dôverných informácií (bod 17.2.12) súťažných podkladov)	neuplatňuje sa

Uchádzač splnil všetky technické vlastnosti uvedené v technickej špecifikácii prístroja, splnenie parametrov dokladov produktovými listami a v prílohe č. 7 súťažných podkladov doplnil presnú identifikáciu parametrov v uvedených produktových listoch. Uchádzačom predložená príloha č. 7 súťažných podkladov je prílohou tejto zápisnice.

5. Zoznam vylúčených uchádzačov:

-

6. Dôvody vylúčenia mimoriadne nízkych ponúk:

Neuplatňuje sa.

7. Poradie uchádzačov a identifikácia úspešného uchádzača

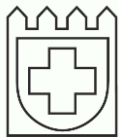
P. č.	Uchádzač	Cena v EUR s DPH – hodnotiace kritérium
1.	GRANE s.r.o. – úspešný uchádzač Václavská 145, 760 01 Zlín	201 597,00 EUR s DPH

Odôvodnenie: Uchádzač predložil ponuku s najnižšou cenou, ktorá splnila všetky požiadavky verejného obstarávateľa.

Subdodávateľia: -

8. Závery z rokovania komisie:

Komisia pre vyhodnotenie ponúk, ktorá vyhodnocovala ponuky ukončila svoju činnosť a konštatuje, že ponuka predložená uchádzačom **GRANE s.r.o.** splnila všetky požiadavky stanovené verejným obstarávateľom v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a súťažných podkladoch a odporúča ponuku prijať. Komisia



UNIVERZITNÁ NEMOCNICA
BRATISLAVA
Pažítková 4, 821 01 Bratislava

odporúča prijať jedinú ponuku vzhľadom na časovú tieseň potreby predmetu zákazky, cena navrhnutá uchádzačom sa nevymyká bežným cenám na trhu a je nižšia ako predpokladaná hodnota zákazky. Tiež nie je dôvod sa domnievať, že v prípade opakovania verejného obstarávania by boli prijaté ponuky od viacerých uchádzačov, ktorí by splnili všetky požiadavky na predmet zákazky.

9. Dôvody, pre ktoré člen komisie odmietol podpísať zápisnicu:

Neuplatňuje sa

V Bratislave dňa 19.05.2025

meno a priezvisko	funkcia v komisii	Podpis
doc. MUDr. Stanislav Žiaran, PhD, MPH, FEBU	predseda komisie s právom vyhodnocovať ponuky	
Mgr. Alexander Kanóc	člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky	
JUDr. Ing. Jana Lapinová	člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky	

Príloha č. 1 – Technická špecifikácia prístroja

Technická špecifikácia prístroja :

		KOELIS Trinity (výrobce KOELIS SAS, Francie)
Systém pre fúziu biopsiu prostaty		
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika	Váš návrh (parametre, resp. áno/nie v prípade, ak je požadovaný parameter uvedený slovom) (uviesť aj presnú identifikáciu/označenie parametra v produktovom liste/manuály)
Ultrazvuk najnovšej architektúry poskytujúcej min. multikanálovú syntézu, redukcia artefaktov a ultravysoké rozlíšenie (UHR) v zobrazení aj dopplerovských módoch , ergonomickú kontrolu funkcií a rýchly štart aj vypínanie prístroja	áno	áno Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 1, str.7, 8.
All-in-one systém, univerzálna modulárna koncepcia, vhodná technológia umožňujúca plnú mobilitu systému (nízka hmotnosť do 75 kg, max. 4 brzdené kolieska), konštrukčné riešenie pre ľahký transport v rámci nemocničného zariadenia	áno	áno 65 kg, 4 kolieska Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 1, str.31, 32.
Funkcia trackovania pohybu prostaty na základe kontinuálnej aktualizácie jejého mapovania	áno	áno Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 28.
Garancia presnosti lokalizácie lézie v celkovej aj lokálnej anestézii min. 2,5mm (treba doložiť klinickou štúdiou)	áno	áno Produktový list výrobcu. Klinická studie.
Min. 21,5 ' monitor s vysokým rozlíšením	áno	áno 21,5' Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 30.
Štandardné zobrazovacie módy (min. pre módy: B mode, Color a PW doppler)	áno	áno Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 29.
Možnosť štandardnej dezinfekcie sondy a prípadne nízkoteplotnej (plazmovej) sterilizácie	áno	áno Produktový list výrobcu Užívateľský manuál, Zväzok 5, str. 4.
Ergonomický design - min. možnosť nastavenia náklonu a nastavenia monitora s fixáciou do potrebnej polohy	áno	áno Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 35.
Systém pre SW fúziu ultrazvukového obrazu s MRI	áno	áno Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 3, str. 6.
Možnosť rozšírenia o software pre fúziu ultrazvukového obrazu s CT/PET	áno	áno Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 3, str. 6.
SW pre 3D volumetrické meranie prostaty	áno	áno Produktový list výrobcu.

		Návod na použitie, Zväzok 1, str. 8.
System SW a HW pre viacúrovňové navádzanie bioptických ihiel		áno Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 3, str. 6.
Digitálny výstup min. 6x USB (možnosť pripojenia radu periférií)	áno	áno, 6 x USB Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 30.
Integrovaná databáza pacientov	áno	áno Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 28.
Archivácia snímok - vstavaný SSD disk min. 2TB, vstavaná jednotka DVD - RW	áno	áno, SSD disk 2TB Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 29.
Data recall, uloženie a opätovné načítanie 3D mapy predchádzajúceho/predchádzajúcich vyšetrení pacienta pre opakovanú kontrolu v priebehu času. Na rovnakej 3D mape musia byť zobrazené pozitívne/negatívne odbery z 1. vyšetrenia aj pozitívne/negatívne odbery z druhého ošetrenia	áno	áno Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 3, str. 24.
Poloautomatická konturácia prostaty, systémový výpočet po zadaní max. 3 bodov	áno	áno, 3 body Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 3, str. 18,19.
Elastická fúzia 3D ultrazvukového obrazu s automatickým výpočtom rotačného uhla pre kompenzáciu mechanických deformácií prostaty počas vyšetrenia	áno	áno Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 28.
3D ultrazvukové zobrazenie v reálnom čase na identifikáciu a zobrazenie anatomických štruktúr	áno	áno Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 28.
Ovládacie menu dotykovej obrazovky v slovenskom jazyku pre bezpečné a jednoduché ovládanie	áno	áno Produktový list výrobcu.
Automatické trackovanie (sledovanie polohy) prostaty v reálnom čase bez nutnosti kalibrácie a bez potreby externých senzorov	áno	áno Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 28.
Možnosť vykonať freehand vyšetrenie transperineálnou cestou aj u pacientov s kardiostimulátorom	áno	áno Produktový list výrobcu.
Automatická kompenzácia intraoperačných pohybov a deformácií prostaty pre zaistenie presnosti pri výbere pozície a pre sledovanie bioptických jadier	áno	áno Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 28.
Softwarový program (nástroj) na prípravu, editáciu a import/export obrazov medzi urológmi a rádiológmi. Program musí komunikovať so systémom pre fúzu biopsie priamo prostredníctvom nemocničnej siete PACS, bez nutnosti externého komunikačného servera	áno	áno Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 28.
Možnosť konturovať obraz z MRE priamo na samotnom systéme pre fúzne biopsie a vykonávať zmeny aj pred samotnou procedúrou	áno	áno Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 3, str. 20.
3D sonda pre transperineálny	áno	áno

stabilizovaný prístup s lineárnym snímačom		Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 38.
Možnosť dovybavenia 3D sondou pre transrektálny stabilizovaný prístup	áno	áno Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 38.
Multifunkčný holder (držiak) na transperineálnu aj transrektálnu sondu, fixácia na patientske lôžko, rotácia min. 160 stupňov okolo osi sondy	áno	áno Produktový list výrobcu. Návod k použitiu, Rad Steady Pro.
Software zaisťujúci plnú kompatibilitu s nemocnicou aktuálne používanou AI (umelou inteligenciou) Quanti DeepHealth, vrátane načítania konturácie prostaty a vyznačenia všetkých ložísk	áno	áno Produktový list výrobcu. Katalóg KOELIS 2025, str. 9.
Možnosť pripojenia vlastného modulu s vlastným softwarom (zaisťovanie kompatibility) pre fokálnu terapiu prostaty cieľovou mikrovlnnou abláciou 2,45 GHz	áno	áno Produktový list výrobcu. Katalóg KOELIS 2025, str. 26.

Požiadavka na hardware

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Váš návrh (parametre, resp. áno/nie v prípade, ak je požadovaný parameter uvedený slovom) (uviesť aj presnú identifikáciu/označenie parametra v produktovom liste/manuály)
Prevádzková hlučnosť prístroj	dB		45	maximum 41 Produktový list výrobcu.
Počet USB 3.0 konektorov min. 6	ks	6		6 Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 38.
<i>Obrazovka</i> Rozlíšenie obrazovky	pixel	1920 x 1080		1920x1080 Produktový list výrobcu. Katalóg KOELIS 2025, str. 6.
<i>Obrazovka</i> Veľkosť (uhlopriečka) obrazovky	palec	21		21,5 Produktový list výrobcu. Katalóg KOELIS 2025, str. 6.
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika	Váš návrh (parametre, resp. áno/nie v prípade, ak je požadovaný parameter uvedený slovom) (uviesť aj presnú identifikáciu/označenie parametra v produktovom liste/manuály)		
Šírka x dĺžka (hĺbka) rozostavaného systému max. 65 x 65 cm pre ľahké umiestnenie vo vyšetrovacej miestnosti, max. 4 kolieska	áno	áno, 61 x 62 cm, 4 kolieska Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 31.		
Hmotnosť max. 70 kg pre ľahký transport	áno	áno, 65 kg Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 31.		
Prevádzková teplota okolitého vzduchu min. do 36°C	áno	áno, až 38°C Produktový list výrobcu.		

		Návod na použitie, Zväzok 1, str. 31.
Prevádzková vlhkosť okolitého vzduchu min. v rozmedzí 40 až 70%	áno	áno, 30 až 80% Produktový list výrobce. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 31.
Sieťové požiadavky 230V, 50 Hz, 16A zásuvka	áno	áno, 230V, 50Hz, 16 zásuvka Produktový list výrobce. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 30.
Interné úložisko min. 2TB SSD	áno	áno, 2TB SSD Produktový list výrobce. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 29.
<i>Obrazovka</i> Dotyková obrazovka Ovládanie obrazovky v rukaviciach Priblíženie (zoom) pre 3D zobrazenie min . 8.0x Priblíženie (zoom) pre sagi álnu, koronálnu a transverzálnu rovinu min . 4.0x	áno	áno - zoom pre 3D zobrazenie 8.3x - zoom pre sagitálnu, koronálnu a transverzálnu rovinu 4.3x Produktový list výrobce.
<i>Periférie</i> Dotyková klávesnica	áno	áno Produktový list výrobce. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 30.
Plne integrovaný (all-in- one) systém zahŕňajúci vlastný ultrazvuk bez nutnosti pripojenia externých zariadení, okamžite pripravený na prevádzku	áno	áno Produktový list výrobce. Návod na použitie, Zväzok 1, str.7,8.
Rýchly štart systému, od zapnutia na získanie prvého obrazu do 60 s	áno	áno, 45 s Produktový list výrobce.
<i>Import snímok</i> Mechanika CD/DVD, Pamäťové zariadenie USB , Sieť / LAN	áno	áno Produktový list výrobce. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 29
<i>Ukládanie snímok na interný disk a export na USB alebo PACS</i>	áno	áno Produktový list výrobce. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 39
<i>Podporované formáty (import)</i> MRI (DICOM), PET (DICOM), CT (DICOM), DICOM Secondary Capture ,	áno	áno Produktový list výrobce. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 29
<i>Podporované formáty (export)</i> Secondary Capture DICOM, Surface Segmentation DICOM, DICOM PDF bez možnosti zápisu	áno	áno Produktový list výrobce. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 29

Sonda pre transperineálny prístup

Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika	Váš návrh (parametre, resp. áno/nie v prípade, ak je požadovaný parameter uvedený slovom) (uviest' aj presnú identifikáciu/označenie parametra v produktovom liste/manuály)
Všetok potrebný hardware aj software pre okamžité začatie vyšetrenia transperineálnym prístupom	áno	áno Produktový list výrobcu.
3D ultrazvuková transperineálna side-fire sonda pre vyšetrenie prostaty , 1 ks Frekvencia v rozmedzí 4 až 9 MHz Pole pohľadu min. 72 mm Uhol dosahu min. 170 stupňov Polomer shaftu min . 10 mm Zobrazovacie módy : B-mode 2D , B-mode 3D, Color Doppler, Power Doppler Elektrická ochrana sondy, typ BF (aplikované časti) Ochrana sondy proti vode (bez konektora) min. IPX7	áno	áno, 1 ks, frekvencie 4 až 9 Mhz, pole pohľadu 72 mm, úhel dosahu 170 stupňů polomer shaftu 10 mm, zobrazovací módy: B-mode 2D, B-mode 3D, Color Doppler, Power Doppler elektrická ochrana typ BF, ochrana proti vodě IPX7 Produktový list výrobcu. Návod na použitie, Zväzok 1, str. 29, 30.
Plne stabilizovaný transperineálny prístup, zariadenie na stabilizáciu sondy umožňujúce voľné ruky lekára	áno	áno Produktový list výrobcu.

Ďalšie požiadavky k dodaniu:

Názov	Požadované parametre	Váš návrh (parametre, resp. áno/nie v prípade, ak je požadovaný parameter uvedený slovom)
Doprava na miesto inštalácie: Univerzitná nemocnica Bratislava	áno	áno
Záručná doba na predmet zákazky minimálne 24 mesiacov od prebratia predmetu zákazky	minimálne 24 mesiacov	áno, 24 mesíců
Nástup na servis do 24 hod. (v pracovných dňoch) od nahlásenia poruchy	nástup do 24 hod.	áno, nástup do 24 hodín
Odborná údržba - pravidelný servis - bezpečnostno-technické prehliadky, opravy, údržba a testovanie v intervaloch predpísaných výrobcom musia byť vykonávané v záručnej dobe bezplatne	áno	áno
Odstránenie poruchy v rámci záručného servisu, ak nie je potrebný náhradný diel	áno	áno, oprava do 48 hodín od nástupu

z dovozu - Dodávateľ odstráni poruchu v čo najkratšom čase, najneskôr do 48 hodín od nástupu na opravu.		
Zariadenie je registrované slovenskou autoritou pre registráciu zdravotníckych pomôcok (kód ŠÚKL)	áno	áno, kód ŠUKL: P 0133A