

Príloha 3 k Zápisnici (2) z vyhodnotenia ponúk a podmienok účasti– požiadavky

Identifikácia verejného obstarávania:

Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, Rastislavova 43, 041 90 Košice IČO:00606707

Predmet zákazky: Doplnenie prístrojového vybavenia – 1-rovinový angiografický prístroj vrátane príslušenstva pre KRazM

Postup VO: nadlimitná zákazka podľa § 66 ods. 7 písm. b) ZVO

Vyhlasenie VO: v Úradnom vestníku EÚ č. OJ S 56/2025 zo dňa 20.03.2025 pod označením č.179867-2025 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 58/2025 zo dňa 21.03.2025 pod označením 5441-MST

Lehota na predkladanie ponúk: 22.04.2025 do 10:00 hod.

Dátum a čas otvárania ponúk: 22.04.2025 o 10:30 hod.

Predpokladaná hodnota zákazky: 948 483,96 EUR bez DPH

Názov projektu: Doplnenie prístrojového vybavenia - RTG angiografický systém - 1 rovinový

Kód Projektu: 11I02-21-V11-000177

Názov investície/reformy: Investícia 2_Nová sieť nemocníc-výstavba, rekonštrukcie a vybavenie

Názov komponentu:11_Moderná a dostupná zdravotná starostlivosť

Posudzovaná ponuka uchádzača: **ELMED s.r.o. Neresnícka cesta 13, 09601 Zvolen IČO:47043024** (ďalej len „ELMED“ alebo aj „uchádzač“)

Obchodný názov ponúkaného tovaru uchádzačom:**Artis Q**

Obchodný názov výrobcu ponúkaného tovaru uchádzačom: Siemens Healthcare GmbH

ŠUKL: P94110

Stanovené min. požiadavky (parametre, hodnoty, vlastnosti) verejným obstarávateľom v súťažných podkladoch predmetného verejného obstarávania (časť C. Opis predmetu zákazky a v Prílohe č. 6 Špecifikácia predmetu zákazky)						Ponuka uchádzača ELMED s.r.o.		Hodnotenie splnenia stanovených min. požiadaviek na predmet zákazky komisiou s právom vyhodnotenia		
			parametre				informácia o ponúkanom tovare (prístroji) uchádzačov v doklade s názvom Špecifikácia predmetu zákazky	informácia o ponúkanom tovare (prístroji) v predložených dokladoch - Produktový list -pracovná stanica syngo X workplace- s aplikačným softvérom syngo a produktový list – Artis Q- stropný systém na intervenčnú rádiológiu	posúdenie informácií o ponúkanom tovare uchádzačom v dokladoch k ponúkanému tovaru komisiou (v súlade/ v nesúlade)	splnil/nesplnil
			MJ	min.	max.	presne				
Minimálne medicínsko - technické požiadavky										
1.	Jednorovinnové angiografické zariadenie na strope montované so zameraním na intervenčnú angiografiu a onkológiu				áno	spĺňa/ Artis Q	produktový list Artis Q str.2	v súlade	splnil	

Predmet zákazky: Doplnenie prístrojového vybavenia-1-rovinový angiografický prístroj vrátane príslušenstva pre KRazM

2.	Antikolízny systém				áno	áno	produktový list Artis Q str.12	v súlade	splnil
3.	Vzdialenosť izocentra od podlahy	cm	105			108 cm	produktový list Artis Q str.24	v súlade	splnil
4.	Ukladanie naprogramovaných pozícií Cramena do pamäte prístroja pre jednoduchšiu a rýchlejšiu manipuláciu so zariadením	ks	50			50	produktový list Artis Q str.24	v súlade	splnil
5.	Nastavenie pozície na základe vybraného referenčného obrazu a nastavenie referenčného obrazu podľa aktuálnej pozície				áno	spĺňa/ AUTOMAP	produktový list Artis Q str.25	v súlade	splnil
6.	Bezdrôtový programovateľný nožný spínač pre ovládanie min. fluoroskopie, akvizície, nízкодávkového snímkovania a iné				áno	áno	všeobecný opis programovateľného nožného spínača: produktový list Artis Q str.34, nízкодávkové snímkovanie : produktový list Artis Q str.21	v súlade	splnil
7.	Možnosť motorického a/alebo manuálneho umiestnenia zariadenia do parkovacej polohy alebo vytočenia ramena mimo vyšetrovací stôl kvôli voľnému prístupu k pacientovi zo všetkých strán				áno	áno	produktový list Artis Q str.5	v súlade	splnil
Minimálne požiadavky na C-rameno namontované na strope									
8.	Hĺbka C-ramena	cm	90			spĺňa/94 cm	produktový list Artis Q str.24	v súlade	splnil
9.	Možnosť zmeny vzdialenosti ohnisko ↔ detektor	cm	min. 90 až 120			spĺňa/od 90-120 cm	produktový list Artis Q str.24	v súlade	splnil
			min. 89,5 až 119,50					v súlade	splnil
10.	Rýchlosť rotácie C-ramena	°/s	50			spĺňa/ 60°/s	produktový list Artis Q str.17, 24	v súlade	splnil
11.	Rotácia C-ramena LAO pre vyšetrenia tela min. pre každú pozíciu C ramena	°	90			spĺňa/ 100°	produktový list Artis Q str.24	v súlade	splnil
12.	Rotácia C-ramena RAO pre vyšetrenia tela min. pre každú pozíciu C ramena	°	90			spĺňa/ 100°	produktový list Artis Q str.24	v súlade	splnil
13.	Rozsah pohybu C-ramena do šikmých projekcií	°	180			spĺňa/ 330°	produktový list Artis Q str.24	v súlade	splnil
14.	Pohyb C-ramena musí byť umožnený pozdĺž celého pacienta, musí byť možné nastaviť akúkoľvek pozíciu v longitudinálnom smere	cm	rozsah pohybu C-ramena longitudinálne min. 260			spĺňa/ 266 cm	produktový list Artis Q str.24	v súlade	splnil

15.	Možnosť vizualizácie uhla C-ramena na monitore vo vyšetrovacej miestnosti				áno	áno	manuál na obsluhu Artis, časť large display :na veľkom monitore je časť obrazovky nazvaná asistent a v tejto časti sa dajú zobrazit' informácie ako napr. aj uhol C-ramena, manuál str. 219-221	v súlade	splnil
Minimálne požiadavky na generátor									
16.	Vysokofrekvenčný generátor, maximálny výkon generátora	kW	100			100 kW	produktový list Artis Q str.10	v súlade	splnil
17.	Maximálny skiagrafický prúd	mA	1000			1000 mA	produktový list Artis Q str.10	v súlade	splnil
18.	Maximálny prúd pulznej fluoroskopie	mA	250			250 mA	produktový list Artis Q str.10	v súlade	splnil
19.	Rozsah skiagrafického napätia	kV	min. od 40-125			40-125 kV	produktový list Artis Q str.10	v súlade	splnil
20.	Maximálny kontinuálny výkon časovo počas doby, ktorý je v súlade s legislatívou o radiačnej ochrane	W	2500			3500W	produktový list Artis Q str.10	v súlade	splnil
21.	Rozsah frekvencií generátora pulznej skiaskopie v rozsahu	pulzov/s	min. od 0,5 do min. 30			0,5-100 p/s	produktový list Artis Q str.10	v súlade	splnil
Minimálne požiadavky na RTG lampu									
22.	Vysokoobrátkový mriežkou spínaný RTG žiarič s anódou uloženou v ložiskách so špirálovou drážkou s tekutým kovom				áno	áno GIGALIX 125/30/40/90 - G (k detektoru as40HDR)	produktový list Artis Q str.9	v súlade	splnil
23.	Počet ohnisk	ks	2			3 ks	produktový list Artis Q str.9	v súlade	splnil
24.	Veľkosť malého ohniska	mm		max. 0,4		0,3 a 0,4 mm	produktový list Artis Q str.9	v súlade	splnil
25.	Najväčší prúd RTG žiariča pri pulznej skiaskopii pre malé ohnisko	mA	140			250 mA pre 0,4 mm	produktový list Artis Q str.9	v súlade	splnil
26.	Veľkosť veľkého ohniska	mm		max. 1		0,9 mm	produktový list Artis Q str.9	v súlade	splnil
27.	Maximálna tepelná kapacita anódy	MHU	4			5,2 MHU	produktový list Artis Q str.9	v súlade	splnil
28.	Celková tepelná kapacita	MHU	6,5			7,3 MHU	produktový list Artis Q str.9	v súlade	splnil
29.	Chladiaci výkon žiariča	MHU/min	1,2			1,52 MHU/min	produktový list Artis Q str.9	v súlade	splnil
30.	Integrovaná mriežka pre spínanie pulznej fluoroskopie (grid-switch) pre odstránenie mäkkých zložiek žiarenia				áno	áno	produktový list Artis Q str.9	v súlade	splnil

31	Max. kontinuálne fluoroskopické zaťaženie röntgenky pre čas viac ako min. 20 min.	W	3000			4000 W pre 20 minút, pre viac ako 30 minút až 3500 W	produktový list Artis Q str.9	v súlade	splnil
Minimálne požiadavky na detektor									
32.	Materiál scintilátora		CsI			spíňa/CsI	produktový list Artis Q str.12	v súlade	splnil
33.	Aktívna plocha detektora	cm	38x29			38,2 x 29,3 cm - Detektor as40HDR+	produktový list Artis Q str.12	v súlade	splnil
34.	Rozlíšenie stupňa šedosti obrazu v bitovej hĺbke	bit	16			16 bit	produktový list Artis Q str.12	v súlade	splnil
35.	Maximálna veľkosť obrazového bodu (pixel)	µm		max.154		154µm	produktový list Artis Q str.12	v súlade	splnil
36.	Vyberateľná antirozptyľová mriežka	-	áno			áno	produktový list Artis Q str.12	v súlade	splnil
37.	Rýchlosť 3D snímkovania s conebeam technológiou	obr/s	60			75 obr/s	produktový list Artis Q str.17	v súlade	splnil
38.	Automatické synchronné otáčanie člón a detektora pri ľubovoľných pohyboch C ramena, pri nastaveniach šikmých alebo dvojítych šikmých projekcií aj pri objektoch, ktoré nie sú paralelné s osou vyšetrovacieho stola (napr. pri radiálnom prístupe alebo pri vytočenej úložnej dosky pacienta okolo vertikálnej osi) kvôli zobrazeniu vyšetrovaného objektu vždy vertikálne na obrazovke, týmto sa eliminuje potreba opätovného nastavenia polohy obrazu.	áno/nie - nie nevylučuje				áno	produktový list Artis Q str.13	v súlade	splnil
39.	Ovládacie prvky na otáčanie detektoru, nastavenie sklonu C ramena a posuvu C ramena v pozdĺžnom smere priamo na detektore	áno/nie - nie nevylučuje				áno membránové klávesy	manuál Artis Q str. 110, 125, 126	v súlade	splnil
Minimálne požiadavky na patientsky stôl									
40.	Katetrizačný stôl s „plávajúcou“ úložnou doskou s možnosťou otáčania – pivot v rozsahu	°	240			± 120 ° =240	produktový list Artis Q str.26, 27	v súlade	splnil
41.	Nastaviteľná výška stolu v rozsahu	cm	min. v rozsahu 79 do 104			77,5 cm až 110 cm	produktový list Artis Q str.26	v súlade	splnil
42.	Dĺžka patientskej dosky stola prispôsobenej na angiografiu a onkologické intervencie	cm	220			228,6 cm	produktový list Artis Q str.27	v súlade	splnil
43.	Šírka patientskej dosky stola	cm	45			45 cm	produktový list Artis Q str.27	v súlade	splnil
44.	Longitudálny pohyb patientskej dosky stola	cm	120			125 cm	produktový list Artis Q str.26	v súlade	splnil
45.	Transverzálny pohyb patientskej dosky stola	cm	35			±17,5 cm = 35	produktový list Artis Q str.26	v súlade	splnil

46.	Náklon patientskeho stola	°	30			± 15°= 30	produktový list Artis Q str.26	v súlade	splnil
47.	Softvér na zachovanie projekcie počas náklonu patientskeho stola				áno	IsoTilt	produktový list Artis Q str.5	v súlade	splnil
48.	Maximálne dovolené zaťaženie stola vrátane doplnkov	kg	325			340 kg	produktový list Artis Q str.26	v súlade	splnil
49.	Fixačné pomôcky pre fixovanie pacienta				áno	áno	produktový list Artis Q str.37	v súlade	splnil
50.	Úložná doska, ktorú je možné pripevniť na stôl pre odkladanie spotrebného materiálu a nástrojov				áno	áno	produktový list Artis Q str.37	v súlade	splnil
51.	Držiak pre podporu ramena pri prístupe z radiálnej alebo brachiálnej tepny				áno	áno	produktový list Artis Q str.37	v súlade	splnil
52.	Stojan infúzných roztokov a držiak káblov k stolu				áno	áno	produktový list Artis Q str.37	v súlade	splnil
53.	Štipce/držiaky EKG káblov pre ich pripevnenie na patientsky stôl				áno	áno	produktový list Artis Q str.37	v súlade	splnil
Minimálne požiadavky na technológie na redukcii dávky									
54.	Integrovaný DAP meter				áno	áno CAREwatch	produktový list Artis Q str.20	v súlade	splnil
55.	Zobrazenie kumulatívnej dávky priebežne počas zákroku na monitore				áno	áno CAREwatch	produktový list Artis Q str.20	v súlade	splnil
56.	Nastavenie prahovej hodnoty dávky, pričom pri jej prekročení zariadenie audiovizuálne upozorní na jej prekročenie				áno	áno CAREguard	produktový list Artis Q str.21	v súlade	splnil
57.	Zabudovaný laserový marker				áno	áno	produktový list Artis Q str.13	v súlade	splnil
58.	Automatické nastavenie parametrov na základe angulácie				áno	áno Automatické riadenie expozície	produktový list Artis Q str.21	v súlade	splnil
59.	Automatická optimalizácia dávky pomocou riadenia niekoľkých parametrov súčasne :napätie a prúd rtg žiariča, spektrálna filtrácia, dĺžka pulzu a ohnisko, pričom musia byť zohľadnené reálne nastavenia polohy C ramena, vzdialenosť objektu od detektora a žiariča a denzita vyšetřovaného orgánu				áno	áno Automatické riadenie expozície	produktový list Artis Q str.21	v súlade	splnil
60.	Nízkodávkové protokoly pre akvizíciu aj fluoro mód (uvedené aj v oficiálnom produktovom liste výrobcu)				áno	áno	produktový list Artis Q str.21	v súlade	splnil
61.	Nízkodávkové 3D protokoly, dedikované pre 3D snímkovanie detí (uvedené aj v oficiálnom produktovom liste výrobcu)				áno	áno - Protokoly s nízkou dávkou syngo DynaCT	produktový list Artis Q str.21	v súlade	splnil
62.	Pulzná skiasopia so zníženou pulznou frekvenciou min. 0,5 až 3 p/s				áno	áno CAREvision 0.5; 1.0; 2.0; 3.0 p/s;	produktový list Artis Q str.20	v súlade	splnil

63.	Tvorba štrukturovaných reportov vo formáte DICOM o dávke pacienta				áno	áno CAREreport	produktový list Artis Q str.21	v súlade	splnil
64.	Nastavenie primárnych a polotransparentných clón bez žiarenia na poslednom zapamätanom obraze -LIH bez žiarenia				áno	áno CAREprofile	produktový list Artis Q str.20	v súlade	splnil
65.	Nastavenie polohy vyšetrovaného objektu na stole na základe posledného snímku (LIH) pomocou grafických značiek, bez použitia fluoroskopie, sledovanie skutočnej polohy RTG zväzku voči vyšetrovaciemu stolu, bez nutnosti použitia fluoroskopie				áno	áno CAREposition	produktový list Artis Q str.20	v súlade	splnil
Technológie pre vylepšenie kvality obrazu									
66.	Automatické spracovanie a kompenzácia pixel shift počas Roadmap a DSA založené na detekcii pohybu v reálnom čase				áno	áno CLEARmatch	produktový list Artis Q str.16	v súlade	splnil
67.	Softvérové vybavenie pre účinné potláčanie šumu v obraze a zlepšenie ostrosti aj pri akvizícii s nízkou dávkou v reálnom čase				áno	áno CLEARview	produktový list Artis Q str.19	v súlade	splnil
68.	Zvýraznenie hrán objektov v reálnom čase				áno	áno CLEARvessel	produktový list Artis Q str.19	v súlade	splnil
69.	Automatická analýza samostatných pixelov v reálnom čase pre dosiahnutie vyššieho kontrastu pri vizualizácii ciev a jemných štruktúr v reálnom čase				áno	áno CLEARvessel	produktový list Artis Q str.19	v súlade	splnil
70.	Detekcia jemných štruktúr a kompenzácia pohybových artefaktov v reálnom čase				áno	áno CLEARmotion	produktový list Artis Q str.19	v súlade	splnil
71.	Automatické zvýšenie kvality snímok aj pri obéznych pacientoch v reálnom čase				áno	áno ClearPulse	produktový list Artis Q str.9	v súlade	splnil
72.	Automatická úprava obrazu pre zvýšenie homogenity obrazu na základe histogramovej analýzy v reálnom čase				áno	áno CLEARcontrol	produktový list Artis Q str.19	v súlade	splnil
73.	Softvér na redukciu pohybových artefaktov počas fluoroskopie				áno	áno CLEARmotion	produktový list Artis Q str.19	v súlade	splnil
74.	Softvér na zlepšenie kvality obrazu Roadmap s možnosťou využitia vopred nasnímaných DSA obrazov				áno	áno CLEARmap	produktový list Artis Q str.14	v súlade	splnil
Softvérová výbava zariadenia po celú dobu životnosti zariadenia									
75.	Software pre kvantitatívnu vaskulárnu analýzu (min. meranie priemeru ciev, meranie stenózy, automatická detekcia stenóz, kalibrácia)				áno	QVA	produktový list Artis Q str.22	v súlade	splnil
76.	DSA s kontinuálnym alebo krokovým posunom C ramena alebo posunom úložnej dosky v reálnom čase				áno	áno posunom Cramena	produktový list Artis Q str.18	v súlade	splnil
77.	DSA - subtrakčná rotačná angiografia v reálnom čase				áno	áno	produktový list Artis Q str.15	v súlade	splnil
78.	DR - natívna rotačná angiografia				áno	áno	produktový list Artis Q str.15	v súlade	splnil
79.	3D roadmapping, vrátane funkcie pre prekrytie živého a referenčného obrazu na jednom obrazovom zdroji spolu s možnosťou využitia iných obrazových zdrojov z CT a MR modalít				áno	syngo 3D Roadmap, syngo	produktový list syngo X workplace str. 9	v súlade	splnil

Predmet zákazky: Doplnenie prístrojového vybavenia-1-rovinový angiografický prístroj vrátane príslušenstva pre KRaZM

						Adjust 3D Roadmap			
80.	Funkcia 3D Roadmap s automatickým aktualizovaním v reálnom čase v prípade zmeny polohy C-ramena, stola, zväčšenia				áno	syngo 3D Roadmap	produktový list syngo X workplace str. 9	v súlade	splnil
81.	3D rotačná angiografia				áno	áno syngo DynaCT	produktový list Artis Q str.17	v súlade	splnil
83.	3D snímkovanie s vysokým kontrastom pre snímky podobné CT snímkom, zobrazenie 3D-objemov s technológiou CBCT (Cone beam computed tomography) s vysokokontrastným rozlíšením, znázornenie obrazu v MPR, MIP, VRT				áno	áno syngo DynaCT	produktový list Artis Q str.17	v súlade	splnil
84.	SW pre automatickú detekciu ciev vyživujúcich tumor pre cielembolizáciu pečene. Cievny strom musí byť možné manuálne meniť- cievny pridávať alebo mazať.				áno	syngo Embolization Guidance	produktový list syngo X workplace str. 20	v súlade	splnil
85.	SW na segmentáciu a výpočet objemu tumoru pre správny výpočet množstva chemoembolizačnej látky. Segmentovanú léziu musí byť možné sfúzovať so živým fluoroskopickým obrazom.				áno	syngo Embolization Guidance	produktový list syngo X workplace str. 20	v súlade	splnil
86.	2D perfúzia s farebne odlišenými prietokmi krvi s vytvorením farebne odlišenými mapami objemu krvi				áno	syngo iFlow	produktový list syngo X workplace str. 13	v súlade	splnil
87.	Telová perfúzia 3D – softvér na funkčné znázornenie prekrvenia časti tela v 3D farebne odlišenými mapami objemu krvi.				áno	syngo DynaPBV Body	produktový list syngo X workplace str. 12	v súlade	splnil
88.	Integrované softvérové vybavenie pre automatickú 2D/3D aj 3D/3D fúziu obrazu z angiografického zariadenia s inými modalitami (napr. CT, MR, PET)				áno	syngo 3D/3D Fusion, syngo 2D/3D Fusion	produktový list syngo X workplace str. 16	v súlade	splnil
89.	Softvér pre 3D plánovanie a navádzanie ihly, pri perkutánných intervenciách, ktorý podporuje registráciu vstupných dát z angiografického prístroja, CT, MR alebo PET-CT. Dynamické sledovanie ihly vo fluoroskopickom móde so súčasným prekrytím tohto živého obrazu s plánovanou dráhou ihly. Registrácia plánovanej dráhy ihly na základe individuálnej anatómie pacienta so 6 stupňami voľnosti.				áno	syngo Needle Guidance	produktový list syngo X workplace str. 20	v súlade	splnil
90.	Duálne zobrazenie 3D objektov. Softvér na rozlíšenie 2 rovnakých kontrastných anatomických štruktúr napr. tumorov a ich vyživujúcich ciev pomocou rekonštrukčného algoritmu kombinujúceho anatomický obraz a obraz ciev s kontrastom.				áno	syngo DualVolume	produktový list syngo X workplace str. 10	v súlade	splnil
91.	Ovládanie pokročilých 3D aplikácií priamo od vyšetrovacieho stola.				áno	áno	produktový list Artis Q str.34	v súlade	splnil
92.	Ukladanie a prehrávanie dynamických fluoroskopických slučiek				áno	áno	produktový list Artis Q str.14	v súlade	splnil
93.	Pripojenie k počítačovej sieti a plna funkčnosť s PACS a NIS				áno	áno	neuvádzame v produktovom liste	v súlade	splnil

94.	Export a import snímkov, resp. slučiek a štúdií elektronicky po dátovej sieti z PACSu. Export snímkov a rekonštrukcií do PACS-u z ovládacej a aj vyhodnocovacej konzoly				áno	áno	neuvádzame v produktovom liste	v súlade	splnil
95.	Obrazová záznamová kapacita pre maticu min.1024x1024/12 bit	obrazov	25000			25000	produktový list Artis Q str.19	v súlade	splnil
Minimálne vybavenie vyšetrovacej miestnosti									
96.	min. 1ks medicínsky LCD HD farebný monitor s technológiou IPS s uhlopriečkou min. 55" s natívnym formátom min. 3840 x 2160 (8 Mpix), typická svietivosť min. 400 cd/m2, kontrast min. 1000:1 s možnosťou pripojenia min. 8 externých video vstupov				áno	áno 55", 3840 x 2160, 400 cd/m2 typická svietivosť, 1000:1 kontrast, 9 vstupov	produktový list Artis Q str.29	v súlade	splnil
97.	Ochrana obrazovky veľkého displeja				áno	áno	produktový list Artis Q str.37	v súlade	splnil
98.	Radiačná ochrana upevnená na stropnom závесе - ochranný štít z oloveného skla na otočnom a výškovo nastaviteľnom stropnom závесе				áno	áno	produktový list Artis Q str.37	v súlade	splnil
99.	Operačné LED svetidlo inštalované na nastaviteľnom kĺbovom stropnom závесе, so svietivosťou	LUX	70000			áno	produktový list Artis Q str.37	v súlade	splnil
100.	Radiačná ochrana upevnená z boku stola				áno	áno	produktový list Artis Q str.37	v súlade	splnil
101.	Obojsmerné dorozumievacie zariadenie INTERCOM alebo ekvivalent				áno	áno	produktový list Artis Q str.37	v súlade	splnil
102.	Krátkodobý záložný zdroj elektrickej energie pre možnosť pokračovania prevádzky systému vrátane núdzovej skiaskopie min. 10 min				áno	áno	produktový list Artis Q str.37	v súlade	splnil
103.	Ovládací panel alebo dotykový displej s joyistikom, umiestnený na diagnostickom stole s možnosťou umiestniť ho vpravo alebo vľavo podľa postavenia obsluhy pre ovládanie systémových funkcií, funkcií zobrazovacieho systému a funkcií vybraných prídavných zariadení				áno	áno	produktový list Artis Q str.34	v súlade	splnil
Minimálne požiadavky na vybavenie ovládača									
104.	Min. 1 display s uhlopriečkou min. 30" s typickou svietivosťou min. 400 cd/m2 s natívnym formátom minimálne 2560x1600 alebo 2xdisplay s uhlopriečkou min. 27" s typickou svietivosťou min. 400 cd/m2 s natívnym formátom minimálne 2560x1600 alebo 2 x display s min. uhlopriečkou 24" s natívnym formátom min. 1980x1024				áno	áno Artis Cockpit: 1x30" display s rozlíšením 2560x1600 s typickou svietivosťou 400 cd/m2	produktový list Artis Q str.33	v súlade	splnil
105.	Display v ovládacej miestnosti musí vedieť zobraziť min.8 externých zdrojov, ktoré je možné ovládať min.1 klávesnicou a myšou z ovládača				áno	áno Artis Cockpit 9 zdrojov	produktový list Artis Q str.33	v súlade	splnil

106.	Duálne ovládanie systému z obsluhovne				áno	áno	produktový list Artis Q str.34	v súlade	splnil
107.	Sekundárny ovládací panel v ovládači pre kontrolu pohybov C-ramena a kolimátora				áno	áno	produktový list Artis Q str.34	v súlade	splnil
108.	Sekundárne ovládanie vyšetrovacieho stola z ovládača				áno	áno	produktový list Artis Q str.34	v súlade	splnil
109.	Sekundárny káblový nožný spínač v ovládači pre spustenie snímkovania				áno	áno	produktový list Artis Q str.34	v súlade	splnil
110.	Sekundárny ovládanie pre ovládanie obrazového systému, výber orgánových programov a post-processngových aplikácií z miestnosti ovládača				áno	áno	produktový list Artis Q str.34	v súlade	splnil

Vyhodnotenie splnenia požiadaviek na predmet zákazky::

Komisia s právom vyhodnotenia ponúk konštatuje, že uchádzač **ELMED s.r.o. Neresnícka cesta 13, 09601 Zvolen IČO:47043024** splnil požiadavky na predmet zákazky stanovené verejným obstarávateľom v súťažných podkladoch a v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania na predmet zákazky v predmetnom verejnom obstarávaní.

Členovia komisie :	Podpis
MUDr. Piotr Pedowski - člen komisie s právom otvárania a vyhodnocovania ponúk	
MUDr. Ľubomír Demský - člen komisie s právom otvárania a vyhodnocovania ponúk	
Ing. Viliam Lecák - člen komisie s právom otvárania a vyhodnocovania ponúk	
Ing. Jana Lesayová, MPH - člen komisie bez práva vyhodnocovať ponuky	
Ing. Františka Šováriová, MBA, MPH, DPA – člen komisie bez práva vyhodnocovať ponuky, procesný garant	

V Košiciach, dňa 23.04.2025