

## Identifikačné údaje uchádzača

Názov predmetu zákazky:

RTG pracovná stanica pre urologické zákroky

## IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE UCHÁDZAČA

Obchodné meno/názov uchádzača:	ELMED, s.r.o.
Sídlo alebo miesto podnikania :	Neresnícka cesta 13, 960 01 Zvolen
IČO:	47 043 024
DIČ:	2023740444
Právna forma :	s.r.o.
URL :	<a href="http://www.elmedzv.sk">www.elmedzv.sk</a>
<b>Zápis uchádzača v Obchodnom registri</b> <i>(označenie Obchodného registra alebo inej evidencie, do ktorej je uchádzač zapísaný podľa právneho poriadku štátu, ktorým sa spravuje, a číslo zápisu alebo údaj o zápise do tohto registra alebo evidencie):</i>	Okresného súdu Banská Bystrica, Oddiel: Sro, vložka číslo 38220/S
Zoznam osôb oprávnených konať v mene uchádzača :	Ing. Ivan Dropčo, konateľ
<b>Zápis uchádzača v Zozname hospodárskych subjektov</b> <i>(uchádzač uvedie registračné číslo zápisu do ZHS) :</i>	áno, registračné číslo 2023/5-PO-G2857
<b>Zápis uchádzača v Registri partnerov verejného sektora</b> <i>(uchádzač uvedie číslo vložky zápisu do RPVS):</i>	áno, číslo vložky 17644
<b>Uchádzač je MSP :</b> MSP je skratka mikro, malých a stredných podnikov (Mikropodniky: podniky, ktoré zamestnávajú menej ako 10 osôb a ktorých ročný obrat a/alebo celková ročná súvaha neprekračuje 2 milióny EUR Malé podniky: podniky, ktoré zamestnávajú menej ako 50 osôb a ktorých ročný obrat a/alebo celková ročná súvaha neprekračuje 10 miliónov EUR Stredné podniky: podniky, ktoré nie sú mikropodnikmi ani malými podnikmi a ktoré zamestnávajú menej ako 250 osôb a ktorých ročný obrat neprekračuje 50 miliónov EUR a/alebo celková ročná súvaha neprekračuje 43 miliónov EUR)	áno

## Kontaktná osoba uchádzača - počas procesu VO

Meno a priezvisko:	Ing. Ivan Dropčo
Telefónne číslo:	421 911 284 722
E-mail:	<a href="mailto:ivan.dropco@elmedzv.sk">ivan.dropco@elmedzv.sk</a>

## Údaje o osobe podľa § 49 ods. 5 ZVO

Meno a priezvisko:	
Obchodné meno/názov:	
Adresa pobytu/Sídlo alebo miesto podnikania:	
IČO:	

*(vyplní uchádzač, ak je relevantné)*

V Zvolen, dňa 30.08.2024

Ing. Ivan Dropčo, konateľ  
 \_\_\_\_\_  
 podpis a pečiatka uchádzača

Názov predmetu zákazky:

RTG pracovná stanica pre urologické zákroky

### ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ

Obchodný názov uchádzača: **ELMED, s.r.o.**  
Sídlo alebo miesto podnikania: Neresnícka cesta 13, 960 01 Zvolen  
IČO: 47 043 024  
DIČ: 2023740444

Ako štatutárny orgán vyššie uvedeného uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že ako uchádzač vo verejnom obstarávaní na uvedený predmet zákazky:

- vyhlasujem, že bezvýhradne súhlasím a plne akceptujem ustanovenia návrhu zmluvy a bezvýhradne súhlasím s podmienkami uvedenými v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v týchto súťažných podkladoch a v ostatných dokumentoch poskytnutých verejným obstarávateľom,
- vyhlasujem, že všetky predložené doklady, dokumenty, vyhlásenia a údaje uvedené v ponuke a predložené s ponukou sú pravdivé a úplné,
- vyhlasujem, že všetky doklady, dokumenty a vyhlásenia predložené v ponuke, ktoré neboli pôvodne vyhotovené v elektronickej podobe sú zhodné s originálnym vyhotovením, ktoré máme ako uchádzač k dispozícii v listinnej podobe
- vyhlasujem, že nie sme členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku v súlade s ustanovením § 49 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní
- som zapísaný v Registri partnerov verejného sektora . Povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora upravuje osobitný predpis – zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- vyhlasujem, že dávam písomný súhlas k tomu, aby kópia našej ponuky bola zverejnená v Profile verejného obstarávateľa v súlade s § 64 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní.

V Zvolen, dňa 30.08.2024

Ing. Ivan Dropčo, konateľ  
podpis a pečiatka uchádzača

---

Názov predmetu zákazky:

RTG pracovná stanica pre urologické zákroky

### VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA KU KONFLIKTOM ZÁUJMOV

Obchodný názov uchádzača: **ELMED, s.r.o.**  
Sídlo uchádzača: Neresnícka cesta 13, 960 01 Zvolen  
IČO: 47 043 024  
DIČ: 2023740444

Týmto vyhlasujem, že ako uchádzač vo verejnom obstarávaní na vyššie uvedený predmet zákazky:

- som nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa ktorá je alebo by mohla byť zainteresovaná v zmysle ustanovení § 23 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov („zainteresovaná osoba“) akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho nastavenia vo verejnom obstarávaní
- som neposkytol a neposkytnem akékoľvek, čo i len potenciálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu s týmto verejným obstarávaním
- budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akékoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania

V Zvolen, dňa 30.08.2024

Ing. Ivan Dropčo, konateľ  
podpis a pečiatka uchádzača

---

Názov predmetu zákazky:

**RTG pracovná stanica pre urologické zákroky**

**ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA  
O NEULOŽENÍ ZÁKAZU ÚČASTI VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ**

Obchodný názov uchádzača: **ELMED, s.r.o.**  
Sídlo uchádzača: Neresnícka cesta 13, 960 01 Zvolen  
IČO: 47 043 024  
DIČ: 2023740444

Týmto vyhlasujem, že:

- nemám uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

Zároveň prehlasujem, že som si vedomý následkov nepravdivého čestného vyhlásenia.

V Zvolen, dňa 30.08.2024

Ing. Ivan Dropčo, konateľ  
podpis a pečiatka uchádzača

---

**Príloha č. 5 SP - Čestné vyhlásenie uchádzača k obmedzeniam vo verejnom obstarávaní v súvislosti s konfliktom na Ukrajine – sankcie voči Rusku**

Názov predmetu zákazky:

**RTG pracovná stanica pre urologické zákroky**

**ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA  
K OBMEDZENIAM VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ  
V SÚVISLOSTI S KONFLIKTOM NA UKRAJINE - SANKCIE VOČI RUSKU**

Obchodný názov uchádzača: **ELMED, s.r.o.**  
Sídlo uchádzača: Neresnícka cesta 13, 960 01 Zvolen  
IČO: 47 043 024  
DIČ: 2023740444

Týmto čestne vyhlasujem, že:

v spoločnosti, ktorú zastupujem a ktorá vykonáva plnenie zákazky, nefiguruje ruská účasť, ktorá prekračuje limity stanovené v článku 5k nariadenia Rady (EÚ) č. 833/2014 z 31. júla 2014 o reštriktívnych opatreniach s ohľadom na konanie Ruska, ktorým destabilizuje situáciu na Ukrajine v znení nariadenia Rady (EÚ) č. 2022/578 z 8. apríla 2022.

Predovšetkým vyhlasujem, že:

- (a) uchádzač, ktorého zastupujem (a žiadna zo spoločností, ktoré sú členmi nášho konzorcia), nie je ruským štátnym príslušníkom ani fyzickou alebo právnickou osobou, subjektom alebo orgánom so sídlom v Rusku;
- (b) uchádzač, ktorého zastupujem (a žiadna zo spoločností, ktoré sú členmi nášho konzorcia), nie je právnickou osobou, subjektom alebo orgánom, ktorých vlastnícke práva priamo alebo nepriamo vlastní z viac ako 50 % subjekt uvedený v písmene a) tohto odseku;
- (c) ani ja, ani spoločnosť, ktorú zastupujeme, nie sme fyzická alebo právnická osoba, subjekt alebo orgán, ktorý koná v mene alebo na príkaz subjektu uvedeného v písmene a) alebo b) uvedených vyššie;
- (d) subdodávatelia, dodávatelia alebo subjekty, na ktorých kapacity sa uchádzač, ktorého zastupujem, spolieha subjektami uvedenými v písmenách a) až c), nemajú účasť vyššiu ako 10 % hodnoty zákazky.

Zároveň prehlasujem, že som si vedomý následkov nepravdivého čestného vyhlásenia.

V Zvolen, dňa 30.08.2024

Ing. Ivan Dropčo, konateľ  
podpis a pečiatka uchádzača

---

Názov predmetu zákazky:

RTG pracovná stanica pre urologické zákroky

## ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky		Ponuka uchádzača	
		názov/typ/model tovaru : Uroskop Omnia Max	
		Parametre ponúkaného tovaru (splňa/nespĺňa resp. konkrétna hodnota)	Presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádza parameter tovaru, na základe ktorého dokáže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpci č. 1 (uchádzač uvedie presný názov dokladu a číslo strany dokladu, na ktorej sa parameter nachádza)
P.č.	Parameter		
<b>Položka č.1 - RTG pracovná stanica pre urologické zákroky</b>			
1.	<b>Snímkovacia jednotka</b>		
2.	Univerzálny digitálny skiagrafický a skiaskopický RTG prístroj s priamou digitalizáciou pre urologické zákroky	áno	celý produktový list
3.	Neobmedzený prístup k urogenitálnej oblasti z ľavej, pravej a perineálnej strany, aj v prípade, keď je pacientova urogenitálna oblasť umiestnená v röntgenovom poli	áno	viditeľné na obr v produktovom liste
4.	Neobmedzený prístup k hlave pacienta pre anesteziológa, dokonca aj v prípade, keď je pacientova urogenitálna oblasť umiestnená v röntgenovom poli	áno	viditeľné na obr v produktovom liste
5.	Voliteľné vyhotovenie základného prístroja pre pravákov alebo ľavákov	áno	strana 5 systém
6.	Systém chránený pred koróziou a vniknutím tekutín	áno	stran 6 doska stola
7.	Sklápanie min. +90°/-20°	áno +90°/-90°	str.5 motorizovaný náklon
8.	Izocentrické sklápanie	áno	str.5 izocentrický náklon
9.	Náklon do Trendelenburgovej polohy okolo perineálneho konca stola ± 15 °	áno ± 15 °	str. 5 rozpätie náklonu
10.	Automatické zastavenie náklonu v horizontálnej polohe (0 °) a v Trendelenburgových polohách ± 15 °	áno	str.5 rozpätie náklonu
11.	Nosnosť stola min. 270 kg	áno 272kg	str.6 nosnosť stola
12.	Motorické nastavenie výšky stola	áno	str.5 výška stola
13.	Najnižšia poloha úložnej dosky od podlahy max. 72 cm	áno 72cm	str.5 výška stola
14.	Najvyššia poloha úložnej dosky od podlahy max. 128 cm	áno 122cm	str.5 výška stola
15.	Vzdialenosť detektora od úložnej dosky max. 8,5 cm	áno 7 cm	str.5 vzdialenosť stolného det.
16.	Motorické posúvanie úložnej dosky v pozdĺžnom smere	áno	str.6 pozdĺžny pohyb
17.	Rozsah posuvu úložnej dosky v pozdĺžnom smere min. 20 cm	áno 40cm	str.6 pozdĺžny pohyb dohromady 40cm
18.	Motorické posúvanie úložnej dosky v priečnom smere	áno	str.6 priečny pohyb
19.	Rozsah posuvu úložnej dosky v priečnom smere min. 20 cm	áno 25cm	str.6 dohromady 25cm
20.	<b>Plochý detektor</b>		
21.	Pevne zabudovaný plochý detektor z materiálu a-Si (amorfny silicium)	áno	str. 7 dynamický detektor
22.	Rozmer detektora min. 42x42 cm	áno 43x43cm	str.7 dynamický detektor
23.	Zoom 1 min. 30x30 cm	áno 30x30cm	str.7 zoom1
24.	Zoom 2 min. 20x20 cm	áno 22x22cm	str.7 zoom2
25.	Zoom 3 min. 15x15 cm	áno 15x15cm	str.7 zoom3
26.	Rozlišovacia schopnosť detektora min. 2800 x 2800 pixelov	2840x2874 pixelov	str.7 matrica
27.	Max. veľkosť pixela 150 μm	áno 148μm	str.7 veľkosť pixelu
28.	Hĺbka záznamu obrazu min. 14 bit	áno 16bit	str.7 bitová hĺbka
29.	Mechanický spriahnutý pohyb röntgenky a detektora min 15 cm	áno 15cm	str.5 jednotka trubice
30.	Max. rýchlosť záznamu Digitálna rádiografia min. 8 obrázkov za sekundu / skiaskopia 30 obrázkov za sekundu	radiografia 8 , skiaskopia 30	str.12 plochý detektor
31.	<b>Vysokofrekvenčný generátor</b>		
32.	Výkon generátora min. 65 kW	áno 65kW	str.10 generátor F65
33.	Expozičné napätie v rozsahu od 40 - 150 kV	áno 40-150kV	str.10 generátor F65 výstup

34.	Rozsah mAs min. 0,5 - 800 mAs	0,5-800mAs	str.10 výstup
35.	Najkratší expozičný čas max. 1 msec.	áno 1msec	str.10 časy expozície
36.	Počet orgánových programov min. 50 ks	áno 3000	str.12 editor org programov
37.	Integrovaná funkcia rtg generátora do obrazového snímkovacieho počítača	áno	str.10 generátory RTG zariadenia
38.	Sériové snímkovanie s frekvenciou min. 8 obrázkov/sec	áno 8 obr/sec	str.12 plochý detektor DRF série
39.	Zabudovaný AEC	áno	str.16 carematic
40.	Počet voliteľných úrovni dávky žiarenia min. 3	áno 3	str.16 carfilter - 3 úrovne Cu filtrácie
41.	Skioskopické napätie min. 40 - 110 kV	áno 40-110kV	str.10 fluoroskopia
42.	Automatická regulácia prúdu a napätia pri skioskopii od hrúbky pacienta	áno	str.9 Cu predfilter
43.	<b>RTG žiarič</b>		
44.	RTG žiarič s rotačnou anódou s dvomi ohniskami	áno	str.9 dve ohniska 0,6 a 1mm
45.	Veľkosť malého ohniska max. 0,6 mm	áno 0,6mm	str.9 ohniskový bod
46.	Veľkosť veľkého ohniska max. 1 mm	áno 1mm	str.9 ohniskový bod
47.	Otáčky anódy rtg žiariča min. 8000 ot/min.	áno 9000ot/min	str.9 pohon anódy
48.	Tepelná kapacita anódy rtg žiariča min. 750 KHU	820KHU	str.9 tepelná úložná kapacita
49.	Tepelná kapacita rtg žiariča min. 2,4 MHU	2,53MHU	str.9 kapacita krytu
50.	<b>Clona</b>		
51.	Automatická motorická predvoľba Cu filtrov na zníženie dávky žiarenia v skioskopickom móde od hrúbky pacienta	áno	str.9 Cu predfilter
52.	Zabudovaná komôrka na meranie dávky žiarenia	áno	str.16 caremax
53.	Automatické nastavenie rozmeru snímkovacieho poľa podľa orgánového programu	áno	str.9 riadenie kolimácie programov
54.	<b>Monitory</b>		
55.	2 ks farebných TFT monitorov na ramene držiaka RTG zariadenia vo vyšetrovacej miestnosti, uhlopriečka monitorov min. 19 palcov	áno 19palcov	str.10 monitory
56.	Voľne a ergonomické polohovanie TFT-monitorov pre všetky polohy vyskytujúce sa pri práci urológa	áno	str.10 monitory
57.	Paralelné znázornenie živých röntgenových a referenčných zobrazení, endoskopických a ultrazvukových zobrazení tzn. vedľa seba	áno	str.10 monitory
58.	<b>Videorozhranie</b>		
59.	Rozhranie na vizualizáciu externých videosignálov (napr. z endoskopie a ultrazvuku) na farebnom TFT-monitore, ktorý je súčasťou prístroja	áno	str.18 smart view
60.	Rozhranie pre formáty DVI-I (2x), RGB, YPrPb, Y, S-Video (2x), Composite, SD/HD-SDI (2x), VGA	áno	str.18 smart view
61.	Rozhranie pre endoskopické zobrazovanie s vysokým rozlíšením (HD - High-Definition)	áno	str.18 smart view
62.	Počet predprogramovaných časových nastavení videa min. 100	áno 150	str.18 smart view
63.	Rozhranie pre PAL a NTSC, max. 1080 p (1920 x 1080, 50/60 Hz, prekladané/progresívne)	áno	str.18 smart view
64.	Rozhranie pre DVI-výstup naživo prenášaných röntgenových zobrazení	áno	str.18 možnosti smart view
65.	<b>Ručné ovládanie</b>		
66.	Vývolanie funkcií digitálneho spracovania obrazu	áno	str.11 prevádzka a str.12 klinický pracovný postup
67.	Spúšťanie všetkých pohybov prístroja na motorový pohon (spustenie stola, náklon stola, pohyby dosky stola, röntgenky, mriežky)	áno	str.11 prevádzka a str.12 klinický pracovný postup
68.	Prepínanie medzi stupňami priblíženia (zoomu)	áno	str.11 prevádzka a str.12 klinický pracovný postup
69.	Nastavenie vymedzenia zväzku žiarenia	áno	str.11 prevádzka a str.12 klinický pracovný postup
70.	ZAPÍNAČ/VYPÍNAČ pre optický lokalizátor	áno	str.11 prevádzka a str.12 klinický pracovný postup
71.	Pamäťové tlačidlá na uloženie polôh stola špecifických pre jednotlivých klientov	áno	str.11 prevádzka a str.12 klinický pracovný postup
72.	Počet polôh, ktoré možno uložiť:	áno	str.11 prevádzka a str.12 klinický pracovný postup
72.1	poloha dosky stola pozdĺžne/priečne	áno	str.11 prevádzka a str.12 klinický pracovný postup
72.2	poloha RTG-systému	áno	str.11 prevádzka a str.12 klinický pracovný postup
72.3	nastavenie kolimátora	áno	str.11 prevádzka a str.12 klinický pracovný postup

72.4	výška stola	áno	str.11 prevádzka a str.12 klinický pracovný postup
72.5	poloha röntgenky	áno	str.11 prevádzka a str.12 klinický pracovný postup
73.	Zaparkovanie röntgenky s motorovým pohonom	áno	str.11 prevádzka a str.12 klinický pracovný postup
74.	Prepínanie medzi zobrazovacími zdrojmi RTG (referenčné zobrazenie)/endoskopia/ultrazvuk na farebnom TFT monitore	áno	str.11 prevádzka a str.12 klinický pracovný postup
75.	Uloženie endoskopických a ultrazvukových zobrazení s vysokým rozlíšením (HD) vo formáte DICOM, spolu so všetkými záznamami o pacientovi, v tom istom priečinku	áno	str.11 prevádzka a str.12 klinický pracovný postup
76.	<b>Nožný spínač pre systém prístroja nachádzajúci sa vo vyšetrovni a vybavený nasledovnými funkciami:</b>		
77.	Spustenie záznamu v móde DL/DR	áno	str.2, str.11 a str.21 nožný spínač
78.	Pohyby stola (spustenie stola, náklon stola, pohyb dosky stola, röntgenky)	áno	str.2, str.11 a str.21 nožný spínač
79.	Ukladanie skiagrafičkových zobrazení	áno	str.2, str.11 a str.21 nožný spínač
80.	Prepínanie medzi zobrazovacími zdrojmi RTG (referenčné zobrazenie)/endoskopia/ultrazvuk na farebnom TFT monitore	áno	str.2, str.11 a str.21 nožný spínač
81.	<b>Digitálny systém na akvizíciu a spracovanie zobrazení v reálnom čase</b>		
82.	Kapacita snímkovacieho počítača min. 50 000 obrazov pri rozlíšení 1k x 1k v DICOM formáte	áno	str.11 syngo FLC hardvér, str.12 zobrazenie snímky
81.	Zabudovaný CD/DVD zapisovač	áno	str.15 dokumentácia
82.	Post procesingové funkcie: filtrácia obrazu, zvýraznenie obrazu, LIH, LUT, nastavenie kontrastu/jasu, inverzia obrazu, meranie vzdialenosti a uhlov, otáčanie obrazu	áno	str.17 klinický pracovný postup
83.	Digitálna progresívna skiaskopia s vysokým rozlíšením	áno	str.12 zobrazenie snímky
84.	Rozsah frekvencie zobrazenia pri pulznej skiaskopii od min. 3 obrazov/sec až po 15 obrazov /sec	áno	str.12 zobrazenie snímky
85.	Rozmer zobrazovacej matice min. 1k x 1k	áno	str.12 zobrazenie snímky
86.	Rozlíšenie stupnice šedej min. 12 bit	áno	str.12 zobrazenie snímky
87.	Programovateľné integračné faktory	áno	str.12 zobrazenie snímky
88.	Programovateľná digitálna filtrácia v reálnom čase	áno	str.17 zobrazenie/spracovanie obrazu
89.	Ukladanie LIH-zobrazení a skiaskopických zobrazení počas prebiehajúceho presvecovania	áno	str.11 prevádzka
90.	Rozsah frekvencie zobrazenia pri pulznom snímkovaní od min. 0,5 obrazov/sec až po 8 obrazov /sec	áno	str.12 DFR série
91.	Rozmer zobrazovacej matice min. 1400 x 1400 bit	1420x1436	str.12 DFR série
92.	<b>Spracovanie a vizualizácia obrazu</b>		
93.	Manuálne nastavenie kontrastu a jasú (okno)	áno	str.17 klinický pracovný postup
94.	Zväčšenie zobrazenia (zoom)	áno	str.7 plochy detektor
95.	Plne automatická kompenzácia rozdielov hustoty pri skiaskopii, nativizácia jednotlivých zobrazení, tak v reálnom čase, ako aj dodatočné spracovanie	áno	str.17 klinický pracovný postup
96.	Dynamické prehrávanie sérií	áno	str. 17 softverové možnosti
97.	Ukladanie a prehrávanie dynamických skiaskopických sérií	áno	str. 17 klinický pracovný postup a str.12
98.	Prechádzanie zobrazeniami dopredu/dozadu	áno	str. 17 klinický pracovný postup a str.12
99.	Súbežná vizualizácia viacerých zobrazení, zabezpečujúca prehľad	áno	str. 17 klinický pracovný postup a str.12
100.	Vizualizácia zobrazení na referenčnom monitore	áno	str. 17 klinický pracovný postup a str.12
101.	Automatická, ako aj manuálna elektronická kolimácia	áno	str. 17 klinický pracovný postup a str.12
102.	Negatív (inverzia)	áno	str. 17 klinický pracovný postup a str.12
103.	Zrkadlenie zobrazenia horizontálne/vertikálne	áno	str. 17 klinický pracovný postup a str.12
104.	Označovanie pravej a ľavej strany	áno	str. 17 klinický pracovný postup a str.12
105.	Funkcia Návrat/Domov	áno	str. 17 klinický pracovný postup a str.12
106.	Grafické funkcie	áno	str. 17 klinický pracovný postup a str.12
107.	Zvýšenie kontrastu obrazu na jeho okrajoch (Edge Enhancement)	áno	str. 17 klinický pracovný postup a str.12



108.	Meranie vzdialenosti a uhlov	áno	str. 17 klinický pracovný spustup a str.12
109.	Uloženie zobrazenia	áno	str. 17 klinický pracovný spustup a str.12
110.	Vymazanie zobrazenia	áno	str. 17 klinický pracovný spustup a str.12
111.	Prechádzanie zobrazeniami dopredu/dozadu	áno	str. 17 klinický pracovný spustup a str.12
112.	Označovanie zobrazení za účelom dokumentácie	áno	str. 17 klinický pracovný spustup a str.12
113.	Dodatočne voľné zadávanie textu a/alebo riadka s komentárom ku každému zobrazeniu	áno	str. 17 klinický pracovný spustup a str.12
114.	<b>DICOM rozhranie</b>		
115.	Služba DICOM na preberanie registračných údajov pacientov z informačného systému nemocnice/rádiologického oddelenia (HIS/RIS)	áno	str.14 prenos údajov a dokumentácia
116.	Služba DICOM na exportovanie údajov o dávke, pacienti a vyšetrení do HIS/RIS: Modality Performed Procedure Step (MPPS)	áno	str.14 prenos údajov a dokumentácia
117.	Služba DICOM na odoslanie dopytu a vyvolanie archivovaných obrazových dát zo systému PACS	áno	str.14 prenos údajov a dokumentácia
118.	Služba DICOM na odosielanie zobrazení/sérií do pripojenej multiformátovej kamery	áno	str.14 prenos údajov a dokumentácia - dicom print
119.	<b>Softvérové vybavenie</b>		
120.	Vyhľadávanie údajov o pacientoch na základe špecifických vyhľadávacích kritérií	áno	str. 12 klinický pracovný postup a str.15 prenos údajov
121.	Zoraďovanie údajov o pacientoch podľa špecifických zoraďovacích kritérií	áno	str. 12 klinický pracovný postup a str.15 prenos údajov
122.	Export štúdií alebo jednotlivých zobrazení na disky CD, DVD alebo pamäťovú jednotku USB Flash	áno	str. 12 klinický pracovný postup a str.15 prenos údajov
123.	Import štúdií alebo jednotlivých zobrazení z diskov CD, DVD alebo pamäťovej jednotky USB Flash	áno	str. 12 klinický pracovný postup a str.15 prenos údajov
124.	<b>Príslušenstvo :</b>		
125.	Nástavec dosky stola v rozsahu 80-100 cm, hmotnosť max. 10 kg	áno	str.20 doplnky stola
126.	Súprava podložiek	áno	str.20 doplnky stola
127.	Držiak dolnej končatiny - 2 ks	áno	str.20 doplnky stola
128.	Doplnok držiaka dolnej končatiny pre detských pacientov	áno	str.20 doplnky stola
129.	Držiak chodidla	áno	str.20 doplnky stola
130.	Podnožka	áno	str.20 doplnky stola
131.	Chránič ramena	áno	str.20 doplnky stola
132.	Opiery lakťov pre vyšetrujúceho lekára	áno	str.20 doplnky stola
133.	Bočná lišta rukoväti	áno	str.20 doplnky stola
134.	Rukoväť na röntgenke pre pacienta, na strane prístroja	áno	str.20 doplnky stola
135.	Opiery pliec	áno	str.20 doplnky stola
136.	Podložka pre ramena pacienta	áno	str.20 doplnky stola
137.	Plastové odtokové vrečko	áno	str.20 doplnky stola
138.	Držiak na plastové odtokové vrečko	áno	str.20 doplnky stola
139.	Oplachovacia vanička	áno	str.20 doplnky stola
140.	Držiak infúznej fľaše	áno	str.20 doplnky stola
141.	Anestéziologický záves	áno	str.20 doplnky stola
142.	Príslušenstvo na znehybnenie rúk	áno	str.20 doplnky stola
143.	Endoskopický regál	áno	str.20 doplnky stola
144.	Držiak endoskopických káblov	áno	str.20 doplnky stola

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

Obchodný názov uchádzača:

ELMED, s.r.o.

Sídlo uchádzača :

Neresnícka cesta 13, 960 01 Zvolen

IČO:

47 043 024

DIČ:

2023740444

**Kontaktné údaje na klientské pracovisko (pre potreby plnenia zmluvy)**

Hotline/ Helpdesk / Call centrum:

0800/120 140

V Zvolen, dňa 30.08.2024

Ing. Ivan Dropčo, konateľ  
podpis a pečiatka uchádzača

Názov predmetu zákazky:

RTG pracovná stanica pre urologické zákroky

## NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA - KALKULÁCIA CENY

Por. č.	Názov položky	Merná jednotka (MJ)	Počet MJ	Obchodný názov ponúkaného produktu	Názov výrobcu ponúkaného produktu	Jednotková cena v EUR				Celková cena za požadovaný počet MJ v EUR			
						bez DPH	sadzba DPH v %	výška DPH v EUR	s DPH	bez DPH	sadzba DPH v %	výška DPH v EUR	s DPH
1.	RTG pracovná stanica pre urologické zákroky	celok	1	Uroskop Omnia Max	Siemens Healthcare GmbH	365 000,00 €	20%	73 000,00 €	438 000,00 €	365 000,00 €	20%	73 000,00 €	438 000,00 €
													438 000,00 €

Obchodný názov uchádzača:

ELMED, s.r.o.

Sídlo uchádzača:

Neresnicka cesta 13, 960 01 Zvolen

IČO:

47 043 024

DIČ:

2023740444

V Zvolen, dňa 30.08.2024

Ing. Ivan Droopčo, konateľ  
podpis a pečať uchádzača

# KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

## Čl. I. Zmluvné strany

- 1. Kupujúci :** **Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice**  
v zastúpení: MUDr. Ľuboslav Beňa, PhD, MPH, riaditeľ  
sídlo: Rastislavova 43, 041 90 Košice, SR  
IČO: 00 606 707  
DIČ: 2021141969  
IČ DPH: SK2021141969  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava  
IBAN: SK 06 8180 0000 0070 0028 0550  
SWIFT: SPSRSKBA  
Štátna príspevková organizácia zriadená Zriaďovacou listinou Ministerstva zdravotníctva SR č. 1842/1990-A/I-2 zo dňa 18. 12. 1990  
**(ďalej len „kupujúci“)**

- 2. Predávajúci :** **ELMED, s.r.o.**  
v zastúpení: Ing. Ivan Dropčo, konateľ  
sídlo : Neresnícka cesta 13, 960 01 Zvolen  
IČO: 47 043 024  
DIČ: 2023740444  
IČDPH : SK2023740444  
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.  
IBAN : SK46 0900 0000 0051 5836 4018  
BIC/SWIFT: GIBASKBX  
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, odd: Sro, vložka č. 38220/S  
**(ďalej len „predávajúci“)**

## Čl. II. Úvodné ustanovenia

- Kupujúci v rámci plnenia svojich úloh obstaráva tovar postupom stanoveným zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov (**ďalej len „zák. č. 343/2015 Z. z.“**).
- Túto zmluvu uzatvára Kupujúci ako verejný obstarávateľ s Predávajúcim, ktorý je úspešným uchádzačom ako výsledok verejnej súťaže postupom zadávania nadlimitnej zákazky podľa §66 ods. 7 písm. b/ zák. č. 343/2015 Z. z., realizovanej prostredníctvom elektronického komunikačného rozhrania verejného obstarávania JOSEPHINE, vyhlásenej Kupujúcim ako verejným obstarávateľom, vo Vestníku verejného obstarávania č. 148/2024 zo dňa 31.07.2024 pod značkou 18855-MST na predmet zákazky s názvom : „ **RTG pracovná stanica pre urologické zákroky**“ (**ďalej len „verejné obstarávanie“**).  
Interné evidenčné číslo verejného obstarávania Kupujúceho: UNLP-2024-44-NZ-VS
- Kupujúci je poskytovateľom zdravotnej starostlivosti podľa zák. č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Predávajúci prehlasuje, že je oprávnený disponovať s tovarom v zmysle tejto zmluvy.
- Na financovanie plnenia tejto zmluvy boli kupujúcemu pridelené kapitálové výdavky zo štátneho rozpočtu ( MZ SR - List č.S15198-2024-OVV zo dňa 8.2.2024). Zákazka, ktorá je predmetom zmluvy bude čiastočne hradená z pridelených kapitálových výdavkov zo štátneho rozpočtu (čl. V. bod 6 tejto zmluvy) a čiastočne z vlastných finančných zdrojov kupujúceho.

## Čl. III. Predmet zmluvy

- Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať kupujúcemu tovar podľa bodu 2. tohto článku a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto tovaru a kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za tovar kúpnu cenu podľa tejto zmluvy.
- Tovarom** pre účely tejto zmluvy je jeden (1) kus **RTG pracovná stanica pre urologické zákroky**, ktorej technická špecifikácia je uvedená v **Prílohe č. 1 tejto zmluvy (ďalej len „tovar“)**.

3. **Dodanie tovaru zahŕňa :** dodanie do miesta plnenia, vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidácia obalov, v ktorých bol tovar dodaný, kompletizácia a inštalácia tovaru s následným uvedením do prevádzky , odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného tovaru, vykonanie prvej úradnej skúšky (preberacej skúšky), odborné zaškolenie personálu kupujúceho na obsluhu a údržbu tovaru, poskytnutie užívateľskej dokumentácie k tovaru potrebnej pre riadne používanie tovaru na určený účel v súlade so všetkými právnymi predpismi SR a to najmä : Užívateľskej príručky v slovenskom jazyku, návod na obsluhu v slovenskom jazyku, prospektový materiál s popisom technických vlastností tovaru, Vyhlásenie o zhode, CE Certifikát úradne preložený do slovenského jazyka, doklady o vykonaní predpísaných skúšok/kontrol/meraní, poskytovanie autorizovaného záručného servisu počas celej záručnej doby a vykonávanie všetkých preventívnych prehliadok a kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a predpísané výrobcom na ponúkaný tovar počas celej záručnej doby.
4. Tovar sa dodáva za účelom poskytovania zdravotnej starostlivosti kupujúcim.
5. Porušenie povinnosti uvedených v tomto článku je považované za porušenie zmluvy podstatným spôsobom.

#### **Čl. IV. Dodacie podmienky**

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar podľa článku III. bod 2 a bod 3. tejto zmluvy kupujúcemu do 120 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy od kupujúceho. Kupujúci je povinný zaslať predávajúcemu písomnú výzvu na dodanie tovaru a predávajúci je povinný konkrétny termín dodania tovaru oznámiť kupujúcemu najmenej 5 (päť) pracovných dní vopred, a to písomne na e-mailovú adresu : ozt@unlp.sk a telefonicky na tel. č. +421 55 6153079, +421 55 6153194.
2. Miesto dodania tovaru je pracovisko kupujúceho : **Urologická klinika, areál pracovísk Trieda SNP 1, Košice.**
3. Predávajúci je povinný dodať tovar podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy nový, nepoužívaný, nerepasovaný, v bezchybnom stave, ktorý zodpovedá všetkým platným právnym predpisom na území SR, v originálnom balení a kompletný v rozsahu podľa čl. III. bod 2 tejto zmluvy (nie po častiach).
4. Dodanie tovaru do miesta dodania potvrdzuje kupujúci písomne, a to podpísaním preberacieho protokolu/dodacieho listu. V **Preberacom protokole/dodacom liste** sa potvrdzuje druh, množstvo, vyhotovenie a kompletnosť dodaného tovaru podľa špecifikácie uvedenej **v Prílohe č. 1 tejto zmluvy**. V prípade zistenia väd tovaru pri jeho prevzatí je kupujúci oprávnený tovar neprevziať.
5. Osobou oprávnenou na prevzatie tovaru za kupujúceho (oprávnený na podpísanie Preberacieho protokolu/dodacieho listu) je: určený zamestnanec Oddelenia zdravotníckej techniky, e-mail adresa: [ozt@unlp.sk](mailto:ozt@unlp.sk), tel. č. + 421 55 6153079, + 421 55 6153194.
6. Kupujúci je povinný podať správu predávajúcemu o vadách tovaru bez zbytočného odkladu po tom, čo sa vady mohli zistiť.
7. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru, ak technické a funkčné parametre dodaného tovaru nezodpovedajú špecifikácií tovaru uvedenej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Dodaný tovar musí byť zhodný s jeho špecifikáciou v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorá je obsahom zhodná so špecifikáciou tovaru uvedenou v ponuke predloženej predávajúcim vo verejnom obstarávaní.
8. O inštalácií, odskúšaní a uvedení tovaru do prevádzky v mieste dodania spíšu zmluvné strany **Inštaláčny protokol**. Inštaláčny protokol sa samostatne nevyhotovuje, ak predávajúci tovar inštaluje ihneď pri jeho dodaní a Inštaláčny protokol je súčasťou Preberacieho protokolu.
9. Zaškolenie zamestnancov kupujúceho o obsluhu a údržbe tovaru je predávajúci povinný realizovať najneskôr pri uvedení tovaru do prevádzky v mieste dodania. O zaškolení spíšu zmluvné strany **Protokol o zaškolení**, s uvedením menného zoznamu zaškolených osôb; zaškolenie potvrdzujú zaškolené osoby svojim podpisom na protokole o zaškolení.
10. Predávajúci je povinný tovar nainštalovať a uviesť do prevádzky najneskôr do 7 (sedem) kalendárnych dní odo dňa jeho dodania kupujúcemu do miesta dodania podľa bodu 2. tohto článku. Predávajúci je povinný dodať a nainštalovať tovar na miesto dodania tovaru na vlastné náklady. Kupujúci je povinný poskytnúť predávajúcemu potrebnú súčinnosť a umožniť uvedenie tovaru do prevádzky v termíne podľa tohto bodu, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
11. Predávajúci je povinný spolu s tovarom dodať kupujúcemu aj príslušnú dokumentáciu k tovaru.
12. Splnením dodávky predávajúcim sa rozumie dodanie tovaru predávajúcim v súlade s touto zmluvou a špecifikáciou tovaru podľa Prílohy č. 1. tejto zmluvy, predloženie príslušnej dokumentácie, podpísanie Preberacieho protokolu/dodacieho listu, Inštaláčného protokolu a Protokolu o zaškolení.
13. Kupujúci je povinný, najneskôr ku dňu dodania tovaru do miesta dodania, pripraviť miesto dodania tak, aby predávajúci mohol riadne a včas nainštalovať, odskúšať a uviesť tovar do prevádzky. Predávajúci je povinný do 3 (troch) kalendárnych dní odo dňa účinnosti tejto

zmluvy predložiť kupujúcemu technickú špecifikáciu tovaru a písomnú špecifikáciu ním požadovanej technickej pripravenosti miesta dodania. V prípade realizácie technickej pripravenosti podľa požiadavky predávajúceho, je predávajúci povinný v Inštaláčnom protokole písomne potvrdiť, že technická pripravenosť miesta inštalácie zodpovedá jeho požiadavkám a je vhodná pre inštaláciu tovaru.

14. Porušenie povinností uvedených v tomto článku je považované za porušenie zmluvy podstatným spôsobom.

#### **Čl. V. Doba platnosti zmluvy**

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú t.j. na jeden obchodný prípad, odo dňa účinnosti tejto zmluvy do doby splnenia dodávky podľa čl. IV. bod 12. tejto zmluvy, okrem ustanovení tejto zmluvy, ktoré upravujú právne vzťahy zmluvných strán aj po splnení dodávky podľa čl. IV. bod 12. tejto zmluvy.
2. Táto kúpna zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
3. Zmluvný vzťah založený touto zmluvou je možné ukončiť:  
a/ písomnou dohodou zmluvných strán,  
b/ odstúpením od zmluvy z dôvodov uvedených v zákone alebo tejto zmluve.
4. Odstúpenie je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane. V prípade pochybností sa má za to, že oznámenie o odstúpení bolo doručené na tretí deň odo dňa jeho zaslania poštou doporučené na adresu sídla druhej zmluvnej strany, pričom deň odoslania sa do tejto lehoty nepočíta.
5. Kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť z nasledovných dôvodov:  
a/ ak predávajúci nedodá tovar v súlade s touto zmluvou (čl. IV. bod 12. tejto zmluvy),  
b/ ak kupujúci po dodaní tovaru alebo po predložení príslušnej dokumentácie k tovaru nadobudne dôvodnú pochybnosť o tom, že tovar zodpovedá špecifikácií uvedenej v prílohe č. 1 tejto zmluvy alebo dôvodnú pochybnosť o dôveryhodnosti, správnosti alebo pravdivosti predloženej príslušnej dokumentácií k tovaru.  
c/ ak predávajúci poruší zmluvu podstatným spôsobom podľa ustanovení tejto zmluvy,  
d/ ak predávajúci písomne oznámi, že nie je schopný dodať tovar za podmienok uvedených v tejto zmluve alebo že z akéhokoľvek dôvodu tovar podľa tejto zmluvy nedodá,  
e/ ak predávajúci poskytne nepravdivé vyhlásenie alebo zavádzajúce informácie vzťahujúce sa na tovar alebo osobu predávajúceho.
6. Tovar, dodanie ktorého je predmetom tejto Zmluvy bude hrazený z kapitálových výdavkov zo štátneho rozpočtu. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, že zákazka, ktorá je predmetom zmluvy je kapitálovým výdavkom hrazeným zo štátneho rozpočtu (čl. II. bod 5. tejto zmluvy) a poskytovateľ finančných prostriedkov (príslušný orgán štátnej správy - ministerstvo), ktorý má realizovať jej financovanie neposkytol finančné prostriedky z akéhokoľvek dôvodu alebo bez uvedenia dôvodu na realizáciu tejto zákazky alebo už poskytnuté finančné prostriedky na realizáciu tejto zákazky verejnému obstarávateľovi – (kupujúcemu) odňal. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade odstúpenia od zmluvy z dôvodu, ktorý je uvedený v tomto bode, nevzniká žiadnej zo zmluvných strán nárok na akékoľvek finančné plnenie.

#### **Čl. VI. Kúpna cena a platobné podmienky**

1. Kúpna cena tovaru je stanovená vzájomnou dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov, takto:

Kúpna cena za dodaný tovar podľa tejto zmluvy je 365 000,00 € bez DPH, slovom: Tristošesťdesiatpäťtisíc eur a nula centov.

K uvedenej kúpnej cene sa pripočítava DPH v zákonom stanovenej sadzbe 20 % vo výške 73 000,00 eur slovom: Sedemdesiattritisíc eur a nula centov.

**Celková kúpna cena za dodaný tovar podľa tejto zmluvy je 438 000,00 € s DPH, slovom: Štyristotridsaťosemtisíc eur a nula centov.**

Kalkulácia ceny (cena jednotlivých položiek) dodaného tovaru, vrátane príslušenstva k tovaru je uvedená **v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.**

2. Kúpna cena podľa tohto článku je cenou za nový, nepoužívaný, nerepasovaný, kompletný a funkčne bezchybný tovar. V uvedenej celkovej kúpnej cene podľa bodu 1. tohto článku je zahrnuté: cena tovaru, clo, dopravné náklady, náklady na inštaláciu a uvedenie do prevádzky, zaškolenie zamestnancov o obsluhu a údržbe tovaru, príslušná dokumentácia, opravy, servis a údržba tovaru, vrátane náhradných dielov a ďalších nákladov s tým spojených počas celej záručnej doby a všetky ostatné finančné náklady spojené s dodaním tovaru kupujúcemu.

3. Právo na zaplataenie celkovej kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym splnením jeho záväzkov spôsobom uvedeným v čl. IV. bod 12. tejto zmluvy. Kupujúci neposkytne predávajúcemu na plnenie tejto zmluvy žiadne preddavky, ani zálohu.
4. Kupujúci je povinný uhradiť kúpnu cenu za tovar podľa tohto článku na základe faktúry vystavenej predávajúcim bezhotovostným bankovým prevodom na účet predávajúceho podľa čl. I. bod 2. tejto zmluvy. Lehota splatnosti faktúry je 60 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu.
5. Predávajúci je povinný vystaviť faktúru kupujúcemu do 15 dní od dňa riadneho dodania tovaru podľa čl. IV. bod 12. tejto zmluvy, najneskôr však do piateho pracovného dňa v mesiaci nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bol tovar dodaný. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa platných právnych predpisov SR v čase fakturácie. V prípade, že doručená faktúra nebude vystavená správne, je kupujúci oprávnený predmetnú faktúru vrátiť predávajúcemu. Predávajúci je povinný vystaviť novú faktúru a doručiť ju kupujúcemu.
6. Vlastnícke právo k tovaru nadobudne kupujúci až úplným zaplatením celkovej kúpnej ceny podľa tohto článku.
7. Za deň úhrady celkovej kúpnej ceny sa považuje deň jej pripísania na účet predávajúceho.

#### Čl. VII. Reklamácia tovaru, vady tovaru

1. Predávajúci ručí za vlastnosti tovaru počas záručnej doby, ktorá bola predávajúcim stanovená na najmenej 24 mesiacov; táto záručná doba začína plynúť odo dňa riadneho splnenia dodávky podľa čl. IV. bod 12. tejto zmluvy.
2. V záručnej dobe je predávajúci povinný:
  - a/ bezplatne odstrániť všetky vady dodaného tovaru, t. j. uviesť tovar do stavu plnej prevádzky vzhľadom k jeho technickým parametrom,
  - b/ zabezpečovať bezplatnú údržbu tovaru, vrátane bezplatnej dodávky náhradných dielov vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov,
  - c/ vykonávať pravidelné technické kontroly a servisné prehliadky vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, najmenej však jedenkrát ročne, pričom poslednú takúto kontrolu/servisnú prehliadku je predávajúci povinný vykonať najviac jeden mesiac pred koncom záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky nezavinené kupujúcim,
  - d/ vykonať validáciu, kalibráciu tovaru a bezpečnostnú technickú kontrolu s periodicitou podľa odporúčaní výrobcu tovaru, najmenej však 1-krát ročne, ak validáciu, kalibráciu a bezpečnostnú technickú kontrolu tovar vyžaduje.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vady tovaru počas záručnej doby, má kupujúci právo požadovať a predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť vady tovaru, vrátane, nie však len, všetkých prác spojených s opravami tovaru, dodávky náhradných dielov nutných k bezchybnému prevádzkovaniu tovaru, poradenskej starostlivosti o inštalovaný tovar, dodávky funkčného príslušenstva k tovaru, ktorého nefunkčnosť nie je zavinená kupujúcim.
4. Záruka na tovar podľa tohto článku platí za predpokladu, že kupujúci tovar používa a obsluhuje s príslušnou starostlivosťou podľa inštrukcií obsiahnutých v príslušnej dokumentácii k tovaru.
5. Počas záručnej doby je servisný technik predávajúceho povinný **nastúpiť na odstránenie vady** v mieste inštalácie tovaru do 24 hodín od nahlásenia vady na tovare, v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod. a pokiaľ bola vada nahlásená po 16,00 hod nastúpiť na odstránenie vady do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa; v prípade nahlásenia vady v nie pracovný deň je povinný nastúpiť na odstránenie vady do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa.
6. Predávajúci je povinný počas záručnej doby **odstrániť vady** v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu podľa bodu 5. tohto článku:
  - a) oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu do 48 hodín,
  - b) oprava vady s dodávkou náhradného dielu do 3 pracovných dní.
7. V prípade, ak odstránenie vady nevyžaduje príchod servisného technika predávajúceho do miesta inštalácie tovaru, je predávajúci oprávnený zabezpečiť odstránenie vady / poruchy pomocou vzdialeného prístupu. Predávajúci je oprávnený začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu v lehote najneskôr do dvanástich (12) hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod., alebo do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas dňa, ktorý nie je pracovným dňom.
8. Predávajúci neručí za vady spôsobené nesprávnou manipuláciou a obsluhou zamestnancami kupujúceho. Záruka sa predlžuje automaticky o dobu, po ktorú tovar nemohol byť v záručnej dobe plne používaný z dôvodu vady.
9. Kupujúci sa zaväzuje, že vady tovaru uplatní bezodkladne po ich zistení. Ohlásenie vady tovaru za kupujúceho oznámi predávajúcemu oprávnená osoba kupujúceho. Osobou oprávnenou za kupujúceho reklamovať tovar a žiadať odstránenie vady počas záručnej doby je určený

zamestnanec Oddelenia zdravotníckej techniky, e-mail adresa:  
e-mail adresa: [ozt.servis@unlp.sk](mailto:ozt.servis@unlp.sk), tel. č. +421 55 615 31 95.

10. Kupujúci je povinný vady tovaru nahlásiť predávajúcemu písomne na e-mail adresu: [USC-sie.sk@siemens-healthineers.com](mailto:USC-sie.sk@siemens-healthineers.com)
11. Predávajúci je povinný zabezpečovať autorizovaný záručný servis t.j. opravy a servis tovaru len odborne kvalifikovanými osobami.
12. Predávajúci prehlasuje, že garantuje dodanie všetkých náhradných dielov na ním dodaný tovar počas najmenej 10 (desiatich) rokov odo dňa inštalácie tovaru.

#### **Čl. VIII. Majetkové sankcie**

1. V prípade nedodržania podmienok plnenia uvedených v čl. IV. tejto zmluvy zo strany predávajúceho je kupujúci oprávnený vyúčtovať a predávajúci je povinný zaplatiť za každý jednotlivý prípad porušenia zmluvných podmienok zmluvnú pokutu vo výške 5 % z kúpnej ceny bez DPH za tovar nedodaný podľa zmluvných podmienok uvedených v čl. IV tejto zmluvy. Zmluvná pokuta je splatná v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry predávajúcemu.
2. V prípade porušenie povinnosti kupujúceho podľa čl. VI. bod 4 tejto zmluvy t.j. neuhradenie faktúry v lehote splatnosti je predávajúci oprávnený uplatniť si nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške podľa platných právnych predpisov SR. Úroky z omeškania sú splatné v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu.
3. V prípade nedodržania podmienok plnenia uvedených v čl. VII. tejto zmluvy zo strany predávajúceho je kupujúci oprávnený vyúčtovať a predávajúci je povinný zaplatiť za každý jednotlivý prípad porušenia zmluvných podmienok zmluvnú pokutu vo výške 3 000,00 €, slovom: tritisíc eur. Zmluvná pokuta je splatná v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry predávajúcemu.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak predávajúci poruší povinnosti uvedené v čl. IX. bod 2. a/alebo 3. tejto zmluvy je povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 10 % z kúpnej ceny bez DPH, ktorá ako pohľadávka bola predmetom postúpenia alebo iného právneho úkonu, ktorým došlo k zmene v osobe veriteľa. Zmluvná pokuta je splatná v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry predávajúcemu.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak predávajúci poruší povinnosti uvedené v čl. IX. bod 11. tejto zmluvy je povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 1 000,00 €, slovom: jedentisíc eur, za každý jednotlivý prípad porušenia zmluvných povinností. Zmluvná pokuta je splatná v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry predávajúcemu.
6. Uplatnením majetkových sankcií podľa tohto článku nie je dotknuté právo poškodenej zmluvnej strany na náhradu škody spôsobenej porušením povinností, na ktorú sa vzťahuje majetková sankcia; majetková sankcia sa nezapočíta na náhradu škody.

#### **Čl. IX. Osobitné ustanovenia**

1. Zmluvné strany sa zaväzujú oznámiť druhej zmluvnej strane všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávku, ktorá vznikne z tohto zmluvného vzťahu predávajúcemu ako veriteľovi, predávajúci nepostúpi tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho ako dlžníka. Písomný súhlas za kupujúceho je oprávnený vydať len jeho štatutárny orgán. Postúpenie pohľadávok predávajúcim bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho je neplatné s odkazom na § 525 ods. 2 zák. č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník, v znení neskorších predpisov. Porušenie povinností uvedené v tomto bode je považované za porušenie zmluvy podstatným spôsobom.
3. Predávajúci sa zaväzuje, že nevykoná bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho ako dlžníka, žiadny právny úkon, ktorým by bola alebo ktorého dôsledkom by bola alebo mohla byť zmena v osobe predávajúceho ako veriteľa, ktorý mu umožňuje platná právna úprava o zabezpečení záväzku, najmä nie však výlučne, pohľadávku nezaloží ako majetok, neprijme ponuku ručenia alebo bankovej záruky, nepristúpi k dohode o započítaní pohľadávok so svojim veriteľom a to vo vzťahu k pohľadávkam, vrátane príslušenstva, ktoré ku dňu platnosti tejto zmluvy existujú a ktoré v budúcnosti vzniknú z ich akéhokoľvek vzájomného zmluvného vzťahu predávajúcemu ako veriteľovi a kupujúcemu ako dlžníkovi. Zmluvné strany sa dohodli, že akýkoľvek právny úkon predávajúceho ako veriteľa vedúci k zmene v osobe veriteľa je bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho ako dlžníka absolútne neplatný. Súhlas za kupujúceho je oprávnený vydať len jeho štatutárny orgán. Porušenie povinností uvedené v tomto bode je považované za porušenie zmluvy podstatným spôsobom.
4. Predávajúci sa zaväzuje, že



- a/ nevyužije akékoľvek informácie, ktoré zistí alebo s prihliadnutím na okolnosti by mohol zistiť pri plnení predmetu tejto zmluvy vo svoj prospech, ani v prospech tretích osôb, počas trvania tohto zmluvného vzťahu, a ani po ukončení platnosti tejto Zmluvy;
  - b/ všetky informácie a písomné dokumenty, ktoré budú na základe tejto Zmluvy vypracované, bude považovať za dôverné, a to bez časového obmedzenia aj po ukončení platnosti tejto Zmluvy;
  - c/ informácie a podklady poskytnuté kupujúcim alebo tretími osobami pre plnenie predmetu tejto Zmluvy nepoužije na iný účel ako je plnenie tejto Zmluvy,
  - d/ bude zachovávať mlčanlivosť o všetkých informáciách získaných v súvislosti s touto zmluvou alebo získaných pri plnení tejto zmluvy, a tieto informácie nebude zverejňovať, ani žiadnym spôsobom rozširovať.
5. Predávajúci nie je oprávnený previesť alebo postúpiť práva a povinnosti z tejto zmluvy tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho. Postúpenie práv a povinností bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa je neplatné.
6. Predávajúci je povinný, v zmysle zák. č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zabezpečiť ochranu osobných údajov osôb, ktoré kupujúci pri svojej činnosti spracúva a s ktorými môže prísť predávajúci, zamestnanci predávajúceho a tretie osoby vo vzťahu k predávajúcemu, do styku pri vykonávaní činnosti podľa tejto zmluvy. Predávajúci je povinný poučiť o povinnosti mlčanlivosti zamestnancov predávajúceho a všetky tretie osoby, ktoré v mene predávajúceho budú vykonávať činnosti alebo sa akýmkoľvek spôsobom budú zúčastňovať na plnení tejto zmluvy predávajúcim.
7. Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditú/ v súvislosti s dodávaným tovarom a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
8. Kontaktná osoba predávajúceho pre účely plnenia tejto zmluvy je: Ing. Ivan Dropčo, tel. kontakt: 0911 2 2 2 2, e-mail adresa: [ivan.dropco@elmedzv.sk](mailto:ivan.dropco@elmedzv.sk)
9. Kontaktná osoba kupujúceho pre účely plnenia tejto zmluvy je určený zamestnanec Oddelenia zdravotníckej techniky, e-mail adresa: [ozt@unlp.sk](mailto:ozt@unlp.sk), tel. č.: + 421 55 6153079, + 421 55 6153194.
10. Predávajúci berie na vedomie, že kupujúci zverejní túto zmluvu (ako aj jej dodatky) ako povinne zverejňovanú zmluvu v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR v súlade so zák. č. 546/2010 Z. z.
11. Predávajúci je oprávnený zabezpečiť časť plnenia predmetu tejto zmluvy prostredníctvom svojich **subdodávateľov**, pričom predávajúci:  
a/ je povinný plnenie tejto zmluvy zadať len subdodávateľovi uvedenému v Prílohe č. 3 tejto zmluvy s rozsahom jeho plnenia uvedeným vo verejnom obstarávaní;  
b/ garantuje spôsobilosť každého zo subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 3 tejto zmluvy, pre plnenie predmetu tejto zmluvy;  
c/ zodpovedá za celé a riadne plnenie tejto zmluvy počas celej doby platnosti tejto zmluvy a to bez ohľadu na to, či predávajúci použil na plnenie predmetu zmluvy subdodávky alebo nie, v akom rozsahu a za akých podmienok. Kupujúci nenesie žiadnu zodpovednosť a nemá žiadne povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy voči subdodávateľom predávajúceho.  
d/ je povinný v prípade zmeny subdodávateľa alebo v prípade doplnenia nového subdodávateľa vo vzťahu k plneniu, ktorého sa táto Zmluva týka písomne oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi a to do piatich pracovných dní odo dňa, kedy táto skutočnosť nastala;  
e/ je povinný do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy so subdodávateľom predložiť kupujúcemu aktualizovaný zoznam subdodávateľov, ktorý musí obsahovať minimálne identifikáciu subdodávateľa, predmet a presný rozsah subdodávky, predpokladaný podiel plnenia zadávaný subdodávateľovi vo vzťahu k celému rozsahu plnenia a osobu oprávnenú konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia). Zoznam subdodávateľov je uvedený **Prílohe č. 3** tejto Zmluvy.  
Na zmenu v zozname subdodávateľov t.j. zmenu Prílohy č. 3 tejto zmluvy sa vyžaduje uzatvorenie dodatku k tejto Zmluve. Porušenie povinností predávajúceho uvedených v tomto bode sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.  
Predávajúci zodpovedá za plnenie tejto zmluvy alebo jej časti subdodávateľom tak, akoby plnenie zmluvy realizoval sám (osobne).
12. Predávajúci vyhlasuje, že v prípade, ak mu v súvislosti s uzatvorením tejto zmluvy vznikla povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZoRPVS“), je ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ktorého správcou a prevádzkovateľom je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky.

### **Čl. X. Závěrečné ustanovenia**

1. Meniť a dopĺňať túto zmluvu je možné len na základe dohody oboch zmluvných strán a to vo forme písomného dodatku. Dodatok k tejto zmluve nesmie byť uzatvorený v rozpore s ust. zák. č. 343/2015 Z. z.
2. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia najmä príslušnými ustanoveniami zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov a ďalšími súvisiaci právnymi predpismi SR.
3. Zmluva je vyhotovená v troch vyhotoveniach, z ktorého jedno vyhotovenie dostane predávajúci a dve vyhotovenia kupujúci.
4. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú:  
Príloha č. 1 - Technická špecifikácia tovaru,  
Príloha č. 2 – Cena, položkový rozpočet tovaru,  
Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov.

V Košiciach, dňa: .....

V Zvolení, dňa: 30.08.2024

Kupujúci :

Predávajúci:

---

MUDr. Ľuboslav Beňa, PhD, MPH, riaditeľ  
Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice

---

Ing. Ivan Dropčo, konateľ  
ELMED, s.r.o.

**Príloha č. 1 - Technická špecifikácia tovaru**

Predmet plnenia – tovar: RTG pracovná stanica pre urologické zákroky

Evidenčné číslo verejného obstarávania kupujúceho : UNLP-2024-44-NZ-VS

Minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty tovaru		Parameter /hodnota tovaru
Názov/typ/model tovaru: Uroskop Omnia Max Výrobné číslo : .....		
<b>Položka č.1 - RTG pracovná stanica pre urologické zákroky</b>		
1.	<b>Snímkovacia jednotka</b>	
2.	Univerzálny digitálny skiagrafický a skiaskopický RTG prístroj s priamou digitalizáciou pre urologické zákroky	Áno
3.	Neobmedzený prístup k urogenitálnej oblasti z ľavej, pravej a perineálnej strany, aj v prípade, keď je pacientova urogenitálna oblasť umiestnená v röntgenovom poli	Áno
4.	Neobmedzený prístup k hlave pacienta pre anesteziológa, dokonca aj v prípade, keď je pacientova urogenitálna oblasť umiestnená v röntgenovom poli	Áno
5.	Voliteľné vyhotovenie základného prístroja pre pravákov alebo ľavákov	Áno
6.	Systém chránený pred koróziou a vniknutím tekutín	Áno
7.	Sklápanie min. +90°/-20°	Áno +90°/-90°
8.	Izocentrické sklápanie	Áno
9.	Náklon do Trendelenburgovej polohy okolo perineálneho konca stola ± 15 °	Áno
10.	Automatické zastavenie náklonu v horizontálnej polohe (0 °) a v Trendelenburgových polohách ± 15 °	Áno
11.	Nosnosť stola min. 270 kg	Áno 272 kg
12.	Motorické nastavenie výšky stola	Áno
13.	Najnižšia poloha úložnej dosky od podlahy max. 72 cm	Áno
14.	Najvyššia poloha úložnej dosky od podlahy max. 128 cm	Áno 122 cm
15.	Vzdialenosť detektora od úložnej dosky max. 8,5 cm	Áno 7 cm
16.	Motorické posúvanie úložnej dosky v pozdĺžnom smere	Áno
17.	Rozsah posuvu úložnej dosky v pozdĺžnom smere min. 20 cm	Áno 40 cm
18.	Motorické posúvanie úložnej dosky v priečnom smere	Áno
19.	Rozsah posuvu úložnej dosky v priečnom smere min. 20 cm	Áno 25 cm
20.	<b>Plochý detektor</b>	
21.	Pevne zabudovaný plochý detektor z materiálu a-Si (amorfné silícium)	Áno
22.	Rozmer detektora min. 42x42 cm	Áno 43 x 43 cm
23.	Zoom 1 min. 30x30 cm	Áno 30 x 30 cm

24.	Zoom 2 min. 20x20 cm	Áno 22 x 22 cm
25.	Zoom 3 min. 15x15 cm	Áno 15 x 15 cm
26.	Rozlišovacia schopnosť detektora min. 2800 x 2800 pixelov	Áno 2840 x 2874 pixelov
27.	Veľkosť pixela max. 150 µm	Áno 148
28.	Hĺbka znázornenia obrazu min. 14 bit	Áno 16bit
29.	Mechanický spriahnutý pohyb röntgenky a detektora min. 15 cm	Áno 15 cm
30.	Max. rýchlosť záznamu Digitálna rádiografia min. 8 obrázkov za sekundu / skiaskopia 30 obrázkov za sekundu	Radiografia 8, skiaskopia 30
31.	<b>Vysokofrekvenčný generátor</b>	
32.	Výkon generátora min. 65 kW	Áno 65 kW
33.	Expozičné napätie v rozsahu od 40 - 150 kV	Áno 40-150 kV
34.	Rozsah mAs min. 0,5 - 800 mAs	Áno 0,5 – 800 mAs
35.	Najkratší expozičný čas max. 1 msec.	Áno 1msec
36.	Počet orgánových programov min. 50 ks	Áno 3000
37.	Integrovaná funkcia rtg generátora do obrazového snímkovacieho počítača	Áno
38.	Sériové snímkovanie s frekvenciou min. 8 obrázkov/sec	Áno 8 obr/sec
39.	Zabudovaný AEC	Áno
40.	Počet voliteľných úrovní dávky žiarenia min. 3	Áno 3
41.	Skioskopické napätie min. 40 - 110 kV	Áno 40-110 kV
42.	Automatická regulácia prúdu a napätia pri skiaskopii od hrúbky pacienta	Áno
43.	<b>RTG žiarič</b>	
44.	RTG žiarič s rotačnou anódou s dvomi ohniskami	Áno
45.	Veľkosť malého ohniska max. 0,6 mm	Áno 0,6 mm
46.	Veľkosť veľkého ohniska max. 1 mm	Áno 1 mm
47.	Otáčky anódy rtg žiariča min. 8000 ot/min.	Áno 9000 ot/min
48.	Tepelná kapacita anódy rtg žiariča min. 750 kHU	Áno 820 kHU
49.	Tepelná kapacita rtg žiariča min. 2,4 MHU	Áno 2,53 MHU
50.	<b>Clona</b>	
51.	Automatická motorická predvoľba Cu filtrov na zníženie dávky žiarenia v skiaskopickom móde od hrúbky pacienta	Áno
52.	Zabudovaná komôrka na meranie dávky žiarenia	Áno
53.	Automatické nastavenie rozmeru snímkovacieho poľa podľa orgánového programu	Áno
54.	<b>Monitory</b>	
55.	2 ks farebných TFT monitorov na ramene držiaka RTG zariadenia vo vyšetrovacej miestnosti, uhlopriečka monitorov min. 19 palcov	Áno 19 palcov
56.	Voľne a ergonomické polohovanie TFT-monitorov pre všetky polohy vyskytujúce sa pri práci urológa	Áno

57.	Paralelné znázornenie živých röntgenových a referenčných zobrazení, endoskopických a ultrazvukových zobrazení tzn. vedľa seba	Áno
58.	<b>Videorozhranie</b>	
59.	Rozhranie na vizualizáciu externých videosignálov (napr. z endoskopie a ultrazvuku) na farebnom TFT-monitore, ktorý je súčasťou prístroja	Áno
60.	Rozhranie pre formáty DVI-I (2x), RGB, YPrPb, Y, S-Video (2x), Composite, SD/HD-SDI (2x), VGA	Áno
61.	Rozhranie pre endoskopické zobrazovanie s vysokým rozlíšením (HD - High-Definition)	Áno
62.	Počet predprogramovaných časových nastavení videa min. 100	Áno 150
63.	Rozhranie pre PAL a NTSC, max. 1080 p (1920 x 1080, 50/60 Hz, prekladané/progresívne)	Áno
64.	Rozhranie pre DVI-výstup naživo prenášaných röntgenových zobrazení	Áno
65.	<b>Ručné ovládanie</b>	
66.	Vyvolanie funkcií digitálneho spracovania obrazu	Áno
67.	Spúšťanie všetkých pohybov prístroja na motorový pohon (spustenie stola, náklon stola, pohyby dosky stola, röntgenky, mriežky)	Áno
68.	Prepínanie medzi stupňami priblíženia (zoomu)	Áno
69.	Nastavenie vymedzenia zväzku žiarenia	Áno
70.	ZAPÍNAČ/VYPÍNAČ pre optický lokalizátor	Áno
71.	Pamäťové tlačidlá na uloženie polôh stola špecifických pre jednotlivých klientov	Áno
72.	Počet polôh, ktoré možno uložiť:	Áno
72.1	poloha dosky stola pozdĺžne/priečne	Áno
72.2	poloha RTG-systému	Áno
72.3	nastavenie kolimátora	Áno
72.4	výška stola	Áno
72.5	poloha röntgenky	Áno
73.	Zaparkovanie röntgenky s motorovým pohonom	Áno
74.	Prepínanie medzi zobrazovacími zdrojmi RTG (referenčné zobrazenie)/endoskopia/ultrazvuk na farebnom TFT monitore	Áno
75.	Uloženie endoskopických a ultrazvukových zobrazení s vysokým rozlíšením (HD) vo formáte DICOM, spolu so všetkými záznamami o pacientovi, v tom istom priečinku	Áno
76.	<b>Nožný spínač pre systém prístroja nachádzajúci sa vo vyšetrovni a vybavený nasledovnými funkciami:</b>	
77.	Spustenie záznamu v móde DL/DR	Áno
78.	Pohyby stola (spustenie stola, náklon stola, pohyb dosky stola, röntgenky)	Áno
79.	Ukladanie skiagrafiických zobrazení	Áno

80.	Prepínanie medzi zobrazovacími zdrojmi RTG (referenčné zobrazenie)/endoskopia/ultrazvuk na farebnom TFT monitore	Áno
81.	<b>Digitálny systém na akvizíciu a spracovanie zobrazení v reálnom čase</b>	
82.	Kapacita snímkovacieho počítača min. 50 000 obrazov pri rozlíšení 1k x 1k v DICOM formáte	Áno
81.	Zabudovaný CD/DVD zapisovač	Áno
82.	Post procesingové funkcie: filtrácia obrazu, zvýraznenie obrazu, LIH, LUT, nastavenie kontrastu/jasu, inverzia obrazu, meranie vzdialenosti a uhlov, otáčanie obrazu	Áno
83.	Digitálna progresívna skiaskopia s vysokým rozlíšením	Áno
84.	Rozsah frekvencie zobrazenia pri pulznej skiaskopii od min. 3 obrazov/sec až po 15 obrazov /sec	Áno
85.	Rozmer zobrazovacej matice min. 1k x 1k	Áno
86.	Rozlíšenie stupnice šedej min. 12 bit	Áno
87.	Programovateľné integračné faktory	Áno
88.	Programovateľná digitálna filtrácia v reálnom čase	Áno
89.	Ukladanie LIH-zobrazení a skiaskopických zobrazení počas prebiehajúceho presvecovania	Áno
90.	Rozsah frekvencie zobrazenia pri pulznom snímkovaní od min. 0,5 obrazov/sec až po 8 obrazov /sec	Áno
91.	Rozmer zobrazovacej matice min. 1400 x 1400 bit	Áno 1420x1436
92.	<b>Spracovanie a vizualizácia obrazu</b>	
93.	Manuálne nastavenie kontrastu a jasv (okno)	Áno
94.	Zväčšenie zobrazenia (zoom)	Áno
95.	Plne automatická kompenzácia rozdielov hustoty pri skiaskopii, nativizácia jednotlivých zobrazení, tak v reálnom čase, ako aj dodatočné spracovanie	Áno
96.	Dynamické prehrávanie sérií	Áno
97.	Ukladanie a prehrávanie dynamických skiaskopických sérií	Áno
98.	Prechádzanie zobrazeniami dopredu/dozadu	Áno
99.	Súbežná vizualizácia viacerých zobrazení, zabezpečujúca prehľad	Áno
100.	Vizualizácia zobrazení na referenčnom monitore	Áno
101.	Automatická, ako aj manuálna elektronická kolimácia	Áno
102.	Negatív (inverzia)	Áno
103.	Zrkadlenie zobrazenia horizontálne/vertikálne	Áno
104.	Označovanie pravej a ľavej strany	Áno
105.	Funkcia Návrat/Domov	Áno
106.	Grafické funkcie	Áno
107.	Zvýšenie kontrastu obrazu na jeho okrajoch (Edge Enhancement)	Áno
108.	Meranie vzdialenosti a uhlov	Áno

109.	Uloženie zobrazenia	Áno
110.	Vymazanie zobrazenia	Áno
111.	Prechádzanie zobrazeniami dopredu/dozadu	Áno
112.	Označovanie zobrazení za účelom dokumentácie	Áno
113.	Dodatočne voľné zadávanie textu a/alebo riadka s komentárom ku každému zobrazeniu	Áno
114.	<b>DICOM rozhranie</b>	
115.	Služba DICOM na preberanie registračných údajov pacientov z informačného systému nemocnice/rádiologického oddelenia (HIS/RIS)	Áno
116.	Služba DICOM na exportovanie údajov o dávke, pacienti a vyšetrení do HIS/RIS: Modality Performed Procedure Step (MPPS)	Áno
117.	Služba DICOM na odoslanie dopytu a vyvolanie archivovaných obrazových dát zo systému PACS	Áno
118.	Služba DICOM na odosielanie zobrazení/sérií do pripojenej multiformátovej kamery	Áno
119.	<b>Softvérové vybavenie</b>	
120.	Vyhľadávanie údajov o pacientoch na základe špecifických vyhľadávacích kritérií	Áno
121.	Zoraďovanie údajov o pacientoch podľa špecifických zoraďovacích kritérií	Áno
122.	Export štúdií alebo jednotlivých zobrazení na disky CD, DVD alebo pamäťovú jednotku USB Flash	Áno
123.	Import štúdií alebo jednotlivých zobrazení z diskov CD, DVD alebo pamäťovej jednotky USB Flash	Áno
124.	<b>Príslušenstvo :</b>	
125.	Nástavec dosky stola v rozsahu 80-100 cm, hmotnosť max. 10 kg	Áno
126.	Súprava podložiek	Áno
127.	Držiak dolnej končatiny - 2 ks	Áno
128.	Doplnok držiaka dolnej končatiny pre detských pacientov	Áno
129.	Držiak chodidla	Áno
130.	Podnožka	Áno
131.	Chránič ramena	Áno
132.	Opieryky lakťov pre vyšetrujúceho lekára	Áno
133.	Bočná lišta rukoväti	Áno
134.	Rukoväť na röntgenke pre pacienta, na strane prístroja	Áno
135.	Opieryky pliec	Áno
136.	Podložka pre ramená pacienta	Áno
137.	Plastové odtokové vrečko	Áno
138.	Držiak na plastové odtokové vrečko	Áno
139.	Oplachovacia vanička	Áno

140.	Držiak infúznej fľaše	Áno
141.	Anestéziologický záves	Áno
142.	Príslušenstvo na znehybnenie rúk	Áno
143.	Endoskopický regál	Áno
144.	Držiak endoskopických káblov	Áno

Vysvetlivky :

\* Žltou farbou vyznačené parametre v stĺpci „Technické vlastnosti, hodnoty a parametre tovaru“ odstrániť a do stĺpca „Hodnota / parameter tovaru“ uviesť parametre ponúknutého tovaru. Tam, kde výrobca určuje parameter tovaru údajovým rozmedzím uveďte rozmedzie (od – do), tam kde výrobca pri tovare uvádza konkrétnu hodnotu uveďte konkrétnu hodnotu parametra. Pri parametroch bez číselných hodnôt v stĺpci „Hodnota/parameter tovaru“ nechávate políčka prázdne.

\*\*pokiaľ výrobné číslo nie je pri uzatváraní zmluvy zrejme uvedie sa pod tabuľku veta : „Výrobné číslo tovaru bude uvedené v Preberacom protokole“

V Zvolen, dňa 30.08.2024

Predávajúci : \_\_\_\_\_

Ing. Ivan Dropčo, konateľ



**Príloha č. 2 – Cena tovaru**

**Predmet plnenia – tovar: RTG pracovná stanica pre urologické zákroky**

**Evidenčné číslo verejného obstarávania kupujúceho : UNLP-2024-44-NZ-VS**

Názov tovaru	Merná jednotka (MJ)	Počet MJ	Obchodný názov tovaru	Názov/obchodné meno výrobcu tovaru	Jednotková cena v EUR			Celková kúpna cena za dodaný tovar				
					bez DPH	sadzba DPH v EUR	suma DPH v EUR	s DPH	bez DPH	sadzba DPH v EUR	suma DPH v EUR	s DPH
RTG pracovná stanica pre urologické zákroky	celok	1	Uroskop Pmnia Max	Siemens Healthcare GmbH	365 000,00 €	20%	73 000,00 €	438 000,00 €	365 000,00 €	20%	73 000,00 €	438 000,00 €

V Zvolen, dňa 30.08.2024

Predávajúci : \_\_\_\_\_

Ing. Iván Dropčo, konateľ

### **Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov**

**Predmet plnenia – tovar: RTG pracovná stanica pre urologické zákroky**

**Evidenčné číslo verejného obstarávania kupujúceho : UNLP-2024-44-NZ-VS**

#### **Subdodávateľ č. 1. \*:**

a/	Obchodné meno	Siemens Healthcare s.r.o.,
b/	Sídlo	Lamačská cesta 3/B 841 04 Bratislava,
c/	IČO	48146676
d/	Predmet subdodávky	Uroskop Omnia Max
e/	Presný rozsah subdodávky	Uroskop Omnia Max
f/	Percentuálny podiel tejto subdodávky z celkového plnenia zmluvy	95%
g/	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa	Meno a priezvisko: Ing. Vladimír Šolík, výkonný riaditeľ Adresa pobytu: Lamačská cesta 3/B 841 04 Bratislava Dátum narodenia: Tel. kontakt: ( _____ ) E-mail adresa: _____
h/	Iné	

\* Pokiaľ predávajúci bude zabezpečovať plnenie tejto zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov (čl. IX. bod 11. tejto zmluvy) vpíše všetky požadované údaje do tabuliek vyššie.

\*\*V prípade, že predávajúci plnenie tejto zmluvy nebude zabezpečovať prostredníctvom svojich subdodávateľov (čl. IX. bod 11. tejto zmluvy) preškrtnie vyššie uvedené tabuľky a túto skutočnosť potvrdí podpisom prehlásenia na tejto prílohe:

#### **Prehlásenie predávajúceho\*\*:**

**Predávajúci týmto prehlasuje, že plnenie tejto zmluvy nebude zabezpečovať prostredníctvom svojich subdodávateľov ( čl. IX. bod 11. tejto zmluvy).**

**V Zvolen, dňa: 30.08.2024**

**Predávajúci : \_\_\_\_\_**

**Ing. Ivan Dropčo, konateľ**