

Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, Rastislavova 43, 041 90 Košice  
Predmet zákazky: **Doplnenie prístrojového vybavenia –CT prístroj pre KRaZM**

### IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE UCHÁDZAČA

Obchodný názov uchádzača:

MEDITRADE spol. s r.o.

Sídlo uchádzača:

Levočská 1, 851 01 Bratislava

Názov skupiny dodávateľov:

IČO:

173 12 001

DIČ:

2020293121

IČ DPH:

SK2020293121

Zápis uchádzača v Obchodnom registri:

*(Označenie Obchodného registra alebo inej evidencie, do ktorej je uchádzač zapísaný podľa právneho poriadku štátu, ktorým sa spravuje)*

OR Mestského súdu Bratislava III., oddiel: Sro, vl. č. 868/B

Zápis uchádzača v Zozname hospodárskych subjektov:

*(Uchádzač uvedie registračné číslo zápisu do zoznamu hospodárskych subjektov)*

2023/1-PO-B1894

**Uchádzač je MSP (uchádzač uviedie do akej kategórie podnikov patrí):**

*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)*

Stredný podnik

Zápis uchádzača v Registri partnerov verejného sektora:

*(Uchádzač uvedie číslo vložky zápisu do Registra partnerov verejného sektora)*

10241

### Kontaktná osoba uchádzača - počas procesu VO

Meno a priezvisko:

Janka Chládeková

Telefónne číslo:

[Redacted]

E-mail:

[Redacted]

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

Meno a priezvisko:

Obchodné meno alebo názov:

Adresa pobytu, sídlo alebo miesto podnikania:

IČO (ak je pridelené)

V: Bratislava

Dňa: 6.5.2025

Meno a priezvisko (titul) oprávnenej osoby: Ing. Pavel Bohdal

Podpis a pečiatka uchádzača

Č. DPH: SK2020293121

6

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

Predmet zákazky: **Doplnenie prístrojového vybavenia – CT prístroj pre KRazM****ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ**

Obchodný názov uchádzača:	MEDITRADE spol. s r.o.
Sídlo uchádzača:	Levočská 1, 851 01 Bratislava
IČO:	173 12 001
DIČ:	2020293121
IČ DPH:	SK2020293121

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

- súhlasím s podmienkami určenými verejným obstarávateľom v tomto verejnom obstarávaní uvedené v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch vrátane ich príloh,
- som dôkladne oboznámený s celým obsahom súťažných podkladov a s celým obsahom všetkých ostatných dokumentov poskytnutých verejným obstarávateľom,
- prehlasujem, že všetky doklady, dokumenty, vyhlásenia, potvrdenia a údaje a informácie uvedené v ponuke a predložené s ponukou sú pravdivé, aktuálne a úplné a zároveň vyhlasujem, že doklady/dokumenty vyhotovené v elektronickej podobe a predložené v ponuke sú zhodné s originálnym vyhotovením, ktoré mám k dispozícii v listinnej podobe
- poskytnem verejnému obstarávateľovi za úhradu plnenie požadovaného predmetu zákazky pri dodržaní podmienok stanovených v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch, uvedených v predložennom návrhu záväzných zmluvných podmienok na uvedený predmet zákazky, vrátane príloh,
- vyhlasujem, že s návrhom zmluvných podmienok v Prilohe č. 8 "Kúpna zmluva" bez výhrad SÚHLASÍM,
- nie som členom skupiny dodávateľov, ktorá ako iný uchádzač predkladá ponuku.
- 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) ZVO

V: Bratislava

Dňa: 6.5.2025

Meno a priezvisko (titul) oprávnenej osoby: Ing. Pavel Bohdal

Podpis a pečiatka uchádzača

Poznámka:

 - povinné údaje vyplní uchádzač

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

Predmet zákazky: **Doplnenie prístrojového vybavenia – CT prístroj pre KRazM****ČESTNÉ VYHLÁSENIE KU KONFLIKTOM ZÁUJMOV**

Obchodný názov uchádzača:

MEDITRADE spol. s r.o.

Sídlo uchádzača:

Levočská 1, 851 01 Bratislava

IČO:

173 12 001

DIČ:

2020293121

IČ DPH:

SK2020293121

Týmto vyhlasujem, že ako uchádzač vo verejnom obstarávaní na 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 postavenia 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 akýchkoľvek situáciách, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania.
- som sa oboznámil s etickým kódexom záujemcu/uchádzača vo verejnom obstarávaní, ktorý je zverejnený na adrese <https://www.uvo.gov.sk/extdoc/13427> a v nadväznosti na uvedené vyhlasujem, so zreteľom na povinnosť uplatňovania princípov rovnakého zaobchádzania, nediskriminácie, transparentnosti, hospodárnosti a efektívnosti, zabezpečovania čestnej hospodárskej súťaže, vykonávania práv a povinností v súlade s dobrými mravmi a so zásadami poctivého obchodného styku, že budem tieto pravidlá aplikovať v rámci daného postupu verejného obstarávania.

V: Bratislava

Dňa: 6.5.2025

Meno a priezvisko (titul) oprávnenej osoby: Ing. Pavel Bohdal

Podpis a pečiatka uchádzača

Poznámka:

 - povinné údaje vyplní uchádzač

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

Predmet zákazky: **Doplnenie prístrojového vybavenia – CT prístroj pre KRaZM****ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA O NEULOŽENOM ZÁKAZE ÚČASTI VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ**

Obchodný názov uchádzača:

MEDITRADE spol. s r.o.

Sídlo uchádzača:

Levočská 1, 851 01 Bratislava

IČO:

173 12 001

DIČ:

2020293121

IČ DPH:

SK2020293121

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: Bratislave

Dňa: 6.5.2025

Meno a priezvisko (titul) oprávnenej osoby: Ing. Pavel Bohdal

Podpis a pečiatka uchádzača

Poznámka:

 - povinné údaje vyplní uchádzač

Čestné vyhlásenie uchádzača k obmedzeniam vo verejnom obstarávaní v súvislosti s vojnovým konfliktom na Ukrajine

Predmet zákazky: **Doplnenie prístrojového vybavenia – CT prístroj pre KRazM**

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

Obchodný názov uchádzača:	MEDITRADE spol. s r.o.
Sídlo uchádzača:	Levočská 1, 851 01 Bratislava
IČO:	173 12 001
DIČ:	2020293121
IČ DPH:	SK2020293121

Týmto čestne vyhlasujem, že:

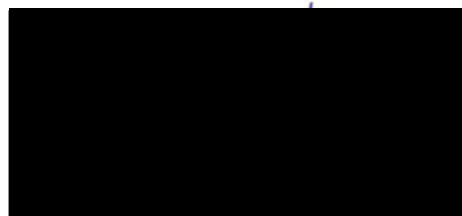
- v spoločnosti, uchádzača nefiguruje ruská účasť, ktorá prekračuje limity stanovené v článku 5k nariadenia Rady (EÚ) č. 833/2014 z 31. júla 2014 o reštriktívnych opatreniach s ohľadom na konanie Ruska, ktorým destabilizuje situáciu na Ukrajine v znení nariadenia Rady (EÚ) č. 2022/578 z 8. apríla 2022.

Predovšetkým vyhlasujem, že:

- (a) uchádzač ani zástupcovia jeho orgánov nie sú ruským štátnym príslušníkom ani fyzickou alebo právnickou osobou, subjektom alebo orgánom so sídlom v Rusku;
- (b) uchádzač ani členovia jeho orgánov nie sú právnickou osobou, subjektom alebo orgánom, ktorých vlastnícke práva priamo alebo nepriamo vlastní z viac ako 50 % subjekt uvedený v písmene a) tohto odseku;
- (c) uchádzač ani členovia jeho orgánov nie sú fyzická alebo právnická osoba, subjekt alebo orgán, ktorý koná v mene alebo na základe pokynov subjektu uvedeného v písmene a) alebo b) tohto Čestného vyhlásenia
- (d) subjekty uvedené v písmenách a) až c) nemajú účasť vyššiu ako 10% hodnoty zákazky v subdodávateľovi, dodávateľovi alebo v subjekte, ktorého kapacity ako uchádzač využívam na plnenie zákazky podľa § 34 ods.3 zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zároveň prehlasujem, že realizácia plnenia zmluvy, ktorá bude výsledkom daného verejného obstarávania zo strany uchádzača (úspešného) nie je v rozpore so zákonom č. 289/2016 Z.z. o vykonávaní medzinárodných sankcií v znení neskorších predpisov a teda najmä neporušuje akúkoľvek medzinárodnú sankciu upravenú v akomkoľvek predpise o medzinárodnej sankcií podľa § 2 písm. b) zákona č. 289/2016 Z.z. o vykonávaní medzinárodných sankcií v znení neskorších predpisov.

V: Bratislava  
Dňa: 6.5.2025



Meno a priezvisko (titul) oprávnenej osoby: Ing. Pavel Bohda

Podpis a pečiatka uchádzača

Poznámka:

- povinné údaje vyplní uchádzač

Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, Rastislavova 43, 041 90 Košice  
Názov predmetu zákazky: Doplnenie prístrojového vybavenia - CT prístroj pre KRaZM

Špecifikácia predmetu zákazky								
Minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky					Uchádzač uvedie informácie, či ním ponúkaný tovar spĺňa, resp. nespĺňa verejným obstarávateľom definované požiadavky na predmet zákazky (v prípade, ak ponúkaný tovar nespĺňa definované požiadavky uvedie ekvivalentnú hodnotu ním ponúkaného tovaru) (v prípade, ak uchádzačom ponúkaný tovar spĺňa požiadavky na predmet zákazky uvedie okrem spĺňa aj presnú hodnotu ním ponúkaného tovaru a odkaz, kde v predložennom prospektovom doklade k ponúkanému tovaru sa informácia nachádza pre účely overenia verejným obstarávateľom)			
CT prístroj pre KRaZM	parametre				spĺňa/nespĺňa	presná hodnota parametra/hodnoty/vlastnosti	Názov predloženeho dokladu (u každej požiadavky/atribútu samostatne), prostredníctvom ktorého preukazuje dodávateľ splnenie (napr. prospektový materiál-názov / strana napr.č.15).	
	MJ	min.	max.	presne				
1.	Otvor gántry	cm	78			spĺňa	80	Apex Elite PDS, s5
2.	Fyzický alebo digitálny náklon gántry v rozsahu $\pm 30^\circ$				áno	spĺňa	digitálny náklon $\pm 30^\circ$	APEX Elite PDS, s19, Digital Tilt Whitepaper
3.	LCD displej, integrovaný na gántry so zobrazením mín. mena pacienta, hlasových pokynov alebo tablet min. 15,6" so zobrazením min.mena pacienta, asistovaným polohovaním pacienta				áno	spĺňa	ano	Apex Elite PDS, s5
4.	Polohovací laser				áno	spĺňa		Apex Elite PDS, s5
5.	Absolútny výkon generátora	kW	100			spĺňa	101	Apex Elite PDS, s7
6.	Teplná kapacita anódy RTG lampy	MHU	7,5			spĺňa	33	Apex Elite PDS, s8
7.	Rýchlosť chladenia anódy	kHU/min	1 386			spĺňa	3100	Apex Elite PDS, s8
8.	Hodnota voľby nastaviteľného maximálneho anódového prúdu	mA	900			spĺňa	1000	Apex Elite PDS, s8
9.	Rozsah voľby napätia RTG žiarica	kV	80 - 135			spĺňa	70 -140	Apex Elite PDS, s8
10.	Počet fyzických detektorov pozdĺž osi Z	počet	256			spĺňa	256	Apex Elite PDS, s6
11.	Počet simultánne získaných klinicky hodnotiteľných rezov na jednu rotáciu 360°	počet	350			spĺňa	512	Apex Elite PDS, s6
12.	Počet detektorových súborov	počet	1			spĺňa	1	Apex Elite PDS, s5
13.	Celková aktívna kolimácia v smere osi Z v izocentre (šírka detektora v osi Z)	mm	160			spĺňa	160	Apex Elite PDS, s5
14.	Maximálna šírka vrstvy detektorového elementu v osi Z	mm		0,625		spĺňa	0,625	Apex Elite PDS, s11,12
15.	Aktívny kolimátor - nástroj pre redukciu dávky a reštrikciu žiarenia v okrajoch skenovanej oblasti, resp. mimo vyšetrovacieho poľa v osi Z		áno / nie - nevylučuje			spĺňa	ano (SmartTrack, SmartBeam, Soft Shutter, 3D Collimator)	APEX Elite PDS, s6,20; Prehlásenie výrobcu k bodu 15
16.	Maximálne diagnostické axiálne FOV pre pitch faktor v rozsahu 0,5 až 1,5 (teda, bez vplyvu na rýchlosť posunu stola počas helikálneho vyšetrenia)	mm	500			spĺňa	500	Apex Elite PDS, s3,5
17.	Maximálne dosiahnuteľné vysokokontrastné rozlíšenie @ 0 % MTF (bez post kolimácie za pacientom)	lp/cm	21,4			spĺňa	21,4	Apex Elite PDS, s14
18.	Potrebná dávka CTDIvol pre nízkokontrastné rozlíšenie (rez 10 mm, 20cm Capthan phantom) 3 mm @ 0,3 %, (3 HU), pre špirálovú akvizíciu	mGy		13		spĺňa	13	Apex Elite PDS, s14
19.	Rotáčny čas gántry (neuvádzať rotačný čas pre kardio akvizíciu alebo parciálne akvizíčné časy)	s/360°		0,28		spĺňa	0,28	Apex Elite PDS, s5
20.	Štandardný obrazový rekonštrukčný čas pri obrazovej matici 512x512	obr/s	65			spĺňa	65	Apex Elite PDS, s18

21.	Obrazový rekonštrukčný čas pri využití iteratívnych metód z RAW dát a obrazovej matriці 512x512 (pri ASiR-V, ADMIRE, iDose4, AiDR 3D Enhanced, atď.)	obr/s	55			splňa	100	Prehlasenie_Apex FPS #1
22.	Obrazový rekonštrukčný čas pri obrazovej matriці 512x512 pri využití rekonštrukcie CT obrazu pomocou umelej inteligencie s využitím Deep Convolutional Neural Network - Deep Learning Reconstruction	obr/s	20			splňa	34	Prehlasenie_Apex FPS 2_k bodu 22
23.	Zobrazovacia matriца maximálna	pixel	1 024 x 1 024			splňa	1024 x 1024	Apex Elite PDS, s11,12
24.	Maximálna nosnosť stola pri zachovaní presnosti pozície	kg	250			splňa	306	Apex Elite PDS, s9
25.	Horizontálny skenovací rozsah stola pri špirálnej akvizícii v osi Z	cm	180			splňa	200	Apex Elite PDS, s9
26.	Výška dosky stola pri najnižšej pozícii	cm		60		splňa	51,6	Apex Elite PDS, s9
27.	Laterálny pohyb stola pre polohovanie do izocentra pri vyšetrení	áno / nie - nevylučuje				nesplňa	nie	
28.	Možnosť manuálneho vysunutia stola s pacientom v urgentnom prípade				áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s9
29.	Nohou ovládané pedále pre ovládanie pohybu stola minimálne v smeroch hore a dole				áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s9
30.	Nástroje podporovné AI pre presné umiestnenie pacienta do izocentra CT gántry resp. v gántry integrované kamery alebo ich hardvérový ekvivalent alebo ekvivalent v podobe stropného závesného systému s možnosťou identifikácie anatomických orientačných bodov, plnou integráciou s ovládacím panelom a detekciou kolízií.				áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s16
31.	Nástroje pre vytváranie variabilných helikálnych parametrov (multí helikálny sken)				áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s12
32.	Orgánová modulácia mA v priebehu skenovania na základe atenuácie v reálnom čase				áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s20
33.	3D automatická optimalizácia mA v priebehu skenovania na základe atenuácie v reálnom čase				áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s20
34.	Automatické nastavenie kV pred skenovaním podľa habitu pacienta (napr. CARE KV, SURE kV, kV Assist a pod.)				áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s17
35.	Rekonštrukčný postup pre odstránenie kovových artefaktov				áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s3,22
36.	Iteratívne rekonštrukčné techniky využívajúce iteráciu RAW dát				áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s20
37.	Iteratívne rekonštrukčné techniky využívajúce iteráciu RAW dát integrované do CT Fluoroskopie	áno / nie - nevylučuje				splňa	ano	Apex Elite PDS, s20,35
38.	Rekonštrukcia CT obrazu pomocou umelej inteligencie s využitím Deep Convolutional Neural Network - Deep Learning Reconstruction				áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s3,21
39.	Akvizícia pre odstránenie kostných štruktúr, kalcifikácií, implantovaných štruktúr v cievach zo zobrazenia - technikou Dual-Energy alebo subtrakčnej akvizície alebo inou technikou (vrátane SW pro spracovanie a vyhodnotenie na postprocessingovom serveri)				áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s32,33,34
40.	Akvizičná technika pre mozgovú perfúziu v šírke 160 mm				áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s31
41.	Akvizičná technika pre získavanie objemových obrazových dát technológiou prepínania vysokého napätia počas skenovania pre spektrálne zobrazovanie				áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s32,33,34
42.	Kombinácia spektrálnej rekonštrukcie s rekonštrukčnou technológiou Deep Learning pre optimálnu spektrálnu rekonštrukciu a pre zníženie obrazového šumu	áno / nie - nevylučuje				splňa	ano	Apex Elite PDS, s33
43.	Akvizícia pre možnosti dynamických ortopedických 4D vyšetrení				áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s4,13,24,29,31
44.	Akvizícia pre možnosti dynamických telových perfúziínych vyšetrení				áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s4,24,29,31
45.	CT Fluoroskopia (ovládač s dotykovou obrazovkou) + monitor (montáž monitora na strop)				áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s35
46.	Aplikácia pre 2D plánovanie a navádzanie ihly, pri in-plane perkutánných intervenciách. Meria vzdialenosť a uhol od miesta vpichu k cieľu. Možnosť zobraziť na jednom alebo viacerých axiálnych rezoch. Obsahuje rýchle režimy skenovania pre dynamické sledovanie ihly.				áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s35

47.	Aplikácia pre 3D plánovanie a navádzanie ihly, pri všetkých druhoch perkutánnych intervenčných zákrokov s uhlom vpichu vo viacerých osiach. Podpora a plánovanie dráh vpichu pre viacero ihliel, meranie vzdialeností a uhol od bodu vpichu do cieľového bodu na jednom alebo viacerých axiálnych rezoch vo viacerých rovinách, rýchle režimy skenovania pre dynamické sledovanie ihly, režim pre flexibilné objemové pokrytie v kombinácii s 3D moduláciou mA a orgánovou moduláciou			áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s36
48.	Synchronizačný systém pre striekačku KL (CAN protocol Class 4)			áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s23,36
49.	DICOM softw. pre obojsmerný prenos dát s PACS,NIS.DVD USB			áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s18
50.	Laserový alebo iný navigačný systém, pre podporu intervenčných zákrokov.			áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s35
51.	Respiračný gating pre možnosti jednofázovej aj multifázovej rekonštrukcie			áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s36
52.	Fixačné pomôcky, opora zdvihnutých paží, opora hlavy a pre fixačná pomôcka pre uloženie batofata			áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s36
53.	Audio systém pre hlasové pokyny a kamera pre komunikáciu s pacientom a jeho kontrolu			áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s19
54.	Vzdialená správa systému			áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s8
55.	Elektrický rozvádzač pre CT prístroj			áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s7
<b>Špecifikácia akvizíčnej konzoly CT prístroja:</b>							
56.	Rekonštrukcie CT obrazu pomocou umelej inteligencie s využitím Deep Convolutional Neural Network - Deep Learning Reconstruction			áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s32,33,34
<b>Softvérové vybavenie akvizíčnej konzoly</b>							
57.	Schopnosť vykonávať kombináciu akvizíčných činností s možnosťou softvérového rozhrania vyhodnocovacích činností			áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s18,19,20,21,22,23,24
58.	Užívateľské rozhranie pre skenovanie a prehliadanie získaných obrazov			áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s24
59.	Možnosť automatickej selekcie jednotlivých vyšetrovacích protokolov			áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s19
60.	Programové vybavenie pre voliteľnosť všetkých skenovacích protokolov			áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s19
61.	Programové vybavenie pre automatické znižovanie dávky resp. pre optimalizáciu mA v reálnom čase skenovania			áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s17,20
62.	Automatické prispôbenie hodnôt kV a/alebo mA ku skenovanému pacientovi (alt. na základe odporúčenia scoutu CT)			áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s17
63.	Možnosť ovládania pohybov vyšetrovacieho diagnostického stola priamo z konzoly minimálne v smere hore / dole a dovnútra /von			áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s17
64.	MPR rekonštrukcia			áno	splňa	ano	APEX Elite PDS, s24, Volume Viewer PDS
65.	MIP projekcia s maximálnou intenzitou			áno	splňa	ano	APEX Elite PDS, s24, Volume Viewer PDS
66.	minIP projekcia s minimálnou intenzitou			áno	splňa	ano	APEX Elite PDS, s24, Volume Viewer PDS
67.	Axiálna projekcia			áno	splňa	ano	APEX Elite PDS, s24, Volume Viewer PDS
68.	2D rekonštrukcia			áno	splňa	ano	APEX Elite PDS, s24, Volume Viewer PDS
69.	3D rekonštrukcia			áno	splňa	ano	APEX Elite PDS, s24, Volume Viewer PDS
70.	Možnosť zoom, anotácie a texty v obraze, označenie miesta záujmu v obraze, zakresľovanie rovných a zakrivených čiar, meranie uhlov a vzdialeností, histogramy hodnôt jednotlivých denzit pixelov v obraze na základe užívateľom definovaného ROI, profily hodnôt jednotlivých denzit pixelov pozdĺž akekoľvek línie, funkcie ROI a kalkulácia objemu			áno	splňa	ano	APEX Elite PDS, s24, Volume Viewer PDS
71.	Zobrazenie viacerých obrazov vo viacerých oknách na displeji s možnosť práce s jednotlivými zobrazenými oknami v prehliadačom rozhraní			áno	splňa	ano	APEX Elite PDS, s24, Volume Viewer PDS
<b>Hardvérové vybavenie akvizíčnej konzoly CT prístroja:</b>							
72.	Plná hardvérová špecifikácia akvizíčnej stanice s dostatočným hrubým výkonom (podľa výrobcu a požadovanej softvérovej výbavy)			áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s18
73.	Musi umožniť priamu rekonštrukciu sagitálnych, koronárnych, zakrivených a dvojito zakrivených obrazov z nespracovaných CT údajov ako súčasť CT protokolu.			áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s17

74.	Musí umožniť 2D rekonštrukcie, 3D rekonštrukcie – povrchová 3D SSD rekonštrukcia				áno	splňa	ano	APEX Elite PDS, s24
75.	Kapacita pevného disku HDD pre obrazové dáta	GB	32			splňa	3500	Apex Elite PDS, s18
76.	Sieťové rozhranie Ethernet pre komunikáciu s inými zariadeniami				áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s18
77.	USB konektor pre pripojenie externých zariadení				áno	splňa	ano	Apex Elite PDS, s18
78.	DVD-RW archivačné zariadenie s možnosťou uchovávaní obrazov na CD/DVD médiá, s možnosťou pridania prehliadača				áno	splňa	ano	Bude doručené ako doplnková položka/prislušenstvo, nie je uvedené v dátovom liste.
79.	Veľkosť uhlopriečky monitora		19"			splňa	2x24"	Apex Elite PDS, s18
80.	Záložný zdroj pre akvizíciu konzoly	ks	1			splňa	ano	Apex Elite PDS, s7
<b>Špecifikácia klient-serverového riešenia</b>								
81.	Riešenie pripojenia diagnostických staníc prostredníctvom klient-serverového riešenia				áno	splňa	ano	AW Server PDS
82.	Počet simultánne pracujúcich užívateľov klient serverového riešenia	ks	6			splňa	6	AW Server PDS, s8
<b>Hardvérové vybavenie servera</b>								
83.	Kapacita pevného disku HDD	TB	1			splňa	10,8	AW Server PDS, s8
84.	Operačná pamäť RAM	GB	32			splňa	384	AW Server PDS, s8
85.	Pri plnom obsadení min.5 súčasne pracujúcich užívateľov nesmie dochádzať ku spomaleniu systému alebo časovému natiahnutiu pri spracovávaní štúdií. Musí byť podporovaná inštalácia softvéru klientov aj pre väčší počet počítačov.				áno	splňa	ano	AW Server PDS, s8
86.	Požadovaná je plná kompatibilita a funkčnosť všetkých dodaných komponentov s PACS a nemocničným informačným systémom				áno	splňa	ano	AW Server PDS, s3,7
87.	DVD-RW archivačné zariadenie s možnosťou uchovávaní obrazov na CD/DVD médiá				áno	splňa	ano	AW Server PDS, s7
88.	USB konektor pre pripojenie externých zariadení				áno	splňa	ano	AW Server PDS, s7
89.	Plná DICOM 3.0 kompatibilita/funkčnosť				áno	splňa	ano	AW Server PDS, s3-10
90.	Export dát vo formáte DICOM, AVI, JPEG				áno	splňa	ano	AW Server PDS, s6
91.	Záložný zdroj pre server	ks	1			splňa	ano	Bude doručené ako doplnková položka/prislušenstvo, nie je uvedené v dátovom liste.
<b>Hardvérové vybavenie klientskej stanice</b>								
92.	Počet diagnostických staníc	ks	6			splňa	ano	Pracovná stanica_B.pdf
93.	HW s dostatočným výkonom a grafickou kartou optimalizovaným pre prácu s dodávaným serverom				áno	splňa	ano	Pracovná stanica_B.pdf
<b>Diagnostický monitor klientskej stanice:</b>								
94.	veľkosť uhlopriečky diagnostického monitora	"	30"			splňa	ano	C61W+_SK.pdf
95.	rozlíšenie diagnostického monitora	Mpix	6			splňa	ano	C61W+_SK.pdf
96.	počet monitorov na každú stanicu	ks	1			splňa	ano	C61W+_SK.pdf
97.	pre každú stanicu sa vyžaduje popisovací monitor min.21"	ks	1			splňa	ano	Popisovací monitor.pdf
<b>Softvérové vybavenie servera</b>								
98.	Softvér dostupný súčasne pre všetky stanice				áno	splňa	ano	Apex Elite PDS
<b>CT Angio softvér (pre min. 5 súčasne pracujúcich užívateľov)</b>								
99.	Diagnostický softvér pre cievnú analýzu s automatickým vyhodnotením stenóz a aneurizmiem s automatickým odstránením kostných štruktúr s minimálnymi možnosťami				áno	splňa	ano	VesselIQ Xpress with AutoBone Xpress PDS
100.	- automatické vylúčenie kalcifikácie a stentov				áno	splňa	ano	VesselIQ Xpress PDS, s5
101.	- dynamická CT angiografia				áno	splňa	ano	VesselIQ Xpress PDS, s5
102.	- Automatický výpočet ASPECT skóre				áno	splňa	ano	FastStroke with StrokeSENS PDS
103.	- spracovanie a hodnotenie dát získaných pomocou skenu s Dual Energy alebo pomocou subtrakčnej techniky pre odstránenie kostných štruktúr, kalcifikácií, implantovaných štruktúr v cievach (stent, coil a pod.)				áno	splňa	ano	Volume Viewer PDS, VesselIQ Xpress with AutoBone Xpress PDS, GSI Viewer PDS

104.	Softvér pre automatickú alebo poloautomatickú detekciu intrakraniálneho krvácania a subarachnoidálneho krvácania s automatickým alebo poloautomatickým zaslaním upozornenia do PACSu				áno	splňa	ano	FastStroke with StrokeSENS PDS
<b>CT Perfúzie mozgu (pre min. 5 súčasne pracujúcich užívateľov)</b>								
105.	Diagnostický softvér pre vyšetrenie perfúzie mozgu s minimálnymi možnosťami:				áno	splňa	ano	CT Perfusion 4D PDS
106.	- 3D a 4D CT analýza prietoku krvi do mozgu				áno	splňa	ano	CT Perfusion 4D PDS
107.	- Automatický výpočet kvantitatívnych výsledkov perfúzie mozgu a zobrazení pomoci farebných máp: rCBV, MTT, rCBF, TTP, Tmax				áno	splňa	ano	CT Perfusion 4D PDS, s9
108.	- Súhrnná mapa pre zobrazenie výsledkov perfúzie s automatickým výpočtom core a penumbry vrátane mismatch score				áno	splňa	ano	CT Perfusion 4D PDS, s5,6,7
<b>CT Kolonoskopia (pre min. 5 súčasne pracujúcich užívateľov)</b>								
109.	Diagnostický softvér pre analýzu hrubého čreva:				áno	splňa	ano	Colon VCAR EC PDS
110.	- automatická segmentácia hrubého čreva s 2D aj 3D pohľadom				áno	splňa	ano	Colon VCAR EC PDS, s4
111.	- Segmentácia polypu pre morfológickú charakterizáciu a kvantifikáciu veľkosti, hustoty a vzdialenosti do konečníka				áno	splňa	ano	Colon VCAR EC PDS, s3,4,5,6,7
112.	- Automatické značkovanie a subtrakcia tekutín / stolice				áno	splňa	ano	Colon VCAR EC PDS, s3,5
113.	- Zobrazenie MPR / prelet hrubým črevom- virtuálna kolonoskopia aktívna, pasívna				áno	splňa	ano	Colon VCAR EC PDS, s5
<b>CT Pľúc (pre min. 5 súčasne pracujúcich užívateľov)</b>								
114.	Diagnostický softvér pre hodnotenie pľúcneho tkaniva, emfyzému pľúc vrátane možnosti:				áno	splňa	ano	Lung VCAR PDS, Thoracic VCAR PDS
115.	- Automatizovaná segmentácia pľúc a dýchacích ciest s odbornými predvoľbami pre vizualizáciu				áno	splňa	ano	Lung VCAR PDS, s3,4,5, Thoracic VCAR PDS
116.	- Nástroje na segmentáciu a kvantifikáciu pľúcnych nodulov				áno	splňa	ano	Lung VCAR PDS, s5,6,7
117.	- Automatické sledovanie pľúcnych nodulov				áno	splňa	ano	Lung VCAR PDS, s6
118.	- Kvantifikácia výsledkov pľúcnej hustoty				áno	splňa	ano	Thoracic VCAR PDS
<b>CT Spektrálne vyšetrenia</b>								
119.	Softvérový balík pre možnosti spektrálnych analýz vrátane možnosti:				áno	splňa	ano	GSI Viewer PDS, Volume Viewer PDS
120.	- Aplikácia pre prezeranie spektrálnych snímok				áno	splňa	ano	GSI Viewer PDS
121.	- Spektrálne cievne a mozgové analýzy s vizualizáciou mapovania koncentrácie jódu a kvantifikáciou distribúcie jódu				áno	splňa	ano	GSI Viewer PDS, s4
122.	- Zobrazenie hustoty materiálu a efektívneho atómového čísla (Z)				áno	splňa	ano	GSI Viewer PDS, s3
123.	- Zlúčená vizuálna informácia o materiáli a efektívnom atómovom čísle (Z) na monochromatickej snímke				áno	splňa	ano	GSI Viewer PDS, s4
124.	- 2D a 3D analýza oblasti záujmu				áno	splňa	ano	GSI Viewer PDS, s5
125.	- Farebné zobrazenie kostnej drene pre vyhodnotenie difúzie infiltrácie tumoru				áno	splňa	ano	GSI Viewer PDS, s4
126.	- Farebné zobrazenie koncentrácie jódu v parenchýme pľúc a farebné zobrazenie poškodených ciev				áno	splňa	ano	Thoracic VCAR PDS
127.	- Výpočet tukovej mapy v pečeni, zobrazenie VNC				áno	splňa	ano	GSI Viewer PDS, Volume Viewer PDS
128.	- Rekonštrukcia monoenergetického skenu rôznych energií keV				áno	splňa	ano	GSI Viewer PDS, Volume Viewer PDS, APEX Elite PDS, s34
129.	- Zobrazenie kalcifikátov v cievach				áno	splňa	ano	VesselIQ PDS
130.	- Vyhodnotenie krvácania v mozgu				áno	splňa	ano	FastStroke with StrokeSENS PDS
131.	- Farebná vizualizácia obličkových kameňov				áno	splňa	ano	GSI Viewer PDS, s5,6
132.	- Farebné zobrazenie hromadenia kyseliny močovej				áno	splňa	ano	GSI Viewer PDS, s5,6
133.	- Detekcia pulmonálnych embólií				áno	splňa	ano	Thoracic VCAR PDS
<b>Dalšie min. požadované softvérové vybavenie</b>								
134.	Softvér pre hodnotenie 4D telových objemových perfúzií				áno	splňa	ano	CT Perfusion 4D PDS
135.	Softvér pre izoláciu a kvantifikáciu podkožného a viscerálneho tuku				áno	splňa	ano	Volume Viewer PDS, Liver Suite PDS, GSI Viewer PDS

136.	Softvér pre kvantitatívnu charakterizáciu tukového tkaniva v pečeni s vyhodnotením v celom objeme pečene.				áno	splňa	ano	GSI Viewer PDS, s5
137.	Softvérové riešenie umožňujúce hodnotenia špecializovaných ortopedických vyšetrení, umožňujúci merania uhlov a hodnotenie denzit.				áno	splňa	ano	Bone VCAR PDS
138.	CT respiračné analýzy				áno	splňa	ano	Thoracic VCAR PDS
139.	Softvér pre vyhodnotenie pečene a lalokových lézií, vrátane automatickej segmentácie lalokov				áno	splňa	ano	Liver Suite PDS, Hepatic VCAR PDS
140.	Softvér pre min. hodnotenie kostí: - Rozložený pohľad na chrbticu na zobrazenie kompletnej anatómie chrbtice - Automatické alebo poloaufomatizované označovanie a číslovanie min. stavcov - Automatizované alebo poloaufomatizované generovanie výsledkov a archivácia v systéme PACS				áno	splňa	ano	Bone VCAR PDS
141.	- vyhodnocovanie sledovania veľkosti nádoru / metastáz				áno	splňa	ano	OncoQuant PDS
142.	- možnosť prezerania DICOM obrazov aj z iných modalít MR, PET, RTG, USG				áno	splňa	ano	Volume Viewer PDS
<b>Dvojvalcový motorizovaný injektor kontrastných látok - plne funkčný a určený k použitiu v rámci dodávaného CT prístroja - min. požiadavky</b>								
1.	Prevedenie injektora - stropná verzia				áno	splňa	ano	str . 10 - CT injektor DSA7 - navod na použitie SVK
2.	2 valcová / piestová verzia				áno	splňa	ano	str . 11 - CT injektor DSA7 - navod na použitie SVK
3.	Sieťové napájanie AC100 – 240V 50 / 60Hz				áno	splňa	ano	str . 10 - CT injektor DSA7 - navod na použitie SVK
4.	Konzola – farebná, dotykom ovládateľná obrazovka				áno	splňa	ano	str . 18 a 29 - CT injektor DSA7 - navod na použitie SVK
5.	Objem valca pre KL	ml		200		splňa	ano - 200 ml	str . 11 - CT injektor DSA7 - navod na použitie SVK
6.	Objem valca pre NaCl	ml		200		splňa	ano - 200 ml	str . 11 - CT injektor DSA7 - navod na použitie SVK
7.	Postupnosť nastavenia rýchlosti prietoku KL	ml/s	min 0,1ml/s. max. 10ml/s			splňa	áno - 0,1ml/s. - 10ml/s	str . 11 - CT injektor DSA7 - navod na použitie SVK
8.	Postupnosť nastavenia rýchlosti prietoku NaCl	ml/s	min 0,1ml/s. max. 10ml/s			splňa	áno - 0,1ml/s. - 10ml/s	str . 11 - CT injektor DSA7 - navod na použitie SVK
9.	Rozsah programovania tlaku KL	ml/s	min. 10 PSI max. 300 PSI			splňa	áno - 10 PSI až 300 PSI	str . 11 - CT injektor DSA7 - navod na použitie SVK
10.	Rozsah programovania tlaku NaCl	PSI	min. 10 PSI max. 300 PSI			splňa	áno - 10 PSI až 300 PSI	str . 11 - CT injektor DSA7 - navod na použitie SVK
11.	Možnosť nastavenia páuz v sekundových intervaloch	sekunda		255		splňa	áno - 0 až 300 sekúnd	str . 11 - CT injektor DSA7 - navod na použitie SVK
12.	Rýchlosť automatického plnenia	ml/s	min. 1,5ml/s. max. 8,0ml/s			splňa	áno - Najnižšia rýchlosť je 1,5 ml/s a maximálna rýchlosť je 8,0 ml/s	str . 99 - CT injektor DSA7 - navod na použitie SVK
13.	Nastaviteľný objem automatického plnenia	ml	min. 1 ml max. 200ml			splňa	áno - 1 ml až 200 ml	str . 11 - CT injektor DSA7 - navod na použitie SVK
14.	Zobrazenie tlakovej krivky v reálnom čase				áno	splňa	áno	str . 8 - CT injektor DSA7 - navod na použitie SVK
15.	Požadujeme simultánne mixovanie KL a NaCl, ktoré sa spúšťa a prebieha v rovnakom čase s možnosťou zadania rôznych požadovaných percentuálnych pomerov				áno	splňa	áno	str . 48-54 - CT injektor DSA7 - navod na použitie SVK

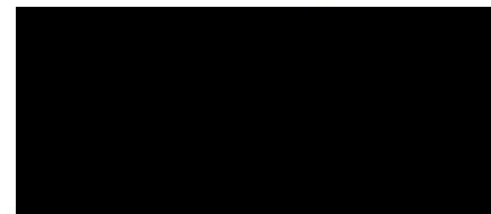
16.	Požadujeme ohrev KL			áno	splňa	áno	Opis Nemoto DSA7
17.	Transparentné použitie originálnych balení ako KL tak aj NaCl priamo k pacientovi			áno	splňa	áno	Opis Nemoto DSA7
18.	Požaduje sa možnosť denného použitia SZM alebo min. použitia 12 hodinové			áno	splňa	áno	Opis Nemoto DSA7
19.	Detekcia vzduchu a jej kontrola		áno / nie, nie nevylučuje			nie	nie
20.	Ručný spínač s časovačom			áno	splňa	áno	str . 87 - CT injektor DSA7 - navod na použitie SVK
21.	Plná kompatibilita resp. funkčnosť a možnosť plnej synchronizácie NCOM Class 4			áno	splňa	áno	Opis Nemoto DSA7
22.	Možnosť ovládania injektora – priamo z injektora alebo z konzoly			áno	splňa	áno	CT injektor DSA7 - navod na použitie SVK

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

Uchádzač: MEDITRADE spol. s r.o.  
 Sídlo uchádzača: Levočská 1, 851 01 Bratislava  
 IČO: 173 12 001  
 DIČ: 2020293121  
 IČ DPH: SK2020293121

V: Bratislave  
 Dňa: 6.5.2025

Poznámka:  
 - povinné údaje vyplní uchádzač



Ing. Pavel Bohdál  
 Podpis a pečiatka uchádzača

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

Názov predmetu zákazky: Doplnenie prístrojového vybavenia – CT prístroj pre KRazM

## Kritérium na vyhodnotenie ponúk, kritérium č. 1 (kalkulácia ceny, cenové kritérium)

Por. č.	Názov položky predmetu zákazky	Merná jednotka (MJ)	Počet MJ	Obchodný názov ponúkaného tovaru	Názov výrobcu ponúkaného tovaru	Kód ŠUKL	Jednotková cena v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Jednotková cena v EUR s DPH	Celková cena za počet MJ v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Celková cena počet MJ v EUR s DPH
1.	CT prístroj pre KRazM vrátane príslušenstva a všetkých služieb	kpl	1	Revolution Apex	GE Healthcare	P 6311A	1 175 373,00	23%	270 335,79	1 445 708,79	1 175 373,00	23,00%	270 335,79	1 445 708,79

kritérium č. 1 - celková cena v EUR s DPH za predmet zákazky (najnižšia cena získa počet bodov 80)

## Informačný rozpis ceny prístroja

Por. č.	Názov položky predmetu zákazky	Merná jednotka (MJ)	Počet MJ	Obchodný názov ponúkaného tovaru	Názov výrobcu ponúkaného tovaru	Kód ŠUKL	Jednotková cena v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Jednotková cena v EUR s DPH	Celková cena za počet MJ v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Celková cena počet MJ v EUR s DPH
1.	CT prístroj	ks	1	Revolution Apex	GE Healthcare	P 6311A	1 093 744,05	23%	251 561,13	1 345 305,18	1 093 744,05	23%	251 561,13	1 345 305,18
2.	CT systém	ks	1	Revolution Apex	GE Healthcare	P 6311A	zahrnuté v cene dodávaného prístroja							
3.	Vyhodnocovací systém	ks	1	HP Z1 G9 TWR, C61W+	HP, Beacon		34 543,70	23%	7 945,05	42 488,75	34 543,70	23%	7 945,05	42 488,75
4.	Dodanie technologického priestorového usporiadania prístroja/návrh technickej prípravenosti	ks	1	Projekt			1 000,00	23%	230,00	1 230,00	1 000,00	23%	230,00	1 230,00
5.	Dodanie technologického projektu k stavebným úpravám	ks	1	Technolog. Projekt			2 000,00	23%	460,00	2 460,00	2 000,00	23%	460,00	2 460,00
6.	Dvojnaločový motorizovaný injektor kontrastných látok	ks	1	Dual Shot Alpha 7	Nemoto	P 0646A	44 085,25	23%	10 139,61	54 224,86	44 085,25	23%	10 139,61	54 224,86
											1 175 373,00	23%	270 335,79	1 445 708,79

poznámka: Uchádzač v informačnom rozpise uvedie jednotlivé ceny za položky. V prípade, ak cena položky je zahrnutá v celkovej cene dodávaného prístroja a nie je možné uviesť jednotkovú cenu položky - uvedie zahrnuté v cene dodávaného prístroja

Uchádzač:   
 Sídlo uchádzača:   
 IČO:   
 DIČ:   
 IČ DPH:

V:   
 Dňa:

Poznámka:  
 - povinné údaje vyplní uchádzač

Podpis a pečiatka uchádzača

Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, Rastislavova 43, 041 90 Košice  
 Názov predmetu zákazky: Doplnenie prístrojového vybavenia - CT prístroj pre KRaZM

Kritérium na vyhodnotenie ponúk, kritérium č. 2 (špecifikácia predmetu, necenové kritérium - bodové hodnotenie)							
Minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky				Návrh uchádzača (uchádzač doplní parametre ponúkaného predmetu zákazky)	Bodové hodnotenie	Počet získaných bodov	
CT prístroj pre KRaZM		parametre					
		NJ	min.	max.	presne		
2.	Fyzický alebo digitálny náklon gántry v rozsahu $\pm 30^\circ$				áno	ak uchádzač uvedie fyzický náklon gántry - získa 4 body, ak uchádzač uvedie digitálny - 0 bodov	4
6.	Tepelná kapacita anódy RTG lampy	MHU	7,5			ak uchádzač uvedie vyššiu hodnotu ako 7,5MHz - získa 2 body, ak uchádzač uvedie hodnotu rovnú 7,5MHz - 0 bodov	2
8.	Hodnota volby nastaviteľného maximálneho anódového prúdu	mA	900			ak uchádzač uvedie vyššiu hodnotu ako 900 mA - získa 1 bod, ak uchádzač uvedie hodnotu rovnú 900mA - 0 bodov	1
9.	Rozsah volby napätia RTG žiarivca	kV	80 - 135			ak uchádzač uvedie väčší rozsah ako 80-135 kV - získa 3 body, ak uchádzač uvedie hodnotu rovnú rozsahu 80-135 kV - získa 0 bodov	3
14.	Maximálna šírka vrstvy detektorového elementu v osi Z	mm		0,625		ak uchádzač uvedie hodnotu nižšiu ako 0,625 mm získa 2 body, ak uchádzač uvedie hodnotu rovnú 0,625 mm - 0 bodov	0
15.	Aktívny kolimátor - nástroj pre redukciu dávky a reštrikciu žiarenia v okrajoch skenovanej oblasti, resp. mimo vyšetrovacieho poľa v osi Z	áno / nie - nevyklučuje			áno	ak uchádzač uvedie áno - získa 3 body, ak uchádzač uvedie nie - získa 0 bodov	3
17.	Maximálne dosiahnuteľné vysokokontrastné rozlíšenie @ 0 % MTF (bez post kolimácie za pacientom)	lp/cm	21,4			ak uchádzač uvedie hodnotu vyššiu ako 21,4 lp/cm - získa 1 bod, ak uchádzač uvedie hodnotu rovnú 21,4 lp/cm - 0 bodov	0
21.	Obrazový rekonštrukčný čas pri využití iteratívnych metód z RAW dát a obrazovej matrič 512x512 (pri ASiR-V, ADMIRE, iDose4, ADR 3D Enhanced, atď.)	obr/s	55			ak uchádzač uvedie hodnotu vyššiu ako 55 obr./s - 2 body, ak uchádzač uvedie hodnotu rovnú 55 obr./s - získa 0 bodov	2
22.	Obrazový rekonštrukčný čas pri obrazovej matrič 512x512 pri využití rekonštrukcie CT obrazu pomocou umelej inteligencie s využitím Deep Convolutional Neural Network - Deep Learning Reconstruction	obr/s	20			ak uchádzač uvedie hodnotu vyššiu ako 20 obr./s - 2 body, ak uchádzač uvedie hodnotu rovnú 20 obr./s - získa 0 bodov	2
						Sumár bodov za bodované požiadavky (parametre/hodnoty/vlastnosti) ponúkaného tovaru:	17

poznámka: celkový počet získaných bodov uchádzač uvedie do Prílohy č. 7 (časť kritérium č. 2), maxí. Počet možných dosiahnutých bodov -20  
 Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

Uchádzač: MEDITRADE spol. s r.o.  
 Sídlo uchádzača: Levočská 1, 851 01 Bratislava  
 IČO: 173 12 001  
 DIČ: 2020293121  
 IČ DPH: SK2020293121

V: Bratislava  
 Dňa: 6.5.2025

Poznámka:  
 - povinné údaje vyplní uchádzač

Podpis a pečiatka uchádzača  
 Inj. Pavel Beldiň  
 IČO: SK2020293121

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

Názov predmetu zákazky:

**Doplnenie prístrojového vybavenia - CT prístroj pre KRaZM****NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA NA VYHODNOTENIE PONÚK**

Obchodný názov uchádzača:	MEDITRADE spol. s r.o.
Sídlo uchádzača:	Levočská 1, 851 01 Bratislava
IČO:	173 12 001
DIČ:	2020293121
IČ DPH:	SK2020293121

<b>Kritérium č. 1:</b> (Cenové kritérium)	Ponúkaná hodnota
Celková cena za v EUR s DPH za predmet zákazky (uvedená v Prílohe č. 7.1 súťažných podkladov)	1 445 708,79 (v EUR s DPH)
<b>Kritérium č. 2:</b> (Necenové kritérium)	Ponúkaná hodnota
Technická špecifikácia - (uvedená v Prílohe č. 7.2 súťažných podkladov) (Celkový počet bodov)	17 (bodov)

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené údaje sú totožné s údajmi v ostatných častiach ponuky.

V: Bratislava  
 Dňa: 6.5.2025

Ing. Pavel Bohdal  
 IČ DPH: SK2020293121

Meno a priezvisko (titul) oprávnenej osoby:

Podpis a pečiatka uchádzača

Poznámka:

- povinné údaje vyplní uchádzač

## 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

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 :** MEDITRADE spol. s r.o.  
v zastúpení: Ing. Pavel Bohdal, konateľ spoločnosti  
sídlo : Levočská 1, 851 01 Bratislava  
IČO: 173 12 001  
DIČ: 2020293121  
IČDPH : SK2020293121

Zapísaný v OR Mestského súdu Bratislava III., odd: Sro, vložka č. 868/B

(ďalej len „predávajúci“)

### Čl. II. Úvodné ustanovenia

1. 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.“).
2. Túto zmluvu uzatvára kupujúci, ktorý je verejným obstarávateľom s predávajúcim, ktorý je úspešným uchádzačom na základe výsledku verejného obstarávania postupom zadávania nadlimitnej zákazky podľa § 66 ods. 7 písm. b) zák. č. 343/2015 Z. z., realizovanej prostredníctvom systému elektronického verejného obstarávania JOSEPHINE zverejnenej vo vestníku Verejného obstarávania č. 56/2025 zo dňa 19.03.2025 pod zn. 5278-MST s názvom predmetu zákazky : „Doplnenie prístrojového vybavenia – CT prístroj pre KRaZM“, (ďalej len „verejné obstarávanie“) v súlade s ponukou predávajúceho zo dňa 22.04.2025. Interné evidenčné číslo verejného obstarávania kupujúceho: UNLP-2025-23-NZ-POO
3. 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. Kupujúci je prevádzkovateľom kritickej základnej služby podľa zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
4. Predávajúci prehlasuje, že je oprávnený disponovať s tovarom v zmysle tejto zmluvy.

5. Tovar, ktorý je predmetom plnenia tejto zmluvy bude hrađený z finančných prostriedkov, ktoré kupujúci ako verejný obstarávateľ dostal na základe **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, číslo zmluvy: 935/2024 zo dňa: 17.12.2024**, ktorá bola uzatvorená medzi kupujúcim ako Prijímateľom a Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej republiky ako Vykonávateľom (ďalej len „Zmluva o poskytnutí prostriedkov“), (Zmluva o poskytnutí prostriedkov bola dňa 07.01.2025 zverejnená v Centrálnom registri zmlúv: <https://www.crz.gov.sk/zmluva/10256952/>) a čiastočne aj z vlastných finančných prostriedkov kupujúceho, ak táto povinnosť, vzhľadom na maximálnu výšku poskytnutých finančných prostriedkov na základe Zmluvy o poskytnutí prostriedkov vznikne kupujúcemu po uzatvorení tejto zmluvy.

**Názov projektu: Doplnenie prístrojového vybavenia – CT 256 slice-Tr.SNP**

**Kód Projektu: 11I02-21-V11-000175**

**Názov investície/reformy: Investícia 2\_Nová sieť nemocníc-výstavba, rekonštrukcia a vybavenie**

**Názov komponentu: 11\_Moderná a dostupná zdravotná starostlivosť**

**Maximálna výška poskytnutých finančných prostriedkov: 1 900 000,00 EUR bez DPH.**

### **Čl. III. Predmet zmluvy**

1. 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.
2. **Tovarom** pre účely tejto zmluvy je **1 (jeden) CT prístroj pre KRaZM** ktorého špecifikácia je uvedená **v Prílohe č. 1** tejto zmluvy (ďalej len „**tovar**“).
3. **Dodanie tovaru zahŕňa:** dodanie/dopravu tovaru do miesta plnenia, vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidácia obalov, odovzdanie písomných dokladov potrebných pre nadobudnutie vlastníckeho práva k predmetu zmluvy, poskytnutie užívateľskej dokumentácie/užívateľskej príručky (v slovenskom resp. v českom jazyku), prospektovej materiál s popisom technických vlastností tovaru, Vyhlásenie o zhode, CE Certifikát úradne preložený do slovenského jazyka, záručný list , ŠUKL kód, ak tovar podlieha registrácii a súvisiace doklady k tovaru potrebné pre riadne a bezchybné používanie tovaru na stanovený účel, kompletizácia a uvedenie predmetu zmluvy do prevádzky (inštalácia) s vydaním potvrdenia o inštalácii, odskúšanie funkčnosti všetkých min. stanovených parametrov, hodnôt a vlastností tovaru (ak je to relevantné) a prevádzkyschopnosti dodaného tovaru, vykonanie prvej úradnej skúšky (preberacej skúšky), odborné zaškolenie personálu v nevyhnutnom rozsahu, poskytovanie autorizovaného záručného servisu v dĺžke min. 24 mesiacov a vykonávanie všetkých preventívnych prehliadok a kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a predpísané výrobcom na ponúkaný tovar počas plynutia záručnej doby. V prípade, ak je tovar dodávaný z krajiny EÚ (okrem SR), je predávajúci povinný uviesť v dodacom liste aj: kód tovaru podľa aktuálne platného colného sadzovníka, údaj o krajine pôvodu tovaru (t.j. krajina, kde bol tovar vyrobený. Predávajúci v **Prílohe č. 4** tejto zmluvy predloží kupujúcemu zoznam a kontaktné údaje na Klientske pracovisko predávajúceho (Hotline, Helpdesk, Call centrum).
4. Tovar sa dodáva za účelom poskytovania zdravotnej starostlivosti kupujúcim.
5. Porušenie povinností 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 tejto zmluvy kupujúcemu do 180 kalendárnych dní odo dňa predloženia kompletného dokumentu podľa bodu 2. tohto článku, nie však skôr, ako kupujúci pripraví miesto dodania (podľa bodu 13. tohto článku) a predávajúci v písomnom protokole technickú pripravenosť miesta dodania potvrdí. Konkrétny termín dodania tovaru oznámi predávajúci kupujúcemu najmenej 5 (päť) pracovných dní vopred, a to písomne na e-mailové adresy : [REDAKOVANÉ] a telefonicky na tel. [REDAKOVANÉ].

2. Predávajúci sa zaväzuje do 45 kalendárnych dní od účinnosti tejto zmluvy dodať kompletný dokument, t.j. návrh priestorového umiestnenia tovaru, špecifikáciu požadovanej technickej pripravenosti miesta dodania a technologického projektu k potrebným stavebným úpravám vypracovaný tak, aby kupujúci na základe tohto dokumentu dokázal technicky, riadne a včas pripraviť miesto inštalácie tovaru.
3. Miesto dodania tovaru je pracovisko kupujúceho: **Klinika rádiodiagnostiky a zobrazovacích metód** nachádzajúci sa v areáli pracovísk kupujúceho na Tr. SNP 1, 040 11 Košice.
4. Predávajúci je povinný dodať tovar podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy nový, nepoužívaný, nerepasovaný, v bezchybnom stave, schválený na dovoz a predaj v rámci Slovenskej republiky resp. v rámci Európskej únie, ktorý vyhovuje platným medzinárodným normám, STN, ktorý zodpovedá všetkým platným právnym predpisom na území Slovenskej republiky, v originálnom balení a kompletný v rozsahu podľa čl. III. bod 2 tejto zmluvy (nie po častiach).
5. 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.
6. 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 [redacted] a vedúci zamestnanec KRaZM.
7. Kupujúci je povinný podať správu predávajúcemu o vadách tovaru bez zbytočného odkladu po tom, čo sa vady mohli zistiť. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru, ak technické a funkčné parametre dodaného tovaru nezodpovedajú špecifikácii tovaru uvedenej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Dodaný tovar musí byť zhodný s jeho špecifikáciou uvedenou 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 bezodkladne odo dňa jeho dodania kupujúcemu do miesta dodania podľa bodu 3. tohto článku, najneskôr však do 31.12.2025. 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 tovaru 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, Inštaláčneho protokolu a Protokolu o zaškolení.
13. Kupujúci je povinný, najneskôr ku dňu dodania tovaru do miesta dodania podľa bodu 3. tohto článku, pripraviť miesto dodania tak, aby predávajúci mohol riadne a včas nainštalovať, odskúšať a uviesť tovar do prevádzky. Po realizácii technickej pripravenosti podľa požiadavky predávajúceho v zmysle bodu 2. tohto článku. Predávajúci je na základe písomnej alebo e-mailovej výzvy kupujúceho povinný v 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 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 špecifikácii uvedenej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy alebo dôvodnú pochybnosť o dôveryhodnosti, správnosti alebo pravdivosti predloženej dokumentácie k tovaru,
  - c) ak predávajúci podľa ustanovení tejto zmluvy poruší zmluvu podstatným spôsobom,
  - d) ak predávajúci písomne oznámi, že nie je schopný dodať tovar za podmienok uvedených v tejto zmluve alebo z akéhokoľvek dôvodu tovar podľa tejto zmluvy nedodá,
  - e) ak ponuka predávajúceho predložená vo verejnom obstarávaní bola kupujúcim vyhodnotená ako úspešná v dôsledku preukázateľne vykonaných machinácií a podvodných postupov predávajúceho,
  - f) dôjde k výmazu predávajúceho ako partnera verejného sektora z registra partnerov verejného sektora počas platnosti tejto zmluvy,
  - g) ak bolo v súvislosti s výkonom kontroly verejného obstarávania Vykonávateľom, ktorý poskytuje prostriedky mechanizmu, Národnou implementačnou a koordinačnou autoritou (NIKA), Úradom pre verejné obstarávanie, orgánom auditu, prípadne iným obdobným orgánom konštatované porušenie zákona o verejnom obstarávaní alebo iného právneho predpisu, a to bez možnosti predávajúceho uplatniť akékoľvek sankcie voči kupujúcemu,
  - h) ak príslušný orgán štátnej správy/ministerstvo, ktoré má ako poskytovateľ finančných prostriedkov 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,
  - i) ak výsledky administratívnej kontroly verejného obstarávania neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania predmetu zmluvy alebo kupujúci nesúhlasí s výškou finančnej opravy alebo nespĺnil podmienky na uplatnenie finančnej opravy podľa Zmluvy o poskytnutí prostriedkov.

Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade odstúpenia kupujúceho od zmluvy z dôvodov, ktoré sú uvedené v ods. h) a i) tohto článku, nevzniká žiadnej zo zmluvných strán nárok na akékoľvek finančné plnenie, majetkové sankcie ani náhradu škody.

#### **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 1 175 373,00€ bez DPH, slovom: Jedenmilióntosedemdesiatpäťtisícristosedemdesiattri eur .

K uvedenej kúpnej cene sa pripočítava DPH v sadzbe a výške podľa platných právnych predpisov SR platných v čase dodania tovaru.

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, nevystavovaný, 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 zaplatenie 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 a to v piatich (5) originálnych vyhotoveniach. Faktúra musí obsahovať okrem náležitosti podľa platných právnych predpisov SR v čase fakturácie aj názov a kód projektu tak, ako sú uvedené v čl. II. bod 5 tejto zmluvy. 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.  
Prílohou faktúry musí byť: dodací list, Preberací protokol vrátane prvej úradnej skúšky (skúšky stability RTG žiariča), Inštalačný protokol, Protokol o skúšobnej prevádzke, Protokol o zaškolení, fotodokumentácia dodaného tovaru (elektronicky).
6. Vlastnícke právo k tovaru nadobudne kupujúci splnením dodávky tovaru predávajúcim podľa článku IV. bod 12. tejto zmluvy.
7. Za deň úhrady celkovej kúpnej ceny sa považuje deň jej odpísania z účtu kupujúceho.

#### **Čl. VII. Reklamácia tovaru, vady tovaru, zodpovednosť za vady**

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. Záruka sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú tovar nemohol byť v záručnej dobe plne používaný z dôvodu vady.
2. V záručnej dobe je predávajúci povinný poskytovať bezplatný autorizovaný záručný servis, najmä:
  - 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 a výmeny potrebných náhradných dielov a súčiastok, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov,
  - c) vykonávať bezplatne pravidelné technické kontroly a servisné prehliadky vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, vrátane elektrických revízií, min. však jedenkrát ročne, pričom poslednú takúto kontrolu/servisnú prehliadku je predávajúci povinný vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky nezavinené kupujúcim,

- d) vykonať validáciu a kalibráciu tovaru a bezpečnostno technickú kontrolu s periodicitou podľa odporúčaní výrobcu tovaru, najmenej však 1-krát ročne, ak validáciu a/alebo kalibráciu a/alebo bezpečnostno technickú kontrolu tovar vyžaduje,
- e) vykonať štandardné vylepšenia tovaru odporúčané a/alebo predpísané výrobcom, vrátane vykonania servisných aktualizácií tzv. servisný update softwarového vybavenia tovaru,
- f) vykonať ďalšie servisné úkony a činnosti predpísané príslušnými právnymi predpismi a aplikovateľnými normami,
- g) vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu tovaru, ak je takáto oprava nevyhnutná na zabezpečenie prevádzky prístroja, vrátane generálnej opravy,
- h) poskytovať technickú telefonickú podporu v pracovných dňoch a zároveň poradenstvo pri prevádzkovaní tovaru prostredníctvom klientskeho pracoviska predávajúceho 24 hodín denne 7 dní v týždni , pričom predávajúci musí garantovať funkčnosť a prevádzku tohto klientskeho pracoviska.
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 dvadsiatich štyroch (24) hodín od nahlásenia vady na tovare, ak bola vada nahlásená v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod.. V prípade, ak vada bola nahlásená v pracovný deň po 16:00 hod. alebo v iný ako pracovný deň je servisný technik povinný nastúpiť na odstránenie vady do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa. Predávajúci je povinný nahlásiť príchod servisného technika kontaktnej osobe kupujúceho (čl. IX. bod 9. tejto zmluvy).
6. Predávajúci je povinný počas záručnej doby odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu:
- a) oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu do 48 hodín,
- b) oprava vady s dodávkou náhradného dielu do 72 hodín najneskôr však do 168 hodín ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
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 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 mimopracovného dňa.
- Zoznam zamestnancov Predávajúceho, ktorí budú poskytovať službu servisu formou vzdialeného prístupu (VPN):

<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Pracovná pozícia / rola</b>	<b>e-mail</b>	<b>Tel. kontakt</b>
David Klimsa	Regional Remote Service Leader - CT/MI/AW		
Rastislav Tichy	Lead Services Specialist - Technical Support		
Vincent Struhar	Technical support MR		
Marek Vimpel	Field Service Engineer		

Zriadenie vzdialeného prístupu (VPN) zabezpečuje odbor informačných a komunikačných technológií kupujúceho (e-mail: informatika@unlp.sk).

V prípade zmeny v zozname zamestnancov predávajúceho, je predávajúci povinný túto skutočnosť bezodkladne nahlásiť kupujúcemu e-mailom na adresu: informatika@unlp.sk.

8. Predávajúci neručí za vady spôsobené nesprávnou manipuláciou a obsluhou zamestnancami kupujúceho.
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: [ozt.servis@unlp.sk](mailto:ozt.servis@unlp.sk) tel. č. [REDAKOVANÉ]
10. Kupujúci je povinný vady tovaru nahlásiť predávajúcemu písomne na e-mail adresu: [REDAKOVANÉ]. Za moment nahlásenia vady sa považuje moment preukázateľného odoslania e-mailovej správy kupujúcim predávajúcemu. V prípade, ak predávajúci disponuje systémom na nahlasovanie vád (Servis Desk), uprednostnia zmluvné strany túto formu komunikácie.
11. Predávajúci je povinný zabezpečovať autorizovaný záručný servis len odborne kvalifikovanými osobami v súlade so známymi a najnovšími poznatkami výrobcu 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 2 000,-€, slovom: dvetisíc eur. 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 2 000,- € , slovom: dvetisíc 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,- €, 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 sankcii 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 uvedených 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 uvedených 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/audit/ v súvislosti s plnením tejto zmluvy (dodávkou tovaru), kedykoľvek počas platnosti **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov**, oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit/ a poskytnúť týmto osobám riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť. Porušenie povinností uvedenej v tomto bode je považované za porušenie zmluvy podstatným spôsobom. Oprávnenými osobami sú oprávnené osoby podľa **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov**.
  8. Kontaktná osoba predávajúceho pre účely plnenia tejto zmluvy je : Mgr. Michal Bohdal, tel. kontakt : [REDAKOVANÉ] e-mail adresa : [REDAKOVANÉ], [meditrade@meditrade.sk](mailto:meditrade@meditrade.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. + 4 [REDAKOVANÉ] alebo [REDAKOVANÉ]
  10. Predávajúci berie na vedomie a akceptuje že:
    - a) 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.,
    - b) predmet plnenia tejto zmluvy bude financovaný kupujúcim aj prostredníctvom prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti podľa čl. II. bod 5. tejto zmluvy,

- c) na plnenie tejto zmluvy sa vzťahujú ustanovenia **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov** uvedenej v čl. II. bod 5. tejto zmluvy a predávajúci zároveň prehlasuje, že sa s obsahom vyššie uvedenej zmluvy oboznámil a zaväzuje sa plniť jej podmienky v postavení predávajúceho vzťahujúce sa na alebo v súvislosti s plnením tejto zmluvy.
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. Ak sa na subdodávateľov predávajúceho vzťahuje povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle ZoRPVS, predávajúci je povinný zabezpečiť plnenie tejto povinnosti všetkými subdodávateľmi. V prípade, ak počas plnenia tejto zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu niektorého zo subdodávateľov v registri partnerov verejného sektora, je predávajúci povinný bezodkladne ukončiť plnenie tejto zmluvy prostredníctvom tohto subdodávateľa.

#### **Čl. X. Osobitná podmienka plnenia zmluvy – zelený aspekt**

1. V rámci dokumentárnych požiadaviek na predmet plnenia požaduje kupujúci predložiť **návod na využívanie ekologických vlastností ponúkaného tovaru**, ktorý bude písomne uvedený buď ako osobitná časť používateľskej príručky alebo v digitálnej podobe na webovej stránke výrobcu alebo na USB nosiči, prípadne v papierovej podobe alebo v dokumentácii priloženej k tovaru. Návod na použitie musí byť k dispozícii spolu s tovarom. Dokumentácia musí obsahovať:
- a) návod pre používateľov, ako používať tovar tak, aby sa minimalizoval environmentálny vplyv počas inštalácie, používania, údržby a recyklácie/likvidácie vrátane návodu, ako minimalizovať spotrebu energie, vody, spotrebných materiálov/dielov, množstvo emisií;
  - b) odporúčania pre správnu údržbu tovaru vrátane informácií, ktoré náhradné diely sa môžu vymieňať, ako aj odporúčania pre čistenie.

2. Na opravu alebo výmenu tovaru sa vzťahuje záruka poskytnutá výrobcom. Predávajúci garantuje dodanie všetkých pôvodných alebo rovnocenných náhradných dielov na ním dodaný tovar počas očakávanej životnosti tovaru, najmenej počas desiatich (10) rokov odo dňa uvedenia tovaru do prevádzky.

#### **Čl. XI. Udelenie licencie**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že ku všetkým dielam chráneným zákonom č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v platnom znení ktoré dodá predávajúci kupujúcemu v rámci dodávky tovaru podľa tejto zmluvy a/alebo v rámci poskytovania služieb záručného autorizovaného servisu k dodanému predmetu zmluvy (najmä, nie však výlučne k dielam charakteru individualizovaný softvér, štandardný (krabicový) softvér, operačný systém a pod.) platí, že predávajúci dňom splnenia dodávky v zmysle čl. IV. bod 12. tejto zmluvy udeľuje kupujúcemu nevýhradnú licenciu/sublicenciu na jeho použitie v neobmedzenom rozsahu a to na celú dobu trvania majetkových práv autora a na účel, na ktorý bol softvér alebo dielo vytvorené alebo dodané kupujúcemu. Predávajúci súhlasí, aby kupujúci udelil sublicenciu tretím osobám na použitie softvéru alebo diela rovnakým spôsobom, v rovnakom rozsahu, na rovnaký čas a za rovnakých podmienok, ako je licencia/sublicencia udelená na základe tejto zmluvy kupujúcemu. Licencia/sublicencia sa udeľuje odplatne, pričom odmena za jej poskytnutie ako aj odmena za udelenie súhlasu na udelenie sublicencie je už zahrnutá v kúpnej cene, dohodnutej v tejto zmluve. Udelená licencia/sublicencia a právo udeliť sublicenciu nebudú skončením platnosti tejto zmluvy dotknuté a licencia/sublicencia udelená podľa tejto zmluvy sa považuje za licenciu/sublicenciu uhradenú počas celej doby trvania licencie/sublicencie. V prípade, ak počas platnosti tejto zmluvy dodá predávajúci kupujúcemu upgrade alebo update softvéru tovaru, resp. iné zmeny softvéru tovaru, alebo ak predávajúci počas platnosti tejto zmluvy nahradí pôvodne dodaný softvér tovaru novým softvérom tovaru alebo inou verziou (spravidla vyššou verziou) pôvodného softvéru tovaru platí, že dodaním takéhoto upgrade, update, alebo dodaním inej zmeny softvéru tovaru alebo inej verzie softvéru tovaru udelil predávajúci kupujúcemu licenciu/sublicenciu k takémuto upgrade, update, inej zmene alebo vyššej verzii v rovnakom rozsahu a za rovnakých podmienok ako bola uvedená k pôvodnému softvéru tovaru.
2. Pre prípad ak sa preukáže, že vyššie uvedené ustanovenia o udelení licencie nie sú postačujúce na riadne udelenie platnej licencie nevyhnutnej na používanie tovaru na účel, na ktorý bol kúpený, predávajúci sa zaväzuje bezodkladne uzavrieť s kupujúcim samostatnú bezodplatnú licenčnú zmluvu minimálne v rozsahu uvedenom v bode 1. tohto článku.

#### **Čl. XII. Bezpečnostné opatrenia**

1. Predávajúci sa zaväzuje prijať a dodržiavať bezpečnostné opatrenia minimálne v rozsahu podľa §§ 8, 11, 12, 13, 15 a 17 Vyhlášky Národného bezpečnostného úradu č. 362/2018 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení; tak, aby boli naplnené ciele zmluvy a zachovaná požadovaná úroveň kybernetickej bezpečnosti vzhľadom na aktuálne bezpečnostné riziká.

#### **Čl. XIII. Riadenie bezpečnostných incidentov**

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že upovedomia druhú zmluvnú stranu o vzniku bezpečnostného incidentu a stupňa závažnosti, alebo bezpečnostnej udalosti spojenej s predmetom tejto zmluvy bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o takomto porušení dozvedeli. Zmluvné strany sú povinné oznámiť vznik bezpečnostného incidentu na e-mailovú adresu:
  - a) kupujúci: [incident@unlp.sk](mailto:incident@unlp.sk)
  - b) predávajúci: [meditrade@meditrade.sk](mailto:meditrade@meditrade.sk)
2. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť incidenty najmä odozvou alebo inou reakciou na incident, ohraničením incidentu a jeho dopadov, nápravou následkov incidentu, asistenciou pri riešení

incidentu na mieste, reakciou na incident a podporou reakcií na incident (ďalej len „reaktívne opatrenie“).

3. Pri riešení incidentov sú zmluvné strany povinné na žiadosť druhej zmluvnej strany spolupracovať s Národným bezpečnostným úradom a Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej republiky a na tento účel im poskytnúť potrebnú súčinnosť a všetky informácie získané z vlastnej činnosti podľa tejto zmluvy alebo inak, ktoré by mohli byť dôležité pre riešenie incidentu.
4. Predávajúci sa zaväzuje v čase incidentu zabezpečiť dôkaz alebo dôkazný prostriedok tak, aby mohol byť použitý v trestnom konaní a poskytnúť ho kupujúcemu.
5. Predávajúci sa zaväzuje oznámiť Kupujúcemu všetky skutočnosti, že v súvislosti s incidentom mohlo dôjsť k spáchaniu trestného činu.
6. Predávajúci sa zaväzuje bezodkladne oznámiť a preukázať kupujúcemu vykonanie reaktívneho opatrenia a jeho výsledok.
7. Po vyriešení incidentu je predávajúci na výzvu kupujúceho v určenej lehote povinný predložiť kupujúcemu návrh opatrení na zabránenie ďalšieho pokračovania, šírenia a opakovaného výskytu incidentu (ďalej len „ochranné opatrenia“) na schválenie.
8. Ak predávajúci nenavrhne ochranné opatrenie v určenej lehote, alebo ak je navrhované ochranné opatrenie zjavne neúspešné, je predávajúci povinný spolupracovať s kupujúcim na jeho návrhu.
9. Po schválení ochranného opatrenia kupujúcim, je predávajúci povinný ochranné opatrenie bez zbytočného odkladu vykonať. Po vykonaní ochranného opatrenia predávajúcim, je predávajúci povinný preveriť jeho účinnosť.

#### **Čl. XIV. Záverečné 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 šiestich vyhotoveniach, z ktorého jedno vyhotovenie dostane predávajúci a päť vyhotovení kupujúci.
4. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je:  
Príloha č. 1 – Technická špecifikácia tovaru  
Príloha č. 2 - Cenová kalkulácia, položkový rozpočet tovaru  
Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov  
Príloha č.4 - Kontaktné údaje Servisného strediska resp. kontaktné informácie o servisných linkách v prípade väd tovaru  
Príloha č. 5 - Protikorupčná doložka

V Košiciach, dňa .....

Kupujúci :

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

V Bratislave, dňa 06.05.2025.

Predávajúci: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ing. Pavel Bohdal 21  
Konateľ spoločnosti

6

**Príloha č. 1 Technická špecifikácia tovaru**  
**Predmet plnenia-tovar: CT prístroj pre KRaZM**

CT prístroj pre KRaZM		parametre				splňa/nespĺňa	presná hodnota parametra/hodnoty/vlastnosti
		MJ	min.	max.	presne		
1.	Otvor gántry	cm	78			splňa	80
2.	Fyzický alebo digitálny náklon gántry v rozsahu $\pm 30^\circ$				áno	splňa	digitálny náklon $\pm 30^\circ$
3.	LCD displej, integrovaný na gántry so zobrazením min. mena pacienta, hlasových pokynov alebo tablet min. 15,6" so zobrazením min. mena pacienta, asistovaným polohovaním pacienta				áno	splňa	ano
4.	Polohovací laser				áno	splňa	
5.	Absolútny výkon generátora	kW	100			splňa	101
6.	Tepelná kapacita anódy RTG lampy	MHU	7,5			splňa	33
7.	Rýchlosť chladenia anódy	kHU/min	1 386			splňa	3100
8.	Hodnota voľby nastaviteľného maximálneho anódového prúdu	mA	900			splňa	1000
9.	Rozsah voľby napätia RTG žiariča	kV	80 - 135			splňa	70 -140
10.	Počet fyzických detektorov pozdĺž osi Z	počet	256			splňa	256
11.	Počet simultánne získaných klinicky hodnotiteľných rezov na jednu rotáciu 360°	počet	350			splňa	512
12.	Počet detektorových súborov	počet	1			splňa	1
13.	Celková aktívna kolimácia v smere osi Z v izocentre (šírka detektora v osi Z)	mm	160			splňa	160
14.	Maximálna šírka vrstvy detektorového elementu v osi Z	mm		0,625		splňa	0,625
15.	Aktívny kolimátor - nástroj pre redukciu dávky a reštrikciu žiarenia v okrajoch skenovanej oblasti, resp. mimo vyšetrovacieho poľa v osi Z		áno / nie - nevylučuje			splňa	ano (SmartTrack, SmartBeam, Soft Shutter, 3D Collimator)
16.	Maximálne diagnostické axiálne FOV pre pitch faktor v rozsahu 0,5 až 1,5 (teda, bez vplyvu na rýchlosť posunu stola počas helikálneho vyšetrenia)	mm	500			splňa	500
17.	Maximálne dosiahnuteľné vysokokontrastné rozlíšenie @ 0 % MTF (bez post kolimácie za pacientom)	lp/cm	21,4			splňa	21,4
18.	Potrebná dávka CTDIvol pre nízkokontrastné rozlíšenie (rez 10 mm, 20cm Capthan phantom) 3 mm @ 0,3 %, (3 HU), pre špirálovú akvizíciu	mGy		13		splňa	13
19.	Rotačný čas gántry (neuvádzať rotačný čas pre kardio akvizíciu alebo parciálne akvizíčné časy)	s/360°		0,28		splňa	0,28
20.	Štandardný obrazový rekonštrukčný čas pri obrazovej matici 512x512	obr/s	65			splňa	65
21.	Obrazový rekonštrukčný čas pri využití iteratívnych metód z RAW dát a obrazovej matrici 512x512 (pri ASiR-V, ADMIRE, iDose4, AiDR 3D Enhanced, atď.)	obr/s	55			splňa	100
22.	Obrazový rekonštrukčný čas pri obrazovej matici 512x512 pri využití rekonštrukcie CT obrazu pomocou umelej inteligencie s využitím	obr/s	20			splňa	34

	Deep Convolutional Neural Network - Deep Learning Reconstruction						
23.	Zobrazovacia matica maximálna	pixel	1 024 x 1 024			splňa	1024 x 1024
24.	Maximálna nosnosť stola pri zachovaní presnosti pozície	kg	250			splňa	306
25.	Horizontálny skenovací rozsah stola pri špirálnej akvizícii v osi Z	cm	180			splňa	200
26.	Výška dosky stola pri najnižšej pozícii	cm		60		splňa	51,6
27.	Laterálny pohyb stola pre polohovanie do izocentra pri vyšetrení	áno / nie - nevylučuje				nesplňa	nie
28.	Možnosť manuálneho vysunutia stola s pacientom v urgentnom prípade				áno	splňa	ano
29.	Nohou ovládané pedále pre ovládanie pohybu stola minimálne v smeroch hore a dole				áno	splňa	ano
30.	Nástroje podporovné AI pre presné umiestnenie pacienta do izocentra CT gántry resp. v gántry integrované kamery alebo ich hardvérový ekvivalent alebo ekvivalent v podobe stropného závesného systému s možnosťou identifikácie anatomických orientačných bodov, plnou integráciou s ovládacím panelom a detekciou kolízií.“				áno	splňa	ano
31.	Nástroje pre vytváranie variabilných helikálnych parametrov (multi helikálny sken)				áno	splňa	ano
32.	Orgánová modulácia mA v priebehu skenovania na základe atenuácie v reálnom čase				áno	splňa	ano
33.	3D automatická optimalizácia mA v priebehu skenovania na základe atenuácie v reálnom čase				áno	splňa	ano
34.	Automatické nastavenie kV pred skenovaním podľa habitu pacienta (napr. CARE kV, SURE kV, kV Assist a pod.)				áno	splňa	ano
35.	Rekonštrukčný postup pre odstránenie kovových artefaktov				áno	splňa	ano
36.	Iteratívne rekonštrukčné techniky využívajúce iteráciu RAW dát				áno	splňa	ano
37.	Iteratívne rekonštrukčné techniky využívajúce iteráciu RAW dát integrované do CT Fluoroskopie	áno / nie - nevylučuje				splňa	ano
38.	Rekonštrukcia CT obrazu pomocou umelej inteligencie s využitím Deep Convolutional Neural Network - Deep Learning Reconstruction				áno	splňa	ano
39.	Akvizícia pre odstránenie kostných štruktúr, kalcifikácií, implantovaných štruktúr v cievach zo zobrazenia - technikou Dual-Energy alebo subtrakčnej akvizície alebo inou technikou (vrátane SW pro spracovanie a vyhodnotenie na postprocessingovom serveri)				áno	splňa	ano
40.	Akvizičná technika pre mozgovú perfúziu v šírke 160 mm				áno	splňa	ano
41.	Akvizičná technika pre získavanie objemových obrazových dát technológiou prepínania vysokého napätia počas skenovania pre spektrálne zobrazovanie				áno	splňa	ano
42.	Kombinácia spektrálnej rekonštrukcie s rekonštrukčnou technológiou Deep Learning pre optimálnu spektrálnu rekonštrukciu a pre zníženie obrazového šumu	áno / nie - nevylučuje				splňa	ano
43.	Akvizícia pre možnosti dynamických ortopedických 4D vyšetrení				áno	splňa	ano

44.	Akvizícia pre možnosti dynamických telových perfúzných vyšetrení			áno	splňa	ano
45.	CT Fluoroskopia (ovládač s dotykovou obrazovkou) + monitor (montáž monitora na strop)			áno	splňa	ano
46.	Aplikácia pre 2D plánovanie a navádzanie ihly, pri in-plane perkutánnych intervenciách. Meria vzdialenosť a uhol od miesta vpichu k cieľu. Možnosť zobrazíť na jednom alebo viacerých axiálnych rezoch. Obsahuje rýchle režimy skenovania pre dynamické sledovanie ihly.			áno	splňa	ano
47.	Aplikácia pre 3D plánovanie a navádzanie ihly, pri všetkých druhoch perkutánnych intervenčných zákrokov s uhlom vpichu vo viacerých osiach. Podpora a plánovanie dráh vpichu pre viacero ihliel, meranie vzdialeností a uhlov od bodu vpichu do cieľového bodu na jednom alebo viacerých axiálnych rezoch vo viacerých rovinách, rýchle režimy skenovania pre dynamické sledovanie ihly, režim pre flexibilné objemové pokrytie v kombinácii s 3D moduláciou mA a orgánovou moduláciou			áno	splňa	ano
48.	Synchronizačný systém pre striekačku KL (CAN protocol Class 4)			áno	splňa	ano
49.	DICOM softw. pre obojsmerný prenos dát s PACS,NIS,DVD,USB			áno	splňa	ano
50.	Laserový alebo iný navigačný systém, pre podporu intervenčných zákrokov.			áno	splňa	ano
51.	Respiračný gating pre možnosti jednofázovej aj multifázovej rekonštrukcie			áno	splňa	ano
52.	Fixačné pomôcky, opora zdvihnutých paží, opora hlavy a pre fixačná pomôcka pre uloženie batôľaťa			áno	splňa	ano
53.	Audio systém pre hlasové pokyny a kamera pre komunikáciu s pacientom a jeho kontrolu			áno	splňa	ano
54.	Vzdialená správa systému			áno	splňa	ano
55.	Elektrický rozvádzač pre CT prístroj			áno	splňa	ano
<b>Špecifikácia akvizíčnej konzoly CT prístroja:</b>						
56.	Rekonštrukcie CT obrazu pomocou umelej inteligencie s využitím Deep Convolutional Neural Network - Deep Learning Reconstruction			áno	splňa	ano
<b>Softvérové vybavenie akvizíčnej konzoly</b>						
57.	Schopnosť vykonávať kombináciu akvizíčných činností s možnosťou softvérového rozhrania vyhodnocovacích činností			áno	splňa	ano
58.	Užívateľské rozhranie pre skenovanie a prehliadanie získaných obrazov			áno	splňa	ano
59.	Možnosť automatickej selekcie jednotlivých vyšetrovacích protokolov			áno	splňa	ano
60.	Programové vybavenie pre voliteľnosť všetkých skenovacích protokolov			áno	splňa	ano
61.	Programové vybavenie pre automatické znižovanie dávky resp. pre optimalizáciu mA v reálnom čase skenovania			áno	splňa	ano
62.	Automatické prispôsobenie hodnôt kV a/alebo mA ku skenovanému pacientovi (alt. na základe odporúčenia scoutu CT)			áno	splňa	ano
63.	Možnosť ovládania pohybov vyšetrovacieho diagnostického stola priamo z konzoly minimálne v smere hore / dole a dovnútra /von			áno	splňa	ano
64.	MPR rekonštrukcia			áno	splňa	ano

65.	MIP projekcia s maximálnou intenzitou				áno	splňa	ano
66.	minIP projekcia s minimálnou intenzitou				áno	splňa	ano
67.	Axiálna projekcia				áno	splňa	ano
68.	2D rekonštrukcia				áno	splňa	ano
69.	3D rekonštrukcia				áno	splňa	ano
70.	Možnosť zoom, anotácie a texty v obraze, označenie miesta záujmu v obraze, zakresľovanie rovných a zakrivených čiar, meranie uhlov a vzdialeností, histogramy hodnôt jednotlivých denzit pixelov v obraze na základe užívateľom definovaného ROI, profily hodnôt jednotlivých denzit pixelov pozdĺž akejkoľvek línie, funkcie ROI a kalkulácia objemu				áno	splňa	ano
71.	Zobrazenie viacerých obrazov vo viacerých oknách na displeji s možnosť práce s jednotlivými zobrazenými oknami v prehliadačom rozhraní				áno	splňa	ano
<b>Hardvérové vybavenie akvizíčnej konzoly CT prístroja:</b>							
72.	Plná hardvérová špecifikácia akvizíčnej stanice s dostatočným hrubým výkonom (podľa výrobcu a požadovanej softvérovej výbavy)				áno	splňa	ano
73.	Musí umožniť priamu rekonštrukciu sagitálnych, koronárnych, zakrivených a dvojito zakrivených obrazov z nespracovaných CT údajov ako súčasť CT protokolu.				áno	splňa	ano
74.	Musí umožniť 2D rekonštrukcie, 3D rekonštrukcie – povrchová 3D SSD rekonštrukcia				áno	splňa	ano
75.	Kapacita pevného disku HDD pre obrazové dáta	GB	32			splňa	3500
76.	Sieťové rozhranie Ethernet pre komunikáciu s inými zariadeniami				áno	splňa	ano
77.	USB konektor pre pripojenie externých zariadení				áno	splňa	ano
78.	DVD-RW archivačné zariadenie s možnosťou uchovávania obrazov na CD/DVD médiá, s možnosťou prídania prehliadača				áno	splňa	ano
79.	Veľkosť uhlopriečky monitora		19"			splňa	2x24"
80.	Záložný zdroj pre akvizíčnú konzolu	ks	1			splňa	ano
<b>Špecifikácia klient-serverového riešenia</b>							
81.	Riešenie pripojenia diagnostických staníc prostredníctvom klient-serverového riešenia				áno	splňa	ano
82.	Počet simultánne pracujúcich užívateľov klient serverového riešenia	ks	6			splňa	6
<b>Hardvérové vybavenie servera</b>							
83.	Kapacita pevného disku HDD	TB	1			splňa	10,8
84.	Operačná pamäť RAM	GB	32			splňa	384
85.	Pri plnom obsadení min.5 súčasne pracujúcich užívateľov nesmie dochádzať ku spomaleniu systému alebo časovému natiahnutiu pri spracovávaní štúdií. Musí byť podporovaná inštalácia softvéru klientov aj pre väčší počet počítačov.				áno	splňa	ano
86.	Požadovaná je plná kompatibilita a funkčnosť všetkých dodaných komponentov s PACS a nemocničným informačným systémom				áno	splňa	ano
87.	DVD-RW archivačné zariadenie s možnosťou uchovávania obrazov na CD/DVD médiá				áno	splňa	ano

88.	USB konektor pre pripojenie externých zariadení				áno	splňa	ano
89.	Plná DICOM 3.0 kompatibilita/funkčnosť				áno	splňa	ano
90.	Export dát vo formáte DICOM, AVI, JPEG				áno	splňa	ano
91.	Záložný zdroj pre server	ks	1			splňa	ano
<b>Hardvérové vybavenie klientskej stanice</b>							
92.	Počet diagnostických staníc	ks	6			splňa	ano
93.	HW s dostatočným výkonom a grafickou kartou optimalizovaným pre prácu s dodávaným serverom				áno	splňa	ano
<b>Diagnostický monitor klientskej stanice:</b>							
94.	veľkosť uhlopriečky diagnostického monitora	"	30"			splňa	ano
95.	rozlíšenie diagnostického monitora	Mpix	6			splňa	ano
96.	počet monitorov na každú stanicu	ks	1			splňa	ano
97.	pre každú stanicu sa vyžaduje popisovací monitor min.21"	ks	1			splňa	ano
<b>Softvérové vybavenie servera</b>							
98.	Softvér dostupný súčasne pre všetky stanice				áno	splňa	ano
<b>CT Angio softvér (pre min. 5 súčasne pracujúcich užívateľov)</b>							
99.	Diagnostický softvér pre cievnu analýzu s automatickým vyhodnotením stenóz a aneuryziem s automatickým odstránením kostných štruktúr s minimálnymi možnosťami				áno	splňa	ano
100.	- automatické vylúčenie kalcifikácie a stentov				áno	splňa	ano
101.	- dynamická CT angiografia				áno	splňa	ano
102.	- Automatický výpočet ASPECT skóre				áno	splňa	ano
103.	- spracovanie a hodnotenie dát získaných pomocou skenu s Dual Energy alebo pomocou subtrakčnej techniky pre odstránenie kostných štruktúr, kalcifikácií, implantovaných štruktúr v cievach (stent, coil a pod.)				áno	splňa	ano
104.	Softvér pre automatickú alebo poloautomatickú detekciu intrakraniálneho krvácania a subarachnoidálneho krvácania s automatickým alebo poloautomatickým zaslaním upozornenia do PACSu				áno	splňa	ano
<b>CT Perfúzie mozgu (pre min. 5 súčasne pracujúcich užívateľov)</b>							
105.	Diagnostický softvér pre vyšetrenie perfúzie mozgu s minimálnymi možnosťami:				áno	splňa	ano
106.	- 3D a 4D CT analýza prietoku krvi do mozgu				áno	splňa	ano
107.	- Automatický výpočet kvantitatívnych výsledkov perfúzie mozgu a zobrazení pomocí farebných máp: rCBV, MTT, rCBF, TTP, Tmax				áno	splňa	ano
108.	- Súhrnná mapa pre zobrazenie výsledkov perfúzie s automatickým výpočtom core a penumbry vrátane mismatch score				áno	splňa	ano
<b>CT Kolonoskopia (pre min. 5 súčasne pracujúcich užívateľov)</b>							
109.	Diagnostický softvér pre vanalýzu hrubého čreva:				áno	splňa	ano
110.	- automatická segmentácia hrubého čreva s 2D aj 3D pohľadom				áno	splňa	ano
111.	- Segmentácia polypu pre morfológickú charakterizáciu a kvantifikáciu veľkosti, hustoty a vzdialenosti do konečníka				áno	splňa	ano

112	- Automatické značkovanie a subtrakcia tekutín / stolice				áno	splňa	ano
113	- Zobrazenie MPR / prelet hrubým črevom- virtuálna kolonoskopia aktívna, pasívna				áno	splňa	ano
<b>CT Pľúc (pre min. 5 súčasne pracujúcich užívateľov)</b>							
114	Diagnostický softvér pre hodnotenie pľúcneho tkaniva, emfyzému pľúc vrátane možností:				áno	splňa	ano
115	- Automatizovaná segmentácia pľúc a dýchacích ciest s odbornými predvoľbami pre vizualizáciu				áno	splňa	ano
116	- Nástroje na segmentáciu a kvantifikáciu pľúcnych nodulov				áno	splňa	ano
117	- Automatické sledovanie pľúcnych nodulov				áno	splňa	ano
118	- Kvantifikácia výsledkov pľúcnej hustoty				áno	splňa	ano
<b>CT Spektrálne vyšetrenia</b>							
119	Softvérový balík pre možnosti spektrálnych analýz vrátane možností:				áno	splňa	ano
120	- Aplikácia pre prezeranie spektrálnych snímok				áno	splňa	ano
121	- Spektrálne cievne a mozgové analýzy s vizualizáciou mapovania koncentrácie jódu a kvantifikáciou distribúcie jódu				áno	splňa	ano
122	- Zobrazenie hustoty materiálu a efektívneho atómového čísla (Z)				áno	splňa	ano
123	- Zlúčená vizuálna informácia o materiáli a efektívnom atómovom čísle (Z) na monochromatickej snímke				áno	splňa	ano
124	- 2D a 3D analýza oblasti záujmu				áno	splňa	ano
125	- Farebné zobrazenie kostnej drene pre vyhodnotenie difúzie infiltrácie tumoru				áno	splňa	ano
126	- Farebné zobrazenie koncentrácie jódu v parenchýme pľúc a farebné zobrazenie poškodených ciev				áno	splňa	ano
127	- Výpočet tukovej mapy v pečeni, zobrazenie VNC				áno	splňa	ano
128	- Rekonštrukcia monoenergetického skenu rôznych energií keV				áno	splňa	ano
129	- Zobrazenie kalcifikátov v cievach				áno	splňa	ano
130	- Vyhodnotenie krvácania v mozgu				áno	splňa	ano
131	- Farebná vizualizácia obličkových kameňov				áno	splňa	ano
132	- Farebné zobrazenie hromadenia kyseliny močovej				áno	splňa	ano
133	- Detekcia pulmonálnych embólií				áno	splňa	ano
<b>Ďalšie min. požadované softvérové vybavenie</b>							
134	Softvér pre hodnotenie 4D telových objemových perfúzií				áno	splňa	ano
135	Softvér pre izoláciu a kvantifikáciu podkožného a viscerálneho tuku				áno	splňa	ano
136	Softvér pre kvantitatívnu charakterizáciu tukového tkaniva v pečeni s vyhodnotením v celom objeme pečene.				áno	splňa	ano
137	Softvérové riešenie umožňujúce hodnotenia špecializovaných ortopedických vyšetrení, umožňujúci merania uhlov a hodnotenie denzit.				áno	splňa	ano

138	CT respiračné analýzy				áno	splňa	ano
139	Softvér pre vyhodnotenie pečene a lalokových lézií, vrátane automatickej segmentácie lalokov				áno	splňa	ano
140	Softvér pre min. hodnotenie kostí: - Rozložený pohľad na chrbticu na zobrazenie kompletnej anatómie chrbtice - Automatické alebo poloautomatizované označovanie a číslovanie min. stavcov - Automatizované alebo poloautomatizované generovanie výsledkov a archivácia v systéme PACS				áno	splňa	ano
141	- vyhodnocovanie sledovania veľkosti nádoru / metastáz				áno	splňa	ano
142	- možnosť prezerania DICOM obrazov aj z iných modalít MR, PET, RTG, USG				áno	splňa	ano
<b>Dvojvalcový motorizovaný injektor kontrastných látok - plne funkčný a určený k použitiu v rámci dodávaného CT prístroja - min. požiadavky</b>							
1.	Prevedenie injektora - stropná verzia				áno	splňa	ano
2.	2 valcová / piestová verzia				áno	splňa	ano
3.	Sieťové napájanie AC100 – 240V 50 / 60Hz				áno	splňa	ano
4.	Konzola – farebná, dotykom ovládateľná obrazovka				áno	splňa	ano
5.	Objem valca pre KL	ml		200		splňa	ano - 200 ml
6.	Objem valca pre NaCl	ml		200		splňa	ano - 200 ml
7.	Postupnosť nastavenia rýchlosti prietoku KL	ml/s	min 0,1ml/s. max. 10ml/s			splňa	áno - 0,1ml/s. - 10ml/s
8.	Postupnosť nastavenia rýchlosti prietoku NaCl	ml/s	min 0,1ml/s. max. 10ml/s			splňa	áno - 0,1ml/s. - 10ml/s
9.	Rozsah programovania tlaku KL	ml/s	min. 10 PSI max. 300 PSI			splňa	áno - 10 PSI až 300 PSI
10.	Rozsah programovania tlaku NaCl	PSI	min. 10 PSI max. 300 PSI			splňa	áno - 10 PSI až 300 PSI
11.	Možnosť nastavenia páuz v sekundových intervaloch	sekunda		255		splňa	áno - 0 až 300 sekúnd
12.	Rýchlosť automatického plnenia	ml/s	min. 1,5ml/s. max. 8,0ml/s			splňa	áno - Najnižšia rýchlosť je 1,5 ml/s a maximálna rýchlosť je 8,0 ml/s
13.	Nastaviteľný objem automatického plnenia	ml	min. 1 ml max. 200ml			splňa	áno - 1 ml až 200 ml
14.	Zobrazenie tlakovej krivky v reálnom čase				áno	splňa	áno
15.	Požadujeme simultánne mixovanie KL a NaCl, ktoré sa spúšťa a prebieha v rovnakom čase s možnosťou zadania rôznych požadovaných percentuálnych pomerov				áno	splňa	áno
16.	Požadujeme ohrev KL				áno	splňa	áno
17.	Transparentné použitie originálnych balení ako KL tak aj NaCl priamo k pacientovi				áno	splňa	áno
18.	Požaduje sa možnosť denného použitia SZM alebo min. použitie 12 hodinové				áno	splňa	áno
19.	Detekcia vzduchu a jej kontrola		áno / nie, nie nevylučuje			nie	nie
20.	Ručný spínač s časovačom				áno	splňa	áno
21.	Plná kompatibilita resp. funkčnosť a možnosť plnej synchronizácie NCOM Class 4				áno	splňa	áno

22.	Možnosť ovládania injektora – priamo z injektora alebo z konzoly				áno	splňa	áno
-----	--	--	--	--	-----	-------	-----

**Príloha č. 2 Cenová kalkulácia, položkovitý rozpočet tovaru  
Predmet plnenia-tovar: CT prístroj pre KRazM**

**Kritérium na vyhodnotenie ponúk, kritérium č. 1 (kalkulácia ceny, cenové kritérium)**

Por. č.	Názov položky predmetu zákazky	Merná jednotka (MJ)	Počet MJ	Obchodný názov ponúkaného tovaru	Názov výrobcu ponúkaného tovaru	Kód ŠUKL	Jednotková cena v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Jednotková cena v EUR s DPH	Celková cena za počet MJ v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Celková cena počet MJ v EUR s DPH
1.	CT prístroj pre KRazM vrátane príslušenstva a všetkých služieb	kpl	1	Revolution Apex	GE Healthcare	P6311A	1 175 373,00	23%	270 335,79	1 445 708,79	1 175 373,00	23%	270 335,79	<b>1 445 708,79</b>

**Informačný rozpis ceny prístroja**

Por. č.	Názov položky predmetu zákazky	Merná jednotka (MJ)	Počet MJ	Obchodný názov ponúkaného tovaru	Názov výrobcu ponúkaného tovaru	Kód ŠUKL	Jednotková cena v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Jednotková cena v EUR s DPH	Celková cena za počet MJ v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Celková cena počet MJ v EUR s DPH
1.	CT prístroj	ks	1	Revolution Apex	GE Healthcare	P6311A	1 093 744,05	23%	251 561,13	1 345 305,18	1 093 744,05	23%	251 561,13	1 345 305,18
2.	CT systém	ks	1	Revolution Apex	GE Healthcare	P6311A	zahrnuté v cene prístroja							
3.	Vyhodnocovací systém	ks	1	HP Z1 G9 TWR, C61W+	HP, Beacon		34 543,70	23%	7 945,05	42 488,75	34 543,70	23%	7 945,05	42 488,75
4.	Dodanie technologického priestorového usporiadania prístroja/návrh technickej prípravenosti	ks	1	Projekt			1 000,00	23%	230,00	1 230,00	1 000,00	23%	230,00	1 230,00
5.	Dodanie technologického projektu k stavebným úpravám	ks	1	Technolog. Projekt			2 000,00	23%	460,00	2 460,00	2 000,00	23%	460,00	2 460,00
6.	Dvojalcový motorizovaný infektor kontrastných látok	ks	1	Dual Shot Alpha 7	Nemoto	P 0646A	44 085,25	23%	10 139,61	54 224,86	44 085,25	23%	10 139,61	54 224,86
											1 175 373,00		270 335,79	1 445 708,79

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

**Predmet plnenia – tovar : CT prístroj pre KRazM**

#### **Subdodávateľ č. 1. \*:**

a/	Obchodné meno	áno
b/	Sídlo	
c/	IČO	
d/	Predmet subdodávky	
e/	Presný rozsah subdodávky	
f/	Percentuálny podiel tejto subdodávky z celkového plnenia zmluvy	
g/	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa	Meno a priezvisko : Adresa pobytu : Dátum narodenia: Tel. kontakt: E-mail adresa :
h/	Iné	

#### **Subdodávateľ č. 2. \* :**

a/	Obchodné meno	
b/	Sídlo	
c/	IČO	
d/	Predmet subdodávky	
e/	Presný rozsah subdodávky	
f/	Percentuálny podiel tejto subdodávky z celkového plnenia zmluvy	
g/	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa	Meno a priezvisko : Adresa pobytu : 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 Bratislave, dňa 06.05.2025.**

**Predávajúci :**

**Príloha č.4 Kontaktné údaje Servisného strediska resp. kontaktné informácie o servisných linkách  
v prípade väd tovaru**

**Predmet plnenia – tovar : CT prístroj pre KRaZM**

Zákaznícke centrum/Call Centrum: [REDACTED]

Hot Line: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Kontaktná osoba: Libuše Petrová

**Príloha č. 5 Protikorupčná doložka**  
**Predmet plnenia-tovar: CT prístroj pre KRaZM**

**1. SYSTÉM RIADENIA**

Strana zmluvného vzťahu sa zaväzuje, že v rámci svojej organizácie prijme účinný systém riadenia schopný zabrániť korupčným trestným činom úplatkárstva/podplácania s cieľom zneužitia úradnej moci, právomoci, vplyvu či postavenia, za účelom porušenia zákona, úplatkárstva pri právnych úkonoch, navádzania na takéto zneužitie, vydieranie a/alebo spreneveru.

**2. PLATOBNÉ SYSTÉMY**

Strana zmluvného vzťahu sa pri výkone činností v rámci zmluvného vzťahu so spoločnosťou Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice (ďalej len „UNLP“) zaväzuje:

- a) vykonávať platby výhradne takým spôsobom, ktorý umožňuje identifikáciu príjemcu,
- b) vyhýbať sa hotovostným platbám alebo platbám v naturáliách.

**3. DARY A ODMENY**

Strana zmluvného vzťahu sa zaväzuje, že žiaden z jej predstaviteľov, zástupcov, zamestnancov, alebo iných osôb konajúcich v jeho mene pred uzatvorením alebo počas plynutia zmluvného vzťahu nebude priamo alebo nepriamo ponúkať, dávať, poskytovať, vyžadovať ani prijímať finančné prostriedky alebo akékoľvek iné oceneľné hodnoty, alebo poskytovať akékoľvek výhody, dary, alebo pohostenia za účelom ovplyvňovať konanie UNLP, s využitím odmeňovania, alebo navádzania k nekorektnému výkonu príslušných predstaviteľov UNLP za účelom získania alebo udržania výhody pri výkone jej činnosti v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky (ďalej len „SR“). Je možné však poskytnúť prejav zdvorilosti s nízkou finančnou hodnotou napr. knihy, kvety, katalógy, drobné spomienkové predmety pri pracovných stretnutiach alebo oficiálnych rokovaniach.

**4. VZŤAH K POLITICKÝM STRANÁM ALEBO K VEREJNÝM ORGANIZÁCIÁM**

Strana zmluvného vzťahu nesmie vyvíjať či už priamy alebo nepriamy nátlak na politických predstaviteľov, zamestnancov štátnej a verejnej správy (napríklad poskytovaním vlastných priestorov, prijímaním navrhnutých uchádzačov o prácu, konzultovaním dohôd) s cieľom získať výhody pri uzatváraní zmluvných vzťahov s UNLP.

**5. NULOVÝ KONFLIKT ZÁUJMOV**

Strana zmluvného vzťahu vyhlasuje, že žiaden z jej štatutárnych zástupcov:

- a) nevykonáva, ani nevykonával činnosti, ktoré by predstavovali konflikt záujmov z hľadiska uzatvorenia zmluvného vzťahu s UNLP,
- b) nebol trestne stíhaný za:
  - o subvenčný podvod,
  - o skresľovanie údajov hospodárskej a obchodnej evidencie (uviedenie nepravdivých alebo hrubo skresľujúcich údajov alebo zatajenie povinných údajov o závažných skutočnostiach vo výkazoch),
  - o korupciu (§ 328 – 336 zákona č. 300/2005 Z.z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov; napr.: Prijímanie úplatku, Podplácanie, Nepriamu korupciu).

## 6. KLAUZULA PROTI ÚPLATKÁRSTVU

Strana zmluvného vzťahu, že požiadavky UNLP uvedené v tejto doložke, vyplývajúce z platných právnych predpisov Slovenskej republiky v rámci boja proti korupcii berie na vedomie a zaväzuje sa k ich dodržiavaniu. V prípade potreby bližšie špecifikovať požiadavky tejto proti korupčnej doložky, bude UNLP akceptovať znenie schváleného Proti korupčného programu u konkrétnej strany zmluvného vzťahu .

Zároveň sa zaväzuje okamžite oznámiť primeranou formou určenému zástupcovi UNLP, akékoľvek podozrenie na porušenie ktoréhokoľvek ustanovenia tejto doložky, a byť plne súčinný pri dôkladnom šetrení podozrenia.

Ak UNLP, preukáže partnerovi zmluvného vzťahu, porušenie akéhokoľvek ustanovenia tejto doložky:

- a) je oprávnený pozastaviť plnenie predmetu zmluvného vzťahu po predchádzajúcom písomnom upozornení, a to po dobu, ktorú považuje za nevyhnutnú vzhľadom na rozsah a charakter zistenia, maximálne však na dobu jedného mesiaca. Strana zmluvného vzťahu berie na vedomie a súhlasí, že počas doby nevyhnutnej na zisťovanie skutočností pre vyšetrenie podozrenia na porušenie ustanovení tejto doložky nebudú vznikať akékoľvek povinnosti a/alebo sankcie voči UNLP, vyplývajúce z takéhoto pozastaveného plnenia zmluvného vzťahu,
- b) strana zmluvného vzťahu je povinný prijať všetky relevantné opatrenia, aby zabránil strate, zneužitiu alebo zničeniu listinných a iných dôkazov vzťahujúcich sa k príslušnému konaniu.

Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, Rastislavova 43, 041 90 Košice  
Názov predmetu zákazky: Doplnenie prístrojového vybavenia – CT prístroj pre KRazM

### ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA

Obchodný názov uchádzača:	MEDITRADE spol. s r.o.
Sídlo uchádzača:	Levočská 1, 851 01 Bratislava
IČO:	173 12 001
DIČ:	2020293121
IČ DPH:	SK2020293121

Týmto vyhlasujem, že:

- V zmysle § 32 ods. 1 písm. a) ZVO podmienku účasti musí spĺňať aj iná osoba ako osoba podľa § 32 ods. 1 písm. a) ZVO, ak táto osoba má právo za ňu konať, práva spojené s rozhodovaním alebo kontrolou v hospodárskom subjekte, ktorý sa chce zúčastniť verejného obstarávania
- Za takúto osobu sa považuje osoba, ktorá má rozhodujúci vplyv na činnosť uchádzača alebo záujemcu, jeho strategické ciele alebo významné rozhodnutia prostredníctvom vlastníckeho práva, finančného podielu alebo pravidiel, ktorými sa uchádzač alebo záujemca spravuje, pričom rozhodujúcim vplyvom sa rozumie, ak iná osoba a) vlastní väčšinu akcií alebo väčšinový obchodný podiel u uchádzača alebo záujemcu, b) má väčšinu hlasovacích práv u uchádzača alebo záujemcu, c) má právo vymenúvať alebo odvolávať väčšinu členov štatutárneho orgánu alebo dozorného orgánu uchádzača alebo záujemcu alebo d) má právo vykonávať rozhodujúci vplyv na základe dohody uzavretej s uchádzačom alebo záujemcom alebo na základe spoločenskej zmluvy, zakladateľskej listiny alebo stanov, ak to umožňuje právo štátu, ktorými sa táto osoba riadi.
- Splnenie podmienky účasti preukazuje uchádzač alebo záujemca verejnému obstarávateľovi predložením čestného vyhlásenia alebo vyhlásenia podľa § 32 ods. 5 ZVO, ak právo štátu uchádzača alebo záujemcu so sídlom, miestom podnikania alebo obvyklým pobytom mimo územia Slovenskej republiky neupravuje inštitút čestného vyhlásenia, ako súčasť ponuky.

V súvislosti s uvedeným verejným obstarávaním a na vyššie uvedené účely, predkladám toto čestné vyhlásenie a zároveň predkladám zoznam osôb podľa § 32 ods. 1 písm. a) ZVO

Ako uchádzač v tomto verejnom obstarávaní čestne vyhlasujem, že

nie je mi známa iná osoba podľa § 32 odseku 7 ZVO, ktorá zároveň musí spĺňať podmienky účasti podľa § 32 odseku 1 písm. a) ZVO.

sú mi známe iné osoby podľa § 32 odseku 7 ZVO, ktoré zároveň musia spĺňať podmienky účasti podľa § 32 odseku 1 písm. a) ZVO:

P.č.	Mená osôb, ktoré podľa § 32 odseku 7 ZVO musia spĺňať podmienky účasti podľa § 32 odseku 1 písm. a) ZVO.
1.	2.
1.	Ing. Pavel Bohdal - konateľ spoločnosti
2.	Ing. Katarína Bohdalová - prokurista
3.	MEDITRADE Group s.r.o., IČO: 53 410 271

Čestne vyhlasujem, že osoby uvedené vyššie spĺňajú podmienky účasti podľa § 32 odseku 1 písm. a) ZVO.

Čestne vyhlasujem, že osoby uvedené vyššie nespĺňajú podmienky účasti podľa § 32 odseku 1 písm. a) ZVO.

Meno a priezvisko (titul) oprávnenej osoby: Ing. Pavel Bohdal

Podpis a pečiatka uchádzača

Poznámka:

- povinné údaje vyplní uchádzač

uchádzač označí križikom

Dátum sprac. Popis

Dátum zúčt.

Suma

11.04.2025

11.04.2025 Platba [REDACTED] 20,000.00-

Odoslaná platba:

Referencia platiteľa: [REDACTED]

Suma:20,000.00EUR

Kurz:1.00000000

Valuta:11.04.2025

Banka prijemcu: [REDACTED]

Prijemca: [REDACTED]

Univerzitná nemocnica L.Pasteura Ko  
sice

Detail: Doplnenie prístrojového vybavenia - CT pre KRazM

SPOLU

DB:

CR:

Zostatok na účte ku dňu vystavenia výpisu:

Mena

EUR

Výpis číslo: 74

Strana:

3

## VÝPIS ZO ZOZNAMU HOSPODÁRSKÝCH SUBJEKTOV

podľa § 157 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

<b>Obchodné meno/Názov:</b>	<b>MEDITRADE spol. s r. o.</b>
<b>Sídlo/Miesto podnikania:</b>	Levočská 1/2101 851 01 Bratislava
<b>IČO:</b>	17312001
<b>Zoznam osôb:</b>	štatutárny orgán: Ing. Pavel Bohdal prokurista: Ing. Katarína Bohdalová
<b>Registračné číslo:</b>	2023/01-PO-B1894
<b>Platnosť zápisu od:</b>	24. 01. 2023
<b>Platnosť zápisu do:</b>	24. 01. 2026
<b>Dátum zmeny údajov:</b>	-

### Spôsob konania:

Konateľ koná navonok v mene spoločnosti samostatne a podpisuje sa tak, že k obchodnému menu pripojí svoj podpis. Prokurista koná navonok v mene spoločnosti samostatne a v plnom rozsahu a podpisuje sa tak, že k obchodnému menu pripojí svoj podpis.

### Predmet podnikania:

- sprostredkovanie leasingu a dealerská činnosť najmä pre zdravotníctvo, školstvo vedu a výskum,
- obchodná činnosť,
- obchodná činnosť v oblasti zdravotníctva,
- prenájom nehnuteľností, bytových a nebytových priestorov spojený s poskytovaním iných než základných služieb spojených s prenájomom,
- prenájom hnutel'ných vecí - leasing,
- čistiace a upratovacie služby,
- obstarávatel'ské služby spojené so správou bytového a nebytového fondu,
- opravy a údržba kancelárskych elektrických strojov a prístrojov a elektrických strojov a prístrojov pre domácnosť,
- opravy zdravotníckych prístrojov v rozsahu voľnej živnosti,
- výroba a dodávka elektriny vyrobenej z obnovitel'ných zdrojov výrobným zariadením s celkovým inštalovaným výkonom do 1 MW, ak ide o výrobu a dodávku elektriny v solárnych zariadeniach

**Zoznam dokladov podľa § 32 ods. 2, ktorými hospodársky subjekt preukázal splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia**

Podmienka účasti podľa § 32 ods. 1	Druh dokladu	Vydal/a	Dátum vydania
§32 ods. 1 a)	výpis z Registra trestov pre právnickú osobu	Register trestov Generálnej prokuratúry Slovenskej republiky, Kvetná 13, 814 23 Bratislava	30. 11. 2022

	výpis z registra trestov pre Ing. Pavel Bohdal	Register trestov Generálnej prokuratúry Slovenskej republiky, Kvetná 13, 814 23 Bratislava	30. 11. 2022
	výpis z registra trestov pre Ing. Katarína Bohdalová	Register trestov Generálnej prokuratúry Slovenskej republiky, Kvetná 13, 814 23 Bratislava	30. 11. 2022
§32 ods. 1 d)	potvrdenie súdu (konkurz)	Okresný súd Bratislava I, Záhradnícka 10, 812 44 Bratislava	30. 11. 2022
	potvrdenie súdu (likvidácia)	Štatistický úrad Slovenskej republiky, Lamačská cesta 3/C, 840 05 Bratislava	30. 11. 2022
	potvrdenie súdu (reštrukturalizácia)	Okresný súd Bratislava I, Záhradnícka 10, 812 44 Bratislava	30. 11. 2022
§32 ods. 1 e)	Odpis registrovaného subjektu z registra právnických osôb a podnikateľov	Štatistický úrad Slovenskej republiky, Lamačská cesta 3/C, 840 05 Bratislava	30. 11. 2022
§32 ods. 1 f)	čestné vyhlásenie	-	28. 11. 2022
§ 32 ods. 1 c)	potvrdenie z evidencie daňových nedoplatkov z IS FS SR	Finančné riaditeľstvo SR, Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica	30. 11. 2022
§ 32 ods. 1 b)	potvrdenie o neevidencii pohľadávok po splatnosti na poistnom na verejné zdravotné poistenie z IS ZP	Všeobecná zdravotná poisťovňa, a.s., Panónska cesta 2, 851 04 Bratislava	02. 12. 2022
	potvrdenie o neevidencii pohľadávok po splatnosti na poistnom na verejné zdravotné poistenie z IS ZP	Union poisťovňa, a.s., Karadžičova 10, 813 60 Bratislava	02. 12. 2022
	potvrdenie o neevidencii pohľadávok po splatnosti na poistnom na verejné zdravotné poistenie z IS ZP	Dôvera zdravotná poisťovňa, a.s., Einsteinova 25, 851 01 Bratislava	02. 12. 2022
	potvrdenie o neevidovaných nedoplatkoch na poistnom na sociálne poistenie z IS SP	Sociálna poisťovňa, a. s., ústredie, Ul. 29. augusta 8 a 10, 813 63 Bratislava	30. 11. 2022

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

Názov predmetu zákazky: Doplňenie prístrojového vybavenia – CT prístroj pre KRaZM

min.požadovaná úroveň štandardov - min. 1 referencia v hodnote min. 800 000 € bez DPH

### ZOZNAM REFERENCIÍ

Obchodné meno/názov, zmluvného partnera, adresa jeho sídla alebo miesta podnikania, IČO	Názov/stručný opis predmetu zákazky	Cena za dodaný tovar v EUR bez DPH resp. v EUR s DPH	Lehota dodania tovaru (mesiac a rok)	Odberateľ - kontaktná osoba, meno, priezvisko, telefónne číslo, e-mail	Presný internetový odkaz na zverejnenú referenciu (v prípade, ak je referencia verejne prístupná napr. v databáze Evidencia referencií na stránke: <a href="https://www.uvo.gov.sk/udaje-o-hospodarskych-subjektoch-vedene-uradom/evidencia-referencií">https://www.uvo.gov.sk/udaje-o-hospodarskych-subjektoch-vedene-uradom/evidencia-referencií</a> )
Národný ústav detských chorôb, Limbová 1, 83340 Bratislava, IČO: 00607231	CT prístroj pre potreby NÚDCH	830 000,00 EUR bez DPH	12/2023	Ing. Michal Haľko, vedúci odboru pre ekonomiku [redacted]	<a href="https://www.uvo.gov.sk/udaje-o-hospodarskych-subjektoch-vedene-uradom/evidencia-referencií/detail-referencia/dokument/1298272?cHash=5c4a8c3c7bea199b78fbd4b35f7010f5">https://www.uvo.gov.sk/udaje-o-hospodarskych-subjektoch-vedene-uradom/evidencia-referencií/detail-referencia/dokument/1298272?cHash=5c4a8c3c7bea199b78fbd4b35f7010f5</a>

Obchodný názov uchádzača: MEDITRADE spol. s r.o.

Sídlo uchádzača: Levočská 1, 851 01 Bratislava

IČO: 173 12 001

DIČ: 2020293121

IČ DPH: SK2020293121

V:

Bratislave

Dňa:

6.5.2025

Meno a priezvisko (titul) oprávnenej osoby: Ing. Pavel Bohdal

Podpis a pečiatka uchádzača

# Referencia

Identifikátor ÚVO: 1298272

Dátum odoslania: 03.07.2024

## 1. Základné údaje

Organizácia: Národný ústav detských chorôb

Verzia referencie: 02

Dátum vyhotovenia (odoslania) referencie: 3. 7. 2024 9:47

## 2. Identifikačné údaje verejného obstarávateľa/obstarávateľa

Úradný názov: Národný ústav detských chorôb

IČO: 00607231

DIČ: 2020848368

Ulica: Limbová

Číslo: 1

Mesto/Obec: Bratislava - mestská časť Nové Mesto

PSČ: 83340

Štát: Slovensko

Kontaktná emailová adresa: michal.halko@nudch.eu

Kontaktné telefónne číslo: 0259371515

## 3. Identifikácia dodávateľa

### 3.1 Dodávateľ

#### 3.1.1 Dodávateľ 1 (hlavný)

Meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov: MEDITRADE spol. s r. o.

IČO: 17312001

DIČ: 2020293121

#### Sídlo/ Miesto podnikania

Ulica: Levočská

Číslo: 1/2101

Mesto/Obec: Bratislava

PSČ: 85101

Štát: Slovensko

## 4. Identifikácia plnenia podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy

### 4.1 Identifikácia zmluvy

Názov/číslo zmluvy: Kúpna zmluva

Druh zmluvy: Zmluva

### 4.2 Identifikácia plnenia

#### 4.2.1 Identifikácia plnenia 1

Dátum uzatvorenia zmluvy: 27.11.2023

Stručná identifikácia plnenia podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Predmetom zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu tovar.

Množstvo, objem alebo rozsah plnenia: 1

Cena bez DPH: 830 000

Mena: Euro

#### Miesto plnenia

Ulica: Limbová

Mesto: Bratislava - mestská časť Nové Mesto

PSČ: 83340

Nižšia územná jednotka krajiny: Bratislavský kraj

Štát: Slovensko

#### Trvanie

Dátum skončenia alebo zániku zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody: 28.12.2023  
Lehota dodania podľa zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody: 70

#### **4.3 Hodnotenie kvality plnenia**

Hodnotenie plnenia: Uspokojivé

Odôvodnenie, či plnenie bolo dodané v rozsahu, kvalite a spôsobom podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Plnenie bolo dodané v úplnom súlade podľa zmluvných podmienok.

Predčasné ukončenie zmluvy, koncesnej zmluvy verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom z dôvodu podstatného porušenia povinností dodávateľa: Nie

### **5. Dodatočné informácie**

#### **5.1 Označenie verejného obstarávania**

Zverejnenie zákazky vo vestníku: Áno

Podlimitná zákazka realizovaná prostredníctvom Elektronickej platformy: Nie

ID zákazky: 473890

Názov predmetu zákazky: CT prístroj pre potreby NÚDCH

Internetová adresa zákazky (URL):

<https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/detail/473890>

### **6. Sumarizácia opráv**

Kód odôvodnenia opravy: Aktualizované informácie

Odôvodnenie opravy: Oprava dátumu skončenia alebo zániku zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody

Odkaz na verziu predchádzajúcej referencie, ktorá je opravovaná: 1296824-1

#### **6.1 Informácie o vykonaných opravách**

##### **6.1.1 Oprava 1**

Oddiel, v ktorom je vykonaná oprava: Identifikácia zmluvy

Zhrnutie vykonaných opráv: Oprava dátumu skončenia alebo zániku zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody.

Prekladateľ/Translator: Ing. Melánia Fedorčáková

Tel.: [REDACTED]

Zadávateľ/Client: **LEXIKA s.r.o., Dobrovičova 10, 811 09 Bratislava**

Číslo spisu (objednávky)/File (Order) No.: Neuplatňuje sa/Not applicable

**PREKLAD číslo 184/2025  
z jazyka anglického do jazyka slovenského  
TRANSLATION No. 184/2025  
from English into Slovak**

Predmet prekladu/Subject of translation: **Vyhlásenie o zhode/  
Declaration of conformity**

Počet strán prekladanej listiny/Number of pages of the translated document: **1**

Počet strán preloženej listiny/Number of pages of the translation: **1**

Počet vyhotovení/Number of counterparts: **1**

Miesto a dátum/Place and date  
Košice 11. apríla 2025/Košice, 11 April 2025



# DECLARATION OF CONFORMITY

Following the provisions of the medical devices regulation 2017/745

We

**Manufacturer**

**GE Medical Systems LLC**  
3000 North Grandview Blvd  
Waukesha, WI 53188, USA

**EU Authorized Representative**

**GE Medical Systems SCS**  
283 rue de la Minière  
78530 BUC, France

Single Registration Number (SRN):  
US-MF-000018315

SRN:  
FR-AR-000000344

Declare under our sole responsibility that the device:

**Revolution Apex Elite**

**Basic UDI-DI: 8406821BUG00014GP**

**Identification Number: 5995003-9 PCM, 5995004-9 PCM**

"Revolution 2.5 ME Unit": S/N REV2X2200001CN (SW S/N 211), S/N REV2X2200002CN (SW S/N 212)

**Intended purpose:** The system is intended for head, whole body, cardiac and vascular X-ray Computed Tomography.

**GMDN Code: 37618**

**GMDN Description: Full-body CT system**

**Class: IIb**

**Classification Rule (Annex VIII): Rule 10 and 11**

To which this declaration relates is in conformity with the requirements of the medical devices regulation 2017/745 that apply to it and with the requirements of the directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

This conformity is based on the following elements:

- Technical Documentation reference: DOC2386513, of the product to which this declaration relates
- EC certificate N° 38701: DOC1070672
  - Conformity assessment procedure followed: approval of full quality assurance system (Annex IX of the regulation 2017/745)
  - Delivered by G-MED 0459

List of common specifications applied and in relation to which conformity is declared: NA

SIGNATURE:

Date of issue:	20-March-2023
Place of issue:	Waukesha
Name:	Laura Turner
Function:	Regulatory Affairs Manager

End of Document



## Vyhlásenie o zhode

### VYHLÁSENIE O ZHODE

podľa ustanovení nariadenia 2017/745 o zdravotníckych pomôckach

My,

výrobca  
**GE Medical Systems LLC**  
3000 North Grandview Blvd  
Waukesha, WI 53188, USA

splnomocnený zástupca pre EÚ  
**GE Medical Systems SCS**  
283 rue de la Minière  
78530 BUC, Francúzsko

jediné registračné číslo (SRN):  
US-MF-000018315

SRN:  
FR-AR-000000344

vyhlasujeme na vlastnú zodpovednosť, že pomôcka:

**Revolution Apex Elite**

**základný UDI-DI:** 8406821BUG00014GP

**identifikačné číslo:** 5995003-9 PCM, 5995004-9 PCM

„Revolution 2.5 ME Unit“: sériové číslo REV2X2200001CN (sériové číslo softvéru 211), sériové číslo REV2X2200002CN (sériové číslo softvéru 212)

**účel určenia:** systém je určený na röntgenovú počítačovú tomografiu hlavy, celého tela, srdca a ciev

**kód podľa GMDN:** 37618

**opis podľa GMDN:** celotelový systém počítačovej tomografie

**trieda:** IIb

**pravidlo klasifikácie (príloha VIII):** pravidlo 10 a 11

na ktorú sa toto vyhlásenie vzťahuje, je v zhode s požiadavkami nariadenia 2017/745 o zdravotníckych pomôckach, ktoré sa na ňu uplatňujú, a s požiadavkami smernice 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach.

Táto zhoda je založená na nasledujúcom:

- technická dokumentácia č.: DOC2386513 výrobku, na ktorý sa toto vyhlásenie vzťahuje
- certifikát ES č. 38701: DOC1070672
  - použitý postup posudzovania zhody: schválenie úplného systému zabezpečovania kvality (príloha IX nariadenia 2017/745)
  - vydala G-MED 0459

zoznam použitých noriem, vo vzťahu ku ktorým sa vyhlasuje zhoda: nerelevantné

PODPIS: *nečitateľný podpis*

Dátum vydania:	20. marec 2023
Miesto vydania:	Waukesha
Meno:	Laura Turner
Funkcia:	manažér pre regulačné záležitosti

Koniec dokumentu

Strana 1 z 1

Referenčné číslo vyhlásenia: DOC2386516

**\* Tlačené kópie sú nekontrolované, ak nie je uvedené inak \***  
Pred použitím tohto dokumentu pozrite najnovšiu verziu v MyWorkshop.  
Dôverný dokument GE Healthcare

Preklad som vypracovala ako prekladateľka zapísaná v zozname znalcov, tlmočníkov a prekladateľov, ktorý vedie Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, pre jazyky slovenský jazyk a anglický jazyk pod evidenčným číslom 970546.

Preklad je v denníku zapísaný pod číslom *184/2025*.

Prekladané listiny súhlasia s preloženými listinami.

Zároveň vyhlasujem, že som si vedomá následkov vedome nepravdivého prekladu.

I completed the translation as a translator registered on the List of Expert Witnesses, Interpreters and Translators maintained by the Ministry of Justice of the Slovak Republic for the Slovak and English languages under registration number 970546.

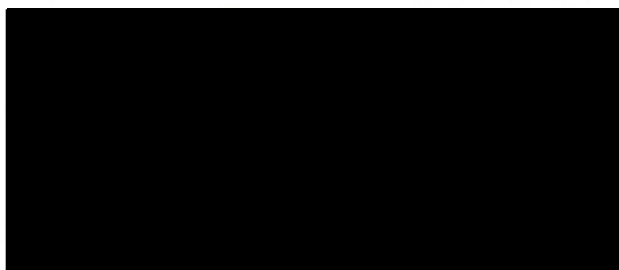
The translation is registered in the journal under number *184/2025*.

The translated document conforms to the translation.

I also declare that I am aware of the consequences of knowingly rendering a false translation.

Odtlačok úradnej pečiatky/  
Official stamp

Podpis prekladateľa/  
Translator's signature





Prekladateľ/Translator: Ing. Melánia Fedorčáková



**Zadávateľ/Client:** LEXIKA s.r.o., Dobrovičova 10, 811 09 Bratislava

Číslo spisu (objednávky)/File (Order) No.: Neuplatňuje sa/Not applicable

**PREKLAD číslo 183/2025  
z jazyka anglického do jazyka slovenského  
TRANSLATION No. 183/2025  
from English into Slovak**

Predmet prekladu/Subject of translation: **Certifikát/Certificate**

Počet strán prekladanej listiny/Number of pages of the translated document: **3**

Počet strán preloženej listiny/Number of pages of the translation: **3**

Počet vyhotovení/Number of counterparts: **1**

Miesto a dátum/Place and date  
Košice 11. apríla 2025/Košice, 11 April 2025

**Certificat/Certificate:** N° 38701 rev. 2  
**Délivré le /Issued on:** December 22nd, 2022

**Certificat délivré à /Certificate issued to:** **GE MEDICAL SYSTEMS LLC**  
**3000 North Grandview Blvd**  
**WAUKESHA, WI 53188 UNITED STATES**  
SRN: US-MF-000018315

**GMED atteste qu'à l'examen des résultats figurant dans le(s) rapport(s) d'audit du système de gestion de la qualité référencé(s) P603587, P603588, le système de gestion de la qualité est conforme aux dispositions pertinentes du règlement (UE) 2017/745 pour les produits suivants :**

*GMED certifies that, on the basis of the results listed in the quality management system audit report(s) referenced P603587, P603588, the quality management system complies with the relevant provisions of the regulation (EU) 2017/745 for the following products:*

**Tomodensitomètre (scanner)**

*Computed tomography device or system*

Voir détails sur addendum / See addendum for additional information

**Aux fins de la mise sur le marché de dispositifs de classe IIb implantables et/ou de classe III, un autre certificat délivré conformément aux dispositions du règlement (UE) 2017/745 est requis.**

*For the purpose of placing on the market implantable class IIb and / or class III devices, another certificate issued in accordance with the provisions of the regulation (EU) 2017/745 is required.*

**Début de validité /Effective date:** December 22nd, 2022 (included)

**Valable jusqu'au /Expiry date:** November 7th, 2026 (included)

**La validité du présent certificat est conditionnée au respect des obligations qui découlent du système de gestion de la qualité approuvé et de la surveillance effectuée par l'organisme notifié prévue par le règlement. Ce certificat est lié par les conditions du contrat.**

*The validity of this certificate is subject to compliance with the obligations arising from the approved quality management system and from the surveillance carried out by the notified body as required by the regulation. This certificate is bound by the conditions of the contract.*



**Lionel DREUX**  
President

**1. Le cas échéant, le nom et l'adresse du mandataire / If applicable, the name and address of the authorized representative:**

GE MEDICAL SYSTEMS SCS  
 283 RUE DE LA MINIERE  
 78530 BUC, FRANCE  
 SRN : FR-AR-000000344

**2. Identification des sites / Identification of sites:**

GE MEDICAL SYSTEMS LLC  
 3000 North Grandview Blvd  
 WAUKESHA, WI 53188, USA

**3. Identification des dispositifs / Identification of devices:**

Nom du dispositif médical <i>Medical device name</i>	Nom commercial <i>Commercial name</i>	Destination (DM classe IIb uniquement) <i>Intended use (MD Class IIb only)</i>	Classe du DM <i>MD Class</i>
Revolution CT	Revolution CT	X-ray system, diagnostic, computed tomography, full body	IIb
Revolution CT ES	Revolution CT ES		
Revolution Apex	Revolution Apex		
Revolution Apex Plus	Revolution Apex Plus		
Revolution CT with Apex edition	Revolution CT with Apex edition		
Revolution CT ES with Apex edition	Revolution CT ES with Apex edition		
Revolution Apex Elite	Revolution Apex Elite		



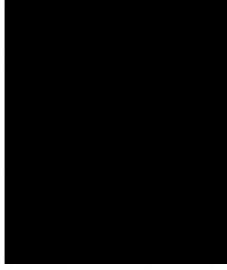
**Lionel DREUX**  
 President

**4. Historique du certificat / Certificate history:**

Référence au certificat précédent <i>Reference to the preceding certificate</i>	Date de délivrance <i>Date of issue</i>	Modifications apportées <i>Identification of the changes</i>
38701 rev. 0	08/11/2021	Ajout d'un dispositif au sein d'une catégorie de dispositif existante
38701 rev. 0	11/08/2021	Addition of a device to the existing device's category
38701 rev. 1	17/02/2022	Ajout d'un dispositif au sein d'une catégorie de dispositif existante
38701 rev. 1	02/17/2022	Addition of a device to the existing device's category

**5. Le cas échéant, les informations spécifiques relatives aux limitations de la validité du certificat / If applicable, specific information relating to the limitations to the validity of the certificate : Non applicable / Not applicable**

**6. Le cas échéant, les informations spécifiques relatives à la surveillance effectuée dans le cadre du maintien du certificat / If applicable, specific information relating to the surveillance carried out in the context of maintaining the certificate : Non applicable / Not applicable**



**Lionel DREUX**  
President



CERTIFIKÁT EÚ SYSTÉMU RIADENIA KVALITY  
Nariadenie (EÚ) 2017/745, príloha IX, kapitoly I a III

Certifikát:                   č. 38701 rev. 2  
Vydaný dňa:               22. decembra 2022

Certifikát vydaný pre: **GE MEDICAL SYSTEMS LLC**  
**3000 North Grandview Blvd**  
**WAUKESHA, WI 53188 SPOJENÉ ŠTÁTY AMERICKÉ**  
SRN: US-MF-000018315

*Spoločnosť GMED potvrdzuje, že na základe výsledkov uvedených v správach z auditu systému riadenia kvality P603587, P603588 systém riadenia kvality spĺňa požiadavky príslušných ustanovení nariadenia (EÚ) 2017/745 pre tieto výrobky:*

*Zariadenie alebo systém počítačovej tomografie*

Ďalšie informácie sú uvedené v prílohe

*Na účely uvedenia implantovateľných pomôcok triedy IIb a/alebo triedy III na trh je potrebný ďalší certifikát v súlade s ustanoveniami nariadenia (EÚ) 2017/745.*

Dátum začiatku platnosti:   22. december 2022 (vrátane)

Dátum konca platnosti:     7. november 2026 (vrátane)

*Platnosť tohto certifikátu je podmienená dodržiavaním povinností vyplývajúcich zo schváleného systému riadenia kvality a z dohľadu vykonávaného notifikovanou osobou podľa požiadaviek nariadenia. Tento certifikát je viazaný podmienkami zmluvy.*

Dokument podpísal: *elektronický podpis*

**Lionel DREUX**  
**prezident**

720 RDM 0701-75 rev 2

GMED – 38701 rev. 2  
Modifie le certificat 38701-1

**GMED** • Société par Actions Simplifiée au capital de 300 000 € • RCS Paris 839 022 522 • Notifikovaná osoba č. 0459  
Siège social: 1, rue Gaston Boissier – 75015 Paris • Tel.: 01 40 43 37 00 • lne-gmed.com

1. V relevantných prípadoch meno a adresa splnomocneného zástupcu:

**GE MEDICAL SYSTEMS SCS**  
283 RUE DE LA MINIERE  
78530 BUC, FRANCÚZSKO  
SRN: FR-AR-000000344

2. Identifikácia prevádzok:

**GE MEDICAL SYSTEMS LLC**  
3000 North Grandview Blvd  
WAUKESHA, WI 53188, USA

3. Identifikácia pomôcok:

Názov zdravotníckej pomôcky	Obchodný názov	Určené použitie (len zdravotnícke pomôcky triedy IIb)	Trieda zdravotníckej pomôcky
Revolution CT	Revolution CT	Röntgenový systém, diagnostický, počítačová tomografia, celotelový	IIb
Revolution CT ES	Revolution CT ES		
Revolution Apex	Revolution Apex		
Revolution Apex Plus	Revolution Apex Plus		
Revolution CT s Apex edíciou	Revolution CT with Apex edition		
Revolution CT ES s Apex edíciou	Revolution CT ES with Apex edition		
Revolution Apex Elite	Revolution Apex Elite		

Dokument podpísal: elektronický podpis

**Lionel DREUX**  
prezident

GMED • Société par Actions Simplifiée au capital de 300 000 € • RCS Paris 839 022 522 • Notifikovaná osoba č. 0459  
Siège social: 1, rue Gaston Boissier – 75015 Paris • Tel.: 01 40 43 37 00 • lne-gmed.com

720 RDM 0701-81 – révision 2 du 22/02/2021

4. História certifikátu:

Odkaz na predchádzajúci certifikát	Dátum vydania	Identifikácia zmien
38701 rev. 0	08.11.2021	Pridanie pomôcky do existujúcej kategórie pomôcok
38701 rev. 1	17.02.2022	Pridanie pomôcky do existujúcej kategórie pomôcok

5. V relevantných prípadoch konkrétne informácie týkajúce sa obmedzení platnosti certifikátu: Nerelevantné
6. V relevantných prípadoch konkrétne informácie týkajúce sa dohľadu vykonaného v súvislosti s udržiavaním certifikátu: Nerelevantné

Dokument podpísal: elektronický podpis

**Lionel DREUX**  
prezident

GMEDE • Société par Actions Simplifiée au capital de 300 000 € • RCS Paris 839 022 522 • Notifikovaná osoba č. 0459  
Siège social: 1, rue Gaston Boissier – 75015 Paris • Tel.: 01 40 43 37 00 • lne-gmed.com

720 RDM 0701-81 – révision 2 du 22/02/2021

Preklad som vypracovala ako prekladateľka zapísaná v zozname znalcov, tlmočníkov a prekladateľov, ktorý vedie Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, pre jazyky slovenský jazyk a anglický jazyk pod evidenčným číslom 970546.

Preklad je v denníku zapísaný pod číslom *183/2025*.

Prekladané listiny súhlasia s preloženými listinami.

Zároveň vyhlasujem, že som si vedomá následkov vedome nepravdivého prekladu.

I completed the translation as a translator registered on the List of Expert Witnesses, Interpreters and Translators maintained by the Ministry of Justice of the Slovak Republic for the Slovak and English languages under registration number 970546.

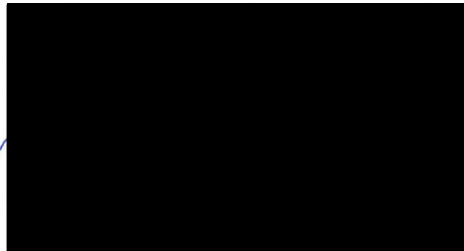
The translation is registered in the journal under number *183/2025*.

The translated document conforms to the translation.

I also declare that I am aware of the consequences of knowingly rendering a false translation.

Odtlačok úradnej pečiatky/  
Official stamp

Podpis prekladateľa/  
Translator's signature





# DETAIL ZDRAVOTNÍCKEJ POMÔCKY



## Systém CT Revolution Apex Elite

---

<b>Kód:</b>	P 6311A
<b>Názov:</b>	Systém CT Revolution Apex Elite
<b>Trieda ZP:</b>	IIb
<b>Výrobca skratka:</b>	GEN
<b>Výrobca:</b>	GE Medical Systems LLC 3000 North Grandview Blvd 53188 Waukesha, WI Spojené štáty americké
<b>Spinomocnenec:</b>	GE Medical Systems SCS 283 rue de la Minière 785 30 BUC CEDEX Francúzsko



(<https://www.facebook.com/sukl.sr>)



([https://www.instagram.com/sukl\\_sr/](https://www.instagram.com/sukl_sr/))



(<https://www.linkedin.com/company/sukl/>)

Tlačaná verzia stránky : [https://www.sukl.sk/hlavna-stranka/slovenska-verzia/pomocne-stranky/detail-zdravotnickej-pomocky?page\\_id=1377](https://www.sukl.sk/hlavna-stranka/slovenska-verzia/pomocne-stranky/detail-zdravotnickej-pomocky?page_id=1377)

www.sukl.sk © 2025

# DETAIL ZDRAVOTNÍCKEJ POMÔCKY



## Systém injekčný DUAL SHOT alpha7

---

<b>Kód:</b>	P 0646A
<b>Názov:</b>	Systém injekčný DUAL SHOT alpha7
<b>Doplňok:</b>	na podávanie kontrastného média
<b>Trieda ZP:</b>	IIb
<b>Výrobca skratka:</b>	NEM
<b>Výrobca:</b>	Nemoto Kyorindo Co. Ltd. 2-27-20 Hongo, Bunkyo-ku 113-0033 Tokyo Japonsko
<b>Splnomocnenec:</b>	Medicor International NV Wingepark 5B-101 3110 Rotselaar Belgicko



(<https://www.facebook.com/sukl.sr>)



([https://www.instagram.com/sukl\\_sr/](https://www.instagram.com/sukl_sr/))



(<https://www.linkedin.com/company/sukl/>)

Tlačená verzia stránky : [https://www.sukl.sk/hlavna-stranka/slovenska-verzia/pomocne-stranky/detail-zdravotnickej-pomocky?page\\_id=1377](https://www.sukl.sk/hlavna-stranka/slovenska-verzia/pomocne-stranky/detail-zdravotnickej-pomocky?page_id=1377)

www.sukl.sk © 2025

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

Predmet zákazky: **Doplnenie prístrojového vybavenia – CT prístroj pre KRaZM**

**ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ - ZELENÝ ASPEKT**

Obchodný názov uchádzača:	MEDITRADE spol. s r.o.
Sídlo uchádzača:	Levočská 1, 851 01 Bratislava
IČO:	173 12 001
DIČ:	2020293121
IČ DPH:	SK2020293121

Týmto ako uchádzač vo verejnom obstarávaní na uvedený predmet zákazky vyhlasujeme:

- že v prípade úspešnosti našej ponuky predložíme v rámci dodania tovaru aj dokumentáciu, ktorá bude obsahovať návod na využívanie ekologických vlastností ponúkaného tovaru a zároveň bude spĺňať min. rozsah stanovený verejným obstarávateľom v časti A. Pokyny pre záujemcov a uchádzačov, bod 2.2.4 súťažnej dokumentácie.

V: Bratislava  
Dňa: 6.5.2025

Meno a priezvisko (titul) oprávnenej osoby: Ing. Pavel Bohda

Podpis a pečiatka uchádzača

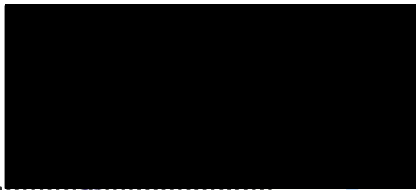
Poznámka:

- povinné údaje vyplní uchádzač

**Zoznam servisných stredísk dodávateľa pre potreby plnenia zmluvy**

GE HealthCare Slovensko, s.r.o., Prievozská 4D, 821 09 Bratislava

V Bratislave dňa 06.05.2025.



Ing. Pavol Bohdal  
Konateľ spoločnosti

**Klientske pracovisko dodávateľa - tzv. „Hotline“, „Helpdesk“, „Call centrum“**

Zákaznícke centrum/Call Centrum: 

Hot Line: 

E-mail: 

Kontaktná osoba: Libuše Petrová

V Bratislave dňa 06.05.2025.



Ing. Pavel Bohdal

Konateľ spoločnosti