

V Nitre, dňa 12.06.2023

Univerzitná nemocnica Martin  
Kollárova 2  
036 59 Martin

Vec: **Ponuka na verejné obstarávanie č. 16372 - MST uverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. 87/2023 - 03.05.2023 („Oznámenie“) verejná súťaž na predmet zákazky „Digitálny skiagrafický RTG prístroj - závesný“ („Verejná súťaž“)**

## OBSAH

Obsah ponuky.....	3
Zoznam potvrdení, dokladov a dokumentov, ponuka a prílohy ponuky:.....	6
1. Identifikačné údaje uchádzača.....	7
2. Vypracovanie ponuky.....	9
3. Čestné vyhlásenie uchádzača, že rozumel a súhlasí so všetkými podmienkami nadlimitnej zákazky určenými verejným obstarávateľom.....	10
4. Čestné vyhlásenie uchádzača o pravdivosti a úplnosti všetkých dokladov a údajov uvedených v ponuke.....	10
5. Čestné vyhlásenie uchádzača, že predkladá len jednu ponuku.....	10
6. Čestné vyhlásenie uchádzača, že nie je členom skupiny dodávateľov.....	10
7. Čestné vyhlásenie, že uchádzač dáva písomný súhlas k tomu, že doklady, ktoré poskytuje v súvislosti s týmto verejným obstarávaním.....	10
8. Čestné vyhlásenie uchádzača ku konfliktu záujmov a k etickému kódexu uchádzača.....	10
9. Doklad o zložení zábezpeky.....	11
10. Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky.....	12
11. Kúpnu zmluvu s požadovanými prílohami.....	12
14. Technická špecifikácia.....	19
Samostatné PC pre klinickú stanicu.....	20
Externý monitor.....	20
Transportný vozík na prepravu pacientov.....	21
Ochranná prostriedky.....	21

## Obsah ponuky

- 1. Identifikačné údaje uchádzača:** obchodné meno, sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt, právna forma, označenie registra, číslo zápisu, meno, priezvisko a funkcia štatutárneho zástupcu (štatutárnymi zástupcov) uchádzača, IČO, DIČ, IČ DPH, bankové spojenie (názov, adresa a sídlo peňažného ústavu/banky), číslo bankového účtu – IBAN, **kontaktná osoba pre elektronickú aukciu**, telefónne číslo, číslo faxu, **e-mail, na ktorý bude zaslaná výzva do elektronickej aukcie** (v prípade skupiny dodávateľov je potrebné uviesť identifikačné údaje všetkých členov skupiny), podpísané štatutárnym zástupcom uchádzača alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača a s pečiatkou uchádzača, v prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísaná každým členom skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny – je možné použiť Prílohu č.2a/1 týchto súťažných podkladov;
- 2. Identifikačné údaje osoby, ktorej služby alebo podklady využil uchádzač pri vypracovaní ponuky:** meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu, sídlo alebo miesto podnikania a identifikačné číslo, ak bolo pridelené, podpísané štatutárnym zástupcom uchádzača alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača a s pečiatkou uchádzača, v prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísaná každým členom skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny (uvedené predkladá uchádzač v prípade, že ponuku nevypracoval sám) – je možné použiť Prílohu č.2a/2 týchto súťažných podkladov;
- 3. Čestné vyhlásenie uchádzača, že rozumel a súhlasí so všetkými podmienkami nadlimitnej zákazky určenými verejným obstarávateľom;** citované vyhlásenie musí byť podpísané uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, v prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísané každým členom skupiny dodávateľov alebo osobou/osobami vložená ako prílohu do systému, oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny dodávateľov; pod týmto vyhlásením sa bude rozumieť, že uchádzač bez výhrady a obmedzenia súhlasí s platnými podmienkami verejného obstarávania určenými verejným obstarávateľom, uvedenými v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v týchto súťažných podkladoch a v ostatných dokumentoch poskytnutých verejným obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk, a bez výhrady a obmedzenia súhlasí s tým, že obchodné podmienky dodania predmetu zákazky podľa súťažných podkladov sú záväzným právnym dokumentom pre zabezpečenie predmetu zákazky podľa časti E. *Obchodné podmienky realizácie a dodania predmetu zákazky a časti C. Opis predmetu zákazky* súťažných podkladov, bez ohľadu na to, akékoľvek sú jeho vlastné podmienky dodania predmetu zákazky; toto vyhlásenie nemá za následok obmedzenie práva uchádzača na podanie žiadosti o nápravu podľa § 164 zákona o verejnom obstarávaní alebo námietky podľa § 170 zákona o verejnom obstarávaní – je možné použiť Prílohu č.2b týchto súťažných podkladov;
- 4. Čestné vyhlásenie uchádzača o pravdivosti a úplnosti všetkých dokladov a údajov uvedených v ponuke;** citované vyhlásenie musí byť podpísané uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, v prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísané každým členom skupiny dodávateľov alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny dodávateľov – je možné použiť Prílohu č.2b týchto súťažných podkladov

5. **Čestné vyhlásenie uchádzača, že predkladá len jednu ponuku** – je možné použiť Prílohu č.2b týchto súťažných podkladov
6. **Čestné vyhlásenie uchádzača, že nie je členom skupiny dodávateľov**, ktorá predkladá ponuku – je možné použiť Prílohu č.2b týchto súťažných podkladov;
7. **Čestné vyhlásenie, že uchádzač dáva písomný súhlas k tomu, že doklady, ktoré poskytuje v súvislosti s týmto verejným obstarávaním**, môže verejný obstarávateľ spracovávať a zverejňovať v súlade s platným a účinným zákonom o ochrane osobných údajov– je možné použiť Prílohu č.2b týchto súťažných podkladov;
8. **Čestné vyhlásenie uchádzača ku konfliktu záujmov a k etickému kódexu uchádzača**; pod týmto vyhlásením sa bude rozumieť, že uchádzač nevyvíjal a nebude vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovaná v zmysle ustanovení § 23 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní („zainteresovaná osoba“) akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu jeho postavenia vo verejnom obstarávaní, neposkytol a neposkytne akejkoľvek, čo i len potenciálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu s týmto verejným obstarávaním, bude bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov, alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania, poskytne verejnému obstarávateľovi v tomto verejnom obstarávaní presné, pravdivé a úplné informácie, oboznámi sa s etickým kódexom záujemcu/uchádzača vo verejnom obstarávaní, ktorý je zverejnený na adrese: <https://www.uvo.gov.sk/eticky-kodex-zaujemcu-uchadzaca-77b.html> – je možné použiť Prílohu č. 3 týchto súťažných podkladov;
9. **Doklad o zložení zábezpeky** – podľa časti B. Zábezpeka súťažných podkladov.
10. **Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky**, z ktorého musí vyplývať splnenie všetkých požiadaviek zadaných v časti C. Opis predmetu zákazky – verejný obstarávateľ požaduje uvedenie podrobného popisu ponúkaného predmetu zákazky s uvedením obchodného názvu resp. typového označenia ponúkaného prístroja vrátane všetkých požadovaných technických parametrov tak, aby z opisu bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky uvedený v časti C. súťažných podkladov – je možné použiť Prílohu č.4 týchto súťažných podkladov;
11. **Kúpnu zmluvu s požadovanými prílohami** podľa E. *Obchodné podmienky realizácie a dodania predmetu zákazky*, podpísanú uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu, alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch a dátum jej vystavenia. V návrhu kúpnej zmluvy bude uvedená cena.

#### **14. Návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk podľa G. Kritéria na vyhodnotenie ponúk a spôsob ich uplatnenia**

14.1 Uchádzač svoj návrh na plnenie verejným obstarávateľom stanoveného kritéria vyplní vo forme položkového elektronického formulára v systéme JOSEPHINE, ktorý zodpovedá návrhu na plnenie kritérií uvedenom v týchto súťažných podkladoch a zároveň predloží na samostatnom liste – v samostatnej tabuľke (v zmysle Prílohy č.1 týchto súťažných podkladov) podľa G. Kritéria na vyhodnotenie ponúk a spôsob ich uplatnenia.

Uchádzačom navrhovaná cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v EUR (Eurách) s presnosťou na dve desatinné miesta a vložená do systému JOSEPHINE v tejto štruktúre: cena bez DPH, sadzba DPH, cena s DPH (pri vkladaní do systému JOSEPHINE označená ako „Jednotková cena (kritérium hodnotenia“).

14.2 Údaje uvedené v tabuľke Návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk a vo formulári musia byť totožné s údajmi zapracovanými do predloženej kalkulácie zmluvnej ceny podľa D. Spôsob určenia ceny a v súlade s podmienkami podľa E. Obchodné podmienky realizácie a dodania predmetu zákazky.

14.3 Návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk – Príloha č.1 súťažných podkladov musí byť podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, v prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísaný každým členom skupiny dodávateľov alebo osobu/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny dodávateľov.

**Lehota viazanosti ponuky do 31.12.2023.**

## Zoznam potvrdení, dokladov a dokumentov, ponuka a prílohy ponuky:

- A. Ponuka na verejné obstarávanie č. 16372 - MST uverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. 87/2023 - 03.05.2023 („Oznámenie“) verejná súťaž na predmet zákazky „Digitálny skiografický RTG prístroj - závesný“ („Verejná súťaž“) príloha ponuky – počet strán 22
  - B. Prílohy sutaznych podkladov NRSYS príloha ponuky – počet strán 11
  - C. Kupna\_zmluva s prílohami C400 NRSYS príloha ponuky – počet strán 17
  - D. Povolenie na dovoz a predaj a na vykonávanie inštalácie, údržby a opráv zdrojov ionizujúceho žiarenia - príloha ponuky – počet strán 4
  - E. ES osvedčenie Perform X – príloha ponuky – počet strán 7
  - F. Vyhlásenie o zhode CE Prerform X – príloha ponuky – počet strán 5
  - G. ES osvedčenie BARCO – príloha ponuky – počet strán 2
  - H. Certificate Hammel Control X service – príloha ponuky – počet strán 5
  - I. Certificate Trungel Control X service – príloha ponuky – počet strán 5
  - J. JED – UN MT NRSYS - príloha ponuky – počet strán 18
- 
- O. Eonis 24 -MDRC-2324-\_ENG – príloha ponuky – počet strán 4

## 1. Identifikačné údaje uchádzača

### Uchádzač

Obchodné meno alebo názov uchádzača <i>(úplné oficiálne obchodné meno alebo názov uchádzača)</i>	<b>NRSYS s.r.o.</b>
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača <i>(úplná adresa sídla alebo miesta podnikania uchádzača)</i>	<b>Akademická 12, 949 01 Nitra, Slovensko</b>
IČO	30 997 763
DIČ	2020 410 326
IČ DPH	SK2020 410 326
Právna forma	Spoločnosť s ručeným obmedzeným
Uchádzač ja mikro, malý, stredný podnik (áno/nie)	Áno, uchádzač je MPS
Zápis uchádzača v Obchodnom registri <i>(označenie OR alebo inej evidencie, do ktorej je uchádzač zapísaný podľa právneho poriadku štátu, ktorým sa spravuje, a číslo zápisu alebo údaj o zápise do tohto registra alebo evidencie)</i>	Obchodný register Okresného súdu Nitra, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 1266/N
Štát <i>(názov štátu, podľa právneho poriadku ktorého bol uchádzač založený)</i>	Slovenská republika
Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu (štatutárnych zástupcov) uchádzača	Ing. Jozef Fiebig, konateľ
Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu (štatutárnych zástupcov) uchádzača	MSc. Jana Fiebigová, konateľ
	<b>V mene spoločnosti konajú konatelia spoločnosti, každý samostatne.</b>
Bankové spojenie <i>(názov, adresa a sídlo peňažného ústavu/banky)</i>	Tatra banka, a.s., Hodžovo námestie 3, Bratislava
Číslo bankového účtu	

Kontaktná osoba:

- meno a priezvisko kontaktnej osoby
- telefónne číslo, číslo faxu
- e-mail

**Ing. Pavol Chudý**

V Nitre, dňa 12.06.2023

Meno a podpis štatutárneho zástupcu  
Ing. Jozef Fiebig, konateľ NRSYS s.r.o.



## 2. Vypracovanie ponuky

Štatutárny zástupca uchádzača: **Ing. Jozef Fiebig, konateľ NRSYS s.r.o.**

Obchodné meno: **NRSYS s.r.o.**

Sídlo: **Akademická 12, 949 01 Nitra, Slovensko,**

Údaj o zápise v registroch: Obchodný register Okresného súdu Nitra,  
Oddiel: Sro, Vložka číslo: 1266/N

IČO: **30 997 763**

Zastúpený Ing. Jozef Fiebig, konateľ NRSYS s.r.o.

vyhlasujem, že na vypracovanie ponuky vo verejnom obstarávaní „Skiagrafický RTG prístroj“ som využil externú spoluprácu nasledovnej osoby:

**Spoločnosť MEDSYS s.r.o.**, Mlynarovičova 20, 85103 Bratislava IČO: 53 613 066, DIČ: 21 21 44 69 76,  
IČO: SK 21 21 44 69 76, zastúpená Ing. Pavol Chudým, konateľom,  
Zapísaný v Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 151039/B

V Nitre, dňa 12.06.2023

Meno a podpis štatutárneho zástupcu  
Ing. Jozef Fiebig, konateľ NRSYS s.r.o.

**3. Čestné vyhlásenie uchádzača, že rozumel a súhlasí so všetkými podmienkami nadlimitnej zákazky určenými verejným obstarávateľom**

– príloha ponuky

**4. Čestné vyhlásenie uchádzača o pravdivosti a úplnosti všetkých dokladov a údajov uvedených v ponuke**

– príloha ponuky

**5. Čestné vyhlásenie uchádzača, že predkladá len jednu ponuku**

– príloha ponuky

**6. Čestné vyhlásenie uchádzača, že nie je členom skupiny dodávateľov**

– príloha ponuky

**7. Čestné vyhlásenie, že uchádzač dáva písomný súhlas k tomu, že doklady, ktoré poskytuje v súvislosti s týmto verejným obstarávaním**

– príloha ponuky

**8. Čestné vyhlásenie uchádzača ku konfliktu záujmov a k etickému kódexu uchádzača**

– príloha ponuky

## 9. Doklad o zložení zábezpeky

  
TATRA BANKA

**SEPA platba**

Účet platiteľa:

Názov účtu platiteľa: **NRSYS s.r.o.**

Účet príjemcu:

Banka: **SPSRSKBA STATNA POKLADNICA**

Suma: **2 400,00 EUR**

Priorita: **Štandardná**

**Detail platby**

Názov účtu príjemcu: **Univerzitná nemocnica Martin**

Dátum splatnosti: **02.06.2023**

Referencia platiteľa: **/VS1012022/SS/KS308**

Variabilný symbol: **1012022**

Konštantný symbol: **308**

Správa pre príjemcu: **NRSYS, zabezpeka**

Identifikátor transakcie:

Stav transakcie: **Zrealizovaná**

Dátum vytvorenia: **02.06.2023**

## 10. Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky

– príloha ponuky

## 11. Kúpnu zmluvu s požadovanými prílohami

– príloha ponuky

## 12. Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti v súlade s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania

- b) Zoznam hospodárskych subjektov na ÚVO NRSYS s.r.o.: <https://www.uvo.gov.sk/udaje-o-hospodarskych-subjektoch-vedene-uradom/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail-hospodarsky-subjekt/25171?ext=0&ico=&l=20&limit=20&nazov=nrsys&obec=&p=1&page=1&registracneCislo=&sort=nazov&sort-dir=ASC&cHash=d503913ccf98a7c9f7feb63b51a284a3>

V Nitre, dňa 12.06.2023

Meno a podpis štatutárneho zástupcu  
Ing. Jozef Fiebig, konateľ NRSYS s.r.o.

## Samostatné PC pre klinickú stanicu

### LENOVO PC ThinkCentre Neo 70t Tower

CPU- i5- 2400, 8GB RAM, 512SSD, Sieťová karta 1G, Grafická karta, WiFi, BT, DVD, W11P,  
Optická myš, Multimediálna klávesnica

## Externý monitor

### BARCO Eonis 24" (MDRC-2324)

24" klinický displej na prezeranie klinických údajov a obrázkov v celej nemocnici

MDRC-2324 (možnosť HNIB): vysoký jas, bez dotykovej obrazovky alebo krytu, interný napájací zdroj,  
čierna

Technológia obrazovky LCD

Aktívna veľkosť obrazovky (uhlopriečka) 609,6 mm (24")

Aktívna veľkosť obrazovky (H x V) 518,4 mm x 324,0 mm (20,4 x 12,8")

Pomer strán (H:V) 16:10

Rozlíšenie 2MP (1920 x 1200 pixelov)

Rozstup pixelov 0,270 mm

Farebné zobrazovanie Áno

Sivé zobrazovanie Áno

Bitová hĺbka 30 bit

Pozorovací uhol (H, V) 178°

Predný snímač - Áno, (predný snímač konzistencie)

Maximálny jas verzie s vysokým jasom (MDRC-2324 ): 600 cd/m<sup>2</sup>

Jas kalibrovaný DICOM Verzie s vysokým jasom (MDRC-2324): 350 cd/m<sup>2</sup>

Kontrastný pomer (typický panel) 1000:1



### Transportný vozík na prepravu pacientov

- celkové rozmer plochy 700x2000, výška 650mm
- rádiolucentná plocha 1930x630mm
- brzdené kolieska priemer 150mm – 3 x totálna brzda, 1x smerová brzda
- nárazové kolieska v rohoch konštrukcie
- odnímateľný matrac 700x2000mm, hrúbka 35mm, farba titan (tmavo sivá)
- nosnosť : 200 kg
- Hmotnosť stola 57 kg



### Ochranná prostriedky

- Ochranná zástera pre pacientov ekv. Pb 0,5 mm, veľ. M 2 ks, veľ. L 2 ks
- Ochranné rukavice ekv. Pb 0,5 mm 1 ks
- Gonádové krytie - sada muži/ženy ekv. Pb 0,5 mm 1 ks
- Ochranný golier ekv. Pb 0,5 mm 2 ks

Všetky doklady v ponuke sú podpísané štatutárnym orgánom spoločnosti NRSYS s.r.o. Ing. Jozefom Fiebigom, konateľom, na základe, že v mene spoločnosti konajú konatelia spoločnosti, každý samostatne.

Vopred ďakujeme a tešíme sa na korektnú súťaž.

V Nitre, dňa 12.06.2023

Meno a podpis štatutárneho zástupcu  
Ing. Jozef Fiebig, konateľ NRSYS s.r.o.

**Lehota viazanosti ponuky do 31.12.2023.**

Príloha č. 1 súťažných podkladov: **Návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk**

**Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin**

**NADLIMITNÁ ZÁKAZKA – tovary**

Názov predmetu zákazky:

**Digitálny skiagrafický RTG prístroj - závesný**

Kritérium č.	Názov kritéria	Návrh
	<b>Cena za celý predmet zákazky v € bez DPH</b>	240 000,00
	<b>Sadzba DPH</b>	20%
1.	<b>Cena za celý predmet zákazky v € s DPH</b>	288 00,00

Obchodné meno uchádzača: NRSYS s.r.o.

Sídlo: Akademická 12, 949 01 Nitra, Slovensko

V zastúpení: Ing. Jozef Fiebig, konateľ

MSc. Jana Fiebigová, konateľ

V mene spoločnosti konajú konatelia spoločnosti, každý samostatne.

V Nitre, dňa: 12.06.2023

Meno: Ing. Jozef Fiebig.

Funkcia: konateľ NRSYS

Podpis:



Príloha č. 2a/1 súťažných podkladov: **Identifikačné údaje uchádzača**

Univerzitná nemocnica Martin  
Kollárova 2  
036 59 Martin

**Vec: Identifikačné údaje uchádzača**

Obchodné meno:	NRSYS s.r.o.
Sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt:	Akademická 12, 949 01 Nitra, Slovensko
Právna forma:	Spoločnosť ručeným obmedzeným
Označenie registra:	Obchodnom registri Okresného súdu Nitra
Číslo zápisu:	Oddiel: Sro, Vložka číslo: 1266/N
Štatutárny zástupca:	Ing. Jozef Fiebig, konateľ MSc. Jana Fiebigová, konateľ V mene spoločnosti konajú konatelia spoločnosti, každý samostatne.
IČO:	30 997 763
DIČ:	2020 410 326
IČ DPH:	SK2020 410 326
Bankové spojenie:	
Číslo účtu – IBAN:	
Kontaktná osoba:	Ing. Pavol Chudý
- telefónne číslo: - fax: - e-mail:	

V Nitre, dňa: 12.06.20

Meno: Ing. Jozef Fiebig.  
Funkcia: konateľ NRSYS  
Podpis:

**Príloha č. 2a/2 súťažných podkladov: Identifikačné údaje osoby, ktorej služby alebo podklady využil uchádzač pri vypracovaní ponuky**

Univerzitná nemocnica Martin  
Kollárova 2  
036 59 Martin

**Vec: Identifikačné údaje osoby, ktorej služby alebo podklady využil uchádzač pri vypracovaní ponuky**

Meno a priezvisko:	Ing. Pavol Chudý
Obchodné meno alebo názov :	MEDSYS s.r.o.
Adresa pobytu:	
Sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt:	
IČO, ak bolo pridelené:	53 613 066
- telefónne číslo: - e-mail:	

V Nitre, dňa: 12.06.2023

Meno: Ing. Jozef Fiebig.  
Funkcia: konateľ NRSYS  
Podpis:

Príloha č. 2b súťažných podkladov: **Čestné vyhlásenia uchádzača**

Univerzitná nemocnica Martin  
Kollárova 2  
036 59 Martin

**Vec: Čestné vyhlásenia uchádzača**

Uchádzač Ing. Jozef Fiebig, konateľ NRSYS s.r.o., čestne vyhlasujeme, že:

- a) sme rozumeli a súhlasíme so všetkými podmienkami nadlimitnej zákazky určenými verejným obstarávateľom;
- b) všetky predložené dokumenty a údaje v ponuke sú pravdivé a úplné;
- c) vo vyhlásenej nadlimitnej zákazke predkladáme len jednu ponuku;
- d) nie sme členom skupiny dodávateľov, ktorá v tejto nadlimitnej zákazke predkladá ponuku;
- e) dávame písomný súhlas k tomu, že doklady, ktoré poskytujeme v súvislosti s týmto verejným obstarávaním, môže verejný obstarávateľ spracovávať a zverejňovať v súlade s platným a účinným zákonom o ochrane osobných údajov.

S pozdravom

V Nitre, dňa: 12.06.2023

Meno: Ing. Jozef Fiebig

Funkcia: konateľ NRSYS

Podpis:

Príloha č. 3 súťažných podkladov: **Čestné vyhlásenie ku konfliktu záujmov a k etickému kódexu uchádzača**

Univerzitná nemocnica Martin  
Kollárova 2  
036 59 Martin

**Vec: Čestné vyhlásenie ku konfliktu záujmov a k etickému kódexu uchádzača**

Verejné obstarávanie zákazky na predmet:

**Digitálny skiagrafický RTG prístroj - závesný**

podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

My NRSYS, čestne vyhlasujeme, že v súvislosti s uvedeným verejným obstarávaním:

- a) sme nevyvíjali a nebudeme 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,
- b) sme neposkytnú a neposkytneme akékoľvek, čo i len potenciálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu s týmto verejným obstarávaním,
- c) budeme bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov, alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania,
- d) poskytneme verejnému obstarávateľovi v tomto verejnom obstarávaní presné, pravdivé a úplné informácie,
- e) sme sa oboznámili s etickým kódexom záujemcu/uchádzača vo verejnom obstarávaní, ktorý je zverejnený na adrese: <https://www.uvo.gov.sk/eticky-kodex-zaujemcu-uchadzaca-77b.html>.

V Nitre, dňa: 12.06.2023

Meno: Ing. Jozef Fiebig.  
Funkcia: konateľ NRSYS  
Podpis:

Príloha č.4 súťažných podkladov: **Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky**

**Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin**

**NADLIMITNÁ ZÁKAZKA – tovary**

Názov predmetu zákazky:

**Digitálny skiagrafický RTG prístroj – závesný**

- nový, nepoužívaný a nerepasovaný prístroj

Požadovaný minimálny technicko-medicínsky parameter / opis/ požadovaná minimálna hodnota		Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky
<b>1. Technická špecifikácia</b>	<b>Podmienka</b>	
1.1 Typ prístroja	Digitálny skiagrafický RTG prístroj, závesný systém	Áno, Perform X C400
1.2 Dvojdetektorový systém s pevne zabudovanými alebo wifi detektormi a možnosťou ovládať tretí doplnkový detektor (spolu požadujeme 3 detektory)	áno	Áno, 3 mobilný WiFi. 1 s auto nabíjaním v stole 1 s auto nabíjaním v statíve 1 WiFi
1.3 Vysokofrekvenčný generátor s výstupným výkonom	min. 65 kW	Áno, 65 kW
1.4 Rozsah kVp	min. 40-150 kV	Áno, 40-150 kV
1.5 Rozsah mAs	min. 0,5-500 mAs	Áno, 0,1 – 800 mAs
1.6 Zabudované AEC komôrky a DAP meter so zápisom k aktívnemu obrazu	áno	Áno
1.7 Preddefinované anatomicky špecifické orgánové programy v slovenskom jazyku	áno	Áno
1.8 HS RTG žiarič - prispôbený k výkonu generátora s ohniskami	max. 0,6/1,3 mm	Áno, 0,6/1,2 mm
1.9 Tepelná kapacita anódy	min. 300 KHU	Áno, 300 KHU
<b>2. Stropný záves RTG žiariča</b>	<b>Podmienka</b>	<b>Áno</b>
2.1 Pozdĺžny posuv statívu (ohniska) RTG žiariča	min. 3000 mm	Áno, 3430 mm
2.2 Transversálny posuv statívu (ohniska) RTG žiariča	min. 1900 mm	Áno, 2030 mm
2.3 Vertikálny posuv statívu RTG žiariča	min. 1600 mm	Áno, 1800 mm
2.4 Rotácia RTG žiariča okolo vertikálnej osi statívu	+ 180°/- 135° stupňov	Áno, +200°/-138°

2.5 Motorizovaný synchronizovaný pohyb s vertikálnym statívom a elevačným stolom (full Autotracking + Autopositioning) s možnosťou používať i manuálny posuv statívu	áno	Áno
2.6 Ovládanie dotykovou konzolou s kontrolou systému, kolimácie, generátora	áno	Áno
<b>3. Pevne zabudovaný vyšetrovací stôl – elevačný</b>	<b>Podmienka</b>	
3.1 Aretačná plávajúca úložná doska nízkoabsorbčného materiálu	karbon	Áno, karbón
3.2 Nosnosť stola v centrálnej polohe	min. 250kg	Áno, 300 kg
3.3 Rozmer dosky	min. 2100 x 800 mm	Áno, 2200 x 810 mm
3.4 Posuv dosky v pozdĺžnom smere	min. ± 500 mm	Áno, +600/ -500 mm
3.5 Posuv dosky v transversálnom smere	min. ± 110 mm	Áno, ± 130 mm
3.6 Rozsah pohybu stola vo vertikálnom smere	min. 250 mm	Áno, spolu 450 mm (450 mm - 900 mm)
3.7 Antirozptylová mriežka min. 40 lp/cm pri motorickej clone alebo 70 lp/cm pri statickej clone	áno	Áno, Statická, fokusácia 86 - 112 cm, 85 lp/cm
3.8 Motorizovaný synchronizovaný pohyb bucky clony so žiaričom v pozdĺžnom smere i pri jeho rotácii	áno	Áno
3.9 Bočný držiak detektora upevniteľný na lištu stola	áno	Áno
<b>4. Detektor integrovaný do stola alebo wifi</b>	<b>Podmienka</b>	<b>Áno, WiFi detektor s automatickým nabíjaním v stole</b>
4.1 Rozmer aktívnej plochy detektora	min. 41,5x42 cm	Áno, 43 x 43 cm
4.2 Typ scintilátora CsI	áno	Áno
4.3 Veľkosť pixelu	max. 110 μm	Áno, 100 μm
4.4 Hĺbka obrazu	min. 16 bit	Áno, 16 bit
4.5 Rozlíšenie detektora	min. 4,3 lp/mm	Áno, 5,0 lp/mm
4.6 AED Automatická detekcia expozície	bez preferencie	Áno, AED
<b>5. Vertikálny statív - vyšetrovacie náradie spĺňa všetky medicínsko-technické požiadavky na snímkovanie pacientov v stoj</b>	<b>Podmienka</b>	<b>Áno</b>
5.1 Vertikálny posun zabezpečujúci rozsah vyšetrení všetkých orgánových systémov v stoj	áno	Áno
5.2 Pevne zabudovaný alebo wifi detektor s rozmerom aktívnej plochy	min. 41,5 x 42 cm	Áno, 43 x 43 cm, WiFi detektor s auto nabíjaním v statíve
5.3 Typ scintilátora CsI	áno	Áno
5.4 Veľkosť pixelu	max. 110 μm	Áno, 100 μm
5.5 Hĺbka obrazu	min. 16 bit	Áno, 16 bit

5.6	AED Automatická detekcia expozície	bez preferencie	Áno, AED
5.7	Vertikálny posun a nakláňanie detektora plno motorizované so zobrazením hodnôt + diaľkové ovládanie	áno	Áno
5.8	Sklápanie do horizontálnej roviny od vertikály (orientácia pri pohľade z pravej strany)	min. ( +20/-90)°	Áno, +25°/-90°
5.9	Rozsah posuvu stredu detektora	min. 450 mm - 1580 mm	Áno, 300 mm – 1830 mm
5.10	Rozlíšenie detektora	min. 4,3 lp/mm	Áno, 5,0 lp/mm
5.11	Antirozptylová statická mriežka min. 70 lp/cm s fokusáciou 100-180 cm	áno	Áno, Statická, fokusácia 100-180 cm, 85 lp/cm
5.12	Stitching (spájanie obrazov) vo vertigrafe	áno	Áno, i so stojanom stitching
5.13	Prístroj chránený antikolízny systémom	áno	Áno
<b>6.</b>	<b>Kolimátor</b>	<b>Podmienka</b>	<b>Áno</b>
6.1	Svetelná motorizovaná clona automaticky synchronizovaná s izocentrom vertikálneho statívu resp.stola	áno	áno
6.2	Zabudované laserové zameriavanie, kolimačné LED svetlo a meracie pásmo	áno	áno
6.3	Kolimátor s automatickým výberom a nastavením filtrov (Cu alebo Al)	áno	áno
<b>7.</b>	<b>Akvizičná stanica</b>	<b>Podmienka</b>	<b>áno</b>
7.1	Ovládanie generátora integrované do akvizičnej stanice	áno	áno
7.2	CPU min. i5-6500 alebo ekvivalent	áno	Áno, CPU i5-10500
7.3	Plná kompatibilita s DICOM 3.0	áno	áno
7.4	DICOM funkcie- Storage , Query, Print , Worklist, Retrive, Commitment, MPPS	áno	áno
7.5	Kapacita akvizičnej stanice	min. 480 GB alebo min. 10 000 DICOM obrázkov	Áno, 256 GB SSD pre OS, 1T HDD GB HDD pre obrázky 100 000 snímok DICOM
7.6	RAM pre akvizičnú pracovnú stanicu	min. 8 GB	Áno, 16 GB
7.7	Čas zobrazenia snímky v stole alebo vertigrafe s ukončením postprocesingu max. do 7 sekúnd. (Tento parameter bude overený na referenčnom pracovisku uchádzača pred podpisom zmluvy.)	áno	Áno, 5 sekúnd

7.8 Možnosť uloženia štúdie na CD/DVD- RW /USB záznamové médium	áno	áno
7.9 Možnosť zvoliť ovládacie menu v slovenskom, českom jazyku alebo anglickom jazyku	áno	áno
7.10 Kompletné vytvorenie orgánoprogramov v slovenskom jazyku	áno	áno
7.11 Uhlopriečka monitora	min. 23 palcov	Áno, 23,8"
7.12 Rozlíšenie monitora	min. 1,3 Mpx	Áno, 2,1 MPx (1920x1080)
7.13 Základné postprocessingové úpravy a nastavenia kvality obrazu užívateľom	áno	áno
7.14 Možnosť nastavenia riadeného prístupu pre obsluhujúci personál s identifikáciou	áno	áno
7.15 UPS záložný zdroj	min. 300 W	Áno, 500W
7.16 Externý monitor	min. 24" 4K klinickú stanicu dodávať s jedným klinickým monitorom 2MP s kalibrovaným jasom 350 cd/cm <sup>2</sup> , maximálnym jasom min. 600 cd/cm <sup>2</sup> , uhlopriečka obrazovky je >60 cm (24") pre zobrazovanie snímok z PACS a pre RIS zároveň	24" 4K klinickú stanicu dodávať s jedným klinickým monitorom 2MP s kalibrovaným jasom 350 cd/cm <sup>2</sup> , maximálnym jasom 600 cd/cm <sup>2</sup> , uhlopriečka obrazovky je 60 cm (24") pre zobrazovanie snímok z PACS a pre RIS zároveň
7.17 PC, procesor min. i-5, 8 MGB RAM, Grafická karta pre 4K, SSD 512 GB Ethernet karta 1G	áno	Áno, PC, procesor i-5, 8 MGB RAM, Grafická karta, SSD 512 GB Ethernet karta 1G, OS Windows 11
7.18 Licencie na celú životnosť prístroja	áno	áno
7.19 Vzdialená podpora	áno	áno



8. Tretí prenosný detektor	Podmienka	
8.1 Prenosný bezdrôtový detektor s rozmerom aktívnej plochy min. 42x42 cm + antirozptylová mriežka min. 40 lamiel + ochranný rám	áno	Áno, WiFi 43 x 43 cm, Statická antirozptylová mriežka fokusácia 86 - 112 cm, 85 lp/cm, Ochranný rám
8.2 Rozmer aktívnej plochy detektora	min. 41,5x42 cm	Áno, 43 x 43 cm
8.3 Typ scintilátora CsI	áno	áno
8.4 Veľkosť pixelu	max. 110 µm	Áno, 100 µm
8.5 Hĺbka obrazu	min. 16 bit	Áno, 16 bit
8.6 Rozlíšenie detektora	min. 4,3 lp/mm	Áno, 5,0 lp/mm
8.7 AED Automatická detekcia expozície	áno	Áno, AED
8.8 Statická zaťažiteľnosť detektora	min. 150 kg	Áno, 300 kg
8.9 Odolnosť proti zaliatiu	min. IPX4	Áno, IP56
8.10 Hmotnosť detektora	max. 3,8 kg	Áno, 3,4 kg
8.11 Nabíjacia stanica s min. dvomi batériami	áno	Áno, Nabíjacia stanica s dvomi batériami
9. Osobitné a doplnkové vybavenie	Podmienka	
9.1 Projektová dokumentácia technológie pracoviska	áno	Áno,
9.2 Odborná skúška prístroja	áno	Áno,
9.3 Preberacia skúška zdroja ionizačného žiarenia	áno	Áno,
9.4 Ochranná zástera pre pacientov ekv. Pb 0,5 mm, veľ. M 2 ks, veľ. L 2 ks	áno	Áno,
9.5 Ochranné rukavice ekv. Pb 0,5 mm 1 ks	áno	Áno,
9.6 Gonádové krytie - sada muži/ženy ekv. Pb 0,5 mm 1 ks	áno	Áno,
9.7 Ochranný golier ekv. Pb 0,5 mm 2 ks	áno	Áno,
9.8 RTG transparentný vozík mechanický, nosnosť min. 200kg, kolieska na prevoz aj v exteriéry, kolieska s brzdou, bezpečnostné pásy pri transporte pacienta 2ks (voliteľné)	áno	Áno, RTG transparentný vozík mechanický, nosnosť min. 200kg, kolieska na prevoz aj v exteriéry, kolieska s brzdou,
9.9 Integrácia do PACS a aktivácia Worklistu v cene zákazky (Verejný obstarávateľ zabezpečí spoluprácu s prevádzkovateľom software, zakúpenie prístupov pre modalitu, prípravu Worklistu medzi PACS a NIS atď., upgrade v prípade softwarových zmien v budúcnosti)	áno	Áno,

9.10 Platný ŠUKL kód prístroja na ponúkaný digitálny rentgenový systém	áno	Áno, P 0226A
9.11 CE certifikát vydaný výrobcom na ponúkaný digitálny rentgenový systém komplet, nie certifikáty na časti systému	áno	Áno,
9.12 Manuál v slovenskom jazyku	áno	Áno,
<b>10. Osobitné požiadavky na plnenie</b>	<b>Podmienka</b>	
<p>Komplexný záručný servis (záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí Odberateľ neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu a tiež sa nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu) po dobu 48 mesiacov od doby inštalácie RTG prístroja, v rámci ktorého sa Predávajúci zaväzuje dodržať nasledovné lehoty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrola čistoty a vyčistenie krytov na nedostupných plochách</li> <li>- kontrola celistvosti signálnych a elektrických káblov</li> <li>- kontrola konektorových spojení</li> <li>- kontrola všetkých ovládacích prvkov a indikácie</li> <li>- kontrola mechanických pohybov a posuvov</li> <li>- kontrola a premazanie mechanických komponentov</li> <li>- dopnutie reťazí a lankových rozvodov</li> <li>- nastavenie koncových spínačov</li> <li>- kontrola ochranných vodičov</li> <li>- kontrola vysokonapäťových obvodov a VN koncoviek</li> <li>- nastavenie skiagrafických parametrov</li> <li>- údržba software a potrebné kalibrácie (aktualizácia a optimalizácia softwaru v pravidelných intervaloch min. 1x za 12 mesiacov)</li> <li>- odstránenie zistených nedostatkov</li> </ul> <p>Profylaktická kontrola bude vykonávaná v dohodnutých dňoch v mesiaci v prípade poruchy v deň odstraňovania poruchy. Elektrické revízie budú vykonávané ročne o vykonanom meraní bude vykonaný záznam.</p> <p>Dodávateľ sa zaväzuje vykonávať službu minimálne raz štvrťročne. V prípade poruchy prístroja servisná odozva maximálne do 12 hodín od nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní a servisný zásah do maximálne 24 hodín v rámci pracovných dní.</p>	áno	Áno, Záruka 48 mesiacov

## KÚPNA ZMLUVA č. .... / .....

uzavretá na základe výsledku verejného obstarávania podľa § 56 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa §409 a nasl. Obchodného zákonníka

### Čl. 1

#### Zmluvné strany

1.1 **Kupujúci:** Univerzitná nemocnica Martin  
Kollárova 2, 036 59 Martin  
V zastúpení: MUDr. Ivan Kocan, PhD., MHA – riaditeľ  
IČO: 00 365 327  
DIČ: 2020598019  
IČ DPH: SK2020598019  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
Číslo účtu:  
IBAN:  
BIC/SWIFT: SPSRSKBAXXX  
(ďalej len kupujúci)

1.2 **Predávajúci:**  
Obchodné meno: NRSYS s.r.o.  
Sídlo: Akademická 12, 949 01 Nitra, Slovensko  
V zastúpení: Ing. Jozef Fiebig, konateľ  
MSc. Jana Fiebigová, konateľ  
V mene spoločnosti konajú konatelia spoločnosti, každý samostatne.  
IČO: 30 997 763  
DIČ: 2020 410 326  
IČ DPH: SK2020 410 326  
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s., Hodžovo námestie 3, Bratislava  
Číslo účtu:  
IBAN:  
BIC/SWIFT: TATRSKBX  
Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 1266/N  
Predávajúci je platcom DPH.  
(ďalej len predávajúci)

predávajúci a kupujúci ďalej spoločne aj „zmluvné strany“ alebo jednotlivo  
„zmluvná strana“

1.3 Zmluvné strany uzatvárajú kúpnu zmluvu na dodávku predmetu zmluvy „Digitálny skiagrafický RTG prístroj - závesný“ (ďalej len „zmluva“), ktorej obstaranie je v súlade s § 66 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

### Čl. II

#### Predmet zmluvy

2.1 Predávajúci sa zaväzuje, že v súlade so súťažnými podkladmi časť C. verejnej súťaže s názvom „Digitálny skiagrafický RTG prístroj - závesný“ a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dodá kupujúcemu nasledovný nový, nepoužívaný a nerepasovaný prístroj:

**Digitálny skiagrafický RTG prístroj - závesný CONTROL-X MEDICAL Perform-X DR Systems, C400** v špecifikácii podľa **Prílohy č. 1**, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (ďalej aj „predmet zmluvy“ alebo „prístroj“).*(prílohu vypracuje uchádzač podľa vlastnej ponuky, parametre ponúknutého prístroja musia spĺňať minimálne technické parametre uvedené v časti C. Opis predmetu zákazky súťažných podkladov)*

2.2 Súčasťou predmetu zmluvy je aj doprava na miesto určenia, inštalácia, spracovanie technologického projektu, uvedenie do prevádzky (vrátane zabezpečenia preberacej skúšky podľa platnej legislatívy pre prácu so zdrojmi ionizujúceho žiarenia), odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného prístroja, návody na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, kompletná užívateľská dokumentácia v slovenskom/českom jazyku, potrebná servisná technická dokumentácia, zaškolenie zamestnancov kupujúceho v potrebnom rozsahu a zabezpečenie záručného servisu, vrátane povinných preventívnych prehliadok a kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom pre ponúkaný prístroj. Predávajúci sa zaväzuje predložiť technologický projekt predmetu zmluvy max. do 4 týždňov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.

2.3 Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje dodať kupujúcemu predmet zmluvy a vykonať činnosti podľa odseku 2.2 tohto článku, previesť na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu zmluvy. Súčasne sa zaväzuje kupujúci prevziať predmet zmluvy a zaplatiť zaň zmluvne dohodnutú cenu podľa Čl. IV tejto zmluvy.

### **Čl. III**

#### **Termín a miesto dodania**

3.1 Predávajúci sa zaväzuje realizovať dodávku predmetu zmluvy podľa Čl. II tejto zmluvy do miesta dodania - Univerzitná nemocnica Martin, Ortopedická klinika, Kollárova 2, 036 59 Martin v termíne do 20 týždňov od účinnosti tejto zmluvy.

3.2 Dodávka sa považuje za splnenú dňom protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim, v ktorom neboli uplatnené závady predmetu zmluvy, v zmysle Čl. IX tejto zmluvy, v mieste dodania.

3.3 Prevzatie dodávky potvrdí kupujúci protokolárne v súlade s Čl. IX tejto zmluvy.

3.4 Odmietnutie dodávky kupujúcim je možné vtedy, ak technické parametre predmetu zmluvy nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v ponuke.

3.5 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci nie je v omeškaní s termínom dodania predmetu zmluvy, uvedeným v odseku 3.1 tohto článku po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou dodávky, plniť následkom okolností, ktoré vznikli na strane kupujúceho. V tomto prípade má predávajúci právo na predĺženie termínu dodania predmetu zmluvy.

3.6 Lehota plnenia začína plynúť nasledujúci deň po zverejnení tejto zmluvy v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR, t.j. odo dňa účinnosti zmluvy.

### **Čl. IV**

#### **Cena**

4.1 Cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon o cenách v platnom znení.

4.2 Cena predávajúceho za celý predmet zmluvy je stanovená ako výsledok verejnej súťaže s názvom „**Digitálny skiagrafický RTG prístroj - závesný**“.

4.3 Súčasťou zmluvy je ponuková cena (rozpočet) predávajúceho uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu tejto zmluvy.

4.4 Zmluvné strany dohodli cenu predmetu zmluvy nasledovne:

Cena za celý predmet zmluvy v € bez DPH	240 000,00
Sadzba DPH v %	20 %
Výška DPH v €	48 000,00
Cena za celý predmet zmluvy v € s DPH	288 000,00

(slovom dvestoosemdesiatosemtisíc €)

Uvedená cena je konečná.

4.5 V cene podľa odseku 4.4 tejto zmluvy je zahrnutá cena za celý predmet zmluvy špecifikovaný v Čl. II tejto zmluvy vrátane DPH v súlade s platnými predpismi, vrátane dopravy na miesto určenia, inštalácie, spracovania technologického projektu, uvedenia do prevádzky (vrátane zabezpečenia preberacej skúšky podľa platnej legislatívy pre prácu so zdrojmi ionizujúceho žiarenia), odskúšania funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného prístroja, návodov na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, kompletnej užívateľskej dokumentácie v slovenskom/českom jazyku, potrebnej servisnej technickej dokumentácie, zaškolenia zamestnancov kupujúceho v potrebnom rozsahu a zabezpečenia záručného servisu, vrátane povinných preventívnych prehliadok a kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom pre ponúkaný prístroj.

*Cena uvedená v návrhu zmluvy musí obsahovať cenu za celý predmet zákazky.*

4.6 Zmenu ceny z dôvodu zmien dovozných podmienok stanovených zákonom, kedy by bol dovoz predmetu zmluvy zaťažený zvýšením cla, colnej prirážky alebo iných zákonom stanovených odvodov, je možné upraviť len písomnou formou odsúhlaseného dodatku ku zmluve.

4.7 V prípade zmeny výšky DPH v priebehu realizácie dodávky predmetu zmluvy alebo záručného servisu, bude jej výška upravená v zmysle platnej legislatívy.

## Čl. V

### Platobné podmienky, fakturácia

5.1 Cena za predmet zmluvy bude fakturovaná na základe dodacieho listu, v ktorom bude uvedený názov predmetu zmluvy v súlade s Čl. II a dodací list bude podpísaný oboma zmluvnými stranami.

5.2 Faktúra bude doručená kupujúcemu v troch výtlačkoch a bude obsahovať minimálne tieto údaje:

- označenie kupujúceho a predávajúceho, adresa, sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH (a údaje podľa § 3a Obchodného zákonníka)
- miesto dodania a názov dodaného predmetu zmluvy,
- číslo zmluvy,

- d) číslo faktúry,
- e) dátum vystavenia, dátum dodania, dátum splatnosti faktúry,
- f) fakturovanú čiastku bez DPH, DPH a celkovo fakturovanú sumu,
- g) označenie peňažného ústavu, číslo účtu, IBAN, SWIFT,
- h) pečiatku a podpis oprávneného zástupcu predávajúceho,
- i) prílohou faktúry bude dodací list.

5.3 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru v sume podľa Čl. IV ods. 4.4 tejto zmluvy do pätnástich dní odo dňa jeho riadneho dodania, po dopravení predmetu zmluvy do miesta dodania v súlade s Čl. III ods. 3.1 tejto zmluvy, inštalácii a uskutočnení ďalších činností súvisiacich s predmetom zmluvy v súlade s Čl. II tejto zmluvy, najneskôr však do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bol tovar dodaný, pričom faktúra bude splatná do 60 dní od jej vystavenia. Úhrada sa uskutoční bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho.

## **Čl. VI**

### **Záručná doba a zodpovednosť za vady**

6.1 Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy je dodaný v súlade s touto zmluvou, v súlade s ponukou predloženou vo verejnom obstarávaní a spĺňa všetky požadované kvalitatívne parametre a vlastnosti uvedené v špecifikácii, ktorá tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy a že predmet zmluvy vyhovuje požiadavkám technických noriem a všeobecne záväzných právnych noriem.

Počas záručnej doby predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude mať po celú dobu záruky vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, vlastnosti stanovené príslušnými technickými normami a vlastnosti deklarované predávajúcim v návode na obsluhu, vlastnosti pre daný typ výrobku obvyklé a právnymi predpismi ustanovenú požadovanú akosť.

6.2 Záruka začína plynúť dňom odovzdania predmetu zmluvy v súlade s Čl. IX tejto zmluvy. Záručná doba je v trvaní 48 mesiacov.

Počas záručnej doby je predávajúci povinný uskutočniť povinné preventívne prehliadky a kontroly, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom pre ponúkaný prístroj. Poslednú vykoná dva týždne pred uplynutím záručnej doby a odstráni všetky zistené vady a nedostatky.

6.3 Zmluvné strany sa dohodli, že pre prípad vady predmetu zmluvy počas záručnej doby, má kupujúci právo požadovať a predávajúci povinnosť odstrániť záručné vady vrátane všetkých prác spojených s opravami predmetu zmluvy, vrátane dodávky náhradných dielov nutných k bezchybnému prevádzkovaniu predmetu zmluvy, vrátane poradenskej starostlivosti o inštalovaný predmet zmluvy. Záruka sa predlžuje automaticky o dobu, po ktorú predmet zmluvy nemohol byť v záručnej dobe plne používaný z dôvodu poruchy, alebo závady na predmete zmluvy.

Cena prehliadok a kontrol ako aj cena za odstránenie zistených väd a nedostatkov, vrátane všetkých prác spojených s opravami predmetu zmluvy, vrátane dodávky náhradných dielov nutných k bezchybnému prevádzkovaniu predmetu zmluvy, vrátane poradenskej starostlivosti o inštalovaný predmet zmluvy počas trvania záručnej doby je zahrnutá v cene predmetu zmluvy.

6.4 Kupujúci sa zaväzuje, že reklamácie a vady (poruchy) predmetu zmluvy uplatní bezodkladne po ich zistení. Ohlásenie vady a havarijného stavu za kupujúceho oznámi predávajúcemu zodpovedná osoba na tel. číslo: \_\_\_\_\_ alebo na e-mail: \_\_\_\_\_ Zodpovedný pracovník predávajúceho je Viliam Valach.

Záručný servis bude realizovaný v rozsahu stanovenom výrobcom servisným technikom Marián Hammel, Xaver Trungel odborne vyškoleným na predmet zákazky.

6.5 V rámci záruky na predmet zmluvy sa servisný technik dostaví na opravu predmetu zmluvy do 12 hodín od nahlásenia poruchy a predloženia záväznej objednávky v rámci pracovných dní a servisný zásah do 24 hodín - nepretržite. Pod nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na pracovisku, pričom dni pracovného voľna, pokoja a sviatky sa nevzťahujú na stanovený časový interval. Predávajúci zabezpečí opravu predmetu zmluvy v rámci garancie, čiže jeho plné sfunkčnenie maximálne do piatich pracovných dní od nahlásenia poruchy.

V prípade, ak bude prístroj v záručnej dobe mimo prevádzky po dobu viac ako 30 dní nepretržite z dôvodu neschopnosti predávajúceho alebo ním zabezpečenej alebo poverenej servisnej organizácie odstrániť poruchu, kupujúci bude mať právo penalizovať predávajúceho zmluvnou pokutou vo výške 0,05 % z ceny prístroja za každý deň počnúc 31-vým dňom prístroja mimo prevádzku. To neplatí, ak predávajúci zabezpečí iný náhradný prístroj za nefunkčný predmet zmluvy.

6.6 V prípade, ak predávajúci neodstráni reklamované vady v dohodnutej lehote alebo odmietne odstrániť reklamované vady, má kupujúci právo zabezpečiť odstránenie reklamovaných väd prostredníctvom tretej osoby na náklady predávajúceho. Záruka predávajúceho podľa tejto zmluvy tým nie je dotknutá. Náklady, ktoré vzniknú kupujúcemu pri takto odstraňovaných vadách, vyfakturuje kupujúci predávajúcemu samostatnou faktúrou, ktorú je povinný predávajúci uhradiť najneskôr do 30 dní od jej doručenia.

6.7 Predávajúci týmto prehlasuje, že je schopný zabezpečiť dodávku náhradných dielov pre predmet zmluvy po dobu 8 rokov po uplynutí záručnej doby.

## **Čl. VII**

### **Spolupôsobenie kupujúceho a predávajúceho**

7.1 Predávajúci vykonáva činnosti, spojené s dodaním a inštaláciou predmetu zmluvy na vlastnú zodpovednosť v súlade s dohodnutými ustanoveniami tejto zmluvy do miesta dodania riadne a včas a zaškolí personál kupujúceho v rozsahu dvoch pracovných dní potrebnom na riadne užívanie predmetu zmluvy.

7.2 Pri dodaní predmetu zmluvy je predávajúci povinný vzniknutý odpad odstrániť na vlastné náklady.

7.3 Kupujúci sa zaväzuje užívať predmet zmluvy v súlade s pokynmi predávajúceho a s pokynmi uvedenými v návode na obsluhu.

7.4 Kupujúci sa zaväzuje uhradiť cenu uvedenú v Čl. IV ods. 4.4 tejto zmluvy za podmienok dohodnutých v Čl. V ods. 5.3 tejto zmluvy.

## **Čl. VIII**

### **Zmluvné pokuty a odstúpenie od zmluvy**

8.1 Kupujúci si môže voči predávajúcemu uplatniť zmluvnú pokutu:

a) Vo výške 0,05% z celkovej zmluvnej ceny bez DPH za dodanie predmetu zmluvy uvedenej v Čl. IV ods. 4.4 tejto zmluvy za každý deň omeškania a to od prvého dňa omeškania s odovzdaním predmetu zmluvy podľa Čl. III. ods. 3.1 tejto zmluvy až do jeho prevzatia kupujúcim.

Za prvý deň sa považuje, deň nasledujúci po dni, kedy mal byť predmet zmluvy dodaný.

b) V prípade realizačnej neschopnosti predávajúceho vo výške 5% z dohodnutej ceny predmetu zmluvy uvedenej v Čl. IV ods. 4.4 tejto zmluvy.

Splnením záväzku predávajúceho zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu nezanikajú povinnosti predávajúceho, ktorých plnenie je zabezpečené dohodou o zmluvnej pokute.

8.2 V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry si predávajúci môže uplatniť úrok z omeškania v súlade s ust. nariadenia vlády č. 21/2013 Z. z. v platnom znení.

8.3 Zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

Ukončením zmluvného vzťahu nie je dotknuté právo na náhradu škody a uplatnenia si zmluvnej pokuty.

Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenia o zmluvnej pokute zostávajú v platnosti aj po uplynutí platnosti tejto zmluvy.

8.4 Predávajúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, že kupujúci preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo predávajúcemu plniť podmienky uvedené v tejto zmluve.

8.5 Kupujúci môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade podstatného porušenia zmluvy zo strany predávajúceho, ktorým sa rozumie najmä:

8.5.1 nedodržanie kvality predmetu plnenia,

8.5.2 ak technické parametre predmetu zmluvy nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v ponuke,

8.5.3 realizačná neschopnosť predávajúceho alebo iné okolnosti, ktoré mu bránia splniť predmet zmluvy, pričom za realizačnú neschopnosť sa považuje najmä nie však výlučne neschopnosť predávajúceho realizovať dodanie predmetu zmluvy,

8.5.4 akéhokoľvek porušenia povinností predávajúceho podľa tejto zmluvy.

8.6 Kupujúci je tiež oprávnený odstúpiť od zmluvy:

8.6.1 v súlade s ustanoveniami § 19 ods. 1 a 2 zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

8.6.2 ak predávajúci, jeho subdodávateľa a subdodávateľa podľa osobitného predpisu (ďalej len „subdodávateľa“) neboli v čase uzavretia zmluvy zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa zák. č. 315/2016 Z.z. v platnom znení (ďalej len „register“) alebo ak boli počas trvania zmluvy vymazaní z registra partnerov verejného sektora;

8.6.3 ak si subdodávateľa predávajúceho, ktorí musia byť zapísaní v registri ani v dodatočne primeranej lehote určenej kupujúcim podľa Čl. X ods. 10.6 tejto zmluvy nesplnia povinnosť byť zapísaní v registri alebo ak dôjde k ich výmazu z registra počas trvania zmluvy;

8.6.4 ak v súlade so zákonom č. 315/2016 Z.z. v platnom znení registrujúci orgán rozhodne o výmaze predávajúceho z registra podľa ust. § 12 zákona, ak registrujúci orgán uloží pokutu za nesplnenie povinnosti podať návrh na zápis zmeny zapísaných údajov týkajúcich sa konečného užívateľa výhod v zákonnej lehote alebo za porušenie zákazu vykonávať úkony oprávnenej osoby z dôvodu jej vylúčenia alebo ak v registri nie je zapísaná oprávnená osoba dlhšie ako 30 kalendárnych dní, a to v prípade, ak si kupujúci z dôvodu ekonomickej výhodnosti neuplatní zmluvnú pokutu podľa odseku 8.9 tejto zmluvy;

8.6.5 ak po uzavretí zmluvy sa stala konečným užívateľom výhod predávajúceho, jeho subdodávateľa a subdodávateľa podľa osobitného predpisu zapísaného v registri osoba podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní, po uplynutí 30 dní odo dňa, keď táto skutočnosť nastala, ak táto skutočnosť stále trvá.



***Ustanovenia ods. 8.6.2 – 8.6.4 je kupujúci oprávnený využiť v prípade, ak predávajúci, resp. subdodávateľ má povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.***

8.7 Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne, pričom musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. Odstúpenie od zmluvy sa považuje za doručené v deň, kedy druhá zmluvná strana prevzala zásielku obsahujúcu odstúpenie a v prípade, že toto odstúpenie odmietla prevziať alebo jej nebolo doručené z iného dôvodu, považuje sa odstúpenie za doručené v deň, kedy sa zásielka vrátila odosielajúcej zmluvnej strane za podmienky, že bola odoslaná na adresu druhej zmluvnej strany uvedenú v zmluve alebo v príslušnom verejnom registri (t.j. v príslušnom obchodnom alebo živnostenskom registri). Uvedené ustanovenie o doručení odstúpenia sa rovnako vzťahuje na doručovanie akýchkoľvek výziev, upomienok, výpovedí a iných písomných prejavov vôle medzi zmluvnými stranami, s výnimkou oznámenia o zmene adresy.

8.8 Ak si subdodávateľa predávajúceho podľa Čl. X tejto zmluvy nesplnia povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), predávajúci zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každý aj začatý deň porušenia tejto povinnosti a za každého subdodávateľa, ktorý túto povinnosť porušil.

8.9 Ak registrujúci orgán rozhodne o výmaze predávajúceho z registra podľa ust. § 12 zákona č. 315/2016 Z.z. v platnom znení, ak registrujúci orgán uloží pokutu za nesplnenie povinnosti podať návrh na zápis zmeny zapísaných údajov týkajúcich sa konečného užívateľa výhod v zákonnej lehote alebo za porušenie zákazu vykonávať úkony oprávnenej osoby z dôvodu jej vylúčenia alebo ak v registri nie je zapísaná oprávnená osoba dlhšie ako 30 kalendárnych dní a kupujúci z dôvodu ekonomickej výhodnosti nevyužil právo odstúpiť od zmluvy podľa odseku 8.6.4 tejto zmluvy, predávajúci zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 10 000,- €.

8.10 Ak zo strany predávajúceho, resp. subdodávateľa nie je splnená povinnosť podľa § 11 ods. 2 zák. č. 315/2016 Z.z. v platnom znení alebo ak v registri nemá zapísanú oprávnenú osobu dlhšie ako 30 kalendárnych dní, nie je kupujúci ako účastník zmluvy v omeškaní, ak z tohto dôvodu nebude plniť, čo mu ukladá zmluva.

8.11 Ustanovenia 8.8, 8.9 a 8.10 sa vzťahujú len na predávajúceho, resp. subdodávateľa, ktorí majú povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.

8.12 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou budú riešené zmluvou. Ak nedôjde k vyriešeniu sporu zmluvou, spor rozhodne vecne a miestne príslušný súd určený podľa procesných právnych predpisov Slovenskej republiky.

8.13 Predávajúci sa zaväzuje, že bez písomného súhlasu kupujúceho nepostúpi svoje peňažné pohľadávky, ktoré vzniknú z tejto zmluvy iným tretím osobám. Postúpenie pohľadávky zo strany predávajúceho tretej osobe bez súhlasu kupujúceho je neplatné. Súhlas kupujúceho je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci súhlas MZ SR. V prípade porušenia tejto povinnosti je predávajúci povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 2% z istiny pohľadávky. Uvedené sa neuplatní, ak osobitný právny predpis vzťahujúci sa na pohľadávku vyplývajúcu z takejto zmluvy vylučuje možnosť podmieniť postúpenie pohľadávky so súhlasom kupujúceho ako dlžníka.

8.14 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci neprijme vyhlásenie podľa § 303 a nasl. Obchodného zákonníka. V prípade porušenia tejto povinnosti je predávajúci povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 2% z istiny pohľadávky. Uvedené sa neuplatní, ak osobitný právny predpis vylučuje uzavretie dohody podľa predchádzajúcej vety.

## **Čl. IX**

### **Odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvy**

9.1 Predávajúci odovzdá a kupujúci preberie predmet zmluvy dodaný v súlade s touto zmluvou na základe preberacieho protokolu za podmienok uvedených v tomto článku.

9.2 Splnením dodávky sa rozumie dátum protokolárneho odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy do užívania, v ktorom neboli uplatnené vady predmetu zmluvy. Predávajúci pri dodaní predmetu zmluvy zabezpečí predvedenie funkčnosti predmetu zmluvy, vysvetlí základné funkcie potrebné pre ovládanie a správnu prevádzku a zaškolí v nevyhnutnom rozsahu zodpovedných pracovníkov, ktorí budú s predmetom zmluvy pracovať. O odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy spíšu zmluvné strany Preberací protokol s uvedením typu zariadenia podľa špecifikácie predmetu zmluvy, výrobné číslo, dátum základného zaškolenia a menný zoznam zaškolených pracovníkov.

Súčasne predávajúci odovzdá kupujúcemu pri dodávke predmetu zmluvy návody na obsluhu a kompletnú užívateľskú dokumentáciu v slovenskom/českom jazyku, potrebnú technickú servisnú dokumentáciu, záručný list a certifikáty, resp. vyhlásenia o zhode k predmetu zmluvy.

9.3 Odmietnutie dodávky kupujúcim je možné vtedy, ak technické parametre dodaného predmetu zmluvy nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v ponuke.

## **Čl. X**

### **Subdodávatelia a osobitné povinnosti predávajúceho**

10.1 Predávajúci pri plnení predmetu zmluvy špecifikovaného v Čl. II tejto zmluvy využije subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 2 tejto zmluvy – Identifikácia subdodávateľov.

10.2 K zmene subdodávateľa môže dôjsť len po odsúhlasení zmeny kupujúcim. Predávajúci je povinný najneskôr desať kalendárnych dní pred dňom, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, písomne oznámiť kupujúcemu zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov podľa odseku 10.1 tohto článku zmluvy. Kupujúci zašle písomné stanovisko (súhlas/nesúhlas) predávajúcemu bez zbytočného odkladu. Schválený bude každý subdodávateľ, ktorý bude riadne identifikovaný v zmysle odseku 10.1, bude ním predložené vyhlásenie o detailnom oboznámení sa s predmetom zákazky a podmienkami jeho plnenia, s ktorými bude bezvýhradne súhlasiť a bude zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak mu táto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.

10.3 Predávajúci sa zaväzuje na požiadanie kupujúceho predložiť mu všetky zmluvy, ktoré má uzavreté so subdodávateľmi.

10.4 Využitím subdodávateľov nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za plnenie predmetu zmluvy. Predávajúci je plne zodpovedný za výkony, opomenutia alebo zlyhania svojich subdodávateľov rovnako ako za svoje vlastné dodávky.

10.5 Predávajúci a subdodávatelia sú povinní byť počas trvania tejto zmluvy zapísaní v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), ak im táto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.

10.6 V prípade, ak kupujúci zistí, že subdodávateľ nie je zapísaný v registri alebo ak po uzavretí zmluvy sa stala konečným užívateľom podľa osobitného predpisu zapísaného v registri osoba podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní, vyzve predávajúceho na odstránenie tohto protiprávneho stavu a určí mu primeranú lehotu, ktorá nesmie byť kratšia ako 15 kalendárnych dní, aby zabezpečil, aby si subdodávateľ splnil povinnosť byť v tejto lehote zapísaný do registra alebo aby predávajúci navrhol v súlade s bodmi tohto článku zmenu subdodávateľa, ktorý spĺňa podmienku zápisu v registri bez osoby podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní.

## **Čl. XI**

### **Záverečné ustanovenia**

11.1 Právne vzťahy touto zmluvou priamo neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

11.2 Táto zmluva môže byť doplnená alebo zmenená len na základe písomného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami. Pokiaľ niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné alebo neúčinné alebo nevynútiteľné, nemá to vplyv na platnosť, účinnosť alebo vynútiteľnosť jej ostatných ustanovení. V prípade, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné, alebo sa stane neskôr neplatným alebo neúčinným, zaväzujú sa zmluvné strany, že ho nahradia ustanovením, ktoré najviac zodpovedá ich pôvodnej vôli.

11.3 Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvy zmluvné strany prehlasujú za originál, z ktorých po podpise sú dve určené pre kupujúceho a dve pre predávajúceho.

11.4 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv ([www.crz.gov.sk](http://www.crz.gov.sk)).

11.5 Predávajúci súhlasí so zverejnením kúpnej zmluvy v Centrálnom registri zmlúv na portáli Úradu vlády SR v plnom rozsahu.

11.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a súhlasia s ním a že zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne a bez nátlaku, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

**Prílohy:**

Príloha č. 1 kúpnej zmluvy – Špecifikácia parametrov predmetu zmluvy vrátane kalkulácie zmluvnej ceny

Príloha č. 2 kúpnej zmluvy – Identifikácia subdodávateľov

V Martine, dňa: .....

V Nitre, dňa: 12.06.2023

**Za UNM:**

**Za predávajúceho:**

Podpis: .....  
MUDr. Ivan Kocan, PhD., MHA  
riaditeľ UNM

Podpis: ....  
Ing. Jozef Fiebig  
konateľ NRSYS s.r.o

**Príloha č. 1 kúpnej zmluvy – ŠPECIFIKÁCIA PARAMETROV predmetu zmluvy vrátane kalkulácie zmluvnej ceny**

1. Názov predmetu zákazky:

**Digitálny skiagrafický RTG prístroj – závesný**

- nový, nepoužívaný a nerepasovaný prístroj

Požadovaný minimálny technicko-medicínsky parameter / opis/ požadovaná minimálna hodnota		Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky
<b>1. Technická špecifikácia</b>	<b>Podmienka</b>	
1.1 Typ prístroja	Digitálny skiagrafický RTG prístroj, závesný systém	Áno, Perform X C400
1.2 Dvojdetektorový systém s pevne zabudovanými alebo wifi detektormi a možnosťou ovládať tretí doplnkový detektor (spolu požadujeme 3 detektory)	áno	Áno, 3 mobilný WiFi. 1 s auto nabíjaním v stole 1 s auto nabíjaním v statíve 1 WiFi
1.3 Vysokofrekvenčný generátor s výstupným výkonom	min. 65 kW	Áno, 65 kW
1.4 Rozsah kVp	min. 40-150 kV	Áno, 40-150 kV
1.5 Rozsah mAs	min. 0,5-500 mAs	Áno, 0,1 – 800 mAs
1.6 Zabudované AEC komôrky a DAP meter so zápisom k aktívnemu obrazu	áno	Áno
1.7 Preddefinované anatomicky špecifické orgánové programy v slovenskom jazyku	áno	Áno
1.8 HS RTG žiarič - prispôbený k výkonu generátora s ohniskami	max. 0,6/1,3 mm	Áno, 0,6/1,2 mm
1.9 Tepelná kapacita anódy	min. 300 KHU	Áno, 300 KHU
<b>2. Stropný záves RTG žiariča</b>	<b>Podmienka</b>	<b>Áno</b>
2.1 Pozdĺžny posuv statívu (ohniska) RTG žiariča	min. 3000 mm	Áno, 3430 mm
2.2 Transversálny posuv statívu (ohniska) RTG žiariča	min. 1900 mm	Áno, 2030 mm
2.3 Vertikálny posuv statívu RTG žiariča	min. 1600 mm	Áno, 1800 mm
2.4 Rotácia RTG žiariča okolo vertikálnej osi statívu	+ 180°/- 135° stupňov	Áno, +200°/-138°
2.5 Motorizovaný synchronizovaný pohyb s vertikálnym statívom a elevačným stolom (full Autotracking + Autopositioning) s možnosťou používať i manuálny posuv statívu	áno	Áno
2.6 Ovládanie dotykovou konzolou s kontrolou systému, kolimácie, generátora	áno	Áno
<b>3. Pevne zabudovaný vyšetrovací stôl – elevačný</b>	<b>Podmienka</b>	
3.1 Aretačná plávajúca úložná doska nízkoabsorbčného materiálu	karbon	Áno, karbón
3.2 Nosnosť stola v centrálnej polohe	min. 250kg	Áno, 300 kg
3.3 Rozmer dosky	min. 2100 x 800 mm	Áno, 2200 x 810 mm

3.4 Posuv dosky v pozdĺžnom smere	min. $\pm$ 500 mm	Áno, +600/ -500 mm
3.5 Posuv dosky v transversálnom smere	min. $\pm$ 110 mm	Áno, $\pm$ 130 mm
3.6 Rozsah pohybu stola vo vertikálnom smere	min. 250 mm	Áno, spolu 450 mm (450 mm - 900 mm)
3.7 Antirozptylová mriežka min. 40 lp/cm pri motorickej clone alebo 70 lp/cm pri statickej clone	áno	Áno, Statická, fokusácia 86 - 112 cm, 85 lp/cm
3.8 Motorizovaný synchronizovaný pohyb bucky clony so žiaričom v pozdĺžnom smere i pri jeho rotácii	áno	Áno
3.9 Bočný držiak detektora upevniteľný na lištu stola	áno	Áno
<b>4. Detektor integrovaný do stola alebo wifi</b>	<b>Podmienka</b>	<b>Áno, WiFi detektor s automatickým nabíjaním v stole</b>
4.1 Rozmer aktívnej plochy detektora	min. 41,5x42 cm	Áno, 43 x 43 cm
4.2 Typ scintilátora CsI	áno	Áno
4.3 Veľkosť pixelu	max. 110 $\mu$ m	Áno, 100 $\mu$ m
4.4 Hĺbka obrazu	min. 16 bit	Áno, 16 bit
4.5 Rozlíšenie detektora	min. 4,3 lp/mm	Áno, 5,0 lp/mm
4.6 AED Automatická detekcia expozície	bez preferencie	Áno, AED
<b>5. Vertikálny statív - vyšetrovacie náradie spĺňa všetky medicínsko-technické požiadavky na snímkovanie pacientov v stoj</b>	<b>Podmienka</b>	<b>Áno</b>
5.1 Vertikálny posun zabezpečujúci rozsah vyšetrení všetkých orgánových systémov v stoj	áno	Áno
5.2 Pevne zabudovaný alebo wifi detektor s rozmerom aktívnej plochy	min. 41,5 x 42 cm	Áno, 43 x 43 cm, WiFi detektor s auto nabíjaním v statíve
5.3 Typ scintilátora CsI	áno	Áno
5.4 Veľkosť pixelu	max. 110 $\mu$ m	Áno, 100 $\mu$ m
5.5 Hĺbka obrazu	min. 16 bit	Áno, 16 bit
5.6 AED Automatická detekcia expozície	bez preferencie	Áno, AED
5.7 Vertikálny posun a nakláňanie detektora plno motorizované so zobrazením hodnôt + diaľkové ovládanie	áno	Áno
5.8 Sklápanie do horizontálnej roviny od vertikály (orientácia pri pohľade z pravej strany)	min. ( +20/-90) $^{\circ}$	Áno, +25 $^{\circ}$ /-90 $^{\circ}$
5.9 Rozsah posuvu stred detektora	min. 450 mm - 1580 mm	Áno, 300 mm – 1830 mm
5.10 Rozlíšenie detektora	min. 4,3 lp/mm	Áno, 5,0 lp/mm
5.11 Antirozptylová statická mriežka min. 70 lp/cm s fokusáciou 100-180 cm	áno	Áno, Statická, fokusácia 100-180 cm, 85 lp/cm
5.12 Stitching (spájanie obrazov) vo vertigrafe	áno	Áno, i so stojanom stitching
5.13 Prístroj chránený antikolízny systémom	áno	Áno

6. Kolimátor	Podmienka	Áno
6.1 Svetelná motorizovaná clona automaticky synchronizovaná s izocentrom vertikálneho statívu resp.stola	áno	áno
6.2 Zabudované laserové zameriavanie, kolimačné LED svetlo a meracie pásmo	áno	áno
6.3 Kolimátor s automatickým výberom a nastavením filtrov (Cu alebo Al)	áno	áno
7. Akvizičná stanica	Podmienka	áno
7.1 Ovládanie generátora integrované do akvizičnej stanice	áno	áno
7.2 CPU min. i5-6500 alebo ekvivalent	áno	Áno, CPU i5-10500
7.3 Plná kompatibilita s DICOM 3.0	áno	áno
7.4 DICOM funkcie- Storage , Query, Print , Worklist, Retrive, Commitment, MPPS	áno	áno
7.5 Kapacita akvizičnej stanice	min. 480 GB alebo min. 10 000 DICOM obrázkov	Áno, 256 GB SSD pre OS, 1T HDD GB HDD pre obrázky 100 000 snímok DICOM
7.6 RAM pre akvizičnú pracovnú stanicu	min. 8 GB	Áno, 16 GB
7.7 Čas zobrazenia snímky v stole alebo vertigrafe s ukončením postprocesingu max. do 7 sekúnd. <b>(Tento parameter bude overený na referenčnom pracovisku uchádzača pred podpisom zmluvy.)</b>	áno	Áno, 5 sekúnd
7.8 Možnosť uloženia štúdie na CD/DVD- RW /USB záznamové médium	áno	áno
7.9 Možnosť zvolit' ovládacie menu v slovenskom, českom jazyku alebo anglickom jazyku	áno	áno
7.10 Kompletné vytvorenie orgánoprogramov v slovenskom jazyku	áno	áno
7.11 Uhlopriečka monitora	min. 23 palcov	Áno, 23,8"
7.12 Rozlíšenie monitora	min. 1,3 Mpx	Áno, 2,1 MPx (1920x1080)
7.13 Základné postprocessingové úpravy a nastavenia kvality obrazu užívateľom	áno	áno
7.14 Možnosť nastavenia riadeného prístupu pre obsluhujúci personál s identifikáciou	áno	áno
7.15 UPS záložný zdroj	min. 300 W	Áno, 500W
7.16 Externý monitor	min. 24" 4K klinickú stanicu dodávať s jedným klinickým monitormi 2MP s kalibrovaným jasom 350 cd/cm2, maximálnym jasom min. 600 cd/cm2, uhlopriečka obrazovky	24" 4K klinickú stanicu dodávať s jedným klinickým monitormi 2MP s kalibrovaným jasom 350 cd/cm2, maximálnym jasom 600 cd/cm2, uhlopriečka

	je >60 cm (24") pre zobrazovanie snímok z PACS a pre RIS zároveň	obrazovky je 60 cm (24") pre zobrazovanie snímok z PACS a pre RIS zároveň
7.17 PC, procesor min. i-5, 8 MGB RAM, Grafická karta pre 4K, SSD 512 GB Ethernet karta 1G	áno	Áno, PC, procesor i-5, 8 GB RAM, Grafická karta, SSD 512 GB Ethernet karta 1G, OS Windows 11
7.18 Licencie na celú životnosť prístroja	áno	áno
7.19 Vzdialená podpora	áno	áno
<b>8. Tretí prenosný detektor</b>	<b>Podmienka</b>	
8.1 Prenosný bezdrôtový detektor s rozmerom aktívnej plochy min. 42x42 cm + antirozptylová mriežka min. 40 lamiel + ochranný rám	áno	Áno, FPD WiFi 43 x 43 cm, Statická antirozptylová mriežka fokusácia 86 - 112 cm, 85 lp/cm, Ochranný rám
8.2 Rozmer aktívnej plochy detektora	min. 41,5x42 cm	Áno, 43 x 43 cm
8.3 Typ scintilátora CsI	áno	áno
8.4 Veľkosť pixelu	max. 110 µm	Áno, 100 µm
8.5 Hĺbka obrazu	min. 16 bit	Áno, 16 bit
8.6 Rozlíšenie detektora	min. 4,3 lp/mm	Áno, 5,0 lp/mm
8.7 AED Automatická detekcia expozície	áno	Áno, AED
8.8 Statická zaťažiteľnosť detektora	min. 150 kg	Áno, 300 kg
8.9 Odolnosť proti zaliatiu	min. IPX4	Áno, IP56
8.10 Hmotnosť detektora	max. 3,8 kg	Áno, 3,4 kg
8.11 Nabíjacia stanica s min. dvomi batériami	áno	Áno, Nabíjacia stanica s dvomi batériami
<b>9. Osobitné a doplnkové vybavenie</b>	<b>Podmienka</b>	
9.1 Projektová dokumentácia technológie pracoviska	áno	Áno,
9.2 Odborná skúška prístroja	áno	Áno,
9.3 Preberacia skúška zdroja ionizačného žiarenia	áno	Áno,
9.4 Ochranná zástera pre pacientov ekv. Pb 0,5 mm, veľ. M 2 ks, veľ. L 2 ks	áno	Áno,
9.5 Ochranné rukavice ekv. Pb 0,5 mm 1 ks	áno	Áno,
9.6 Gonádové krytie - sada muži/ženy ekv. Pb 0,5 mm 1 ks	áno	Áno,
9.7 Ochranný golier ekv. Pb 0,5 mm 2 ks	áno	Áno,



9.8 RTG transparentný vozík mechanický, nosnosť min. 200kg, kolieska na prevoz aj v exteriéry, kolieska s brzdou, bezpečnostné pásy pri transporte pacienta 2ks (voliteľné)	áno	Áno, RTG transparentný vozík mechanický, nosnosť min. 200kg, kolieska na prevoz aj v exteriéry, kolieska s brzdou,
9.9 Integrácia do PACS a aktivácia Worklistu v cene zákazky (Verejný obstarávateľ zabezpečí spoluprácu s prevádzkovateľom software, zakúpenie prístupov pre modalitu, prípravu Worklistu medzi PACS a NIS atď., upgrade v prípade softwarových zmien v budúcnosti)	áno	Áno,
9.10 Platný ŠUKL kód prístroja na ponúkaný digitálny rentgenový systém	áno	Áno, P 0226A
9.11 CE certifikát vydaný výrobcom na ponúkaný digitálny rentgenový systém komplet, nie certifikáty na časti systému	áno	Áno,
9.12 Manuál v slovenskom jazyku	áno	Áno,
<b>10. Osobitné požiadavky na plnenie</b>	<b>Podmienka</b>	
<p>Komplexný záručný servis (záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí Odberateľ neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu a tiež sa nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu) po dobu 48 mesiacov od doby inštalácie RTG prístroja, v rámci ktorého sa Predávajúci zaväzuje dodržať nasledovné lehoty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrola čistoty a vyčistenie krytov na nedostupných plochách</li> <li>- kontrola celistvosti signálnych a elektrických káblov</li> <li>- kontrola konektorových spojení</li> <li>- kontrola všetkých ovládacích prvkov a indikácie</li> <li>- kontrola mechanických pohybov a posuvov</li> <li>- kontrola a premazanie mechanických komponentov</li> <li>- dopnutie reťazí a lankových rozvodov</li> <li>- nastavenie koncových spínačov</li> <li>- kontrola ochranných vodičov</li> <li>- kontrola vysokonapäťových obvodov a VN koncoviek</li> <li>- nastavenie skiagrafických parametrov</li> <li>- údržba software a potrebné kalibrácie (aktualizácia a optimalizácia softwaru v pravidelných intervaloch min. 1x za 12 mesiacov)</li> <li>- odstránenie zistených nedostatkov</li> </ul> <p>Profylaktická kontrola bude vykonávaná v dohodnutých dňoch v mesiaci v prípade poruchy v deň odstraňovania</p>	áno	Áno, Záruka 48 mesiacov

<p>poruchy. Elektrické revízie budú vykonávané ročne o vykonanom meraní bude vykonaný záznam. Dodávateľ sa zaväzuje vykonávať službu minimálne raz štvrťročne. V prípade poruchy prístroja servisná odozva maximálne do 12 hodín od nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní a servisný zásah do maximálne 24 hodín v rámci pracovných dní.</p>		
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

<b>Jednotková cena v € bez DPH</b>	240 000,00
<b>Cena za celý predmet zmluvy v € bez DPH</b>	240 000,00
Sadzba DPH v %	20%
Výška DPH v €	48 000,00
<b>Cena za celý predmet zmluvy v € s DPH</b>	<b>288 000,00</b>

V Nitre, dňa: 12.06.2023

**Za predávajúceho:**

Meno: Ing. Jozef Fiebig.  
Funkcia: konateľ NRSYS  
Podpis:

## Príloha č. 2 kúpnej zmluvy – Identifikácia subdodávateľov:

### Subdodávateľ:

Obchodné meno alebo názov, resp. meno, priezvisko: Ústav radiačnej ochrany, s.r.o.  
Sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt: Staničná 1062/24  
911 05 Trenčín  
IČO, ~~resp. dátum narodenia~~: 36 348 279

Osoba oprávnená konať za subdodávateľa:

- meno a priezvisko: Ing. Dušan Šalát  
- adresa pobytu:  
- dátum narodenia:  
- funkcia: Konateľ

Podiel plnenia zo zmluvy (špecifikácia, percentuálny a finančný rozsah):  
Preberací protokol radiačného ožiarenia, 0,3%, 800,00€ bez DPH.

### Subdodávateľ:

Obchodné meno alebo názov, resp. meno, priezvisko: Hosping, s.r.o.  
Sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt: Bajkalská 29F  
821 05 Bratislava  
IČO, ~~resp. dátum narodenia~~: 31 328 474

Osoba oprávnená konať za subdodávateľa:

- meno a priezvisko: Juraj Varju  
- adresa pobytu:  
  
- dátum narodenia:  
- funkcia: Konateľ

Podiel plnenia zo zmluvy (špecifikácia, percentuálny a finančný rozsah):  
Projekt 0,5%, 1 500,00€ bez DPH.

V Nitre, dňa: 12.06.2023

### Za predávajúceho:

Meno: Ing. Jozef Fiebig.  
Funkcia: konateľ NRSYS  
Podpis: