

## Identifikačné údaje uchádzača

predložené v rámci zadávania nadlimitnej zákazky na predmet zákazky:

**„Skiaskopicko-skiagrafická stena“**

VVO. č. 63/2021 zo dňa 09.03.2021, pod značkou 15069 – MST

pre verejného obstarávateľa:

**Univerzitná nemocnica Martin**

Kollárova 2  
036 59 Martin

### Identifikačné údaje uchádzača

Obchodný názov:	Siemens Healthcare s.r.o.
Adresa sídla:	Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava
Meno a funkcia štatutárneho zástupcu:	Ing. Vladimír Šolík, výkonný riaditeľ a konateľ Ing. Martin Petruf, finančný riaditeľ a konateľ
Registrácia:	Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 103968/B
IČO:	48 146 676
DIČ:	2120074869
IČ DPH:	SK2120074869
Bankové spojenie:	
Číslo účtu:	
IBAN:	
Internetová adresa:	<a href="https://www.siemens-healthineers.com/sk/">https://www.siemens-healthineers.com/sk/</a>
Telefón:	

E-mail:

**Kontaktná osoba uchádzača - počas procesu VO**

Meno a priezvisko: Mgr. Alena Šťihová

Telefónne číslo:

E-mail:

V Bratislave, dňa 01.04.2021

Ing. Vladimír Šolík  
výkonný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.

Ing. Martin Petruš  
finančný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.

## Vyhlasenie uchádzača

Názov predmetu zákazky: **Skioskopicko-skiagrafická stena**

**Identifikačné údaje uchádzača:** Siemens Healthcare s.r.o., so sídlom Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka č.: 103968/B, IČO: 48 146 676, DIČ: 2120074869, IČ DPH:SK2120074869

Dolu podpísaní, ako štatutárny orgán uchádzača čestne vyhlasujeme, že

- sme rozumeli a súhlasíme so všetkými podmienkami verejnej súťaže určenými verejným obstarávateľom;
- všetky predložené dokumenty a údaje v ponuke sú pravdivé a úplné;
- vo vyhlásenej verejnej súťaži predkladáme len jednu ponuku;
- nie sme členom skupiny dodávateľov, ktorá v tejto verejnej súťaži predkladá ponuku;
- 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.

V Bratislave, dňa 01.04.2021

Ing. Vladimír Šolík  
výkonný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.

Ing. Martin Petruš  
finančný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.

## Čestné vyhlásenie týkajúce sa konfliktu záujmov a etického kódexu uchádzača

Verejné obstarávanie zákazky na predmet nadlimitnej zákazky s názvom:

**„Skiaskopicko-skiagrafická stena“**

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

**Uchádzač:**       **Siemens Healthcare s.r.o.**  
Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava  
IČO: 48 146 676

**Zastúpený:**     Ing. Vladimír Šolík, výkonný riaditeľ a konateľ  
Ing. Martin Petruf, finančný riaditeľ a konateľ

**týmto čestne vyhlasuje, že:**

v súvislosti s uvedeným verejným obstarávaním:

- 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 akejkolvek, 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 akejkolvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov, alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania,
- poskytnem verejnému obstarávateľovi v tomto verejnom obstarávaní presné, pravdivé a úplné informácie.

- som sa oboznámil s etickým kódexom záujemcu/uchádzača vo verejnom obstarávaní, ktorý je zverejnený na adrese: <https://www.uvo.gov.sk/eticky-kodex-zaujemcu-uchadzaca-54b.html>

V Bratislave, dňa 01.04.2021

Ing. Vladimír Šolík  
výkonný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.

Ing. Martin Petruš  
finančný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.

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:

**Skiaskopicko-skiagrafická stena**

Požadovaný minimálny technicko-medicínsky parameter / opis / požadovaná hodnota		Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky
I. Technická špecifikácia skiakopicko-skiagrafickej steny	Podmienka	
Typ prístroja	na zemi montovaný	Luminos dRF Max, na zemi montovaný
Typ detektora	CsI	aSi s CsI
Počet detektorov	minimálne 2	áno
Pripojenie detektora	integrovateľný detektor vo vertigrafe aj v stole (minimálne wifi)	integrovateľný detektor vo vertigrafe a wifi detektor v stole
Rozmer aktívnej plochy detektora (výška x šírka)	minimálne 42 x 42 cm	42.3 cm x 42.5 cm
Rozlíšenie – počet bodov	minimálne 2800 x 2800 pixelov	2840 x 2874 pixelov
Rozlíšenie – veľkosť bodu	maximálne 150 µm	148 µm
Rozlíšenie – rozsah šedi	minimálne 16 bit	16 bit
Výstupný výkon generátora	minimálne 80 kW	80 kW
Rozsah kV pri 1 kV krokoch	skiagrafia min. od 40 kV do 150 kV, skiaskopia min. 50 kV do 110 kV	40 kV do 150 kV
Rozsah nastavenia mAs	minimálne od 1 mAs do 800 mAs	0.5 do 800 mAs
RTG žiarič nad stolom s minimálnym maximálnym výkonom zodpovedajúci výkonu RTG generátora	áno	áno
Veľkosť malého ohniska	maximálne 0,7 mm	0,6 mm
Veľkosť veľkého ohniska	maximálne 1,2 mm	1,0 mm
Tepelná kapacita anódy	minimálne 750 kHU alebo 300 kHU ak je celková tep. kapacita zostavy RTG žiariča – minimálne 2 MHU	áno
Davkový parameter so zápisom k aktívnemu obrazu s automatickým prenosom do PACS-u	áno	áno
Laserové zameriavanie a kolimačné svetlo	áno	áno
Pacientský stôl s minimálnou nosnosťou 225 kg	elevačný stôl	áno
Veľkosť dosky stola (dĺžka x šírka)	minimálne 200 cm x 60 cm	210 cm x 80 cm

Možnosť prístupu k stolu zo všetkých strán (presun mobilného pacienta, manipulácia pri vyšetreniach ...)	áno	áno
Vzdialenosť detektor ohnisko	stena min. 115 – 150 cm, stropný záves min. 115 – 180 cm	áno
Pacientský rádiotransparentný stôl s pozdĺžnym a priečnym motorickým pohybom alebo pohyblivým detektorom	áno	áno
Uhol naklonenia stola	minimálne od -45° do + 89°	-45° do + 90°
Zdvih stola	minimálne od 65 cm do 95 cm	50 cm do 98 cm
Expozičná automatika pre skiagrafický režim	áno	áno
DAP meter	áno	áno
Automatickú reguláciu dávkového príkonu pri skiaskopii	áno	áno
Nastaviteľné clony na vymedzenie veľkosti primárneho zväzku	áno	áno
Pulzný skiaskopický mód minimálne od 6 obrazov/sekundu	áno	áno, od 3 obrazov/sec do 15 obrazov/sec
Nožný spínač a ovládací pult na riadenie pohybov a funkcií skiaskopickej steny	áno	áno
Farebný prehliadací monitor vo vyšetrovacej miestnosti s rozmerom minimálne 19 palcov, s rozlíšením minimálne 1280x1024, maximálny jas obrazovky - minimálne 700 cd/cm <sup>2</sup> , kontrast - minimálne 800:1	áno / Diagnostický monitor	áno
CE certifikát vydaný výrobcom na ponúkaný prístroj aj s príslušenstvom	áno	áno
Platný ŠUKL kód prístroja	áno	áno
Povolenie na dovoz, vývoz, predaj a distribúciu zdrojov ionizujúceho žiarenia. Rovnako ako aj povolenie na inštaláciu a servis zdrojov ionizujúceho žiarenia, vydané Úradom verejného zdravotníctva SR - zákon 355/2007 Z.z.	áno	áno
<b>II. Akvizičná stanica pre skiaskopicko-skiagrafickú stenu</b>		
<b>Technické špecifikácie akvizičnej stanice</b>	<b>Podmienka</b>	
Operačný systém	Windows alebo Linux	Windows
Zabudované CD/DVD alebo USB rozhranie	áno	áno
Hard disk	minimálne 150 GB alebo pamäť na min. 10 000 obrazov v DICOM formáte	50 000 obrazov
Pamäť RAM	minimálne 1 GB	4 GB
Min DICOM ver3, Dicom Worklist, Dicom Send, Dicom MPPS, Dicom Q/R, Dicom Storage	áno	áno
Možnosť uloženia videa zo skiaskopie	áno	áno
Užívateľské rozhranie alebo manuál v slovenskom alebo českom jazyku	áno	áno

Monitor akvizičnej stanice s rozmerom minimálne 19 palcov, s rozlíšením minimálne 1280x1024	áno	áno
<b>III. Doplnková výbava</b>		
<b>Technické špecifikácie pre doplnkovú výbavu</b>	<b>Podmienka</b>	
Stiching (skladanie obrazu) aj vo vertigrafe aj na patientskom stole	áno	áno
DSA	áno	áno
AEC vertigraf rozmerom aktívnej plochy dektora minimálne 42 x 42 cm	áno	áno
Rozlíšenie – rozsah šedi – minimálne 16 bit, veľkosť bodu maximálne 150 µm	áno	áno
Druhá rontgenka na nezávislom stropnom závese s výkonom zodpovedajúcim výkonu RTG generátora	áno / stropný záves (väčšia variabilita, úspora priestoru)	áno
Externý bezdrôtový CsI detektor s rozmerom aktívnej plochy minimálne 34 x 42 cm, rozlíšenie – rozsah šedi – minimálne 14 bit, veľkosť bodu maximálne - 150 µm, možnosť snímkovania na lôžku	áno	áno
Šikmé projekcie	áno	áno
Uhol naklonenia stola	min. +89°/-20°	áno
Farebný prehliadací monitor vo vyšetrovacej miestnosti s rozmerom minimálne 19 palcov, s rozlíšením minimálne 1280x1024, maximálny jas obrazovky - minimálne 700 cd/cm <sup>2</sup> , kontrast - minimálne 800:1	áno	áno
Minimálne 3 vyhodnocovacie konzoly, každá s minimálne 2 diagnostickými monitormi (porovnávanie nálezov). Z toho 1x minimálne rozlíšenie 5Mpx a 2x minimálne rozlíšenie 3 Mpx.	áno	áno
Fixačné pomôcky, ochranné pomôcky, závesný ochranný štít (stropný)	áno	áno
<b>IV. Špecifikácie záručného a pozáručného servisu</b>		
<b>Záručná doba</b>	<b>Podmienka</b>	
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 živej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu) po dobu minimálne <u>60 mesiacov</u> od doby inštalácie skiaskopicko-skiafragickej steny, v rámci ktorého sa predávajúci zaväzuje dodržať nasledovné lehoty: - kontrola čistoty a vyčistenie krytov na nedostupných plochách	áno	



<ul style="list-style-type: none"> <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 laniek</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 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. Dodávateľ sa zaväzuje vykonávať službu minimálne raz štvrtročne. V prípade poruchy zariadenia servisná odozva maximálne do 12 hodín od nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní a servisný zásah do maximálne 24 hodín - <b>nepretržite</b>.</p>		<p>áno</p>
--	--	------------

V Bratislave, dňa 01.04.2021

výkonný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.

ing. Martin Petruť  
finančný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.

## 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  
Kolárova 2,036 59 Martin
- V zastúpení: Rada riaditeľov v zložení:  
MUDr. Dušan Krkoška, PhD., MBA – generálny riaditeľ  
doc. MUDr. Dalibor Murgaš, PhD. – medicínsky riaditeľ  
Ing. Stanislav Škorňa – ekonomický riaditeľ
- V mene organizácie sú oprávnení konať najmenej dvaja členovia štatutárneho orgánu spoločne.
- IČO: 00 365 327  
DIČ: 2020598019  
IČ DPH: SK2020598019
- Bankové spojenie:  
Číslo účtu:  
IBAN:  
BIC/SWIFT:
- (ďalej len kupujúci)

- 1.2 Predávajúci:**
- Obchodné meno: Siemens Healthcare s.r.o.  
Sídlo: Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava  
V zastúpení: Ing. Vladimír Šolík, výkonný riaditeľ a konateľ  
Ing. Martin Petruf, finančný riaditeľ a konateľ
- IČO: 48 146 676  
DIČ: 2120074869  
IČ DPH: SK2120074869
- Bankové spojenie:  
Číslo účtu:  
IBAN:  
BIC/SWIFT:

Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č.103968/B

*Predávajúci je platcom DPH.*

(ďalej len predávajúci)

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

1.3 Zmluvné strany uzatvárajú kúpnu zmluvu na dodávku predmetu zmluvy „Skiaskopicko-skiagrafická stena“ (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 „**Skiaskopicko-skiagrafická stena**“ a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dodá kupujúcemu nasledovný nový, nepoužívaný a nerepasovaný tovar:

**Skiaskopicko-skiagrafická stena** Luminos dRF Max v špecifikácii podľa **Prílohy č. 1**, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (ďalej aj „predmet zmluvy“ alebo „zariadenie“).

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 zariadenia, 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 definovaného v prílohe č.1 kúpnej zmluvy a zároveň zabezpečenie povinných preventívnych prehliadok a kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom pre ponúkané zariadenie.

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 článku 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, Rádiologická klinika, Kollárova 2, 036 59 Martin v termíne do 12 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 „**Skiaskopicko-skiagrafická stena**“.

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	407 000,00
Sadzba DPH v %	20,00
Výška DPH v €	81 400,00
Cena za celý predmet zmluvy v € s DPH	488 400,00

(slovom štyristoosemdesiatosemtisícštyristo €)

Uvedená cena je konečná.

4.5 V cene podľa bodu 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, spracovanie technologického projektu, uvedenia do prevádzky (vrátane zabezpečenia preberacej skúšky podľa platnej legislatívy pre prácu so zdrojmi ionizujúceho žiarenia), odskúšania funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného zariadenia, 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 ponúkané zariadenie.

*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.

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,

- c) 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 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. Suma faktúry bude uhradená v 24 rovnomerných splátkach po dobu 24 mesiacov od prevzatia predmetu zmluvy do užívania, pričom splatnosť jednotlivých splátok je vždy posledný deň každého mesiaca od prevzatia predmetu zmluvy do užívania. Úhrada sa uskutoční bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho. Predávajúci je povinný vystaviť faktúru za dodávku predmetu zmluvy najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po dni dodania predmetu zmluvy.

## **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 60 mesiacov.

Počas záručnej doby je predávajúci povinný uskutočniť povinné preventívne prehliadky a kontroly, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom pre ponúkané zariadenie. 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, vrátane dodávky funkčného príslušenstva. 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, vrátane dodávky funkčného príslušenstva 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 Dušan Sopko.

Záručný servis bude realizovaný v rozsahu stanovenom výrobcom servisným technikom Dušan Sopko, 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 zariadenie 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 zariadenia za každý deň počnúc 31-vým dňom zariadenia mimo prevádzku.

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 2 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 v bode 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 dodany.

b) V prípade realizačnej neschopnosti predávajúceho vo výške 5% z dohodnutej ceny diela uvedenej v čl. IV v bode 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 V prípade podstatného porušenia zmluvných povinností v zmysle čl. XI ods. 11.1 a 11.2 tejto zmluvy vznikne kupujúcemu nárok voči predávajúcemu na uplatnenie zmluvnej pokuty vo výške 5% z dohodnutej ceny za celý predmet zmluvy v € s DPH uvedenej v prílohe č. 1 zmluvy.

8.4 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 ustanovenie o zmluvnej pokute zostávajú v platnosti aj po uplynutí platnosti tejto zmluvy.

8.5 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.

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

8.6.1 nedodržanie kvality predmetu plnenia,

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

8.6.3 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.

8.6.4 akéhokoľvek porušenia povinností predávajúceho podľa tejto zmluvy.

8.7 Kupujúci je tiež oprávnený odstúpiť od zmluvy:

8.7.1 ak predávajúci, resp. subdodávateľa predávajúceho 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,

8.7.2 ak si subdodávateľa predávajúceho, ktorí musia byť zapísaní v registri ani v dodatočne primeranej lehote určenej kupujúcim podľa čl. X bodu 10.6 tejto zmluvy nespĺnia povinnosť byť zapísaní v registri alebo ak dôjde k ich výmazu z registra počas trvania zmluvy,

8.7.3 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 bodu 8.10 tejto zmluvy.

Vyššie uvedené ustanovenie 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.

8.8 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 a iných písomných prejavov vôle medzi zmluvnými stranami, s výnimkou oznámenia o zmene adresy.

8.9 Ak si subdodávateľia 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.

8.10 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 bodu 8.7 tejto zmluvy, predávajúci zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 10 000,- €.

8.11 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.

8.12 Ustanovenia 8.9, 8.10 a 8.11 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.

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

8.14 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.



## **Čl. IX**

### **Odobzдание 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 odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy do užívania. 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 a záručný list k predmetu zmluvy.

9.3 Súčasťou dodávky predmetu zmluvy sú, v prípade, že sú potrebné, odborné prehliadky (revízne správy), atesty, certifikáty, resp. vyhlásenia o zhode, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, meracie protokoly, záručné listy, ako aj ďalšia dodávateľská dokumentácia.

9.4 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 bodu 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 bodu 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, 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.

## **Čl. XI**

### **Osobitné zmluvné podmienky**

11.1 Predávajúci sa zaväzuje do 10 kalendárnych dní od podpísania tejto zmluvy predložiť kupujúcemu platný doklad, ktorým deklaruje, že má v zmysle platnej legislatívy súhlas na dovoz a distribúciu ponúkaného zariadenia ako zdroja ionizujúceho žiarenia (v origináli alebo úradne overenej kópii). Ak predávajúci nemá sídlo v SR predloží rovnocenný doklad podľa právnych predpisov vydaných v štáte sídla predávajúceho úradne preložený do slovenského jazyka.

11.2 Nepredloženie dokladu, resp. rovnocenného dokladu vymedzeného v ods. 11.1 sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok s možnosťou uplatnenia zmluvnej pokuty a s možnosťou využitia inštitútu odstúpenia od zmluvy pre podstatné porušenie zmluvných podmienok.

## **Čl. XII**

### **Záverečné ustanovenia**

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

12.2 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.

12.3 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.

12.4 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv na portáli Úradu vlády SR.

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

12.6 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.

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

**Príloha č. 2 kúpnej zmluvy – Identifikácia subdodávateľov**

V Martine, dňa: .....

V Bratislave , dňa: 01.04.2021

**Za UNM:**

**Za predávajúceho:**

Podpis: .....

Ing. Vladimír Šolík  
Výkonný riaditeľ a konateľ

Podpis: .....

Ing. Martin Petruš  
Finančný riaditeľ a konateľ

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

- špecifikácia parametrov predmetu zmluvy v zmysle C. Opis predmetu zákazky a prílohy č. 4 súťažných podkladov
- kalkulácia zmluvnej ceny v zmysle D. Spôsob určenia ceny

Názov predmetu zákazky:

- **Skiaskopicko-skiagrafická stena**

Požadovaný minimálny technicko-medicínsky parameter / opis / požadovaná hodnota		Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky
I. Technická špecifikácia skiakopicko-skiagrafickej steny	Podmienka	
Typ prístroja	na zemi montovaný	Luminos dRF Max, na zemi montovaný
Typ detektora	CsI	aSi s CsI
Počet detektorov	minimálne 2	áno
Pripojenie detektora	integrováný detektor vo vertigrafe aj v stole (minimálne wifi)	integrováný detektor vo vertigrafe a wifi detektor v stole
Rozmer aktívnej plochy dektora (výška x šírka)	minimálne 42 x 42 cm	42.3 cm x 42.5 cm
Rozlíšenie – počet bodov	minimálne 2800 x 2800 pixelov	2840 x 2874 pixelov
Rozlíšenie – veľkosť bodu	maximálne 150 µm	148 µm
Rozlíšenie – rozsah šedi	minimálne 16 bit	16 bit
Výstupný výkon generátora	minimálne 80 kW	80 kW
Rozsah kV pri 1 kV krokoch	skiagrafia min. od 40 kV do 150 kV, skiaskopia min. 50 kV do 110 kV	40 kV do 150 kV
Rozsah nastavenia mAs	minimálne od 1 mAs do 800 mAs	0.5 do 800 mAs
RTG žiarič nad stolom s minimálnym maximálnym výkonom zodpovedajúci výkonu RTG generátora	áno	áno
Veľkosť malého ohniska	maximálne 0,7 mm	0,6 mm
Veľkosť veľkého ohniska	maximálne 1,2 mm	1,0 mm
Tepelná kapacita anódy	minimálne 750 kHU alebo 300 kHU ak je celková tep. kapacita zostavy RTG žiariča – minimálne 2 MHU	áno
Davkový parameter so zápisom k aktívnemu obrazu s automatickým prenosom do PACS-u	áno	áno

Laserové zameriavanie a kolimačné svetlo	áno	áno
Pacientský stôl s minimálnou nosnosťou 225 kg	elevačný stôl	áno
Veľkosť dosky stola (dĺžka x šírka)	minimálne 200 cm x 60 cm	210 cm x 80 cm
Možnosť prístupu k stolu zo všetkých strán (presun mobilného pacienta, manipulácia pri vyšetreniach ...)	áno	áno
Vzdialenosť detektor ohnisko	stena min. 115 – 150 cm, stropný záves min. 115 – 180 cm	áno
Pacientský rádiotransparentný stôl s pozdĺžnym a priečnym motorickým pohybom alebo pohyblivým detektorom	áno	áno
Uhol naklonenia stola	minimálne od -45° do + 89°	-45° do + 90°
Zdvih stola	minimálne od 65 cm do 95 cm	50 cm do 98 cm
Expozičná automatika pre skiagrafický režim	áno	áno
DAP meter	áno	áno
Automatickú reguláciu dávkového príkonu pri skiaskopii	áno	áno
Nastaviteľné clony na vymedzenie veľkosti primárneho zväzku	áno	áno
Pulzný skiaskopický mód minimálne od 6 obrazov/sekundu	áno	áno, od 3 obrazov/sec do 15 obrazov/sec
Nožný spínač a ovládací pult na riadenie pohybov a funkcií skiaskopickej steny	áno	áno
Farebný prehliadací monitor vo vyšetrovacej miestnosti s rozmerom minimálne 19 palcov, s rozlíšením minimálne 1280x1024, maximálny jas obrazovky - minimálne 700 cd/cm <sup>2</sup> , kontrast - minimálne 800:1	áno / Diagnostický monitor	áno
CE certifikát vydaný výrobcom na ponúkaný prístroj aj s príslušenstvom	áno	áno
Platný ŠUKL kód prístroja	áno	áno
Povolenie na dovoz, vývoz, predaj a distribúciu zdrojov ionizujúceho žiarenia. Rovnako ako aj povolenie na inštaláciu a servis zdrojov ionizujúceho žiarenia, vydané Úradom verejného zdravotníctva SR - zákon 355/2007 Z.z.	áno	áno
<b>II. Akvizičná stanica pre skiaskopicko-skiagrafickú stenu</b>		
<b>Technické špecifikácie akvizičnej stanice</b>	<b>Podmienka</b>	
Operačný systém	Windows alebo Linux	Windows
Zabudované CD/DVD alebo USB rozhranie	áno	áno

Hard disk	minimálne 150 GB alebo pamäť na min. 10 000 obrazov v DICOM formáte	50 000 obrazov
Pamäť RAM	minimálne 1 GB	4 GB
Min DICOM ver3, Dicom Worklist, Dicom Send, Dicom MPPS, Dicom Q/R, Dicom Storage	áno	áno
Možnosť uloženia videa zo skiaskopie	áno	áno
Užívateľské rozhranie alebo manuál v slovenskom alebo českom jazyku	áno	áno
Monitor akvizičnej stanice s rozmerom minimálne 19 palcov, s rozlíšením minimálne 1280x1024	áno	áno
<b>III. Doplnková výbava</b>		
<b>Technické špecifikácie pre doplnkovú výbavu</b>	<b>Podmienka</b>	
Stiching (skladanie obrazu) aj vo vertigrafe aj na patientskom stole	áno	áno
DSA	áno	áno
AEC vertigraf rozmerom aktívnej plochy dektora minimálne 42 x 42 cm	áno	áno
Rozlíšenie – rozsah šedi – minimálne 16 bit, veľkosť bodu maximálne 150 µm	áno	áno
Druhá rontgenka na nezávislom stropnom závese s výkonom zodpovedajúcim výkonu RTG generátora	áno / stropný záves (väčšia variabilita, úspora priestoru)	áno
Externý bezdrôtový CsI detektor s rozmerom aktívnej plochy minimálne 34 x 42 cm, rozlíšenie – rozsah šedi – minimálne 14 bit, veľkosť bodu maximálne - 150 µm, možnosť snímkovania na lôžku	áno	áno
Šikmé projekcie	áno	áno
Uhol naklonenia stola	min. +89°/-20°	áno
Farebný prehliadací monitor vo vyšetrovacej miestnosti s rozmerom minimálne 19 palcov, s rozlíšením minimálne 1280x1024, maximálny jas obrazovky - minimálne 700 cd/cm <sup>2</sup> , kontrast - minimálne 800:1	áno	áno
Minimálne 3 vyhodnocovacie konzoly, každá s minimálne 2 diagnostickými monitormi (porovnávanie nálezov). Z toho 1x minimálne rozlíšenie 5Mpx a 2x minimálne rozlíšenie 3 Mpx.	áno	áno
Fixačné pomôcky, ochranné pomôcky, závesný ochranný štít (stropný)	áno	áno
<b>IV. Špecifikácie záručného a pozáručného servisu</b>		

Záručná doba	Podmienka	
<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 minimálne <u>60 mesiacov</u> od doby inštalácie skiaskopicko-skiafragickej steny, 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 laniek</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</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 zariadenia servisná odozva maximálne do 12 hodín od nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní a servisný</p>	áno	áno

zásah do maximálne 24 hodín -  
**nepretržite.**

Kalkulácia zmluvnej ceny

<b>Cena predmetu dodania</b>	<b>Hodnota</b>
Bez DPH	407 000,00 €
Výška DPH (20 %)	81 400,00 €
Spolu vrátane DPH	488 400,00 €

V Bratislave , dňa: 01.04.2021

**Za predávajúceho:**

ing. vladimir sokk  
Výkonný riaditeľ a konateľ

Ing. Martin Petruš  
Finančný riaditeľ a konateľ



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

*Spoločnosť Siemens Healthcare s.r.o. pri plnení zákazky nebude využívať žiadnych subdodávateľov*

V Bratislave , dňa: 01.04.2021

**Za predávajúceho:**

ing. ~~VIACHTAR DOUK~~  
Výkonný riaditeľ a konateľ

.....  
Ing. ~~Martin Petruf~~  
Finančný riaditeľ a konateľ

## Návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk

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

Identifikačné údaje uchádzača:

Obchodný názov organizácie: **Siemens Healthcare s.r.o.**  
Registrovaný: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel:  
Sro, vložka č.103968/B  
Sídlo (miesto podnikania): Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava  
IČO: 48 146 676

**Predmet zákazky: „Skiaskopicko-skiagrafická stena“, VVO. č. 63/2021 - 09.03.2021**

Podrobný rozpočet plnenia predmetu zmluvy- položkovitá špecifikácia

Naša značka	počet	cena bez DPH	20% DPH	Cena vrátane DPH
Luminos dRF Max	1 ks	407.000,00,- €	81.400,00,- €	488.400,00,- €

V Bratislave, dňa 01.04.2021

Ing. Vladimír Solík  
výkonný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.

.....  
Ing. Martin Petruš  
finančný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.