

L. 2-69/2024

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá v súlade s ust. § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

ZMLUVNÉ STRANY

Kupujúci:

Obchodný názov: **Nemocnica s poliklinikou Brezno, n. o.**

Sídlo: Banisko 273/1, 977 01 Brezno

Zastúpenie: Ing. Jaroslav Mačejovský, riaditeľ

IČO: 31908969

DIČ: 2021607687

IČ DPH: SK2021607687

Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.

SWIFT: TATRSKBX

IBAN: SK20 1100 0000 0026 2077 8736

Zápis: v Registri mimovládnych neziskových organizácií vedenom Ministerstvom vnútra SR,
registrový úrad: Okresný úrad Banská Bystrica, registračné číslo: 14/2002

(ďalej len „kupujúci“)

a

Predávajúci:

Obchodné meno : **Siemens Healthcare s.r.o.**

Sídlo : Lamačská cesta 3/B, 841 04 Bratislava

Zastúpenie: Ing. Vladimír Šolík, výkonný riaditeľ a konateľ

Ing. Martin Petruš, finančný riaditeľ a konateľ

IČO: 48 146 676

IČ DPH: SK2120074849

Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

IBAN: SK08 1111 0000 0013 1551 6006

Zápis: V Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sro, Vložka č.: 103968/B

(ďalej len „predávajúci“)

sa dohodli, že uzatvárajú túto kúpnu zmluvu (ďalej len „zmluva“) za nasledujúcich podmienok :

Článok 1

Predmet zmluvy

- 1.1 Predávajúci sa ako úspešný uchádzač v procese verejného obstarávania na predmet zákazky „Diagnostický skiagrafický RTG prístroj so stropným závesom a vertigrafiom vrátane súvisiacich služieb a dodania“ za podmienok uvedených v tejto zmluve zaväzuje dodať kupujúcemu a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k nasledujúcemu predmetu kúpy (ďalej len „predmet kúpy“):
- prístroj: Multix Impact C; v počte 1 ks, vrátane príslušenstva.
Podrobná špecifikácia predmetu kúpy je uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.
- 1.2 Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy nový, nepoužívaný a nerepasovaný, v bezchybnom stave, ktorý zodpovedá všetkým požiadavkám platných právnych predpisov Slovenskej republiky pre účely používania v zdravotníckom zariadení kupujúceho.

- 1.3 Súčasťou záväzku predávajúceho dodať predmet kúpy je zároveň doprava predmetu kúpy do dohodnutého miesta dodania, vyloženie v mieste dodania, odovzdanie písomných dokladov potrebných pre nadobudnutie vlastníckeho práva k predmetu kúpy, poskytnutie užívateľskej dokumentácie k predmetu kúpy, uvedenie predmetu kúpy do prevádzky (inštalácia) s vydaním potvrdenia o inštalácii, zaškolenie personálu kupujúceho o správnom užívaní predmetu kúpy s vydaním potvrdenia o zaškolení obsahujúceho menný zoznam zaškoleného personálu kupujúceho, ako aj v priebehu záručnej doby poskytovanie alebo zabezpečovanie (i) bezplatných záručných opráv v prípade výskytu väd predmetu kúpy a (ii) bezplatných preventívnych prehliadok predmetu kúpy. Všetky písomné doklady musia byť vyhotovené v slovenskom alebo českom jazyku.
- 1.4 Kupujúci sa zaväzuje prevziať predmet kúpy do vlastníctva a zaplatiť predávajúcemu za predmet kúpy kúpnu cenu v zmysle tejto zmluvy.

Článok 2 Kúpna cena

- 2.1 Zmluvné strany sa dohodli, že kúpna cena za predmet kúpy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.
- 2.2 Konečná kúpna cena za predmet kúpy predstavuje sumu:
- | | |
|---------------------|--|
| Cena bez DPH = | 184.900,00 EUR |
| DPH 20% = | 36.980,00 EUR |
| Cena s DPH = | 221.880,00 EUR (slovom: dvestodvadsaťjedentisícosemstoosemdesiat eur) |
- Takto dohodnutá cena za predmet kúpy je maximálna a zahŕňa v sebe všetky nevyhnutné a účelne vynaložené náklady predávajúceho súvisiace s komplexným plnením predmetu zmluvy v zmysle článku 1 tejto zmluvy. Kupujúci nebude poskytovať predávajúcemu preddavky na plnenie predmetu zmluvy.
- 2.3 Kúpna cena za predmet kúpy je uvedená v eurách, ako cena maximálna a konečná a zahŕňa aj prípadné colné poplatky alebo akékoľvek iné poplatky, či iné platby súvisiace so splnením záväzkov predávajúceho podľa tejto zmluvy. DPH sa bude spravovať platnými právnymi predpismi – zákonom č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

Článok 3 Doba dodania predmetu kúpy

- 3.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet kúpy v termíne najneskôr do 75 dní odo dňa podpísania Kúpnej zmluvy oboma zmluvnými stranami.
- 3.2 Predávajúci je povinný vopred dohodnúť s kupujúcim dátum a čas dodania predmetu kúpy tak, aby kupujúci mohol poskytnúť potrebnú súčinnosť.
- 3.3 Dopravu predmetu kúpy na miesto dodania zabezpečuje na vlastné náklady a nebezpečenstvo predávajúci tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana predmetu kúpy pred jeho poškodením alebo znehodnotením.
- 3.4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania predávajúceho so splnením jeho povinností vyplývajúcich z ods. 3.1 tohto článku zmluvy, je kupujúci oprávnený uplatniť voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,25 % denne z hodnoty kúpnej ceny predmetu kúpy za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká zmluvnou pokutou zabezpečený záväzok predávajúceho.

Článok 4

Platobné podmienky a fakturácia

- 4.1 Predávajúcemu vzniká nárok na zaplatenie kúpnej ceny riadnym dodaním predmetu kúpy kupujúcemu.
- 4.2 Kúpna cena za predmet kúpy bude kupujúcim zaplatená predávajúcemu v trinástich za sebou idúcich mesačných splátkach na základe faktúry vystavenej predávajúcim a doručenej kupujúcemu po riadnom dodaní predmetu kúpy kupujúcemu. Prvá mesačná splátka kúpnej ceny bude vo výške 10 % z celkovej kúpnej ceny predmetu kúpy a zvyšných dvanásť mesačných splátok bude rovnomerných vo výške 1/12 (jednej dvanástiny) z 90 % celkovej kúpnej ceny predmetu kúpy. Každá mesačná splátka je splatná najneskôr do konca daného kalendárneho mesiaca.
- 4.3 Predávajúci je povinný vystaviť a doručiť faktúru za dodávku predmetu kúpy kupujúcemu najneskôr do 14 dní od jeho dodania.
- 4.4 Faktúra musí spĺňať náležitosti daňového dokladu aj pre účely zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
- 4.5 **Predávajúci je povinný k faktúre priložiť kópiu Odovzdávacieho a preberacieho protokolu predmetu kúpy, vrátane protokolu o zaškolení, ako jej povinnú prílohu.**
- 4.6 V prípade, ak faktúra nebude obsahovať náležitosti alebo prílohy podľa tohto článku, alebo ak bude faktúra vykazovať iné vecné alebo formálne nedostatky, je kupujúci oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na opravu alebo doplnenie. V takom prípade nové lehoty splatnosti začnú plynúť dňom doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry kupujúcemu.
- 4.7 Kúpna cena predmetu kúpy bude zaplatená bezhotovostným bankovým prevodom peňažných prostriedkov na účet predávajúceho špecifikovaný v záhlaví tejto zmluvy. Kúpna cena predmetu kúpy alebo jej časť sa považuje za zaplatenú dňom pripísania peňažných prostriedkov na účet predávajúceho.
- 4.8 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania kupujúceho so zaplatením kúpnej ceny alebo jej časti, je predávajúci oprávnený uplatniť voči kupujúcemu úrok z omeškania dohodnutý medzi zmluvnými stranami vo výške 0,03% denne z kúpnej ceny, resp. jej časti, so zaplatením ktorej je kupujúci v omeškaní podľa zmluvne dohodnutých podmienok, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú na predĺžení termínu splatnosti v riadne odôvodnených prípadoch. Kupujúci nie je v omeškaní so zaplatením kúpnej ceny, ak dôjde k omeškaniu predávajúceho s plnením predmetu tejto zmluvy v zmysle podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

Článok 5

Miesto plnenia

- 5.1 Zmluvné strany sa dohodli, že miestom dodania predmetu kúpy a splnenia ďalších povinností predávajúceho v zmysle článku 1 tejto zmluvy je sídlo kupujúceho: Nemocnica s poliklinikou Brezno, n.o., Banisko 273/1, 977 01 Brezno (RTG pracovisko RDG oddelenia).

Článok 6

Forma plnenia

- 6.1 Povinnosť predávajúceho dodať kupujúcemu predmet kúpy je splnená tým, že predávajúci predmet kúpy doručí na miesto dodania, vyloží predmet kúpy v mieste dodania, zabezpečí jeho zabudovanie a inštaláciu na mieste dodania, zaškolí personál kupujúceho, odovzdá kupujúcemu všetky potrebné doklady a potvrdenia a umožní kupujúcemu s predmetom kúpy nakladať (ďalej len „dodanie“). O dodaní predmetu kúpy spíšu zmluvné strany Odovzdávací a preberací protokol, vrátane protokolu o zaškolení.

- 6.2 Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie predmetu kúpy, ak jeho technické a úžitkové parametre nezodpovedajú dohodnutej technickej špecifikácii uvedenej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 6.3 Nebezpečenstvo škody na predmete kúpy prechádza na kupujúceho po riadnom dodaní predmetu kúpy, alebo momentom omeškania kupujúceho s prevzatím predmetu kúpy bez väd z dôvodov na strane kupujúceho.
- 6.4 Vlastnícke právo k predmetu kúpy nadobúda kupujúci po dodaní v zmysle bodu 6.1 tejto zmluvy.

Článok 7 Ukončenie zmluvného vzťahu

- 7.1 Zmluvný vzťah vyplývajúci z tejto zmluvy je možné skončiť vzájomnou písomnou dohodou zmluvných strán.
- 7.2 Zmluvné strany sa ďalej dohodli, že práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy zaniknú aj odstúpením od zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou z dôvodov vyplývajúcich zo zákona alebo tejto zmluvy.
- 7.3 Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie tejto zmluvy zo strany kupujúceho sa považuje nezaplatenie kúpnej ceny, resp. jej časti do 6 mesiacov po lehote splatnosti a za podstatné porušenie tejto zmluvy zo strany predávajúceho sa považuje omeškanie s dodaním predmetu kúpy o viac ako 30 dní.
- 7.4 Odstúpenie od zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou je účinné okamihom doručenia písomného odstúpenia druhej zmluvnej strane na adresu uvedenú v záhlaví zmluvy. V prípade neprevzatia tohto odstúpenia zmluvnou stranou, resp. vrátenia sa späť zásielky, ktorú nebolo možné doručiť zmluvnej strane na uvedenú adresu, alebo ktorú zmluvná strana v odbernej lehote neprevzala, odstúpenie sa považuje za doručené okamihom vrátenia sa zásielky späť odosielať zmluvnej strane.

Článok 8 Záruka za akosť a záručný servis

- 8.1 Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má dodaný predmet kúpy v čase odovzdania kupujúcemu a za vady predmetu kúpy, ktoré sa vyskytnú po dodaní predmetu kúpy v záručnej dobe.
- 8.2 Predávajúci preberá záväzok zo záruky, pričom **dĺžka záručnej doby je stanovená na 24 mesiacov** od splnenia povinnosti predávajúceho dodať kupujúcemu predmet kúpy podľa tejto zmluvy.
- 8.3 Práva zo zodpovednosti za vady predmetu kúpy alebo služieb, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe (ďalej len „vady“) musí kupujúci uplatniť u predávajúceho bezodkladne, v záručnej dobe.
- 8.4 Predávajúci sa zaväzuje vykonávať alebo zabezpečiť záručný servis. Predávajúci sa zaväzuje, že záručný servis vykoná sám, alebo zabezpečí prostredníctvom tretej odborne spôsobilej osoby (ďalej len „servisná spoločnosť“). Predávajúci sa zaväzuje záručný servis vykonať alebo zabezpečiť prostredníctvom odborne vyškoleného servisného technika pre predmet kúpy.
- 8.5 V záručnej dobe všetky náklady týkajúce sa predmetu kúpy súvisiace so zárukou, záručným servisom, a odstraňovaním, vrátane demontáže a ekologickej likvidácie použitého náhradného dielu, dovozu, dodania a montáže nových náhradných dielov, nutných kontrol kvality, preventívnych prehliadok, údržby a zákonom predpísaných revízií, hradí predávajúci. Preventívne prehliadky predmetu kúpy v záručnej dobe sú bezplatné a musia sa realizovať minimálne raz ročne, resp. v počte, ktoré stanovuje platná právna úprava.
- 8.6 Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodbornou manipuláciou s vybavením predmetu kúpy v rozpore s návodom na obsluhu, prípadne násilným a neoprávneným zásahom do predmetu kúpy.
- 8.7 Kupujúci sa zaväzuje oznámiť poruchu predmetu kúpy, prípadne iné vady predmetu kúpy bezodkladne po ich zistení osobe vykonávajúcej alebo zabezpečujúcej záručný servis. Za riadne oznámenie sa rozumie aj oznámenie urobené e-mailom na adrese usc.sie.sk@siemens-

healthineers.com alebo telefonicky na čísle 0800/ 120 140. Telefonické oznámenie musí byť zo strany predávajúceho následne písomne potvrdené.

- 8.8 Predávajúci je bezodkladne povinný vopred dohodnúť s kupujúcim preukázateľným spôsobom dátum a čas nástupu na opravu vopred tak, aby kupujúci mohol poskytnúť potrebnú súčinnosť.
- 8.9 Záručná doba podľa bodu 8.2 zmluvy sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohol byť prístroj využívaný na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov, na ktoré sa vzťahuje záruka.
- 8.10 Predávajúci sa zaväzuje poskytovať alebo zabezpečiť k predmetu kúpy aj platený pozáručný servis za trhovo výhodné ceny, a to na základe objednávok kupujúceho alebo osobitnej servisnej zmluvy, a to po dobu najmenej desiatich rokov po uplynutí záručnej doby predmetu kúpy.

Článok 9

Zodpovednosť za škodu a okolnosti vylučujúce zodpovednosť (tzv. vyššia moc)

- 9.1 Každá zmluvná strana zodpovedá za škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v súvislosti s plnením tejto zmluvy, ak táto zmluva neustanovuje inak.
- 9.2 Vzniknutá škoda bude poškodenej zmluvnej strane uhradená za predpokladu riadneho preukázania jej vzniku, výšky, porušenia zmluvnej povinnosti a príčinnej súvislosti medzi týmto porušením a vznikom škody, ak navrátenie veci do pôvodného stavu nie je možné.
- 9.3 Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto nesplnenie bude vychádzať z okolností vylučujúcich zodpovednosť. Pre účely tejto zmluvy sa na okolnosti vylučujúce zodpovednosť vzťahujú ust. § 374 Obchodného zákonníka.
- 9.4 V prípade vyskytnutia sa vyššej moci budú lehoty vyplývajúce z tejto zmluvy predĺžené o dobu trvania stavu zapríčineného vyššou mocou. V prípade, že vyššia moc bude trvať dlhšie ako šesť kalendárnych mesiacov, oprávnená strana bude oprávnená odstúpiť od zmluvy.

Článok 10

Riešenie sporov

- 10.1 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť akékoľvek vzniknuté spory cestou vzájomného konsenzu. Pokiaľ nie je možné vzájomne výhodnou dohodou dospieť k urovnaniu sporu, pre konanie a rozhodovanie o sporných otázkach týkajúcich sa záväzkových právnych vzťahov vyplývajúcich z podmienok tejto zmluvy, zmluvné strany sa zaväzujú riešiť všetky spory v zmysle príslušných platných právnych predpisov Slovenskej republiky na príslušnom súde Slovenskej republiky. Miestna príslušnosť súdu je daná v súlade so zákonom č. 160/2015 Z.z. Civilný sporový poriadok v platnom znení.

Článok 11

Ďalšie dojednania

- 11.1 Predávajúci vyhlasuje, že v prípade, že mu v súvislosti s uzatvorením tejto zmluvy vznikla povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, je ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ktorého správcom a prevádzkovateľom je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky.
- 11.2 Predávajúci sa zaväzuje dodržiavať mlčanlivosť vzťahujúcu sa na osobné údaje s ktorými príde do styku akýmkoľvek spôsobom. Táto mlčanlivosť pôsobí aj po skončení účinnosti tejto zmluvy.
- 11.3 Mlčanlivosť podľa predchádzajúceho odseku sa rovnako vzťahuje aj na fyzické alebo právnické osoby, ktoré predávajúci využije pri realizácii predmetu plnenia tejto zmluvy, pričom touto povinnosťou sú tieto osoby povinné zaviazat aj ďalšie fyzické alebo právnické osoby, ktoré využijú pri realizácii predmetu plnenia tejto zmluvy.

- 11.4 Za týmto účelom sa zaväzuje predávajúci zaviazat' fyzické alebo právnické osoby, ktoré využíva na realizáciu predmetu plnenia tejto zmluvy mlčanlivosťou vzťahujúcou sa na osobné údaje s ktorými prídu do styku. Táto povinnosť mlčanlivosti podľa prvej vety musí trvať aj po skončení pracovného pomeru, štátnozamestnaneckého pomeru, služobného pomeru, obdobného pracovného vzťahu, ukončení obchodného či iného vzťahu. Táto povinnosť sa vzťahuje rovnako aj na ďalšie fyzické alebo právnické osoby, ktoré takto použité osoby využijú pri realizácii predmetu plnenia tejto zmluvy.

Článok 12 Záverečné ustanovenia

- 12.1 Práva a povinnosti zmluvných strán, vyplývajúce z tejto zmluvy sa riadia právnym poriadkom Slovenskej republiky. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 12.2 Zmeniť alebo doplniť túto zmluvu je možné len formou písomného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 12.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že v čase uzatvorenia tejto zmluvy nie sú im známe žiadne okolnosti, ktoré by bránili, alebo vylučovali uzatvorenie takejto zmluvy, resp. ktoré by mohli byť vážnou prekážkou k jej splneniu.
- 12.4 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
- 12.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že na právne úkony sú plne právne spôsobilé a že obsah zmluvy sa zhoduje so súhlasnými, slobodnými a vážnymi prejavmi ich skutočnej vôle, že zmluvu neuzavreli v tiesni alebo za nápadne nevýhodných podmienok.
- 12.6 Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch rovnakej právnej sily, z ktorých jeden obdrží kupujúci a jeden predávajúci.
- 12.7 Prílohy zmluvy:
č. 1 Špecifikácia predmetu kúpy

V Brezne, dňa 03.09.2024
Kupujúci

Nemocnica s poliklinikou Brezno, n. o.
Ing. Jaroslav Mačejovský, riaditeľ

V Bratislave, dňa 12.9.2024
Predávajúci

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

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

Príloha č.1 Špecifikácia predmetu kúpy

Digitálny RTG prístroj s dvomi detektormi	Požadovaná hodnota	Uviesť či ponuka spĺňa daný parameter áno/nie, príp. uviesť hodnotu
Vysokofrekvenčný 100 kHz generátor s výstupným výkonom	min. 80 kW	áno 80 kW
Rozsah kVp	min. 40 - 150 kV	áno 40 - 150 kV
Rozsah mAs	min. 1 - 800 mAs	áno 0,5 mAs - 800 mAs
Automatická kontrola expozície s meracími komôrkami v patientskom stole aj v digitálnom vertigrafe	áno	áno
DAP (Dávka-Area-Produkt) meranie dávky žiarenia na pacientovi	áno	áno
Orgánovo programová radiografia (APR)	áno	áno
Vysokoobrátkový RTG žiarič s dvomi ohniskami	áno	áno
Rýchlosť otáčok RTG žiariča	min. 8000 ot/min	áno 9000 ot/min
Max. výkon RTG žiariča	min. 65 kW	áno 65 kW
Veľkosť veľkého ohniska	max. 1,2 mm	áno 1,2 mm
Veľkosť malého ohniska	max. 0,6 mm	áno 0,6 mm
Tepelná kapacita RTG žiariča	min. 350 kHU	áno 350 kHU
Stropný záves s RTG žiaričom		
Pozdĺžny posuv závesu RTG žiariča	min. 3000 mm	áno 3520 mm
Priečny posuv závesu RTG žiariča	min. 2000 mm	áno 2150 mm
Rotácia ramena s RTG žiaričom okolo vertikálnej osi	min. $\pm 90^\circ$ stupňov	áno -154 + 182 °
Motorická rotácia rtg žiariča okolo horizontálnej osi	min. $\pm 115^\circ$ stupňov	áno $\pm 137^\circ$
Motorický vertikálny posuv statívu RTG žiariča v rozsahu	min. 1650 mm	áno 1800 mm
Synchronizovaný vertikálny pohyb statívu RTG žiariča s vertigrafom	áno	áno
Dotykový display na držiaku rtg žiariča s možnosťou nastavenia min. nasledovných parametrov: kV, ms, mAs, voľba ohniska, voľba density obrazu, voľba komôrok pre AEC	áno	áno
Synchronizovaný pohyb detektora vo vyšetrovacom stole pri pozdĺžnom smere rtg žiariča a aj pri rotácii rtg žiariča okolo horizontálnej osi	áno	áno
Detektor v stole - bezdrôtový detektor WiFi s možnosťou použitia/snímkovania aj mimo stola	áno	
Pevne zabudovaný detektor do vertikálneho statívu aSi	áno	áno
Rozmer aktívnej plochy detektora	min. 42 cm x 42 cm	áno 42,6 x 42,6
Rozlíšenie veľkosť bodu a počet bodov	max. 140 μ m	áno 139 μ m

Hĺbka digitalizácie obrazu	min. 16 bit	áno 16 bit
Detektor v stole - bezdrôtový detektor WiFi s možnosťou použitia/snímkovania aj mimo stola	áno	áno
Rozmer aktívnej plochy detektora	min. 42 cm x 42 cm	áno 42,6 x 42,6
Rozlíšenie veľkosť bodu a počet bodov	max. 140 μ m	áno 139 μ m
Hĺbka digitalizácie obrazu	min. 16 bit	áno 16 bit
Zabudovaná rukoväť v tele wifi bezdrôtového detektora pre lepšiu manipuláciu pod pacientom	uviesť áno/nie	áno
Rádiografický stôl - pevne zabudovaný elevačný		
Rozmer úložnej dosky	min. 80 x 230 cm	áno 80 x 233
Rozsah nastavenia výšky elevačného stola	min. 380mm	áno 385 mm
Aretačná plávajúca úložná doska v štyroch smeroch	áno	áno
Pozdĺžny pohyb úložnej dosky	min. $\pm$ 400 mm	áno $\pm$ 440
Priečny pohyb úložnej dosky	min. $\pm$ 140 mm	áno $\pm$ 140 mm
Zabudovaný jemný raster	80 - 95 lamiel/cm	áno 92 lamiel/cm
Nosnosť stola pri centrálnej polohe	min. 300 kg	áno 300 kg
Vertikálny statív s AEC funkciou a nakláňaním		
Vertikálny posun zabezpečujúci rozsah vyšetrení všetkých orgánových systémov v stoji	áno	áno
Vyberateľná mriežka	áno	áno
Jemná mriežka fokus min. od 120 až 180 cm	áno	áno 115 - 180
Počet lamiel	min. 84 lamiel/cm	áno 92 lamiel/cm
Nastavenie výšky centrálneho lúča od podlahy	min. 35 - 190 cm	áno 31,5 - 190 cm
sklápanie úložnej dosky vertigrafu	min. -20° do + 90°	áno -20° do + 90°
Držiak na ruky pre snímkovanie zboku	áno	áno
Vzdialenosť detektora od úložnej dosky vertigrafu maximálne 53,7 mm	áno	áno
Synchronizovaný vertikálny pohyb žiariča s vertikálnym pohybom detektora v statíve	áno	áno
Sekundárna filtrácia podľa vzdialenosti	áno	áno
Kolimátor		
LED svetelná clona s laserovým krížom, synchronizovaná s izocentrom vertikálneho statívu	áno	áno
Nastavenie spektrálnej filtrácie pomocou Cu filtrov, automaticky podľa orgánových programov alebo manuálne	áno	áno
Hrúbka Cu filtrov od min. 3 ks (0 mm Cu nie je rátané ako filter)	áno	áno

Spracovanie obrazu		
Plná kompatibilita s DICOM posledného znenia	áno	áno
DICOM funkcionalita v nasledujúcom rozsahu	min. STORE, SEND, WORKLIST, PRINT, Dose SR	áno
Kapacita akvizičnej pracovnej stanice v DICOM formáte	min. 240 GB	áno 250 GB
Možnosť uloženia štúdie na CD/DVD nosič a USB	áno	áno
Kompletné vytvorenie organprogramov (APR) - expozičných parametrov, sekundárnych filtrov, primárneho nastavenia obrazu	áno	áno
Integrovaná akvizičná konzola		
Uhlopriečka monitora	min. 23 "	áno 23,8"
Rozlíšenie monitora	min. 1,92 Mpx	áno 2 MPx
minimálne softvérové vybavenie pre spracovanie obrazu: Optimalizácia denzity obrazu pre súčasné znázornenie nízkokontrastného a vysokokontrastného znázornenie bez straty obrazových informácií, zoom, rotácia, autokontrast, inverzia, zvýraznenie hrán vyšetřovaného objektu, meranie uhlov a vzdialeností, digitálne orezávanie obrazu, vkladanie poznámok do obrazu, označovanie strán R/L	áno	áno
Znázornenie dávok v štruktúrnom reporte	áno	áno
DICOM funkcie: min. Dicom Worklist/MPPS, Dicom Send, Dicom Storage Commitment, DICOM Dose SR	áno	áno
Špeciálne požiadavky		
Predloženie povolenia podľa zákona 87/2028 o radiačnej ochrane § 28 ods. 2 písmeno g) na <u>vykonávanie inštalácie, údržby a opráv zdrojov ionizujúceho žiarenia</u> , a ods. 6 písmeno a) <u>na distribúciu, predaj a prenájom zdroja ionizujúceho žiarenia</u> , na ktorého používanie je potrebné oznámenie, registrácia alebo povolenie odsek 6 písmeno b) na <u>dovoz zdroja ionizujúceho žiarenia z tretích krajín</u>	áno	áno
Zariadenie na komunikáciu s pacientom (intercom)	áno	áno
Dodanie hlavného elektrorozvádzača technológie	áno	áno
Demontáž a likvidácia RTG v zmysle platnej legislatívy SR a EU	áno	áno

Statický posudok uchytenie stropného závesu vrátane výkresovej dokumentácie	áno	áno
Zabezpečenie dodávky a montáž uchytenia stropného závesu s RTG žiaričom	áno	áno
Zabezpečenie dodávky a montáže konštrukcie pre uchytenie stropného závesu na RTG prístroja - spolupráca pri montáži s dodávateľom stavebných prác	áno	áno
Spolupráca a komunikácia so stavebnou firmou realizovanie prestavby RTG pracoviska	áno	áno
Služby spojené s dodaním tovaru, tj. Zabezpečenie dopravy do miesta plnenia, jeho vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidácia obalov	áno	áno
Kompletizácia a inštalácia prístroja vrátane prípravných prác na montáž	áno	áno
Odkúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného zariadenia	áno	áno
Zaškolenie min. 3 zamestnancov s obsluhou dodaného prístroja plus 2 x 8 hodinová inštrukcia pri nábehu prístroja do plnohodnotnej prevádzky	áno	áno
Odovzdanie dokladov pri preberacom konaní - odovzdávací protokol, certifikáty o zhode pre celé zariadenie, všetky potrebné revízne správy potrebné pre správnu funkciu zariadenia v súlade s príslušnou legislatívou platnou v tejto dobe pre zdravotnícke zariadenia, záručný list, manuál na obsluhu v listinnej a elektronickej podobe v úradnom jazyku, faktúru a dodací list zariadenia	áno	áno
Záverečný odovzdávací kompletný test prístroja potvrdzujúci kompletnosť technických vlastností a plnú funkčnosť zariadenia za prítomnosti primára príslušného oddelenia uskutočnený na začiatku odovzdávacieho konania	áno	áno
Záručná doba minimálne 24 mesiacov a záručný servis, plné servisné pokrytie vrátane náhradných dielov, röntgenovej lampy	áno	áno
Prístroj musí byť nový, nepoužívaný, nerepasovaný	áno	áno
Zabezpečenie demontáže pôvodného prístroja, odvoz a likvidácia v zmysle platných predpisov o odpadoch. Pri prácach je potrebné brať na zreteľ hluk a čistotu okolitých pracovísk pracujúcich v plnej prevádzke	áno	áno

Doklad o riadnom zneškodnení odpadu v zmysle platných predpisov o odpadoch	áno	áno
Preberacia skúška zariadenia na lekárske ožiarenia § 14, § 15, § 18 vyhlášky 101/2018 Z.z.	áno	áno
Protokol o skúške zdroja ionizujúceho žiarenia § 85 zákona 87/2017	áno	áno
Záruka min. 24 mesiacov	áno	
Prístroj bude hradený rovnomernými splátkami do konca roka 2025 (posledná faktúra bude vystavená v decembri 2025) so splatnosťou 30 dní od jej vystavenia. Suma splátok bude prepočítaná na splátky po dodaní a odovzdaní prístroja do užívania odberateľovi.	áno	áno