

103/2024/HONOR/V0

Kúpna zmluva

uzavretá podľa § 409 a nasledujúcich zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „zmluva“)

Článok I.

Zmluvné strany

MEDITRADE spol. s r.o., Levočská 1, 851 01 Bratislava

Zastúpený: Ing. Pavel Bohdal, konateľ
IČO: 173 12 001
DIČ: 2020293121
IČ DPH: SK2020293121
Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., IBAN: SK24 1100 0000 0026 2504 0941
TATRSKBX
e-mail: meditrade@meditrade.sk

(ďalej len „predávajúci“)

a

Hornooravská nemocnica s poliklinikou Trstená, Mieru 549/16, 028 01 Trstená

Zastúpený: MUDr. Marián Tholt, riaditeľ
IČO: 00 634 891
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu : 700048117/8180
IBAN : SK13 8180 0000 0070 0048 1117
Email: lasakova.sona@nsptrstena.sk

(ďalej len „kupujúci“)

Článok II.

Predmet zmluvy

- Touto zmluvou sa za nižšie dojednaných podmienok:
 - predávajúci zaväzuje dodať kupujúcemu predmet kúpy špecifikovaný v prílohe č. 1 tejto zmluvy a previesť na neho vlastnícke právo ku predmetu kúpy;
 - kupujúci sa zaväzuje predmet kúpy od predávajúceho prevziať a zaplatiť zaň kúpnu cenu.
- Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje spolu s predmetom kúpy realizovať aj odbornú demontáž existujúceho CT prístroja, inštaláciu a uvedenie do prevádzky predmetu kúpy, dodanie relevantnej dokumentácie (návod na obsluhu, vyhlásenie o zhode a protokol o uvedení do prevádzky) a školiaci program v rozsahu 20 dní školenia podľa požiadaviek kupujúceho, a to v čase od uzavretia až po ukončenie zmluvy. Doklady vzťahujúce sa na predmet kúpy sa považujú za súčasť predmetu kúpy. Všetky náklady na dodanie dokladov vzťahujúcich sa na predmet kúpy sú zahrnuté v kúpnej cene podľa čl. IV. a predávajúcemu za ich dodanie nepatrí osobitná odmena.

3. Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje spolu s predmetom kúpy dodať kupujúcemu všetky predmety priemyselného alebo iného duševného vlastníctva (najmä autorské práva, ktorými sú počítačové programy – ďalej len „softvér“), ktoré sú potrebné na uvedenie predmetu kúpy do prevádzky a jeho riadne užívanie. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci dňom podpisu preberacieho protokolu udeľuje kupujúcemu nevýhradnú licenciu/sublicenciu na jeho použitie, v neobmedzenom rozsahu, na celú dobu trvania majetkových práv autora a na účel, na ktorý bol softvér vytvorený alebo dodaný kupujúcemu. Predávajúci súhlasí, aby kupujúci udelil sublicenciu tretím osobám na použitie softvéru rovnakým spôsobom, v rovnakom rozsahu, na rovnaký čas a za rovnakých podmienok, ako je licencia/sublicencia udelená na základe tejto zmluvy. Licencia/sublicencia sa udeľuje odpatne, pričom odmena za jej poskytnutie ako aj odmena za udelenie súhlasu na udelenie sublicencie je už zahrnutá v kúpnej cene podľa čl. IV. a predávajúcemu týmto nevzniká právo na osobitnú odmenu. Udelená licencia/sublicencia a právo udeliť sublicenciu nebudú skončením tejto zmluvy dotknuté a licencia/sublicencia udelená podľa tejto zmluvy sa považuje za licenciu/sublicenciu vyplatenú počas celej doby licencie/sublicencie. V prípade ak počas účinnosti tejto zmluvy dodá predávajúci kupujúcemu upgrade alebo update softvéru, resp. iné zmeny softvéru, alebo ak počas účinnosti tejto zmluvy predávajúci nahradí pôvodne dodaný softvér novým softvérom alebo inou verziou (spravidla vyššou verziou) pôvodného softvéru, platí, že dodaním takéhoto upgrade, update, alebo dodaním inej zmeny softvéru alebo inej verzie, udelil predávajúci kupujúcemu licenciu/sublicenciu v rovnakom rozsahu a za rovnakých podmienok ako bola udelená k pôvodnému softvéru.
4. Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje spolu s predmetom kúpy poskytovať kupujúcemu komplexný záručný servis po dobu 60 mesiacov od inštalácie a uvedenia prístroja do prevádzky. Rozsah komplexného záručného servisu je určený v čl. VI. tejto zmluvy, všetky náklady na poskytovanie servisu sú zahrnuté v kúpnej cene podľa čl. IV. a predávajúcemu za jeho poskytovanie nepatrí osobitná odmena.

Článok III. Dodanie predmetu kúpy

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy v lehote 32 týždňov odo dňa účinnosti zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy v mieste sídla kupujúceho.
3. Za nedodržanie termínu dodania predmetu kúpy má kupujúci voči predávajúcemu nárok na zmluvnú pokutu vo výške 2.000,-Eur za každý začatý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu spôsobenej škody.
4. Predávajúci sa zaväzuje vykonať inštaláciu a uvedenie predmetu kúpy do prevádzky, a to na vlastné nebezpečenstvo. Pritom je povinný umožniť kupujúcemu alebo ním poverenej osobe zúčastniť sa inštalačných prác a uvádzania predmetu kúpy do prevádzky, a to počas celej doby ich trvania.
5. Po inštalácii a uvedení predmetu kúpy do prevádzky vykoná predávajúci komplexnú prevádzkovú skúšku predmetu kúpy. Na vykonanie prevádzkovej skúšky pozve kupujúceho písomne alebo zaslaním e-mailu na adresu uvedenú v záhlaví zmluvy. Predávajúci je povinný umožniť kupujúcemu alebo ním poverenej osobe zúčastniť sa prevádzkovej skúšky.
6. Predávajúci sa zaväzuje počas inštalácie a uvádzania predmetu kúpy do prevádzky, po inštalácii a uvedení predmetu kúpy do prevádzky alebo počas realizácie prevádzkovej skúšky vykonať školenie kupujúceho alebo ním určenej osoby, zamerané na riadne a bezpečné užívanie predmetu kúpy a plné využívanie jeho funkcionalít.

7. Predmet kúpy sa považuje za dodaný až dňom podpisu preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami. Preberací protokol musí obsahovať:
 - a) vyjadrenie kupujúceho, či predmet kúpy preberá;
 - b) stav, v akom sa predmet kúpy nachádza v čase jeho odovzdania kupujúcemu;
 - c) súpis odovzdávaných vecí potrebných pre riadne užívanie predmetu kúpy (doklady, software a licencie podľa čl. II zmluvy);
 - d) dátum inštalácie a uvedenia predmetu kúpy do prevádzky, zoznam a podpisy osôb, ktoré sa na inštalácii a uvedení predmetu kúpy do prevádzky podieľali za predávajúceho, ako aj zoznam a podpisy osôb, ktoré boli pri inštalácii a uvedení predmetu kúpy do prevádzky prítomné za kupujúceho;
 - e) dátum vykonania prevádzkovej skúšky predmetu kúpy, jej výsledky, zoznam a podpisy osôb, ktoré sa na prevádzkovej skúške predmetu kúpy podieľali za predávajúceho, ako aj zoznam a podpisy osôb, ktoré boli pri prevádzkovej skúške prítomné za kupujúceho;
 - f) dátum vykonania školenia podľa bodu 6.) tohto článku zmluvy, obsah školenia, zoznam a podpisy osôb, ktoré sa na školení podieľali za predávajúceho, ako aj zoznam a podpisy osôb, ktoré sa školenia zúčastnili za kupujúceho;
 - g) prípadné iné dojednania zmluvných strán, ako aj iné skutočnosti, ktorých vyznačenie požaduje niektorá zo zmluvných strán;
 - h) dátum a miesto spísania protokolu a podpisy zmluvných strán.
8. Kupujúci nie je povinný prevziať predmet kúpy, pokiaľ predávajúci nesplní riadne a včas svoje záväzky vyplývajúce z právneho vzťahu založeného touto zmluvou, najmä pokiaľ nedodá predmet kúpy v dojednanom čase a na určenom mieste, pokiaľ predmet kúpy bude vykazovať vady alebo poškodenia, pokiaľ nebude spĺňať kvalitatívne, kvantitatívne alebo iné stanovené podmienky, pokiaľ predávajúci nesplní svoj záväzok inštalovať a uviesť predmet kúpy do prevádzky, vykonať prevádzkovú skúšku a vykonať školenie kupujúceho alebo ním určených osôb.
9. Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na predmete kúpy prechádza na kupujúceho dňom jeho jeho prevzatia, teda dňom podpisu preberacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami.

Článok IV.

Kúpna cena

1. Kúpna cena za dodanie predmetu kúpy podľa tejto zmluvy je:
Cena v € bez DPH – 612 000,00
Sadzba DPH v % - 20
Sadzba DPH v € - 122 400,00
Cena v € s DPH - 734 400,00
2. V kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho, ktoré vynaložil pri plnení záväzkov vyplývajúcich z právneho vzťahu založeného touto zmluvou vrátane nákladov na poskytovanie komplexného záručného servisu podľa čl. VI. tejto zmluvy. Kúpna cena je stanovená ako najvyššie prípustná, neprekročiteľná a platná po celú dobu trvania tejto zmluvy v súlade s podmienkami uvedenými v súťažných podkladoch verejného obstarávania a zahŕňa všetky náklady vrátane všetkých rizík a vplyvov (predovšetkým kurzových a inflačných) súvisiacich s plnením predmetu verejného obstarávania.
3. Kúpna cena bude hradená na účet predávajúceho uvedený v záhlaví zmluvy.
4. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnom spôsobe úhrady kúpnej ceny:

- kúpnu cenu kupujúci zaplatí predávajúcemu na základe riadne vystavenej a doručenej faktúry, a to do 60 dní od jej doručenia kupujúcemu.
- 5. Faktúra sa považuje za vystavenú riadne výlučne v prípade ak (kumulatívne):
 - bude vystavená po podpise preberacieho protokolu podľa bodu 7 čl. III. zmluvy a preberací protokol bude jej prílohou;
 - bude spĺňať náležitosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov, najmä zákon č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
- 6. Ak kupujúci zistí, že faktúra nie je vystavená riadne, je povinný bezodkladne ju vrátiť predávajúcemu a upozorniť ho na dôvod vrátenia. Až do doručenia riadne vystavenej faktúry nezačne plynúť lehota splatnosti kúpnej ceny.

Článok V. Zodpovednosť za vady

1. Predávajúci prehlasuje, že na plnenie podľa tejto zmluvy (všetky položky predmetu kúpy a jeho inštaláciu) poskytuje kupujúcemu záruku v trvaní 60 mesiacov. Záruka začína plynúť odo dňa podpisu preberacieho protokolu.
2. Predávajúci zodpovedá za to, že počas celej záručnej doby bude predmet kúpy bez vád a kupujúci ho bude môcť riadne používať spôsobom vyplývajúcim zo zmluvy, najmenej však spôsobom zodpovedajúcim obvyklému spôsobu použitia. Zároveň predávajúci garantuje uptime predmetu kúpy minimálne 95%, pričom pre výpočet percentuálnej funkčnosti sa ako základ berie počet kalendárnych dní v roku. Zodpovednosť predávajúceho za právne vady predmetu kúpy nie je dotknutá.
3. Predávajúci nezodpovedá za právne a faktické vady, ktoré vznikli po protokolárnom prevzatí predmetu kúpy kupujúcim, pokiaľ boli spôsobené vonkajšími udalosťami alebo v dôsledku porušenia povinnosti kupujúceho.
4. Ak kupujúci v rámci nárokov vyplývajúcich zo zodpovednosti predávajúceho za vady bude požadovať odstránenie vád predmetu kúpy, zaväzuje sa predávajúci pri odstraňovaní vád použiť výlučne nové, originálne komponenty a náhradné diely vrátane RTG lampy (bez limitácie frekvencie výmeny RTG lampy). Náklady na použitie náhradných dielov počas záruky sú zahrnuté v dojednanej kúpnej cene v čl. IV. tejto zmluvy.
5. Ak kupujúci v rámci nárokov vyplývajúcich zo zodpovednosti predávajúceho za vady bude požadovať odstránenie vád predmetu kúpy opravou, zaväzuje sa predávajúci po nahlásení vady, resp. poruchy predmetu kúpy zabezpečiť nástup servisu na opravu predmetu kúpy (t. j. začať s odstraňovaním poruchy) do 24 hodín od nahlásenia incidentu na e-mailovú adresu servis.gehc@ge.com , mbohda@meditrade.sk .Predávajúci sa zaväzuje vadu odstrániť a predmet kúpy uviesť do riadnej prevádzky najneskôr do 48 hodín od nástupu servisu na opravu (v prípade opravy bez dodania náhradného dielu) alebo do 72 hodín od nástupu servisu na opravu (v prípade opravy s dodaním náhradného dielu).
6. Uplatnením nárokov kupujúceho vyplývajúcich zo zodpovednosti predávajúceho za vady predmetu kúpy, nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za škody.

Článok VI. Komplexný záručný servis

1. Účelom komplexného záručného servisu je zabezpečenie a poskytnutie celoročnej údržby a servisu predmetu kúpy na obdobie 60 mesiacov od inštalácie a uvedenia prístroja do prevádzky.
2. Pre vylúčenie pochybností sa zmluvné strany výslovne dohodli, že ustanovenia bodov 2 až 6 čl. V. zmluvy sú pre predávajúceho záväzné aj počas celej dojednanej doby t. j. 60 mesiacov od inštalácie a uvedenia prístroja do prevádzky.

Článok VII.

Register partnerov verejného sektora, subdodávateľa

1. Predávajúci sa zaväzuje byť riadne zapísaný v registri partnerov verejného sektora po dobu trvania tejto zmluvy, ak mu takáto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o RPVS“). Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť, aby jeho subdodávateľia v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona o RPVS boli riadne zapísaní v registri partnerov verejného sektora po dobu trvania subdodávateľskej zmluvy, ak im takáto povinnosť vyplýva zo zákona o RPVS. Predávajúci je povinný na požiadanie kupujúceho predložiť všetky zmluvy so svojimi subdodávateľmi. Porušenie ktorejkoľvek z povinností predávajúceho podľa tohto ustanovenia zmluvy je jej podstatným porušením a zakladá právo kupujúceho na odstúpenie od tejto zmluvy a/alebo právo kupujúceho požadovať od predávajúceho zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100.000,-eur, čím nie je nijako dotknutý nárok kupujúceho požadovať od predávajúceho náhradu škody vzniknutej kupujúcemu v dôsledku nesplnenia vyššie uvedených povinností predávajúceho.
2. Predávajúci je oprávnený plniť predmet zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, tým však nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za plnenie predmetu zmluvy. Údaje o všetkých známych subdodávateľoch v čase uzatvorenia tejto zmluvy uvádza predávajúci v prílohe č. 2. Zároveň sa zmluvné strany dohodli, že predávajúci vždy do 15 dní po skončení každého štvrtého roka platnosti tejto zmluvy zaktualizuje a zašle kupujúcemu zoznam svojich subdodávateľov, pričom túto aktualizáciu vykoná ku dňu vyhotovenia tohto zoznamu a v štruktúre podľa prílohy č. 2. Ak predávajúci v uvedenom termíne aktualizáciu nezašle kupujúcemu, má sa za to, že zoznam subdodávateľov sa oproti poslednej verzii zoznamu nijako nezmenil. Zmluvné strany sa súčasne dohodli, že v prípade ak u predávajúceho dôjde k zmene subdodávateľa počas plynutia štvrtého roka platnosti tejto zmluvy, je predávajúci oprávnený nového subdodávateľa oznámiť kupujúcemu aj mimo aktualizácie v zmysle tohto odseku a uvedené je považované za riadne oznámenie nového subdodávateľa. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že kupujúci je oprávnený kedykoľvek počas platnosti tejto zmluvy vyžadovať od predávajúceho, aby mu oznámil podiel akým sa jednotliví subdodávateľia podieľajú na plnení predmetu zmluvy a predávajúci je povinný túto informáciu kupujúcemu bezodkladne poskytnúť.

Článok VII.

Osobitné a záverečné ustanovenia

1. Kupujúci má v každom jednom prípade porušenia povinnosti predávajúceho nárok na náhradu škody v celom rozsahu, a to popri nárokoch vyplývajúcich zo zodpovednosti predávajúceho za vady predmetu kúpy.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že počas trvania zmluvy sa budú vzájomne informovať o všetkých zmenách týkajúcich sa obchodného mena, sídla miesta podnikania, predmetu činnosti, štatutárnych orgánov vrátane spôsobu ich konania voči tretím osobám, ako aj oznamovať všetky rozhodujúce skutočnosti, ktoré môžu mať vplyv na plnenie záväzkov.
3. Žiadna zmluvná strana nie je oprávnená postúpiť tretej osobe pohľadávku, ktorá jej na základe tejto zmluvy vznikla, bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Konanie v rozpore s dohodou podľa predchádzajúcej vety je v zmysle ustanovenia § 525 ods. 2 Občianskeho zákonníka absolútne neplatným právnym úkonom.
4. Zmluvné strany majú právo odstúpiť od zmluvy v prípadoch uvedených vo všeobecne záväzných právnych predpisoch, ako aj v prípadoch uvedených v zmluve. Právo na odstúpenie podľa tejto zmluvy môže oprávnená zmluvná strana uplatniť písomným oznámením doručeným druhej zmluvnej strane, ktoré obsahuje skutkové vymedzenie dôvodu na odstúpenie od zmluvy tak, aby nebolo zameniteľné s iným dôvodom. Odstúpením od zmluvy sa zmluva zrušuje, keď prejav vôle oprávnenej zmluvnej strany odstúpiť od zmluvy je doručený druhej zmluvnej strane. V prípade odstúpenia kupujúci vráti tovar predávajúcemu a predávajúci vráti kupujúcemu kúpnu cenu. Nárok na náhradu škody, nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty, ani nároky, ktoré podľa svojej povahy majú trvať aj po zániku zmluvy, odstúpením od zmluvy nezanikajú.
5. Okrem práva odstúpiť od zmluvy podľa všeobecne záväzných právnych predpisov je kupujúci oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípade podstatného porušenia zmluvy predávajúcim. Za podstatné porušenie zmluvy predávajúcim sa vždy považuje:
 - a) nedodržanie termínu dodania predmetu kúpy o viac ako 15 dní;
 - b) dodanie tovaru, ktoré nezodpovedá požiadavkám kupujúceho, dohodnutým v zmluve;
 - c) ak predávajúci počas záručnej doby neodstráni vady predmetu kúpy v lehote určenej v zmluve;
 - d) ak predávajúci počas doby komplexného záručného servisu neodstráni vady predmetu kúpy v lehote určenej v zmluve;
 - e) porušenie ktorejkoľvek z povinností predávajúceho týkajúcej sa registra partnerov verejného sektora upravenej v bode 1 čl. VII. zmluvy alebo
 - f) porušenie ktorejkoľvek z povinností predávajúceho týkajúcej sa využitia subdodávateľov upravenej v bode 2 čl. VII. zmluvy.
6. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy kupujúcim. Za podstatné porušenie zmluvy kupujúcim sa vždy považuje:
 - a) omeškanie kupujúceho s úhradou akoukoľvek platbou po dobu dlhšiu ako 90 dní.
7. Doručením akýchkoľvek písomností na základe tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa rozumie doručenie písomnosti doporučené poštou na adresu uvedenú v záhlaví zmluvy, doručenie kuriérom alebo osobné doručenie príslušnej zmluvnej strane. Osobitné ustanovenia zmluvy o doručovaní formou e-mailu týmto nie sú dotknuté. Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú písomnosť prevziať, alebo v ktorý márne uplynie odberná lehota pre vyzdvihnutie si zásielky na pošte, doručovanou poštou zmluvnej strane, alebo v ktorý je na zásielke, doručovanou poštou zmluvnej strane, preukázateľne zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka podobného významu, ak sa súčasne takáto poznámka zakladá na pravde.
8. Zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami. Zmluva podlieha zverejneniu v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom Vlády Slovenskej republiky s tým,

že účinnosť zmluvy je podmienená nasledovnou odkladacou podmienkou účinnosti: po ukončení finančnej kontroly, ak poskytovateľ príspevku z fondov EÚ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly prijímateľovi (t. j. kupujúcemu); ak boli v rámci finančnej kontroly verejného obstarávania identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, zmluva nadobudne účinnosť až momentom súhlasu prijímateľa (t. j. kupujúceho) s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy.

9. Táto zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Kupujúci obdrží dve vyhotovenia a predávajúci jedno vyhotovenie.
10. Túto zmluvu je možné zmeniť alebo doplniť len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán, a to vo forme písomných očíslovaných dodatkov k zmluve.
11. Ak niektoré položky nie sú touto zmluvou upravené, riadia sa podmienkami stanovenými v súťažných podkladoch. V ostatných záležitostiach, bližšie neupravených v tejto zmluve, ani súťažných podkladoch, platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení.
12. Zmluvné strany sú povinné vyvíjať všetko úsilie k vytvoreniu potrebných podmienok pre realizáciu predmetu zmluvy v súlade s pravidlami poctivého obchodného styku.
13. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa budú snažiť riešiť všetky spory, ktoré prípadne vyplynú z výkladu a realizácie tejto zmluvy zmierom. Ak nebude zmierlivé riešenie sporu možné, budú riešené podľa platného právneho poriadku Slovenskej republiky. Táto zmluva sa riadi právom Slovenskej republiky.
14. Ak je niektoré z ustanovení tejto zmluvy neplatné, odporovateľné alebo nevynutiteľné, alebo sa takým stane v budúcnosti, nedotýka sa to platnosti ostatných ustanovení, pokiaľ z povahy veci nevyplýva, že túto časť nie je možné od obsahu tejto zmluvy oddeliť. Zmluvné strany sa pre takýto prípad zaväzujú vadné ustanovenie neodkladne nahradiť bezvadným, ktoré
15. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva predstavuje slobodný a vážny prejav ich vôle, je pre ne určitá a zrozumiteľná, neuzatvorená v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.
16. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:

- Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu kúpy
- Príloha č. 2 Zoznam subdodávateľov

Kupujúci:

V Trstenej, dňa 16.10.2024

MUDr. Marián Ihoľt
riaditeľ

Predávajúci:

V Bratislave, dňa

ME

Lev

8

k

ndal
oločnosti

Špecifikácie HNSP Trstená

Predmet zákazky: CT prístroj pre nemocnicu Trstená

Príloha č. 1B – Opis predmetu zákazky

Predkladateľ ponuky:

Obchodné meno: MEDITRADE spol. s r.o.

IČO: 17312001

Ponuka uchádzača:

Obchodný názov ponúkaného predmetu zákazky: Revolution Maxima

Výrobca: GE Healthcare

Parametre CT	Jednotka	Minimálne požadované parametre	Vlastný návrh uchádzača (uchádzač doplní parametre ponúkaného predmetu zákazky)	Body	Počet pridelených bodov
Gantry					
CT1	Otvor gantry	cm	min 70cm	70 cm	
CT2	Fyzický alebo digitálny náklon gantry v rozsahu	+°; -°	fyzický náklon ±24° (minimálne alebo rovné)	digitálny náklon ±30°	
CT3	Veľkosť ohniska podľa normy IEC 336 / 60336	áno / nie	áno	áno	
Generátor a lampy					
CT4	Minimálny nominálny výkon generátora	kW	Minimálne alebo rovné 70 kW	72 kW	
CT5	Tepelná kapacita anódy RTG lampy	MHU	väčšie alebo rovné 7 MHU	7 MHU	
CT6	Efektívna tepelná kapacita RTG lampy/ekvivalent	MHU	väčšie alebo rovné 14 MHU	39 MHU	
CT7	Rýchlosť chladenia anódy	kHU/min	väčšie alebo rovné 1,000 kHU/min	1070 kHU/min	
CT8	Hodnota voľby maximálneho anódového prúdu	mA	väčšie alebo rovné 600 mA	600 mA	
CT9	Rozsah voľby napätia RTG žiarovky: najnižší	kV	menšie alebo rovné 80 kV	80 kV	rozsah napätia menší ako 75 kV 1
CT10	Rozsah voľby napätia RTG žiarovky: najvyšší	kV	väčšie alebo rovné 135 kV	140 kV	
Detekčný systém					
CT11	Počet fyzických detektorov pozdĺž osi Z	počet	väčšie alebo rovné 64	64	
CT12	Počet rekonštruovaných rezov na 1 axiálnu rotáciu 360°	počet	väčšie alebo rovné 128	128	
CT13	Celková aktívna kolimácia v smere osi z v izocentre	mm	väčšie alebo rovné 38,4 mm	40 mm	
CT14	Celkový rozsah skenovania pri CT perfúzii (shuttle mód)	mm	väčšie alebo rovné 80 mm	80 mm	
CT15	Najtenšia nasminaná hrúbka rezu súčasne vo všetkých vrstvách	mm	menšie alebo rovné 0,625	0,625 mm	
CT16	Veľkosť FOV	cm	min. 50cm	50 mm	
CT17	Veľkosť extended FOV	cm	veľkosť extended FOV rovný alebo väčší ako 70cm		veľkosť extended FOV rovný alebo väčší ako 70cm 1
Kvalita obrazu					
CT18	Priestorové rozlíšenie pre 10% MTF v osi x-y (helikálny akvizíčný mód, kolimácia 64 / detektorov v ose Z, rozčítka 0,5s/360)	lp/cm	min 10,5 lp/cm (+/- 10%)	16 lp/cm	viac ako 12 a menej ako 14 lp/cm (stredná hodnota) 1
					viac ako 14 a menej ako 16 lp/cm (stredná hodnota) 2
					viac alebo rovné ako 16 lp/cm (stredná hodnota) 3
CT19	Priestorové rozlíšenie pre 50% MTF v osi x-y (helikálny akvizíčný mód, kolimácia 64 / detektorov v ose Z, rozčítka 0,5s/360)	lp/cm	min 5,5 lp/cm (+/- 10%)	12,1 lp/cm	
Výšetrovací stôl					
CT20	Vertikálny rozsah pohybu stolu	cm	väčšie alebo rovné 40 cm (min)	56,1 cm	
CT21	Horizontálny skenovací rozsah stolu pri špirálnej akvizícii v osi Z	cm	väčšie alebo rovné 158 cm	158 cm	
CT22	Maximálna nosnosť stola pri zachovaní presnosti polohy	kg	väčšie alebo rovné 200	227 kg	
CT23	3D kamera alebo jej hardware ekvivalent pre umiestnenie pacienta presnejšie do izocentra CT gantry	áno / nie	áno	áno	prítomnosť 3D kamery pre umiestnenie pacienta presnejšie do izocentra CT gantry 3
CT24	3 laserové lúče (sagitálny, axiálny a koronárny) pre určenie izocentra pre vyšetrenie	áno / nie	áno	áno/ekvivalent	
CT25	LCD displej, integrovaný na gántry so zobrazením min. mena pacienta, hlasových pokynov, EKG krivky	áno / nie	min. áno	áno	
CT26	Výška dosky stola pri najnižšej pozícii	cm	menšie alebo rovné 55 cm	43 cm	
CT27	Možnosť manuálneho vysunutia stola s pacientom v urgentnom prípade	áno / nie	áno	áno	
Akvizíčné parametre					
CT28	Rotačný čas gantry (neuvádzať rotačný čas pre kardio akvizíciu alebo parciálne akvizíčné časy)	s/360°	menšie alebo rovné 0,4	0,4 s	
CT29	Minimálna rýchlosť rekonštrukcie obrazu (iteratívna rekonštrukcia, ktoréhokolvek radu)	áno / nie	Väčšie alebo rovné 29 sn/sek.	55 sn/sek	ak väčšie alebo rovné ako 55 sn/sek 1
CT30	Rekonštrukcia v matici min. (512x512) pixel	áno / nie	áno	1024x1024	
CT31	Zobrazovacia matica min. (1024x1024) pixel	áno / nie	áno	1024x1024	

Špecifikácie HNSP Trstená

CT32	Nástroje pre automatické sledovanie sytenia kontrastnou látkou a automatické spustenie akvizície pri dosiahnutí optimálneho nasýtenia kontrastnou látkou	áno / nie	áno	áno	
CT33	Softvér pre elimináciu (filtráciu) kovových objektov	áno / nie	áno	áno	
CT34	Optimalizácia obrazu s použitím technológie umelej inteligencie (Deep Neural Network a podobné)	áno / nie	áno	áno	
CT35	Umožníť automatickú rekonštrukciu sagitálnych, koronárnych, zakrivených a dvojito zakrivených obrazov z nespracovaných CT údajov ako súčasť CT protokolu.	áno / nie	áno	áno	
Radiačná dávka					
CT36	Modulácia mA v priebehu skenovania na základe atenuácie v reálnom čase (3D modulácia mA)	áno / nie	áno	áno	
CT37	Iteratívne rekonštrukčné techniky využívajúce iteráciu RAW dát	áno / nie	áno	áno	
CT38	Oznámenie a upozornenie o prekročení nastavenia referenčnej dávky pacienta na vyšetrovanú oblasť	áno / nie	áno	áno	
CT39	Dávka CTDIvol pri parametroch: veľkosť objektu 5 mm pri 0,3% helikálna akvizícia, vrstva 10 mm fantóm catphan 20cm (napr. Catphan 600)	mGy	max 12mGy	4,57 mGy	
	alebo				
CT40	Dávka CTDIvol pri parametroch: veľkosť objektu 2 mm pri 0,3% helikálna akvizícia, vrstva 10 mm fantóm catphan 20cm (napr. Catphan 600)	mGy	max 21mGy		
Akvizičná stanica: hardvér					
CT41	Veľkosť úhlopriečky monitora	v "	2ks min. 19" alebo 1 ks min 24"	19"	
CT42	Počet monitorov	počet	min. 1 kus	2 ks	
CT43	USB konektor pre externé pamäťové médiá	áno / nie	áno	áno	
CT44	DVD napaľovačka	áno / nie	áno	áno	
CT45	Komunikačné rozhranie Ethernet s vysokou rýchlosťou prenosu , TCP/IP protokol min. 1 Gbs	áno / nie	áno	áno	
CT46	Obrazová komunikácia v plnohodnotnom formáte DICOM, v rozsahu (Modality Worklist, Query/Retrieve, Send, Print, Image Export, Storage)	áno / nie	áno	áno	
CT47	Celková kapacita úložného priestoru akv. Stanice	v GB	500 GB	2 TB	
CT48	RAID riešenie úložného priestoru s redundanciou dát alebo alternatívne, tak aby bola 100% funkčnosť pri fyzickom výpadku disku	áno / nie	áno	áno	
CT49	Plná hardware špecifikácia akvizínej stanice s dostatočným hrubým výkonom (podľa výrobcu a požadovanej software výbavy)	áno / nie	áno	áno	
Akvizičná stanica: softvér a rekonštrukčné metódy:					
CT50	Schopnosť vykonávať kombináciu akvizíčných činností:	áno / nie	áno	áno	
CT51	programové vybavenie pre automatické znižovanie dávky resp. pre optimalizáciu mA v reálnom čase skenovania,	áno / nie	áno	áno	
CT52	automatické prispôbenie hodnôt kV a mA ku skenovanému pacientovi (alternatívne na základe odporúčenia scoutu CT)	áno / nie	áno	áno	
CT53	možnosť ovládania pohybov vyšetrovacieho diagnostického stola priamo z konzoly minimálne v smere hore a dolu, a dovnútra /von	áno / nie	áno	áno	
CT54	možnosť naklápania gantry priamo z konzoly	áno / nie	áno	áno	
CT55	funkciu "Bolus Tracking" a funkcia automatického štartu špirálového skenu.	áno / nie	áno	áno	
CT56	MPR rekonštrukcia	áno / nie	áno	áno	
CT57	MIP projekcia s maximálnou intenzitou	áno / nie	áno	áno	
CT58	minIP projekcia s minimálnou intenzitou	áno / nie	áno	áno	
CT59	Axiálna projekcia	áno / nie	áno	áno	
CT60	2D rekonštrukcia	áno / nie	áno	áno	
CT61	3D rekonštrukcie (3D SSD rekonštrukcia povrchu a VR rekonštrukčná technika objemu)	áno / nie	áno	áno	
CT62	Možnosti zoom, anotácie a texty v obraze, označenie miesta záujmu v obraze, zakresľovanie rovných a zakrivených čiar, meranie uhlov a vzdialeností, histogramy hodnôt jednotlivých denzit pixelov v obraze na základe užívateľom	áno / nie	áno	áno	
CT63	Zobrazenie viacerých obrazov vo viacerých oknách na displeji s možnosť práce s jednotlivými zobrazenými oknami v prehliadačom rozhraní.	áno / nie	áno	áno	
Diagnostická stanica pre lekára: hardvér					

Špecifikácie HNŠP Trstená

CT64	Riešenie diagnostických staníc prostredníctvom klient - server riešenia, počet simultánne pripojených užívateľov: 3 na CT prístroj s možnosťou popisovania aj iných modalít: MR, MI, MG. Počet súčasne spracovávaných obrázkov minimálne 30 000.	áno / nie	áno	áno		
CT65	RAID riešenie dátového úložiska so zabezpečením redundancie dát	áno / nie	áno	áno		
CT66	Počet diagnostických staníc pre lekára	ks	3	3		
CT67	Záložný zdroj pre server	áno / nie	áno	áno		
CT68	Diagnostický monitor min. 2MPx (v súlade so štandardami DICOM part 14), min. uhlopriečka 21", veľkosť bodu maximálne 0,27x0,27mm, kontrast 1400:1	ks	2 ks pre stanicu	áno, 2ks pre jednu stanicu		
CT69	alebo					
CT70	Diagnostický monitor min. 6MPx (v súlade so štandardami DICOM part 14), min. uhlopriečka 30", veľkosť bod. Max. 0,21x0,21mm	ks	1 ks pre stanicu	nie		
CT71	PC zostava +myš, klávesnica + náhľadový FullHD monitor minimálne 21 palcov – minimálne štvorjadrovým procesorom, fr. procesoru minimálne 2.6 GHz alebo iné výkonovo ekvivalentné riešenie, RAM minimálne 16 GB RAM, veľkosť dátového pevného disku HDD minimálne 1 TB + systémový SSD disk, CD/DVD-RW mechanika, grafické rozhranie PC prispôbené požiadavkám CT prístroja, sieťové rozhranie Ethernet pre komunikáciu s inými zariadeniami, grafická karta podporujúca dodané diagnostické monitory, DICOM 3.0 plná kompatibilita, možnosť USB konektivity	áno / nie	áno	áno		
CT72	Záložný zdroj pre každú diagnostickú stanicu	áno / nie	áno	áno		
Diagnostické stanice: softvér						
CT73	Software dostupný súčasne pre všetky stanice v počte 2 simultánne pripojení používateľa	áno / nie	áno	áno	v prípade možnosti simultánne pripojených 3 užívateľov na všetkých softvéroch	1
CT74	CT pokrýva angiografia alebo ekvivalent - automatické vylúčenie kalcifikácie a stentov (ak software nie je zakomponovaný priamo v exam pláne akvizitnej konzoly s automatickou tvorbou originálneho objemu z raw dát) - automatické meracie nástroje vrátane prierezu dutinami - dynamické CT angiografie	áno / nie	áno	áno		
CT75	Dual Energy rotate to rotate alebo subtrakcia	áno / nie	umožňuje automatické vytváranie VRT, MIP, VRT ciev s odstránením skeletu	áno		
CT76	CT kolonografia alebo ekvivalent - s endoskopickým zobrazením + automatické označovanie/hodnotenie polypov podľa C-RADS	áno / nie	áno	áno		
CT77	CT bronchoskopia alebo ekvivalent s endoskopickým zobrazením	áno / nie	áno	áno		
CT78	CT pokrýva diagnostiku pľúc - automatické hodnotenie postihnutia pľúc/denzity pľúcneho parenchýmu, segmentácia pľúc s farebným kódovaním lalokov, priedušnice a dýchacích ciest, merania a hodnoty by mali byť prezentované v jednoduchom a prehľadnom formáte – alebo ekvivalent.	áno / nie	áno	áno		
CT80	CT pokrýva diagnostiku pľúc - automatické hodnotenie/vyhľadávanie nodulov možnosť synchronizácie viacerých snímok pre porovnávanie nodulov, automatická segmentácia pľúc, automatická segmentácia a veľkosť všetkých typov nodulov a porovnávanie z viacerých vyšetrení. Automatické počítanie nodulov a analýza vrátane % nárastu, Hounsfieldových jednotiek, objemov 2D a 3D meraní, merania a hodnoty by mali byť prezentované v jednoduchom a prehľadnom formáte alebo ekvivalent.	áno / nie	áno	áno		
CT81	CT perfúzia mozgu 2D + 4D diagnostika (automatické hodnotenie rozsahu postihnutia, rozsahu core infarktu a penumbry, ich pomeru, nastavenie threshold parametrov + cievná diagnostika 4D-DSA s perfúznymi mapami a automatickým výpočtom skóre ASPECT (Alberta stroke program early CT score) na základe 10-bodového kvantitatívneho topo-grafického CT vyšetrenia.)	áno / nie	áno	áno		
CT82	CT pokrýva onkologický softvér - automatizované sledovanie dynamiky MTS procesov a podobné	áno / nie	áno	áno		
Sledovanie a správa dávky žiarenia						
CT83	CTDIvol / DLP / geometrická účinnosť v smere z	áno / nie	áno	áno		
CT84	Kontrola dávky (NEMA XR-25)	áno / nie	áno	áno		
CT85	Súhrn expozície DICOM SC	áno / nie	áno	áno		
CT86	Správa o dávke v súlade s DICOM SR	áno / nie	áno	áno		
CT87	Vzdialená správa CT	áno / nie	áno	áno		
IT kompatibilita						
CT88	Funkčné prepojenie s NIS a funkčné worklisty	áno / nie	áno	áno		
CT89	Zapojenie CT prístroja do systému PACS	áno / nie	áno	áno		
Záruka a servis a iné požiadavky						
CT90	Nový prístroj (nerepasovaný)	áno / nie	áno	áno		

Špecifikácie HNsP Trstená

CT91	Záruka celkom (zákonná 24 mes. + pozárúčny kompletný servis 36 mesiacov) v cene prístroja vrátane všetkých náhradných dielov a vrátane RTG lampy (bez obmedzenia jej počtu resp. bez limitácie frekvencie výmeny RTG lampy) a vrátane softvérových aktualizácií, vždy keď sú k dispozícii novšie verzie; záruka na centrálnu napáľovačku a injektor je 24 mesiacov (ak je injektor súčasťou dodávky)	áno / nie	Celkom 60 mes	60 mes		
CT92	Komplexný záručný servis po dobu 60 mesiacov od doby inštalácie CT prístroja, v rámci ktorého sa predávajúci zaväzuje dodržať nasledovné lehoty:	áno / nie	áno	áno		
CT93	- online pripojenie a diagnostika do 4 hodín od nahlásenia,	áno / nie	áno	áno		
CT94	- fyzický nástup technika na opravu na miesto inštalácie CT prístroja do 24 hodín od nahlásenia	áno / nie	áno	áno		
CT95	- maximálna doba opravy bez dodania náhradného dielu do 48 hodín od nástupu na opravu	áno / nie	áno	áno		
CT96	- maximálna doba opravy s dodaním náhradného dielu do 72 hodín od nástupu na opravu	áno / nie	áno	áno		
CT97	- predávajúcim garantovaný uptime prístroja: minimálne 95%	áno / nie	áno	áno		
CT98	Povinnosť informovať obstarávateľa o dodržaní času uptime, do 30. januára nasledujúceho roku, s detailným členením a prístupom	áno / nie	áno	áno		
CT99	Diaľková správa certifikovaná bezpečnostným certifikátom	áno / nie	áno	áno		
CT100	Online portál alebo dedikovaný email na nahlásovanie porúch a správu prístrojového vybavenia	áno / nie	áno	áno		
CT101	Certifikácia výrobcom technikov na CT ponúkaných zariadení	áno / nie	áno	áno		
Ostatné požiadavky na prístroj						
CT102	Odborná demontáž existujúceho CT prístroja	áno / nie	áno	áno		
CT103	V uvedenej cene sú zahrnuté všetky náklady a poplatky spojené s dovozom CT zariadenia na miesto jeho inštalácie, inštalácia CT zariadenia a uvedenie zariadenia do prevádzky (vrátane potrebných skúšok a povolenia).	áno / nie	áno	áno		
CT104	Elektrický rozvádzač k CT	áno / nie	áno	áno		
CT105	Audiovizuálny systém kontroly - kamera, mikrofón + reproduktor pre komunikáciu s pacientom	áno / nie	áno	áno		
CT106	Súčasťou cenovej ponuky je aj školiaci program spolu so sprievodnou dokumentáciou v rozsahu 20 dní školenia podľa požiadaviek obstarávateľa, v čase od uzavretia až po ukončenie zmluvy.	áno / nie	áno	áno		
CT107	Súčasťou dodávky je aj vypracovanie zdravotníckeho projektu potrebného na stavebné a iné úpravy pri inštalácii prístroja	áno / nie	áno	áno		
Súčasťou dodávky CT:						
CT109	Centrálna napáľovačka CD/DVD aj s potlačou CD/DVD, vrátane inštalácie s nasledujúcou špecifikáciou: Úplná sieťová pripojiteľnosť Zabudovaný ovládaci panel Interný pevný disk Kompletný softvér pre napájanie a popisovanie CD/DVD - plná softvérová podpora a nástroje Automatická potlač diskov Schopnosť napájať štúdie v DICOM formáte Počet CD v zásobníku: min. 50 kusov Počet mechaník min.: 2 Rýchlosť zápisu CD-R min: 40 x, DVD-R 12 x Typy médií CD-R, DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL Rýchlosť napájania a potlače CD minimálne: 30 Médiá/h (rýchly režim) pri použití diskov CD-R Rýchlosť napájania a potlače DVD: 17 Médiá/h (rýchly režim) pri použití diskov DVD-R	áno / nie	áno	áno		
Injektor:						
CT110	Automatický peristaltický injektor pre aplikáciu kontrastných látok programovateľná rýchlosť dávkovania: 0,1 - 10 ml/sek v 0,1 ml krokoch - integrovaný systém na ohrev kontrastných látok - bezdrôtová komunikácia s ovládacou konzolou - sieťové napájanie a batériové napájanie (integrované akumulátory), možnosť beždrôtového prevádzkovania - použitie a uchytienie rôznych veľkostí fliaš s kontrastnými látkami (50 ml až 1000 ml) - použitie a uchytienie rôznych veľkostí fliač na NaCl (50 ml až 2000 ml) - možnosť umiestnenia ovládacej konzoly mimo vyšetrovne - spotrebný materiál vyrobený bez použitia DEHP a latexu	áno / nie	áno	áno		

V

Bratislave

dňa: 08.10.2024

Podp.

pozn. Uchádzač vyplňa žlté vyznačené políčky, číslom a/alebo slovom

41

6

**ÚDAJE O PODIELE ZÁKAZKY, KTORÝ MÁ UCHÁDZAČ V ÚMYSLE ZADAŤ
SUBDODÁVATEĽOM**

- ☐ sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami.
- ☒ sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia :

Por. č.	Subdodávateľ (Názov subdodávateľa, adresa sídla, IČO, DIČ)	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	% podiel zákazky, ktorý má uchádzač v úmysle zadať subdodávateľovi	Predmet subdodávky - stručný opis časti Zmluvy, ktorá bude predmetom subdodávky
1	GE HealthCare Slovensko, s.r.o., Prievozská 4D, Bratislava, IČO: 35705795, DIČ: 2020265390	Ing. Rastislav Tichý, bytom Slnečná 2649/4, Stupava, 900 31, nar. 02.02.1974	18 %	Inštalácia a záručný servis
2				
3				

V Bratislave dňa 08.10.2024.

.....
In
k
osti

Pozn.: V zmysle § 2 ods. 5 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní je subdodávateľom hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s úspešným uchádzačom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky.

Percentuálny podiel plnenia subdodávateľom sa vyjadruje v pomere k celkovej cene predmetu zákazky v eurách s DPH.