

KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená v súlade s § 409 a nasledujúcimi ustanoveniami zákona číslo 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zmluvné strany:

Kupujúci:

Názov : **Fakultná nemocnica Nitra**
Sídlo : Špitálska č.6, 950 01 Nitra
Štatutárny orgán: JUDr. Marian Korytiak PhD., riaditeľ
IČO: 17336007
IČ DPH: SK2021205197
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK49 8180 0000 0070 0028 0649
Právna forma: štátna príspevková organizácia zriadená Zriaďovacou listinou MZ SR č. 3724/1991-A/VIII-1 zo dňa 09.12.1991, v znení neskorších rozhodnutí

(ďalej aj len ako „**Kupujúci**“)

a

Predávajúci:

Názov: Siemens Healthcare s.r.o.
Sídlo: Lamačská cesta 3/B, 841 04 Bratislava
Štatutárny orgán: Ing. Vladimír Šolík, výkonný riaditeľ a konateľ
Ing. Martin Petruf, finančný riaditeľ a konateľ
IČO: 48 146 676
IČ DPH: SK2120074869
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
IBAN: SK08 1111 0000 0013 1551 6006
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným

(ďalej aj len ako „**Predávajúci**“)

Kupujúci ako verejný obstarávateľ a Predávajúci ako úspešný uchádzač v nadlimitnej zákazke zadávanej postupom verejnej súťaže podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej aj len ako „Zmluvné strany“) uzatvárajú v súlade s § 409 a nasledujúcimi ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov nasledovnú Kúpnu zmluvu (ďalej aj len ako „**Zmluva**“):

Článok I.

Predmet Zmluvy a predmet prevodu

1. Podkladom na uzavretie Zmluvy je ponuka úspešného uchádzača predložená do nadlimitnej verejnej súťaže na dodanie tovaru pod názvom „**CT prístroj**“ vyhlásenej podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zverejnenej v Úradnom vestníku EÚ dňa 18.01.2023 pod značkou č. 2023/S 013-035473 a Vestníku VO č.13/23, dňa 19.01.2023, pod značkou 1785-MST.
2. Predávajúci sa touto Zmluvou zaväzuje dodať Kupujúcemu tovar podľa odseku 3. tohto článku Zmluvy a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto tovaru a Kupujúci sa zaväzuje tovar podľa odseku 3. tohto článku Zmluvy prevziať a zaplatiť za tovar dohodnutú kúpnu cenu.

B

3. Tovarom sa pre účely tejto Zmluvy rozumie **CT prístroj** (ďalej aj len ako „**Tovar**“), podľa podrobnej špecifikácie uvedenej v Prílohe č.1 – „Technická špecifikácia“ a v Prílohe č. 2 – „Vyhlásenie uchádzača o subdodávkach“, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy, vrátane jeho dopravy do sídla Kupujúceho, inštalácie, uvedenia do prevádzky, zaškolenia obsluhy a zabezpečenia záručného servisu. Dodaný Tovar musí byť v súlade s príslušnými predpismi riadne označený údajmi o výrobcovi a tovare, pričom jeho dodávka sa zrealizuje v obale, ktorý zabezpečí jeho bezpečnú prepravu.
4. Predávajúci vyhlasuje, že Tovar je nový, nepoužívaný a nerepasovaný a bol vyrobený maximálne 12 mesiacov pred dňom účinnosti tejto zmluvy.
5. Predávajúci vyhlasuje, že je vlastníkom Tovar a je oprávnený s ním nakladať za účelom jeho predaja podľa tejto Zmluvy.
6. Dodávka tovaru zahŕňa dodanie Tovar do miesta plnenia, jeho vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidáciu obalov, jeho inštaláciu, odskúšanie a uvedenie do prevádzky, základné zaškolenie zamestnancov Kupujúceho týkajúce sa obsluhy, údržby a ošetrovania Tovar (resp. jeho častí), predloženie príslušnej technickej a sprievodnej dokumentácie k Tovar, a to najmä, nie však výlučne: rozhodnutie ŠUKL-u s pridelením kódu, prospektový materiál s popisom technických vlastností Tovar, Vyhlásenie o zhode, CE Certifikát návodu na použitie/ obsluhu prístroja v slovenskom príp. v českom jazyku, záručný list, vypracovanie a predloženie preberacieho protokolu, inštaláčného protokolu, protokolu o zaškolení zamestnancov Kupujúceho..
7. Predávajúci je povinný v rámci dodávky Tovar predložiť Technologický projekt pre potrebné stavebné úpravy pracovísk, ktorého súčasťou je aj: statický posudok transportnej trasy, statické posudky miesta inštalácie zariadenia, základné požiadavky na elektroinštalácie a rozvádzače, a projekt radiačnej ochrany (ďalej aj len ako „**Technologický projekt**“), a to v lehote najneskôr do 30 dní od účinnosti tejto Zmluvy.
8. Predmetom tejto Zmluvy je tiež záväzok Predávajúceho poskytovať dohodnuté služby k dodanému Tovar počas záručnej doby v trvaní 24 mesiacov odo dňa, kedy je Tovar uvedený do prevádzky. Bližšia špecifikácia služieb v rámci záručnej doby je uvedená v článku IV. tejto Zmluvy.
9. Nakoľko dodávka Predávajúceho podľa tejto Zmluvy zahŕňa aj dodávku softvéru, resp. pri poskytovaní služieb Predávajúcim podľa tejto Zmluvy môže dôjsť k vytvoreniu diela, ktoré môže byť predmetom práv duševného vlastníctva platí, že Predávajúci dňom podpisu preberacieho protokolu udeľuje Kupujúcemu nevýhradnú licenciu na jeho použitie, v neobmedzenom rozsahu, na celú dobu trvania majetkových práv autora a na účel, na ktorý bol softvér alebo dielo vytvorené. Predávajúci súhlasí, aby Kupujúci udelil sublicenciu tretím osobám na použitie softvéru alebo diela rovnakým spôsobom, v rovnakom rozsahu, na rovnaký čas a za rovnakých podmienok, ako je licencia udelená na základe tejto Zmluvy Kupujúcemu. Licencia sa udeľuje odplatne, pričom odmena za jej poskytnutie, ako aj odmena za udelenie súhlasu na udelenie sublicencie je už zahrnutá v kúpnej cene dohodnutej v článku III. tejto Zmluvy. Udelená licencia a právo udeliť sublicenciu nebudú skončením platnosti tejto Zmluvy dotknuté. Vyššie uvedené ustanovenie sa nevzťahuje na štandardný softvér tretích strán (OEM, krabicový, predinštalovaný na tovare). Pre štandardný softvér tretích strán platia licenčné podmienky výrobcu softvéru.
10. Pre odstránenie pochybností platí, že súčasťou dodávky Tovar podľa tejto Zmluvy nie sú stavebné úpravy potrebné pre dodávku Tovar, ktoré je povinný zabezpečiť Kupujúci. Rovnako sa Kupujúci zaväzuje poskytnúť Predávajúcemu súčinnosť v rozsahu potrebnom pre riadne a včasné splnenie dodávky Predávajúceho podľa tejto Zmluvy a v súlade s Technologickým projektom Predávajúceho podľa odseku 6. tohto článku Zmluvy, pričom uvedené zahŕňa najmä:
 - a. realizačný projekt stavby (elektroprojekt, projekt vzduchotechniky, posúdenie statiky, sanita ...),
 - b. príprava transportnej trasy
 - c. vybúranie transportných otvorov,
 - d. statické podopretie transportnej trasy,
 - e. príprava transportnej plošiny a príprava stavebného otvoru (v prípade potreby),
 - f. demontáž a spätná montáž okien a dverí,
 - g. ukotvenie platne stropného statívu v zmysle statického posudku o strop,
 - h. zabezpečenie potrebných parametrov elektrickej siete pre Tovar,

B

- i. dodávka a realizácia technologického rozvádzača Tovarů

Článok II. Dodacie podmienky

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať Tovar Kupujúcemu najneskôr do 90 pracovných dní od účinnosti tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak Predávajúci túto svoju povinnosť nesplní riadne a včas, je Kupujúci oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť.
2. Konkrétny termín dodania Tovarů oznámi Predávajúci Kupujúcemu najmenej dva (2) pracovné dni vopred, a to kontaktnej osobe Kupujúceho.
3. Kontaktnou osobou Kupujúceho pre preberanie Tovarů je: Ing. Andrej Čeri, email: andrej.ceri@fnnitra.sk,
4. Kontaktnou osobou Predávajúceho je: Peter Šváb, tel.: 0911 998 317, email: peter.svab@siemens-healthineers.com,
5. Miestom dodania Tovarů je miesto sídla Kupujúceho.
6. Za oznámenie podľa ods. 2 tohto článku zmluvy sa považuje písomné oznámenie emailom na adresu kontaktnej osoby za Kupujúceho.
7. Kupujúci za účelom prevzatia Tovarů zabezpečí v mieste dodania prístup pre osoby poverené Predávajúcim na čas nevyhnutne potrebný na vyloženie, kompletizáciu a inštaláciu Tovarů.
8. Predávajúci je povinný Tovar nainštalovať a uviesť do prevádzky bezodkladne, najneskôr však do desať (10) pracovných dní odo dňa jeho doručenia Kupujúcemu do miesta dodania, a to na vlastné náklady; lehota uvedená v ods. 1 tohto článku Zmluvy tým nie je dotknutá. V prípade, že priestory inštalácie Tovarů nie sú pripravené v zmysle Technologického projektu, lehota inštalácie sa môže adekvátne predĺžiť a Predávajúci tak nie je v omeškaní.
9. Riadnym dodaním Tovarů sa rozumie riadne uvedenie Tovarů do prevádzky Predávajúcim v mieste dodania Tovarů a základné zaškolenie určených zamestnancov Kupujúceho, ktorého predmetom bude oboznámenie sa s obsluhou, údržbou a ošetrovaním dodaného Tovarů a predloženie príslušnej dokumentácie v súlade s článkom I. odsek 5 a 6 tejto Zmluvy. Tovar bude Predávajúcim odovzdaný a Kupujúcim prevzatý aj v prípade, že v inštalačnom protokole budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy osebe a/alebo v spojení s inými vadami nebránia úplnej, riadnej, plynulej a bezpečnej prevádzke Tovarů. Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v inštalačnom protokole Tovarů so stanovením termínu ich odstránenia, a to najneskôr do dvadsať (20) pracovných dní od podpisu inštalačného protokolu oboma zmluvnými stranami.
10. Kupujúci je povinný pri dodaní Tovarů vykonať jeho fyzické prevzatie a bezodkladne reklamovať prípadnú nekompletnosť, alebo uplatniť práva zo zjavnej vady Tovarů, najneskôr však do pätnástich (15) kalendárnych dní odo dňa dodania Tovarů.
11. Práva z väd Tovarů podľa predchádzajúceho odseku tohto článku Zmluvy, resp. neúplnosť dodávky Kupujúci uplatní voči Predávajúcemu písomne (t.j. reklamácia Tovarů).
12. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovarů, ak technické a úžitkové parametre dodaného Tovarů nezodpovedajú dohodnutej technickej špecifikácii tovarů (Príloha č. 1 – „Technická špecifikácia“ k tejto Zmluve), ak je dodávka neúplná, prípadne Tovar nie je plne funkčný, alebo má iné zjavné vady. Technická špecifikácia Tovarů dohodnutá v tejto Zmluve musí byť zhodná s tovarom uvedeným v ponuke predloženej Predávajúcim vo verejnom obstarávaní.
13. O inštalácii a uvedení Tovarů do prevádzky a jeho kompletnom odovzdaní a prevzatí vyhotovia a podpíšu Zmluvné strany v mieste dodania inštalačný a preberací protokol.
14. Zaškolenie zamestnancov Kupujúceho s obsluhou, údržbou a ošetrovaním dodaného Tovarů je Predávajúci povinný realizovať najneskôr pri uvedení Tovarů do prevádzky v mieste dodania. O zaškolení spíšu Zmluvné strany protokol o zaškolení.

B


15. Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k Tovar a prechádza na neho nebezpečenstvo škody na Tovare momentom protokolárneho prevzatia Tovar.

Článok III. Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena Tovar je stanovená vzájomnou dohodou Zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a to vo výške:

Cena v € bez DPH:	1 259 080,00
Sadzba DPH vo výške 20%:	251 816,00
Cena v € s DPH:	1 510 896,00

(ďalej len „Kúpna cena“)

2. Kúpna cena podľa tohto článku Zmluvy, je cenou za nový, kompletný a úplne funkčný Tovar bez akýchkoľvek právnych a faktických väd. V kúpnej cene je zahrnuté: cena tovaru, clo, dopravné náklady, náklady na inštaláciu a uvedenie do prevádzky, zaškolenie zamestnancov, príslušná technická a sprievodná dokumentácia, príslušný software, licencie, opravy, údržba, dodávka a výmena náhradných dielov Tovar počas záručnej doby, zabezpečenie komplexného záručného servisu a všetky ostatné finančné náklady spojené s dodaním Tovar Kupujúcemu.

3. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť Predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu v zmysle čl. V. tejto zmluvy v eurách v troch splátkach nasledovne:

Prvá splátka vo výške 1/3 Kúpnej ceny, tj. vo výške 503 632, 00 € (slovom päťstotritisíc šesťstotridsaťdva) na základe faktúry so splatnosťou 30 dní, vystavenej po riadnom dodaní Tovar podľa článku II. odsek 8. tejto Zmluvy najneskôr však do 5-teho pracovného dňa mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bol Tovar riadne dodaný.

Druhá splátka vo výške 1/3 Kúpnej ceny, tj. vo výške 503 632, 00 € (slovom päťstotritisíc šesťstotridsaťdva) € so splatnosťou 12 mesiacov odo dňa splatnosti prvej splátky, pričom deň splatnosti druhej splátky je deň, ktorý sa svojím označením zhoduje s dňom, keď došlo ku skutočnosti určujúcej začiatok lehoty, tj. s dňom splatnosti prvej splátky.

Tretia splátka vo výške 1/3 Kúpnej ceny, tj. vo výške 503 632, 00 € (slovom päťstotritisíc šesťstotridsaťdva) € so splatnosťou 12 mesiacov odo dňa splatnosti druhej splátky, pričom deň splatnosti tretej splátky je deň, ktorý sa svojím označením zhoduje s dňom, keď došlo ku skutočnosti určujúcej začiatok lehoty, tj. s dňom splatnosti druhej splátky.

Kupujúci sa stane vlastníkom Tovar po zaplatení prvej splátky podľa ods.3 tohto článku Zmluvy.

4. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa platných právnych predpisov a tejto Zmluvy. Prílohou faktúry vystavenej na prvú splátku podľa ods. 3 tohto článku zmluvy musí byť preberací protokol, inštalačný protokol a protokol o zaškolení obsluhy. V prípade, že doručená faktúra nebude vystavená správne, je Kupujúci oprávnený predmetnú faktúru vrátiť Predávajúcemu na opravu alebo doplnenie. Predávajúci je povinný vystaviť novú faktúru a doručiť ju Kupujúcemu, pričom lehota splatnosti plynie až od doručenia riadne vystavenej faktúry.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že fakturovaná cena sa považuje za zaplatenú pripísaním fakturovanej sumy na bankový účet Predávajúceho.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci v postavení veriteľa nepostúpi akúkoľvek svoju pohľadávku z tejto zmluvy tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu dlžníka-Kupujúceho. Písomný súhlas Kupujúceho s týmto úkonom je zároveň platný len za podmienky, že bol na tento úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. V prípade, že dôjde zo strany Predávajúceho k porušeniu tejto povinnosti a svojej práva a povinnosti z tejto zmluvy postúpi tretej osobe bez súhlasu protistrany, bude sa takýto úkon pre účely tohto zmluvného vzťahu považovať za neplatný.
7. Predávajúci berie na vedomie, že jednostranné započítanie pohľadávok nie je možné. Započítanie pohľadávok Kupujúceho je možné len na základe písomnej dohody o započítaní pohľadávok štátu v zmysle § 8 zákona č. 374/2014 Z. z. o pohľadávkach štátu v platnom znení.

W⁸ z h

Článok IV. Zodpovednosť za vady a záručná doba

1. Predávajúci zodpovedá za to, že vlastnosti Tovarú počas záručnej doby zostanú nezmenené a funkčnosť dodaného Tovarú nebude nijakým spôsobom obmedzená a Tovar bude možné bez obmedzenia užívať na účel, na ktorý je určený. Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba je 24 mesiacov; táto záručná doba začína plynúť odo dňa podpísania inštalačného protokolu (od uvedenia Tovarú do prevádzky). Predávajúci zodpovedá za to, že Tovar je dodaný podľa podmienok tejto Zmluvy, v súlade s predloženou ponukou vo verejnom obstarávaní a podľa platných právnych predpisov a počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve. Záručná doba sa predlžuje automaticky o dobu, po ktorú Tovar nemohol byť počas záručnej doby plne používaný z dôvodu poruchy resp. z dôvodu akejkoľvek faktickej, či právnej vady na Tovare.
2. Predávajúci sa zaväzuje počas záručnej doby podľa ods.1 tohto článku zabezpečiť na Tovare komplexný záručný servis.
3. Komplexný záručný servis predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za Tovar podľa tejto Zmluvy vykonávať Predávajúci po dobu trvania záručnej doby na Tovare za účelom bezporuchovej prevádzky Tovarú a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v Prílohe č. 1 - „Technická špecifikácia. Opatreniami sa rozumie najmä, nie však výlučne:
 - 3.1 oprava väd a porúch Tovarú, t. j. uvedenie Tovarú do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom,
 - 3.2 dodávka a výmena všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy, ktoré sami o sebe majú kratšiu dobu životnosti alebo kratšiu záručnú dobu, ako je záručná doba poskytovaná Predávajúcim,
 - 3.3 vykonanie štandardných vylepšení Tovarú podľa rozhodnutia Predávajúceho vrátane vykonania aktualizácií, t. j. update softvérového vybavenie Tovarú,
 - 3.4 dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke Tovarú, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého a nepotrebného spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov,
 - 3.5 vykonanie validácií a kalibrácií Tovarú, resp. jeho relevantných častí,
 - 3.6 vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, pričom poslednú takúto kontrolu je Predávajúci povinný vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky s výnimkou väd uvedených v odseku 5. tohto článku Zmluvy,
 - 3.7 vykonanie ďalších servisných úkonov a činností v súlade s príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami,
 - 3.8 práce (servisné) hodiny a dojazdy servisných technikov Predávajúceho do miesta dodania Tovarú v rámci zabezpečenia záručného servisu,
 - 3.9 vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu Tovarú, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky Tovarú, vrátane generálnej opravy,
4. Práva zo zodpovednosti za vady, ktoré sa vyskytnú počas trvania záručnej doby musí Kupujúci uplatniť u Predávajúceho v záručnej dobe, inak zanikajú.
5. Záruka na Tovar podľa tohto článku Zmluvy platí za predpokladu, že Kupujúci Tovar používa a obsluhuje s príslušnou starostlivosťou podľa inštrukcií Predávajúceho obsiahnutých v priloženej dokumentácii. Predávajúci neručí za vady, ktoré spôsobí Kupujúci neodbornou manipuláciou, resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu a za vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.
6. Predávajúci sa zaväzuje mať k dispozícii minimálne jedného odborne vyškoleného servisného technika, ktorý bude vykonávať servis a ktorý vlastní platné osvedčenie – certifikát o odbornom vyškolení vydaný výrobcom resp. oprávneným zástupcom výrobcu Tovarú. V záručnej dobe sa Predávajúci zaväzuje bezplatne odstrániť všetky vady dodaného Tovarú a je povinný v prípade, ak opravu alebo preventívnu servisnú prehliadku Tovarú bude potrebné vykonať mimo miesta dodania Tovarú, zabezpečiť dopravu Tovarú na miesto vykonania opravy alebo preventívnej servisnej prehliadky na vlastné náklady; uvedené platí aj pre vrátenie Tovarú späť na miesto dodania.

- 7 Počas záručnej doby sa Predávajúci, resp. ním poverený servisný technik v prípade vady/poruchy Tovarú dostaví na opravu maximálne do 12 hodín od nahlásenia vady/poruchy Tovarú v pracovný deň medzi 07.00 hod a 15.00 hod, resp. do 12.00 hod nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ bola vada nahlásená po 15.00 hod pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa. Predávajúci je povinný odstrániť vady/poruchy Tovarú alebo zabezpečiť opravu vadného Tovarú, t.j. zabezpečiť jeho plné sfunkčnenie najneskôr do dvoch (2) pracovných dní od nástupu na opravu bez potreby náhradných dielov potrebných pre uvedenie Tovarú do prevádzky, do siedmich (7) pracovných dní od nástupu na opravu pri potrebe dodania náhradných dielov zo Slovenska potrebných pre uvedenie Tovarú do prevádzky a do pätnástich (15) pracovných dní od nástupu na opravu pri potrebe dodania náhradných dielov zo zahraničia potrebných pre uvedenie Tovarú do prevádzky.
- 8 V prípade, ak odstránenie vady nevyžaduje príchod servisného technika Predávajúceho do miesta inštalácie Tovarú, je Predávajúci oprávnený začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu v lehote najneskôr do 12 hodín od nahlásenia vady/poruchy Tovarú v pracovný deň medzi 07.00 hod a 15.00 hod, resp. do 12.00 hod nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ bola vada nahlásená po 15.00 hod pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.
- 9 Predávajúci je povinný nastúpiť na odstránenie vady a túto vadu odstrániť a uviesť Tovar do bežnej prevádzky v lehotách uvedených v odsekoch 7. a 8. tohto článku Zmluvy. V prípade nedodržania niektorej z uvedených lehôt, má Kupujúci právo požadovať od Predávajúceho za každé jedno porušenie zmluvnú pokutu za nedodržanie lehôt spojených so zárukou vo výške podľa článku V. odseku 2. a 3 tejto Zmluvy.
- 10 Kupujúci sa zaväzuje, že reklamácie resp. svoje nároky z väd/porúch Tovarú uplatní prostredníctvom klientskeho pracoviska Predávajúceho na tel./ faxovom čísle : alebo e-mailom na adrese: . V oznámení, resp. reklamácií vady Tovarú podľa tejto Zmluvy je Kupujúci povinný každú jednotlivú vadu, resp. nedostatok špecifikovať (označenie vady a miesta, kde sa vada nachádza a stručný popis, ako sa vada prejavuje).
- 11 V prípade, ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska Predávajúceho je emailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia emailovej správy Predávajúcim. V prípade, ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska Predávajúceho je fax, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia faxovej správy Predávajúcim. V prípade, ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska Predávajúceho je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment spätného telefonického alebo emailového potvrdenia Kupujúcemu a jeho evidencia, vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.

Článok V. Zmluvné sankcie a zodpovednosť za škodu

1. V prípade omeškania Predávajúceho s riadnym dodaním Tovarú, má Kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z kúpnej ceny Tovarú bez DPH za každý aj začatý deň omeškania s riadnym dodaním Tovarú, maximálne však do výšky 20 % z kúpnej ceny tovarú.
2. V prípade omeškania Predávajúceho s nástupom na opravu podľa článku IV. odsek 7. a odsek 8. tejto Zmluvy, má Kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR (slovom: jednsto eur) za každú začatú hodinu omeškania s nástupom na opravu, maximálne však do výšky 20 % z kúpnej ceny tovarú.
3. V prípade omeškania Predávajúceho s odstránením vady Tovarú podľa článku IV. odsek 7. tejto Zmluvy má Kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR (slovom: tristo eur) za každý deň omeškania s odstránením vady Tovarú, maximálne však do výšky 20 % z kúpnej ceny tovarú.
4. Uplatnením uvedených zmluvných sankcií nie je dotknuté právo Kupujúceho na náhradu škody, a to vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu.
5. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezaväzuje Predávajúceho povinnosti dodať príslušné omeškané plnenie v zmysle tejto Zmluvy.

B

6. Každá zmluvná strana zodpovedá za priamu škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v súvislosti s plnením tejto Zmluvy.
7. 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 do pôvodného stavu nie je možné.
8. Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto neplnenie bude vychádzať celkom alebo čiastočne z okolností vylučujúcich zodpovednosť, uvedené sa vzťahuje aj na zmluvné pokuty, ktoré v prípade okolností vylučujúcich zodpovednosť nebudú žiadnou zo zmluvných strán uplatňované. Pre účely tejto Zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť – vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán, a zmluvné strany ich nemôžu ovplyvniť, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy atď. Ak sa splnenie tejto Zmluvy stane nemožným v dôsledku vyskytnutia sa vyššej moci, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť na vyššiu moc odvolať, je povinná do dvoch mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci požiadať ďalšiu zmluvnú stranu o úpravu Zmluvy v tej časti, ktorá bola vyskytnutím sa prípadu vyššej moci dotknutá. Ak nedôjde k dohode, má zmluvná strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od Zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení.
9. Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto omeškanie alebo neplnenie bude spôsobené v dôsledku neposkytnutia súčinnosti druhou zmluvnou stranou.

Článok VI. Odstúpenie od Zmluvy

1. Omeškanie Predávajúceho podľa článku V. odseku 1., 2. a 3. tejto Zmluvy predstavuje nepodstatné porušenie zmluvných povinností Predávajúceho a zakladá právo Kupujúceho na odstúpenie od Zmluvy v súlade s § 346 a nasledujúcimi ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
2. Odstúpenie podľa predchádzajúceho odseku tohto článku Zmluvy, ako aj podľa článku III. odsek 7, článku V. odsek 8 a článku VIII. odsek 7. Zmluvy, ako aj odstúpenie od tejto Zmluvy z iných dôvodov, je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej zmluvnej strane. V prípade pochybností sa má za to, že oznámenie o odstúpení bolo doručené tretí deň odo dňa jeho zaslania poštou doporučené na adresu sídla druhej zmluvnej strany, pričom deň odoslania sa do tejto lehoty nezapočítava. Odstúpením od Zmluvy nie je dotknuté právo na náhradu škody a na úhradu zmluvnej pokuty, na ktoré vznikol nárok pred odstúpením od Zmluvy.

Článok VII. Osobitné dojednania Zmluvných strán

1. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť Predáváčemu v rozsahu nevyhnutnom pre riadne a včasné splnenie predmetu tejto Zmluvy na jeho žiadosť nevyhnutnú súčinnosť v čase a spôsobom požadovaným Predávajúcim.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú oznámiť si navzájom akékoľvek zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie Zmluvy, a to najmä údajov uvedených v záhlaví tejto Zmluvy, príp. iných kontaktných údajov vymedzených v tejto Zmluve.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci v postavení veriteľa nepostúpi akúkoľvek svoju pohľadávku z tejto Zmluvy tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu dlžníka-Kupujúceho. Písomný súhlas Kupujúceho s týmto úkonom je zároveň platný len za podmienky, že bol na tento úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. Súhlas dlžníka s postúpením pohľadávok veriteľa podľa predchádzajúcej vety nie je potrebný pri postúpení pohľadávok veriteľov financovaných z kapitálových prostriedkov Ministerstva zdravotníctva SR alebo eurofondov. V prípade, že dôjde zo strany Predávajúceho k porušeniu tejto povinnosti a svoje práva a povinnosti z tejto Zmluvy postúpi tretej osobe, bude toto postúpenie v súlade s § 39 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník, považované za neplatné.

B



4. Predávajúci sa zaväzuje, že
 - a) nevyužije žiadne informácie, ktoré zistí alebo s prihliadnutím na okolnosti by mohol zistiť pri plnení predmetu tejto Zmluvy vo svoj prospech, ani v prospech tretích osôb, a to jednak počas trvania tohto zmluvného vzťahu, ako aj po ukončení platnosti tejto Zmluvy;
 - b) informácie a podklady poskytnuté Kupujúcim alebo tretími osobami pre plnenie predmetu tejto Zmluvy nepoužije na iný účel ako je plnenie tejto Zmluvy.

Článok VIII. Subdodávky

1. Predávajúci môže zabezpečiť časť plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov.
2. Predávajúci garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie predmetu zmluvy.
3. Predávajúci zodpovedá za celé a riadne plnenie zmluvy počas celého trvania zmluvného vzťahu s Kupujúcim a to bez ohľadu na to, či Predávajúci použil subdodávky alebo nie, v akom rozsahu a za akých podmienok. Kupujúci nenesie akúkoľvek zodpovednosť voči subdodávateľom Predávajúceho.
4. Predávajúci je povinný oznámiť Kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, do piatich (5) pracovných dní odo dňa, kedy táto skutočnosť nastala.
5. Predávajúci má právo na zmenu subdodávateľa alebo na doplnenie nového subdodávateľa vo vzťahu k plneniu, ktorého sa táto Zmluva týka.
6. Predávajúci je povinný do piatich (5) pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy so subdodávateľom, alebo v deň nástupu subdodávateľa (podľa toho, ktorá skutočnosť nastane neskôr), predložiť aktualizovaný zoznam subdodávateľov, ktorý musí obsahovať minimálne identifikáciu subdodávateľa, predmet subdodávky, predpokladaný podiel zákazky zadávaný subdodávateľom a osobu oprávnenú konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, tel. kontakt).
7. Predávajúci vyhlasuje, že v prípade, ak bude plniť predmet plnenia tejto Zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra v zmysle ZoRPVS, že títo budú v čase uzavretia tejto Zmluvy v registri zapísaní. V prípade, ak počas platnosti tejto Zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu subdodávateľa z registra, je predávajúci povinný okamžite ukončiť plnenie tejto zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.
8. Porušenie povinností Predávajúceho uvedených v tomto článku Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností a zakladá právo Kupujúceho na odstúpenie od Zmluvy.

Článok IX. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že túto Zmluvu je možné zmeniť alebo doplniť len formou písomných dodatkov pri dodržaní podmienok podľa § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na ktorých platnosť sa vyžaduje, aby boli riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami Zmluvných strán. K návrhom dodatkov k tejto Zmluve sa Zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne, v lehote 14 dní od doručenia návrhu dodatku. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná zmluvná strana, ktorá ho podala.
2. Právne vzťahy neupravené touto Zmlouvou sa riadia najmä príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov a súvisiacimi platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.

8



3. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky rozpory vyplývajúce z plnenia Zmluvy, budú riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. Až v prípade, ak nedôjde k dohode, uplatní ktorákoľvek zo zmluvných strán svoje práva zo Zmluvy na príslušnom súde Slovenskej republiky.
4. Každé ustanovenie tejto Zmluvy sa, pokiaľ je to možné, interpretuje tak, že je účinné a platné podľa platných právnych predpisov. Pokiaľ by však niektoré ustanovenie tejto Zmluvy bolo podľa platných právnych predpisov nevymožiteľné alebo neplatné, bude neúčinné iba v rozsahu tejto nevymožiteľnosti alebo neplatnosti a ostatné ustanovenia tejto Zmluvy budú i naďalej záväzné a v plnom rozsahu platné a účinné. V prípade takejto nevymožiteľnosti alebo neplatnosti budú Zmluvné strany v dobrej viere rokovať, aby sa dohodli na zmenách alebo doplnkoch tejto Zmluvy, ktoré sú potrebné na realizáciu zámerov tejto Zmluvy z hľadiska tejto nevymožiteľnosti alebo neplatnosti.
5. Zmluvné strany sa dohodli, ak nie je v tejto Zmluve pri jednotlivých úkonoch ustanovené inak, že akékoľvek oznámenia, správy a pod. (ďalej aj len ako „**Oznámenia**“) týkajúce sa tejto Zmluvy, si Zmluvné strany budú doručovať niektorým z nasledovných spôsobov: osobne, doporučeným listom s doručenkou, kuriérom, faxom alebo emailom na adresy Zmluvných strán a kontaktné údaje uvedené v záhlaví a texte tejto Zmluvy. V prípade, ak zmluvná strana doručuje formou doporučeného listu s doručenkou a zmluvná strana, ktorej je Oznámenie adresované, jeho prijatie odmietne alebo iným spôsobom jeho prijatie zabráni (neoznámením zmeny jej adresy alebo iných kontaktných údajov), považuje sa na účely tejto Zmluvy za preukázané doručenie vrátane nedoručenej zásielky odosielateľovi podľa poslednej známej adresy takejto zmluvnej strany. To platí aj vtedy, ak je v tejto Zmluve začiatok dohodnutej lehoty viazaný na okamih doručenia písomnosti. V takomto prípade sa za okamih doručenia považuje okamih vrátenia nedoručenej zásielky odosielateľovi. Za poslednú známu adresu zmluvnej strany sa považuje adresa pozostávajúca z označenia obce, názvu ulice alebo verejného priestranstva (ak je obec členená na ulice a inak označované verejné priestranstvá), súpisného, popr. i orientačného čísla a poštového smerovacieho čísla a v prípade, ak ide o adresu mimo Slovenskej republiky i označenie štátu, oznámená písomne inej zmluvnej strane, inak adresa, ktorá je uvedená pri každej zo zmluvných strán v záhlaví tejto Zmluvy. Ak niektorá zo Zmluvných strán v súlade a za podmienok uvedených v tejto Zmluve oznámi inej Zmluvnej strane zmenu adresy, považuje sa za poslednú známu adresu táto oznámená adresa, a to vždy tá, ktorá bola oznámená najneskôr. Pre účely tejto Zmluvy budú Oznámenia považované za doručené dňom:
 - potvrdenia doručenia adresátom, alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom, ak sa doručuje osobne, alebo
 - potvrdenia doručenia adresátom alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom, ak sa doručuje kuriérom, alebo
 - potvrdenia doručenia adresátom alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom, ak sa doručuje doporučenou poštovou zásielkou s doručenkou alebo
 - potvrdenia prenosu faxovej správy, ak sa doručuje faxom, alebo
 - potvrdenia doručenia emailu adresátom, a v prípade, ak k potvrdeniu doručenia emailu nedôjde ani nasledujúci deň po jeho odoslaní, dňom nasledujúcim po dni odoslania emailu, ak sa doručuje emailom.
6. Zmluvné strany sa zaväzujú, že sa budú počas realizácie tejto Zmluvy oboznamovať o všetkých skutočnostiach spôsobilých mať vplyv na realizáciu práv a povinností vyplývajúcich z právnych vzťahov založených touto Zmluvou. Zmluvné strany sa tiež zaväzujú, že bez zbytočného odkladu, najneskôr však v lehote 30 dní, sa budú vzájomne oboznamovať o všetkých skutočnostiach spôsobilých mať vplyv na práva a právom chránené záujmy inej zmluvnej strany.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená, ich zmluvné prejavy sú určité a zrozumiteľné. Zmluva je uzavretá za vzájomne dohodnutých podmienok, nie v tiesni, omyle alebo za nápadne nevýhodných podmienok.
8. Zmluva je vyhotovená v šiestich (6) vyhotoveniach, pre každú zmluvnú stranu po troch (3) vyhotoveniach.
9. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.

B



10. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
a) Príloha č. 1 – Technická špecifikácia
b) Príloha č. 2 – Vyhlásenie uchádzača o subdodávkach

V dňa

V Bratislave dňa 27.03.2023

Za Kupujúceho :

Za Predávajúceho :

JUDr. Marián Korytiak PhD.
riaditeľ

.....
Ing. Vladimír Šolík
výkonný riaditeľ a konateľ

.....
Ing. Martin Petruš
finančný riaditeľ a koateľ

B

Príloha č.1 Technická špecifikácia

CT Prístroj- SOMATOM X.ceed

celok	technický parameter	hodnota technického parametra	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
CT prístroj	Počet fyzických detektorov v osi z	min. 64	áno 64
	Počet nasnímaných rezov na jednu rotáciu	min. 128	áno 128
	Počet rekonštruovaných rezov na jednu rotáciu	min. 384	áno 384
	Celková aktívna kolikácia v smere osi z v izocentre	min. 38 mm	áno 38,4 mm
	Najkratší skenovací čas pre všeobecnú diagnostiku, neuvádzať rotačný čas pre kardio akvizíciu alebo parciálne akvizíčné časy	max. 0,28 sek	áno 0,25
	Najtenšia nasnímaná hrúbka rezu súčasne vo všetkých vrstvách	max. 0,625 mm	áno 0,6 mm
	Rozsah fyzického náklonu gantry	min. $\pm 30^\circ$	áno $\pm 30^\circ$
	CT fluoroskopia – Bezdrôtový ovládač pre ovládanie CT počas intervenčného zákroku. Ovládacie na bezdrôtovom ovládači s týmito minimálnymi funkciami: vertikálny a horizontálny pohyb patientského stola, automatický posun na zapamätanú pozíciu, zapnutie a vypnutie laserového markera, scrollovanie obrázkov. Obrazovka min. 19" monitor na stropnom závese. Nožný spínač pre spustenie CT fluoroskopie. Funkcionalita pre vypnutie RTG žiarenia, keď je RTG lampa v hornej pozícii pre zníženie radiačnej záťaže na ruky rádiológa.	áno	áno
	Priemer otvoru gantry	min. 780 mm	áno 820 mm
	Absolútny výkon generátora	min. 100 kW	áno 120 kW
	Rýchlosť chladenia anódy	min. 1,38 MHU/min	áno 2,7 MHU
	Rozsah voľby napätia RTG žiariča: lowest	max. 80 kV	áno 70 kV
	Rozsah voľby napätia RTG žiariča: highest	min. 135 kV	áno 150 kV
	Hodnota voľby maximálneho anódového prúdu	min. 700 mA	1300 mA
	Hodnota voľby maximálneho anódového prúdu pri najvyššom možnom kV	min. 500 mA	800 mA
	Hodnota voľby maximálneho anódového prúdu pri najnižšom možnom kV	min. 700 mA	1300 mA
	Maximálna nosnosť stola pri zachovaní presnosti pozície	min. 295 kg	áno 307 kg
	Horizontálny skenovací rozsah stolu pri špirálnej akvizícii v osi Z	min. 200 cm	áno 200 cm
	Rýchlosť posunu stola	min. 200 mm/s	áno 262 mm/s
	Rýchlosť skenovania pri špirálovom skenovaní	min. 200 mm/s	áno 262 mm/s
	Priestorové rozlíšenie pre 50% MTF	min. 15 lp/cm	áno 27,47 lp/cm
	Modulácia mA v priebehu skenovania na základe atenuácie v reálnom čase (3D modulácia mA)	áno	áno
	Nadstavba 3D moduácie: Orgánová modulácia mA v reálnom čase v miestach, ktoré sú veľmi citlivé na radiáciu, alebo kontrolovanie radiácie berýliovými clonami v miestach, ktoré sú citlivé na radiáciu.	áno	áno
	Rozsah vyšetrenia perfúzie pečene (nie sekvenčným skenovaním) s podaním jedného bolusu kontrastnej látky	min. 16 cm	áno 22,5 cm
	Rozsah vyšetrenie dynamickej 4D CT angiografie	min. 50 cm	áno 57,5 cm
	Rozsah vyšetrenia perfúzie mozgu (nie sekvenčným skenovaním) s podaním jedného bolusu kontrastnej látky	min. 10 cm	áno 11 cm

Handwritten signature and initials in blue ink.

Akvizičná stanica		
počítačová jednotka s minimálne 4-jadrovým procesorom s kmitočtom minimálne 2,5 GHz	áno	áno 12-jadrový s kmitočtom 2,6 GHz
operačná pamäť minimálne 8 GB RAM	min. 8 GB	áno 128 GB RAM
kapacitná veľkosť pevného disku HDD minimálne 250 GB	min. 250 GB	áno 3840 GB
grafické rozhranie prispôbené počtu minorov	áno	áno
sieťové rozhranie Ethernet pre komunikáciu s inými zariadeniami	áno	áno
USB konektor pre pripojenie externých zariadení	áno	áno
DVD-RW archivačné zariadenie s možnosťou uchovávaní obrazov na CD/DVD médiá s možnosťou pridania prehliadača	áno	áno
diagnostický LCD monitor s uhlopriečkou 24 palcov	2 ks	áno
DICOM funkcionality v nasledujúcom rozsahu	min. STORE, EXPORT, PRINT, Q/R, WLM	áno
<p>Konzola CT prístroja musí spĺňať:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) schopnosť vykonávať kombináciu akvizičných činností s možnosťou softvérového rozhrania vyhodnocovacích činností, 2) konzola musí obsahovať nasledovné softvérové možnosti: <ul style="list-style-type: none"> - užívateľské rozhranie pre skenovanie a prehliadanie získaných obrazov; - schopnosť vykonávať kombináciu akvizičných činností s možnosťou softvérového rozhrania vyhodnocovacích činností; - typy skenovacích módov minimálne v rozsahu axiálny, helikálny s nasledovnými možnosťami: <ol style="list-style-type: none"> a) možnosť automatickej selekcie jednotlivých vyšetrovacích protokolov; b) programové vybavenie pre voliteľnosť všetkých skenovacích protokolov; c) programové vybavenie pre automatické znižovanie dávky resp. pre optimalizáciu mA v reálnom čase skenovania; d) automatické prispôbenie hodnôt kV a/alebo mA ku skenovanému pacientovi (alt. na základe odporúčenia scoutu CT; možnosť ovládania pohybov vyšetrovacieho diagnostického stola priamo z konzoly minimálne v smere hore a dolu, a dovnútra /von 3) funkciu "Bolus Tracking" a funkcia automatického štartu špirálového skenu, 4) Oznamenie a upozornenie o prekročení nastavenia referenčnej dávky pacienta na vyšetrovanú oblasť 5) Umožniť priamu rekonštrukciu sagitálnych, koronárnych, zakrivených a dvojito zakrivených obrazov z nespracovaných CT údajov ako súčasť CT protokolu. 6) Skenovanie pomocou simultánneho využitia dvoch rôznych energií v tom istom okamihu 	áno	áno
možnosti zoom, anotácie a texty v obraze, označenie miesta záujmu v obraze, zakresľovanie rovných a zakrivených čiar, meranie uhlov a vzdialeností, histogramy hodnôt jednotlivých denzít pixelov v obraze na základe užívateľom definovaného ROI, profily hodnôt jednotlivých denzít pixelov pozdĺž akejkolvek línie, funkcie ROI a kalkulácie objemu a vzdialeností		áno

8



zobrazenie viacerých obrazov vo viacerých oknách na displeji s možnosťou práce s jednotlivými zobrazenými oknami v prehliadačom rozhraní		áno
Automatická úprava FOV podľa potrieb konkrétneho pacienta		áno
Základné MPR, MIP, minIP, 2D, 3D rekonštrukcie	áno	áno
Iteratívna rekonštrukcia na báze raw dát	áno	áno
Softvér pre elimináciu (filtráciu) kovových objektov	áno	áno
možnosť ovládania pohybov vyšetrovacieho diagnostického stola priamo z konzoly minimálne v smere hore a dole, a do vnútra a von		áno
Rýchlosť rekonštrukcie rezov v matici 512x512	min. 60 obr./s	áno 90 obr./s
Vyšetrenie dynamickej 4D CT angiografie ciev		áno
Softvér pre automatické sledovanie sýtenia kontrastnou látkou a automatické spustenie CT akvizície pri dosiahnutí optimálneho nasýtenia kontrastnou látkou	áno	áno
Softvér na 2D plánovanie a zavádzanie ihly s využitím jedného, alebo viacerých axiálnych CT rezov pri perkutánných CT-riadených intervenciách.		áno
Softvér pre automatické vyhľadávanie pľúcnych nodulov	áno	áno
Softvér pre automatické odstránenie kostného tkaniva pri vyšetrení neurovaskulárnych ciev pomocou DSA	áno	áno
Softvérové vybavenie pre vyšetrenie pomocou virtuálnej endoskopie	áno	áno
Softvérové vybavenie pre vyšetrenie CRT denzitometrie	áno	áno
Softvérové vybavenie pre automatické vyhľadávanie pľúcnych nodulov	áno	áno
Softvérové vybavenie pre vyšetrenie neuro perfúzie	áno	áno
Softvér pre izolovanie srdca od okolitého tkaniva v 3D VRT a MIP rekonštrukcii	áno	áno
Softvér na automatickú detekciu a označovanie stavcov	áno	áno
Softvér pre cievnu analýzu s vyhodnotením cievnych lézií s automatickým odstránením kostných štruktúr s minimálnymi možnosťami: cievna CPR rekonštrukcia, meraním CPR vzdialeností a priemeru	áno	áno
DE spektrálne aplikácie: - zobrazenie monoenergetického skenu rôznych energií keV - zobrazenie jódoých máp - zobrazenie VUE (virtual unenhanced) - zobrazenie fúzie VUE/jódové mapy - zobrazenie nektrastného obrazu VNC (Virtual non-contrast) - materiálová dekompozícia pre odlíšenie kostnej drene a vápnika - zobrazenie elektrónovej hustoty a efektívnej Z mapy - zobrazenie perfúzie PBV a jódovej mapy v pľúcach - zobrazenie rôznych módov (fúzia)	áno	áno
Softvérové vybavenie pre vyšetrenie neuro perfúzie s vyhodnotením ASPECT skóre	áno	áno
Softvérového vybavenia pre trauma vyšetrenie - preddefinované layout pre automatickú detekciu a PACS notifikácie podozrenia na intrakraniálne krvácanie, automatické zakrivené MIP snímky povrchu lebky a mozgu na podporu detekcie fraktúr a tenkého povrchového hematómu	áno	áno
Výstupné DICOM RDSR reporty		
Vyhodnocovací systém		
Dodanie nového, alebo rozšírenie stávajúceho vyhodnocovacieho systému	áno	áno
počet súčasne spracovávaných obrazov na serveri	min. 45 000	áno 46 000

B
N 27

vyhodnocovacie stanice na báze server – klient („plávajúce“ licencie) s možnosťou vzdialeného prístupu ku všetkým funkcionalitám vyhodnocovacieho systému	áno	áno
Základné licencie dostupné pre každú klientskú post-processingovú stanicu:		
Prezeranie obrazov z iných zariadení s prepojiteľnosťou vo formáte DICOM 3.0.: • DICOM Send/Receive • DICOM Query/Retrieve • DICOM Archiving • DICOM Print • DICOM Worklist	áno	áno
Automatizované čítanie s integrovanými nástrojmi a technológiami	áno	áno
HL7 Patient Information Reconciliation (PIR) pre konzistentnosť údajov napr. S RIS, NIS.	áno	áno
Softvérový základ poskytujúci všeobecné možnosti 2D/3D/4D pre rutinné čítanie	áno	áno
Automatizované a štandardizované rekonštrukcie a segmentácia srdca, pľúc, aorty jediným kliknutím	áno	áno
Automatizované čítanie s integrovanými nástrojmi a technológiami	áno	áno
Prezentácia obrázku: 2D, MPR, MPR hrubý, MPR/MPR fúzia, MIP, MIP tenký, MinIP, VRT, VRT tenký	áno	áno
Rozhranie FHIRcast na obojsmernú výmenu nálezov s riešeniami na podávanie správ od iných výrobcov	áno	áno
Pripravené šablóny výsledných správ a možnosť ich editácie	áno	áno
Softvér poskytuje prípravu prípadu (predspracovanie údajov, automatické rozloženie), štruktúrovanú navigáciu, funkcie pre kvantitatívne čítanie a orientáciu na zníženie času potrebného na načítanie pacienta	áno	áno
Jednoduché porovnanie obrázkov z rôznych modalít a časov vedľa seba	áno	áno
Volumetrická analýza vrátane rôznych módov vizualizácie MPR, MIP, VRT rovnakej dátovej sady, možnosť medzi týmito módmi ľubovoľne prepínať a možnosť aktuálne zobrazovaný segment prepnúť do módu zobrazenia na celú obrazovku. Možnosť všetky módy registrovať a prepínať tak, že manipuláciu s obrazom, vrátane interaktívneho prehliadanie rezov a otáčania zobrazenia, je možné pozorovať synchronne.	áno	áno
Automatická 3D fúzia inými zobrazovacími modalitami z iného prístroja	áno	áno
Protokoly pre 3D Volume Rendering rekonštrukciu a 3D fúziu	áno	áno
Plávajúce licencie inštalované na serveri umožňujúcu prácu na všetkých staniách:		
Softvér pre vyšetrovanie pomocou virtuálnej kolonoskopie s endoskopickým zobrazením + automatické označovanie/hodnotenie polypov podľa C-RADS	áno	áno
Softvér pre bronchoskopiu s endoskopickým zobrazením	áno	áno
Softvér pre hodnotenie pľúcneho tkaniva, emfyzému pľúc, vrátane určovania hustoty tkaniva v pľúcach	áno	áno

B
7

<p>Softvér pre cievnu analýzu s automatickým vyhodnotením stenóz a aneurýziem s automatickým odstránením kostných štruktúr s minimálnymi možnosťami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - automatické vylúčenie kalcifikácie a stentov (ak softvér nie je zakomponovaný priamo v exam pláne akvizičnej konzoly s automatickou tvorbou originálneho objemu z raw dát) - automatické meracie nástroje vrátane prierezu dutinami - dynamickej CT angiografie - kvantifikácia "time to peak" 	áno	áno
Softvérové pre vyšetrenie perfúzie možnosťou s kvantitatívneho hodnotenie rôznych diagnostík ischemickej cievnej mozgovej príhody	áno	áno
Softvérov pre vyhodnotenie pečene a lalokových lézií, vrátane automatickej segmentácie lalokov	áno	áno
Softvér pre vyšetrenie multiorgánovej telovej perfúzie	áno	áno
<p>Onkologický softvér vrátane možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vyhodnocovanie sledovania veľkosti nádoru / metastáz - Softvér pre automatické hodnotenie/vyhľadávanie pľúcnych nodulov 	áno	áno
<p>Softvér pre vyhodnotenie obrazov snímaných metódou dual energy s minimálnymi možnosťami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DECT farebné zobrazenie jódových máp vrátane kvantifikácie absorpcie jódu - DECT Farebné zobrazenie kostnej drene pre vyhodnotenie difúzie infiltrácie tumoru - DECT Zobrazenie VUE - DECT Farebné zobrazenie koncentrácie jódu v parenchýme pľúc a farebné zobrazenie poškodených ciev - DECT Výpočet tukovej mapy v pečeni, zobrazenie VNC -DECT rekonštrukciu monoenergetického skenu rôznych energií keV - DECT zobrazenie kalcifikátov v cievach -DECT angiografia -DECT vyhodnotenie krvácania v mozgu -DECT farebná vizualizácia obličkových kameňov - DECT farebné zobrazenie hromadenia kyseliny močovej - DECT detekcia pulmonálnych embólií 	áno	áno
<p>HW pre vyhodnocovacie stanice: 1) počítačová jednotka s minimálne štvorjadrovým procesorom s kmitočtom minimálne 2.6 GHz, 2) operačná pamäť minimálne 16 GB RAM, 3) kapacitná veľkosť pevného disku HDD minimálne 1 TB, 4) grafické rozhranie PC prispôsobené požiadavkám CT prístroja 5) sieťové rozhranie Ethernet pre komunikáciu s inými zariadeniami, 6) Plná DICOM 3.0 kompatibilita 7) USB konektor pre pripojenie externých zariadení, 8) DVD-RW archivačné zariadenie s možnosťou uchovávaní obrazov na CD/DVD médiá, s možnosťou pridania prehliadača 9) Grafická karta s dvojmonitorovým výstupom</p>	5 ks	áno

B


Diagnostický, certifikovaný monitor s uhlopriečkou min 21", s rozlíšením 2,1 megapixel	10 ks	áno
Príslušenstvo		
UPS záložný zdroj pre akvizičnú stanicu	áno	áno
Injektor na kontrastnú látku	áno	áno
Kamera snímajúca stav pacienta s vizuálnym výstupom na akvizičnej stanici alebo separátnom monitore	áno	áno
Podložky a pomôcky pre polohovanie pacienta	áno	áno
Vozík pre uloženie zdravotníckych pomôcok a spotrebného materiálu v CT vyšetrovni	áno	áno
nožný spínač na ovládanie vyšetrovacieho stola	áno	áno
nožný spínač na spustenie žiarenia počas intervenčných zákrokov vo vyšetrovni	áno	áno
Návrh priestorového usporiadania dodávky, technologický projekt	áno	áno
Záruka 24 mesiacov	áno	áno
Záručný servis	áno	áno
Inštalácia zariadenia	áno	áno
Doprava zariadenia	áno	áno
Komplexné zaškolenie obsluhy v rozsahu 10 pracovných dní certifikovaným aplikačným špecialistom s certifikátom o spôsobilosti zaškolenia od výrobcu pre dodávaný konkrétny typ CT prístroja	áno	áno
Povolenie v súlade s platnou legislatívou so zákonom č. 87/2018 Z.z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov na činnosti podľa § 28 ods. 2 písm. g) a § 28 ods. 6 písm. a) b)	áno	áno
ŠUKL kód	áno	áno

B

Príloha č.2 Vyhlásenie o subdodávkach

Čestné vyhlásenie uchádzača o subdodávateľoch

v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

Podpísaná právnická osoba / fyzická osoba:

Obchodné meno	Siemens Healthcare s.r.o.
Sídlo	Lamačská cesta 3/B, 841 04 Bratislava
IČO	48 146 676
Zastúpená	Ing. Vladimír Šolík, výkonný riaditeľ a konateľ Ing. Martin Petruf, finančný riaditeľ a konateľ

Čestne vyhlasujem,

že dodanie predmetu zmluvy, ktorým je „CT prístroj“ zabezpečíme výhradne vlastnými kapacitami.

alebo (ponechá sa iba správna verzia)

že dodanie predmetu zmluvy, ktorým je „CT prístroj“ zabezpečíme vlastnými kapacitami a prostredníctvom nižšie uvedeného subdodávateľa/subdodávateľov:

Subdodávateľ 1*:

Predmet subdodávky:


Podiel subdodávky (%):

Obchodné meno		
Adresa sídla		
IČO		
Osoba/osoby oprávnená/é konať za subdodávateľa *		
1.	Meno a priezvisko	
2.	Meno a priezvisko	

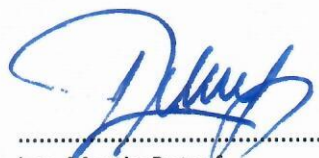
*Poznámka: použije sa toľkokrát, koľkokrát je to potrebné.

Som/sme si vedomý/i právnych následkov, v prípade zistenia nepravdivých údajov v tomto vyhlásení.

V Bratislave, dňa 27.03.2023


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

SIEMENS
Healthineers
Siemens Healthcare s.r.o.
Lamačská cesta 3/B, 841 04 Bratislava
Slovenská republika
334


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