

Č.p.: ÚpIA-EL3/3-371-78/2023-OOTSlaKT

SAP: 6200003321

Výtlačok číslo:

Počet listov: 12

Prílohy: 2/13

KÚPNA ZMLUVA č. 2023/283

uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. ustanovení zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov medzi nižšie uvedenými zmluvnými stranami

Článok I. Zmluvné strany

1.1. Kupujúci:

Slovenská republika
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava

Zastúpený:

Ing. Pavol Líška
riaditeľ Úradu pre investície a akvizície Ministerstva obrany Slovenskej republiky
na základe plnomocenstva ministra obrany Slovenskej republiky
č. KaMO-13-110/2023 zo dňa 16. 05. 2023

Osoba oprávnená konať za kupujúceho vo veciach reklamácií, technických a fakturačných úkonov:

generálny riaditeľ Sekcie modernizácie MO SR alebo ním poverená osoba

Osoba oprávnená konať vo veciach prevzatia tovaru a s tým súvisiacich úkonov:

pplk. Ing. Stanislav SÍKEL
náčelník oddelenia manažmentu zdravotníckeho materiálu OS SR

IČO:

30 845 572

IČ DPH:

SK2020947698

Bankové spojenie:

Štátna pokladnica

IBAN:

SK50 8180 0000 0070 0017 1215

(ďalej len „kupujúci“)

1.2. Predávajúci:

EPION s.r.o.
Lomnická 42, 949 01 Nitra

Konajúci prostredníctvom:

Martin Szabo
konateľ

IČO:

51979772

IČ DPH:

Bankové spojenie:

IBAN:

Predávajúci je zapísaný v:

Obchodnom registri Okresného
Súdu Nitra, Odd.: Sro , vl.č.:
46764/N

(ďalej len „predávajúci“)

Článok II. Predmet kúpnej zmluvy

- 2.1.** Predmetom tejto kúpnej zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu modul CT – scan inštalovaný v KTN v množstve 1 (jeden) kus špecifikovaný podľa prílohy č. 1 tejto kúpnej zmluvy (ďalej len „tovar“), previesť na neho vlastnícke právo k tovaru, ako aj vykonať pre kupujúceho služby súvisiace s dodaním tovaru (inštalácia tovaru a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zdravotníckeho personálu/personálu kupujúceho, servis podľa čl. VI. tejto zmluvy a prílohy č. 1 tejto zmluvy) a záväzok kupujúceho riadne dodaný tovar a vykonané služby súvisiace s dodaním tovaru prevziať a zaplatiť za ne cenu podľa článku III. tejto kúpnej zmluvy. Príloha č. 1 tejto zmluvy je neoddeliteľnou súčasťou tejto kúpnej zmluvy.
- 2.2.** Dodanie tovaru zahŕňa aj dodanie softvéru spolu s časovo neobmedzenou štandardnou licenciou pre konečného užívateľa určenou výrobcom softvéru, s ktorou je tovar (vrátane softvéru) štandardne na trhu predávaný, pokiaľ je tento softvér potrebný pre riadne fungovanie a prevádzku tovaru.
- 2.3.** Predávajúci sa zároveň zaväzuje poskytovať záručný servis podľa čl. III. bod 3.1 a čl. V. a VI. tejto kúpnej zmluvy.

Článok III. Kúpna cena a platobné podmienky

- 3.1.** Cena tovaru vyplýva z ponuky predávajúceho ako úspešného uchádzača predloženej vo verejnej súťaži, vyhlásenej Ministerstvom obrany SR, Úradom pre investície a akvizície vo Vestníku verejného obstarávania č. 94/2023 zo dňa 15. 05. 2023 pod značkou 17741 – MST a je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov v celkovej sume

1 197 325,20 € vrátane 20% DPH

(slovom: jedenmilión stodeväťdesiat sedemtisíc trisťdvadsaťpäť eur a
dvadsať centov vrátane 20% DPH)

- Podrobná cenová špecifikácia tovaru je uvedená v prílohe č. 1 tejto kúpnej zmluvy. Dohodnutá cena je konečná a sú v nej zahrnuté všetky ekonomicky oprávnené náklady predávajúceho s dodaním tovaru, vrátane nákladov na dopravu do miesta dodania a nákladov na služby súvisiace s dodaním tovaru v rozsahu stanovenom touto kúpnu zmluvou (inštalácia tovaru a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zdravotníckeho personálu/personálu, servis podľa čl. VI. tejto zmluvy a prílohy č. 1 tejto zmluvy) a primeraný zisk.
- 3.2.** Predávajúci vyúčtuje daň z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“) k tovaru v dohodnutej sadzbe a sume resp. v aktuálnej sadzbe a sume platnej a účinnej v deň vzniku daňovej povinnosti.
- 3.3.** Právo na zaplatenie ceny vzniká predávajúcemu odovzdaním tovaru v mieste dodania a následným vykonaním služieb súvisiacich s dodaním tovaru (inštalácia a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zdravotníckeho personálu/ personálu) v súlade s podmienkami tejto kúpnej zmluvy.
- 3.4.** Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci zaplatí predávajúcemu kúpnu cenu za riadne dodaný tovar a vykonanie služieb súvisiacich s dodaním tovaru podľa tejto kúpnej zmluvy na základe faktúry.
- 3.5.** Predávajúci vyhotoví faktúru po dodaní tovaru a vykonaní služieb súvisiacich s dodaním tovaru podľa bodu 3.3 tohto článku zmluvy a doručí ju na adresu: Ministerstvo obrany SR, Sekcia

modernizácie, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava v dvoch vyhotoveniach. Faktúra musí obsahovať náležitosti uvedené v § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a číslo tejto kúpnej zmluvy. K faktúre je predávajúci povinný priložiť jeden rovnopis potvrdeného dodacieho listu a preberacieho zápisu podľa bodu 4.6. tejto kúpnej zmluvy a jeden rovnopis protokolu o vykonaní školenia podľa bodu 4.11. tejto kúpnej zmluvy, inak mu bude faktúra vrátená ako neúplná v súlade s bodom 3.7. tohto článku.

- 3.6.** Kupujúci uhradí faktúru formou bezhotovostného platobného styku bez poskytnutia preddavku. Lehota splatnosti faktúry je 30 (tridsať) kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu pri splnení podmienok uvedených v tejto kúpnej zmluve. Povinnosť kupujúceho zaplatiť kúpnu cenu sa bude považovať za splnenú v deň, keď bude z účtu kupujúceho odpísaná príslušná suma v prospech účtu predávajúceho.
- 3.7.** Kupujúci je oprávnený namietat' vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry alebo jej povinných príloh a vrátiť faktúru bez zaplatenia najneskôr do uplynutia lehoty jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová 30 (tridsať) dňová lehota splatnosti začína plynúť znova odo dňa doručenia novej, opravenej faktúry kupujúcemu.
- 3.8.** Predávajúci je povinný doručiť faktúru za tovar dodaný v rozsahu podľa prílohy č. 1 tejto kúpnej zmluvy kupujúcemu najneskôr do 15 (pätnásť) dní odo dňa dodania tovaru a vykonaní všetkých služieb súvisiacich s dodaním tovaru, najneskôr však do 15. decembra 2023. V prípade doručenia faktúry po 15. decembri 2023 si predávajúci nebude môcť uplatniť úrok z omeškania za oneskorenú úhradu faktúry v zmysle článku IX. bod 9.4. tejto kúpnej zmluvy.

Článok IV.

Miesto, spôsob a termín plnenia

- 4.1.** Predávajúci je povinný dodať tovar podľa tejto kúpnej zmluvy do miesta dodania: Veliteľstvo vojenského zdravotníctva pracovisko Liptovský Mikuláš, Pod Strážami 1, Liptovský Mikuláš.
- 4.2.** Predávajúci je povinný dodať tovar do miesta dodania v celom rozsahu najneskôr do 90 (deväťdesiat) kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto kúpnej zmluvy.
- 4.3.** Za riadne a včas dodaný tovar v súlade s podmienkami tejto kúpnej zmluvy sa považuje tovar dodaný v dohodnutom mieste dodania, v požadovanej špecifikácii, množstve, akosti, vyhotovení a bez väd.
- 4.4.** Spolu s tovarom je predávajúci povinný:
- 4.4.1.** dodať sprievodnú a technickú dokumentáciu a návod na obsluhu tovaru v slovenskom, prípadne v českom jazyku, záručný list a záručné podmienky, reklamačný poriadok predávajúceho, osvedčenie o akosti a úplnosti výrobku podľa čl. VIII. bod 8.5. tejto kúpnej zmluvy, adresy servisných miest v Slovenskej republike, vyhlásenie o zhode, revízne správy vyhradených technických zariadení technických (VTZ) spolu s určením termínov na vykonanie odborných prehliadok a skúšok, protokol o preberacej skúške CT zariadenia;
- 4.4.2.** vykonať inštaláciu tovaru a uviesť tovar do prevádzky.
- 4.5.** Predávajúci vyrozumie kupujúceho o termíne dodania tovaru najneskôr 3 (tri) pracovné dni pred jeho plánovaným termínom dodania. V súvislosti s dodaním tovaru je kupujúci povinný poskytnúť predávajúcemu potrebnú primeranú súčinnosť. Osobou oprávnenou konať za kupujúceho v mieste dodania je pre účely tejto kúpnej zmluvy:
- pplk. Ing. Stanislav SÍKEL, náčelník oddelenia manažmentu zdravotníckeho materiálu OS SR,
Veliteľstvo vojenského zdravotníctva, Liptovský Mikuláš.

- 4.6.** Dodanie tovaru do miesta dodania a jeho prevzatie kupujúcim bude potvrdené oprávnenými osobami zmluvných strán na dodacom liste a preberacom zápise. Podmienkou prevzatia tovaru podľa predchádzajúcej vety je vykonanie inštalácie tovaru a uvedenie tovaru do prevádzky. Rovnopis potvrdeného dodacieho listu a preberacieho zápisu priloží predávajúci k faktúre podľa bodu 3.5. tejto kúpnej zmluvy. Dodací list a preberací zápis vyhotoví predávajúci. V dodacom liste a preberacom zápise budú uvedené najmä identifikačné údaje zmluvných strán, číslo tejto kúpnej zmluvy, presný názov tovaru, obchodné menovýrobcu tovaru, množstvá, jednotková cena tovaru, celková kúpna cena, miesto a dátum prevzatia tovaru. V preberacom zápise bude uvedené okrem iného aj vyhlásenie o inštalácii tovaru a uvedení tovaru do prevádzky.
- 4.7.** Kupujúci je povinný pri preberaní tovaru vykonať v mieste dodania prehliadku tovaru. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru a vrátiť ho predávajúcemu na náklady predávajúceho v prípade, ak zistí pri prehliadke tovaru zjavné vady a túto skutočnosť zapíše do preberacieho zápisu.
- 4.8.** Dopravu tovaru do miesta dodania je povinný zabezpečiť predávajúci na vlastné náklady a nebezpečenstvo tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením, stratou a/alebo znehodnotením až do momentu prevzatia tovaru kupujúcim v mieste dodania. Za škodu spôsobenú porušením tejto povinnosti zodpovedá v plnej miere predávajúci.
- 4.9.** Dodanie tovaru je možné výhradne v pracovné dni, a to od 08:00 hod. do 13:00 hod.
- 4.10.** Predávajúci je povinný vykonať zaškolenie zdravotníckeho personálu/v počte osôb a za podmienok podľa prílohy č. 1 tejto kúpnej zmluvy, v slovenskom jazyku, najneskôr do 10 (desať) pracovných dní odo dňa odovzdania a prevzatia tovaru podľa bodu 4.6. tejto kúpnej zmluvy. Zaškolenie zdravotníckeho personálu/personálu vykoná predávajúci v rozsahu stanovenom výrobcou. Miestom vykonania vstupného zaškolenia zdravotníckeho personálu/personálu budú priestory kupujúceho v mieste dodania podľa bodu 4.1. tejto kúpnej zmluvy. Náklady predávajúceho na vykonanie vstupného zaškolenia zdravotníckeho personálu/personálu sú zahrnuté v celkovej cene tovaru podľa bodu 3.1. tejto kúpnej zmluvy.
- 4.11.** Riadne vykonanie zaškolenia zdravotníckeho personálu/personálu bude potvrdené oprávnenými osobami zmluvných strán v protokole o vykonaní zaškolenia (ďalej len „protokol o vykonaní zaškolenia“). Protokol o vykonaní zaškolenia bude vyhotovený v 3 vyhotoveniach. Rovnopis potvrdeného protokolu o vykonaní zaškolenia, podpísaného oprávnenými osobami obidvoch zmluvných strán, priloží predávajúci k faktúre podľa bodu 3.5. tejto kúpnej zmluvy. V protokole o vykonaní zaškolenia budú uvedené najmä identifikačné údaje zmluvných strán, číslo kúpnej zmluvy, vyhlásenie o odbornom zaškolení zdravotníckeho personálu/personálu, pričom bude uvedený aj počet zaškolených osôb, ich identifikácia (mená, priezviská a podpisy), rozsah a druh školenia, termín a dĺžka školenia, miesto školenia a meno/mená osoby/osôb zodpovedných za školenie vrátane ich podpisov. Súčasťou protokolu o zaškolení je vyhlásenie (osvedčenie) predávajúceho o spôsobilosti zaškoleného zdravotníckeho personálu/personálu zaškoliť ďalšie osoby výhradne pre potreby kupujúceho. Protokol o vykonaní zaškolenia vyhotoví predávajúci.
- 4.12.** Pri výkone práv a povinností vyplývajúcich z tejto kúpnej zmluvy sa predávajúci zaväzuje dodržiavať režim pracoviska stanovený kupujúcim, s ktorým oboznámi svojich pracovníkov. Táto povinnosť sa týka predovšetkým režimu vstupu do objektov, dodržiavania bezpečnostných opatrení pri pohybe a prácach vo vojenskom objekte, evidovania prístupu k informáciám spojenými s predmetom plnenia, vykonávania prác v stanovenej dobe a pod. Predávajúci je povinný strpieť obmedzenia vyplývajúce z ochrany utajovaných skutočností, ktoré stanoví kupujúci. O povolení vstupu do priestorov kupujúceho rozhoduje na základe žiadosti predávajúceho zodpovedná osoba kupujúceho. V žiadosti, predloženej predávajúcim, bude uvedené meno, priezvisko, dátum a rok narodenia a číslo dokladu totožnosti osoby, ktorá žiada o povolenie vstupu (v prípade žiadosti o vjazd motorového vozidla sa v žiadosti uvedie typ, EČ a farba vozidla). Kupujúci si vyhradzuje právo zamietnuť žiadosť predávajúceho o povolenie vstupu osôb, resp. motorových vozidiel,

do priestorov kupujúceho, a to aj bez udania dôvodu. Predávajúci poučí svojich pracovníkov o tom, že poskytol predmetné osobné údaje kupujúcemu za účelom plnenia tejto kúpnej zmluvy. Kupujúci sa zaväzuje osobné údaje poskytnuté predávajúcim náležite chrániť a spracúvať výlučne len za účelom uvedeným v tomto bode zmluvy a v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a v súlade so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Predávajúci je zodpovedný za škody spôsobené na majetku Slovenskej republiky v správe kupujúceho pri výkone práv a povinností vyplývajúcich mu z tejto kúpnej zmluvy.

Článok V.

Záruka, zodpovednosť za vady tovaru a reklamácie

- 5.1.** Predávajúci je povinný dodať tovar s odbornou starostlivosťou, v dohodnutom množstve, akosti a vyhotovení podľa tejto kúpnej zmluvy, spôsobilý na použitie na obvyklý účel. Dodaný tovar musí spĺňať všetky požadované kvalitatívne a technické parametre a úžitkové vlastnosti podľa tejto kúpnej zmluvy a prílohy č. 1 tejto kúpnej zmluvy, musí byť schválený na dovoz a použité v Slovenskej republike, resp. v rámci EÚ a musí vyhovovať príslušným platným medzinárodným predpisom a normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom Slovenskej republiky. Spolu s tovarom je predávajúci povinný dodať aj doklady a vykonať služby súvisiace s dodaním tovaru podľa tejto kúpnej zmluvy.
- 5.2.** Predávajúci sa zaručuje, že tovar je nový, doteraz nepoužívaný a je vyrobený podľa dokumentácie výrobcu v súlade s technickými normami a predpismi platnými v SR a zodpovedá požadovanej kvalite a zmluvným podmienkam dohodnutým v tejto zmluve.
- 5.3.** Ak predávajúci poruší povinnosti uvedené v bode 5.1. a/alebo 5.2 tohto článku a/alebo dodá iný tovar a/alebo poruší povinnosť ustanovenú v § 420 ods. 4 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) má tovar vady.
- 5.4.** Predávajúci zodpovedá za právne i faktické vady, ktoré má tovar v čase odovzdania kupujúcemu, a to aj vtedy, ak sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá aj za vadu, ktorá vznikne až po prevode vlastníckeho práva k tovaru a prechode nebezpečenstva škody na tovare na kupujúceho, ak vada nebola spôsobená v zmysle bodu 5.5 tohto článku kupujúcim, bežným opotrebením tovaru v dôsledku obvyklého používania tovaru alebo vplyvom vyššej moci.
- 5.5.** Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku za akosť tovaru 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom riadneho prevzatia tovaru kupujúcim v mieste dodania. Záruka za akosť spočíva v tom, že tovar bude po záručnú dobu spôsobilý na použitie na obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti. Záruka za akosť sa nebude vzťahovať na bežné opotrebenie tovaru spôsobené obvyklým používaním, na vady vzniknuté preukázateľne mechanickým poškodením, nesprávnym používaním alebo ošetrovaním spôsobeným kupujúcim. Zmluvné strany vylučujú aplikáciu § 428 Obchodného zákonníka pre uplatnenie zodpovednosti za vady, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť. Kupujúci je oprávnený písomne oznámiť vady tovaru (ďalej len „reklamácia“), na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť najneskôr do uplynutia dohodnutej záručnej doby. Záručná doba nebude plynúť po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať tovar pre jeho vady. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom doručenia reklamácie predávajúcemu. Záručná doba začne plynúť znova dňom prevzatia opraveného tovaru, ak bude tovar opraviteľný. V prípade, ak dôjde k výmene tovaru za nový, začne plynúť nová záručná doba dňom prevzatia nového tovaru.
- 5.6.** Zodpovednosť za vady, na ktoré sa nevzťahuje záruka za akosť (napr. chýbajúce množstvo tovaru v rozpore s dodacím listom, chýbajúce doklady k tovaru) sa riadi príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Kupujúci je povinný písomne reklamovať vady (ďalej len „reklamácia“) bez zbytočného odkladu po tom čo ich zistil alebo po tom, čo ich mal pri vynaložení odbornej starostlivosti zistiť pri prehliadke tovaru alebo po tom, čo sa vady mohli zistiť neskôr pri vynaložení

- odbornej starostlivosti, najneskôr však do dvoch rokov od doby dodania tovaru. Pre účely tohto ustanovenia sa pod pojmom „bez zbytočného odkladu“ rozumie 30 (tridsať) dní.
- 5.7.** Nároky kupujúceho z väd tovaru budú uplatňované v súlade s ustanovením § 436 až 441 Obchodného zákonníka.
- 5.8.** Voľbu nároku z väd tovaru uvedie kupujúci v reklamacii, alebo oznámi písomne bez zbytočného odkladu po jej odoslaní. Ak kupujúci zistí vady tovaru pri preberaní tovaru a/alebo v lehote splatnosti faktúry, je oprávnený reklamovať vady tovaru v lehote dohodnutej v tejto kúpnej zmluve a zároveň je oprávnený nezaplatiť faktúru v rozsahu vadného plnenia. Kupujúci zaplatí novú faktúru po odstránení väd, ak nevyužije právo odstúpiť od tejto kúpnej zmluvy.
- 5.9.** Povinné náležitosti reklamácie:
- číslo tejto kúpnej zmluvy,
 - identifikáciu tovaru (názov, typ a označenie reklamovaného tovaru – jeho výrobná séria),
 - popis vady,
 - číslo dodacieho listu,
 - počet vadných kusov alebo chýbajúcich kusov, ak ide o takéto vadné plnenie,
 - požadovaný spôsob odstránenia väd (fakultatívna, v prípade, ak neuvedie túto náležitosť postupuje sa podľa bodu 5.8 prvej vety resp. bodu 5.10. tohto článku).
- 5.10.** Ak bude reklamácia neúplná, predávajúci písomne vyzve kupujúceho na jej doplnenie, pričom lehota na doplnenie reklamácie nesmie byť kratšia ako 5 (päť) pracovných dní. Predávajúci je povinný vybaviť riadne uplatnenú reklamáciu (vrátane odstránenia väd) najneskôr do 30 (tridsať) dní odo dňa doručenia reklamácie. Reklamáciu a jej prípadné doplnenie je možné odoslať poštou, iným doručovateľom, elektronicky - e-mailom (formát PDF.) alebo osobne. O termíne a spôsobe vyriešenia reklamácie predávajúci bez zbytočného odkladu informuje kupujúceho.
- 5.11.** Náklady na odstránenie väd tovaru ako aj preukázateľné náklady kupujúceho súvisiace s uplatnením nárokov z väd tovaru, znáša predávajúci.
- 5.12.** Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenia tejto kúpnej zmluvy upravujúce záručné a reklamačné podmienky majú prednosť pred ustanoveniami záručných podmienok a reklamačným poriadkom dodaným predávajúcim spolu s tovarom v súlade s touto kúpnu zmluvou.

Článok VI.

Podmienky vykonávania servisu počas záručnej doby

- 6.1.** Predávajúci sa zaväzuje na tovar poskytovať kupujúcemu počas plynutia záručnej doby servisu podľa podmienok tejto zmluvy (ďalej len „záručný servis“). Záručný servis predstavuje súbor opatrení, ktoré bude predávajúci vykonávať po dobu trvania záručnej doby na tovare. Náklady na vykonanie záručného servisu a dopravu technika (okrem bezplatného záručného servisu podľa bodu 6.2.1 tohto článku) na miesto vykonávania sú zahrnuté v celkovej cene podľa bodu 3.1. tejto kúpnej zmluvy.
- 6.2.** Záručný servis zahŕňa najmä:
- 6.2.1.** výmenu tovaru za nový bezvadný alebo opravu väd tovaru (pokiaľ je to možné a účelné), t.j. uvedenie tovaru do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom;
- 6.2.2.** vykonanie ďalších servisných úkonov a činností v súlade s príslušnými právnymi predpismi a aplikovanými normami, ak sa na tovar vzťahujú a podľa podmienok tejto kúpnej zmluvy.
- 6.3.** Záručný servis tovaru, ako je uvedený v predchádzajúcom bode, bude zabezpečovať predávajúci, a to vrátane dopravy technika na miesto vykonávania záručného servisu s možnosťou vykonania záručného servisu v mieste dodania podľa čl. IV. bod 4.2 tejto kúpnej zmluvy.

Článok VII.

Nadobudnutie vlastníckeho práva a nebezpečenstvo škody

- 7.1.** Predávajúci znáša nebezpečenstvo škody na tovare a zostáva vlastníkom tovaru až do momentu jeho odovzdania a prevzatia kupujúcim v mieste dodania. Odovzdanie a prevzatie tovaru v súlade s touto kúpnu zmluvou potvrdia podpismi na dodacom liste a preberacom zápise obidve zmluvné strany.

Článok VIII.

Štátne overovanie kvality

- 8.1.** Predávajúci sa zaväzuje pri realizácii tejto kúpnej zmluvy plniť požiadavky slovenského obranného štandardu SOŠ AQAP 2110:2017, požiadavky NATO na overovanie kvality pri návrhu, vývoji a výrobe.
- 8.2.** Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci požiada o vykonanie štátneho overovania kvality Úrad pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality, Trenčín (ďalej len „úrad“) v súlade so zákonom č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 11/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov“).
- 8.3.** Zmluvné strany sa dohodli, že pri plnení tejto kúpnej zmluvy sa v prípade rozhodnutia úradu o vykonaní štátneho overovania kvality a za podmienok stanovených v tejto Kúpnej zmluve uplatní štátne overovanie kvality v súlade so zákonom č. 11/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov a predávajúci umožní štátne overovanie kvality vykonať.
- 8.4.** Zmluvné strany sa dohodli, že v súlade so zákonom č. 11/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, úrad stanoví rozsah, postup a podmienky na vykonanie štátneho overovania kvality.
- 8.5.** Ak úrad rozhodne o vykonaní štátneho overovania kvality a úrad neukončí štátne overovanie kvality v súlade s § 15 ods. 12 zákona č. 11/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, predávajúci nemôže odovzdať tovar bez osvedčenia o kvalite a úplnosti produktu vydaného podľa § 16 ods. 2 zákona č. 11/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 8.6.** V prípade, že predávajúci zmarí vykonanie štátneho overovania kvality nesplnením svojich záväzkov uvedených v tejto kúpnej zmluve, má kupujúci právo odstúpiť od tejto kúpnej zmluvy a má právo na náhradu všetkých škôd vzniknutých v súvislosti s týmto odstúpením.
- 8.7.** Predávajúci umožní poverenému zástupcovi pre štátne overovanie kvality prístup ku kompletnej dokumentácii, ktorá súvisí s dodaním tovaru v súlade s príslušnými právnymi predpismi na ochranu utajovaných skutočností. Platnú dokumentáciu v riadenom režime na vyžiadanie úradu, dodá na adresu úradu, Odbor štátneho overovania kvality.
- 8.8.** Predávajúci sa zaväzuje predložiť zástupcovi úradu zoznam subdodávok a ich dodávateľov. Poverený zástupca úradu určí subdodávky, na ktoré sa bude požadovať vykonanie štátneho overovania kvality a spresní požiadavky na zabezpečenie jeho realizácie. Predávajúci sa zaväzuje uplatniť požiadavky na štátne overovanie kvality do zmlúv s dodávateľmi subdodávok.
- 8.9.** Predávajúci umožní a zabezpečí poverenému zástupcovi pre štátne overovanie kvality prístup do všetkých priestorov predávajúceho a subdodávateľov v ktorých sa bude realizovať akákoľvek časť zmluvne dohodnutých prác súvisiacich s tovarom.
- 8.10.** Predávajúci sa zaväzuje na účely štátneho overovania kvality bezodplatne poskytnúť vzorky na účely verifikácie produktu s požiadavkami tejto kúpnej zmluvy, maximálne však do výšky 0,2% z celkovej ceny za tovar bez DPH.

- 8.11.** Predávajúci umožní poverenému zástupcovi pre štátne overovanie kvality účasť na riešení reklamácií, ak budú voči nemu uplatnené. O uplatnení reklamácie bude predávajúci okamžite informovať povereného zástupcu úradu.
- 8.12.** Osvedčenie o kvalite a úplnosti produktu vydané podľa § 16 ods. 2 zákona č. 11/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, nezbavuje predávajúceho zodpovednosti za nezhodný produkt ani za škody spôsobené nezhodným produktom.

Článok IX. Sankcie

- 9.1.** Ak predávajúci nedodá tovar (vrátane dohodnutej sprievodnej a technickej dokumentácie a dokladov podľa bodu 4.4 tejto zmluvy) riadne a včas podľa tejto kúpnej zmluvy, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z kúpnej ceny nedodaného tovaru, za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.2.** Ak predávajúci nevykoná vstupné zaškolenie zdravotníckeho personálu/personálu riadne a včas podľa tejto kúpnej zmluvy, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.3.** Ak predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dohodnutej dobe, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny vadného plnenia, minimálne však 10,- €, za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.4.** Ak sa kupujúci dostane do omeškania s úhradou faktúry, má predávajúci právo si uplatniť voči kupujúcemu úrok z omeškania podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 9.5.** Dohodnuté sankcie hradí povinná strana oprávnenej strane nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane škoda. Zmluvná pokuta sa nezapočítava na náhradu škody. Základom pre výpočet sankcií sú ceny s DPH.
- 9.6.** Dohodnuté sankcie zaplatí povinná strana oprávnenej strane do 30 (tridsať) dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na ich zaplatenie.
- 9.7.** Zaplatenie zmluvnej pokuty nezbavuje predávajúceho povinnosti dodať tovar podľa tejto kúpnej zmluvy.
- 9.8.** Ak došlo k omeškaniu predávajúceho s dodaním tovaru preukázateľne z dôvodu pôsobenia okolností vylučujúcich zodpovednosť, tak ako sú tieto definované v § 374 Obchodného zákonníka, zmluvné strany neuplatnia zmluvnú pokutu po dobu ich trvania.

Článok X. Odstúpenie od kúpnej zmluvy

- 10.1.** Od tejto kúpnej zmluvy môže ktorákoľvek zmluvná strana odstúpiť v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Kupujúci môže od tejto kúpnej zmluvy odstúpiť aj v súlade s § 19 zákona 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“) a § 15 zákona o registri partnerov verejného sektora. Odstúpenie od kúpnej zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne, doručené prostredníctvom pošty ako doporučená zásielka alebo musí byť doručené osobne, inak je neplatné a musí v ňom byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od kúpnej zmluvy odstupuje. Účinky odstúpenia od tejto kúpnej zmluvy nastanú dňom, kedy bude písomné oznámenie o odstúpení strany odstupujúcej doručené druhej zmluvnej strane.

- 10.2.** Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie (§ 345 ods. 2 Obchodného zákonníka) kúpnej zmluvy budú považovať najmä:
- a) na strane predávajúceho:
 - nedodržanie záväzku dodať tovar riadne a včas, v dohodnutom množstve, špecifikácii, akosti a vyhotovení podľa tejto kúpnej zmluvy, vrátane vykonania služieb súvisiacich s dodaním tovaru,
 - neodstránenie väd tovaru predávajúcim v lehote dohodnutej na vybavenie reklamácie,
 - opakovaná reklamácia väd tovaru,
 - b) na strane kupujúceho:
 - omeškanie s úhradou faktúry viac ako 30 (tridsať) dní.
- 10.3.** Odstúpením od zmluvy nie je dotknutý nárok oprávnenej zmluvnej strany na náhradu škody a na uplatnenie zmluvnej pokuty v zmysle článku I IX. tejto kúpnej zmluvy.

Článok XI. Subdodávateľa

- 11.1.** V Prílohe č. 2 tejto kúpnej zmluvy sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch predávajúceho, ktorí sú známi v čase uzavretia tejto kúpnej zmluvy a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia.
- 11.2.** Pre účely tejto kúpnej zmluvy sa subdodávateľom rozumie taký hospodársky subjekt, ktorý uzavrel alebo uzavrie s predávajúcim písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky, t.j. za subdodávateľa je považovaný ten, kto sa priamo bude podieľať na plnení kúpnej zmluvy, t.j. hospodársky subjekt bude plniť časť záväzku predávajúceho a to na základe zmluvy s predávajúcim.
- 11.3.** V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania tejto kúpnej zmluvy je predávajúci povinný písomne oznámiť kupujúcemu každú zmenu subdodávateľa, a to najneskôr 3 pracovné dni pred dňom, kedy má zmena subdodávateľa nastať a predložiť kupujúcemu nasledovné údaje:
- a) podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať navrhovanému subdodávateľovi,
 - b) predmet subdodávky,
 - c) informácie o novom subdodávateľovi v rozsahu obchodné meno alebo názov, sídlo, miesto podnikania a IČO subdodávateľa,
 - d) údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia,
 - e) informáciu o skutočnosti, že subdodávateľ spĺňa, alebo najneskôr v čase plnenia kúpnej zmluvy bude spĺňať podmienku:
 - 1. zápisu do registra partnerov verejného sektora podľa § 11 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní a to v tom prípade, ak navrhovaný subdodávateľ má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa 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 registri partnerov verejného sektora“),
 - 2. zápisu do registra partnerov verejného sektora podľa § 11 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní a to v tom prípade, ak navrhovaný subdodávateľ má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora a navrhovaný subdodávateľ nemá v registri partnerov verejného sektora zapísaného konečného užívateľa výhod, ktorým je osoba podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní
- Kupujúci si splnenie podmienky podľa bodu 11.3. písm. e) bod 1 tejto kúpnej zmluvy u navrhovaného subdodávateľa overí v Registri partnerov verejného sektora. Predávajúci poskytne vyhlásenie o tom, že konečným užívateľom výhod navrhovaného subdodávateľa, ktorý má povinnosť byť zapísaný do registra partnerov verejného sektora nie je niektorá z osôb podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní. Ak navrhovaný subdodávateľ v stanovenej

lehote nebude spĺňať podmienky podľa bodu 11.3. písm. e) tejto kúpnej zmluvy, kupujúci nebude akceptovať tento navrhovaného subdodávateľa.

- 11.4.** Zmluvné strany sa dohodli, že do kúpnej zmluvy budú formou dodatku doplnené údaje o všetkých nových subdodávateľoch, ktorých kupujúci akceptoval, v rozsahu obchodné meno alebo názov, sídlo, miesto podnikania a IČO subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia.
- 11.5.** Predávajúci je povinný bezodkladne oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 2 tejto kúpnej zmluvy ak dôjde k takejto zmene počas trvania tejto kúpnej zmluvy, je predávajúci povinný písomne oznámiť kupujúcemu každú zmenu údajov o subdodávateľovi a to najneskôr 3 (tri) pracovné dni pred dňom, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať.
- 11.6.** Predávajúci zodpovedá za plnenie tejto kúpnej zmluvy tak, ako keby plnenie realizované na základe tejto kúpnej zmluvy realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.

Článok XII. Doručovanie

- 12.1.** Doručením sa na účely tejto kúpnej zmluvy rozumie prijatie zásielky zmluvnou stranou, ktorej bola adresovaná. Za deň doručenia písomnosti prostredníctvom pošty zasielanej ako doporučená zásielka sa považuje takisto deň,
- a) v ktorý sa dostala do dispozičnej sféry adresáta (t.j. kedy zamestnanec pošty na odbernom lístku vyznačil dátum uloženia zásielky, alebo adresát odmietol zásielku prevziať) alebo
 - b) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka, ktorá znamená nedoručiteľnosť zásielky.
- 12.2.** Písomnosti doručované e-mailom sa považujú za doručené v deň ich úspešného odoslania na dohodnutú e-mailovú adresu, aj keď sa adresát s obsahom e-mailovej správy neoboznámil. Zmluvné strany sú povinné za účelom elektronického doručovania písomností ako aj ďalšej elektronickej komunikácie nastaviť v kontaktných e-mailových adresách automatické generovanie potvrdenia o doručení správy. Uvedené potvrdenie nemá vplyv na dohodnutý okamih doručenia.
- 12.3.** Zmluvné strany sú povinné navzájom si písomne oznámiť zmenu adresy na doručovanie a zmenu elektronickej adresy (e-mail) najneskôr v deň ich zmeny. Ak zmluvná strana v stanovenej lehote druhú stranu o zmene neinformuje, považuje sa doručenie písomností za riadne vykonané na poslednú známu adresu.

Článok XIII. Ochrana osobných údajov

- 13.1.** Zmluvné strany spracúvajú osobné údaje v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov/GDPR) a zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 13.2.** Zmluvné strany sú povinné prijať primerané technické, organizačné a ochranné opatrenia na bezpečné spracúvanie osobných údajov a osobné údaje spracúvať v súlade so zásadami spracúvania osobných údajov.

- 13.3. Na účely tohto článku kúpnej zmluvy dotknutými osobami sú zamestnanci kupujúceho, ktorí sa zúčastnia zaškolenia v súvislosti s plnením ich pracovných alebo služobných povinností (ďalej len „dotknuté osoby“).
- 13.4. Účelom spracúvania osobných údajov je identifikácia, evidencia a vyhotovenie potvrdzujúcich dokumentov/certifikátov a účasť na zaškolení dotknutých osôb organizovaných predávajúcim podľa tejto kúpnej zmluvy.
- 13.5. Predávajúci spracúva osobné údaje dotknutých osôb v rozsahu nevyhnutnom pre potreby realizácie zaškolenia zdravotníckeho personálu/personálu, evidencie a vyhotovenie príslušných dokumentov, a to:
- meno a priezvisko,*
 - titul*
 - hodnosť,*
 - funkcia.*
- 13.6. Kupujúci poskytne predávajúcemu osobné údaje uvedené v bode 13.5 tohto článku najneskôr v deň nástupu dotknutých osôb na zaškolenie.
- 13.7. Predávajúci je oprávnený osobné údaje dotknutých osôb spracúvať výlučne na plnenie tejto kúpnej zmluvy.
- 13.8. Predávajúci je povinný zabezpečiť primeranú bezpečnosť osobných údajov s prihliadnutím na riziko neoprávneného prístupu, odcudzenia, straty, poškodenia, zmeny, rozširovania a akéhokoľvek neoprávneného spracúvania osobných údajov.
- 13.9. Predávajúci je povinný zachovávať mlčanlivosť o všetkých spracúvaných osobných údajoch s ktorými príde pri plnení tejto kúpnej zmluvy do styku a fyzické osoby, ktoré budú v jeho mene osobné údaje spracúvať zaviazat' mlčanlivosťou. Povinnosť mlčanlivosti trvá aj po ukončení spracúvania osobných údajov, t.j. aj po ukončení platnosti tejto kúpnej zmluvy.
- 13.10. Kupujúci je oprávnený požadovať od predávajúceho preukázanie dodržiavania bezpečnostných opatrení pri spracúvaní osobných údajov a za týmto účelom je oprávnený vykonať u predávajúceho kontrolu.

Článok XIV. Záverečné ustanovenia

- 14.1. Táto kúpna zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 14.2. Táto kúpna zmluva sa povinne zverejňuje v súlade s § 5a ods.1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 14.3. Jednotlivé ustanovenia tejto kúpnej zmluvy môžu byť menené, doplňované a rušené iba formou písomných, očíslovaných dodatkov k tejto kúpnej zmluve, podpísaných oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán. Všetky zmeny tejto kúpnej zmluvy uvedené v dodatkoch budú tvoriť jej neoddeliteľnú súčasť. Zmeny v tejto kúpnej zmluve je možné vykonať bez nového verejného obstarávania len v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
- 14.4. Zmluvné strany sa dohodli, že zmeny kontaktných údajov: adresa sídla, IBAN zmluvných strán, názov organizačných zložiek zmluvných strán a zmena oprávnených osôb zmluvných strán, nie sú zmenami podliehajúcimi súhlasu zmluvných strán, a preto nebudú predmetom dodatku

k tejto kúpnej zmluve. Vyžaduje sa však ich písomné oznámenie druhej zmluvnej strane. Zmluvné strany oznámia zmenu týchto kontaktných údajov bez zbytočného odkladu, a to najneskôr v lehote 5 (päť) pracovných dní od vzniku takejto zmeny, jednostranným písomným oznámením na kontaktnú adresu uvedenú v článku I. tejto kúpnej zmluvy. Ak zmluvná strana v stanovenej lehote druhú stranu o zmene neinformuje, platí stav ako keby k zmene ani nedošlo.

- 14.5.** Právne vzťahy založené touto kúpnu zmluvou sa riadia právnym poriadkom Slovenskej republiky. Právne vzťahy touto kúpnu zmluvou zvlášť neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní, Obchodného zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Všetky spory vyplývajúce z tejto kúpnej zmluvy budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou.
- 14.6.** Táto kúpna zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých jeden rovnopis dostane predávajúci, a štyri rovnopisy dostane kupujúci.
- 14.7.** Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že táto kúpna zmluva bola uzatvorená slobodne a vážne po vzájomnej dohode.
- 14.8.** Zmluvné strany vyhlasujú, že ich spôsobilosť a voľnosť uzatvoriť túto kúpnu zmluvu, ako aj spôsobilosť k súvisiacim právnym úkonom nie je žiadnym spôsobom obmedzená alebo vylúčená a zároveň vyhlasujú, že si túto kúpnu zmluvu pred jej podpisom riadne a dôsledne prečítali, jej obsah je pre nich dostatočne určitý a zrozumiteľný a na znak bezvýhradného súhlasu a vôle plniť záväzky z nej vyplývajúce ju vlastnoručne podpisujú.
- 14.9.** Neoddeliteľnou súčasťou tejto kúpnej zmluvy sú nasledovné prílohy:
Príloha č.1: Cenová a technická špecifikácia tovaru o počte listov: 12,
Príloha č. 2: Údaje o subdodávateľov o počte listov: 1.

V Bratislave, dňa:

V Bratislave, dňa:

Za predávajúceho

Za kupujúceho

.....
Martin Szabo
konateľ

.....
Ing. Pavol Líška
riaditeľ

Cenová a technická špecifikácia tovaru

1. Cenová špecifikácia tovaru

P.č.	Názov položky tovaru	Jednotka a množstvo	Jednotková cena bez DPH v EUR	Výška DPH v EUR pri sadzbe DPH 20 %	Jednotková cena v EUR s DPH	Množstvo	Cena s DPH v EUR celkom
A	B	C	D	E	F	G	H (F x G)
1.	Modul CT – scan inštalovaný v KTN	ks	997771,00	199554,20	1197325,20	1	1 197 325,20
Cena celkom s DPH v EUR							1 197 325,20

2. Technická špecifikácia tovaru

Modul CT – scan inštalovaný v KTN

CT-scan prístroj na vyšetrenie počítačovou tomografiou musí byť umiestnený, vrátane vzduchotechniky, elektronických modulov a diagnosticko-ovládacieho centra, do dvoch spojených kontajnerov ISO 1 CC, ktorých dodanie je súčasťou predmetu danej zákazky. Kontajnery budú obložené z vnútornej strany kontajnerov materiálom, zabráňujúcim prieniku žiarenia mimo kontajnerov. Umiestnenie CT Scan prístroja musí umožňovať jednoduché rozpojenie kontajnerov, prevoz a jednoduché spojenie a spojazdenie prístroja do prevádzky po zaškolení obsluhy. Farba kontajnerov olivová zelená.

Obchodné označenie/ názov tovaru	SIEMENS SOMATOM go.UP
---	------------------------------

Technické parametre	Jednotka	Požadované hodnoty verejným obstarávateľom		Hodnoty u tovaru ponúknutého uchádzačom (doplňujúci uchádzač)
		Minimum	Maximum	
Počet rekonštruovaných rezov	počet	64		64
Celková aktívna kolikácia v smere osi z v izocentre	mm	19		19
Najkratší skenovací čas pre všeobecnú diagnostiku, neuvádzať rotačný čas pre kardio akvizíciu alebo parciálne akvizíčné časy	sek.		0,8	0,8
Minimálna dosiahnuteľná šírka rezu	mm		0,7	0,7
Priemer otvoru gantry	mm	700		700 mm
Ekvivalentný výkon generátora	kW	72		80 kW

Rýchlosť chladenia RTG lampy	kHU/min.	800		800
Hodnota voľby maximálneho anódového prúdu	mA	400		400
Veľkosť malého ohniska podľa normy IEC 60336	mm		0,9 x 0,8	0,9x0,8
Nosnosť stola	kg	200		200
Horizontálny skenovací rozsah stolu pri špirálnej akvizícii v osi Z	cm	200		200
Rýchlosť posunu stola	mm/s	175		175
Kontrastné rozlíšenie (reprezentuje najmenší detail scény s vysokým kontrastom voči okoliu, ktorá môže byť v obraze identifikovaná štandardne udávaná v Lp/cm pri 2%MTF)	lp/cm	15		15
Technické a úžitkové vlastnosti a charakteristiky požadované verejným obstarávateľom	Technické a úžitkové vlastnosti a charakteristiky tovaru ponúknutého uchádzačom (Doplň uchádzač)			
Počet fyzických detektorov v osi z min. 32	Áno			
Rozsah náklonu gantry min. $\pm 30^\circ$ (Verejný obstarávateľ akceptuje aj min. $\pm 25^\circ$)	Áno			
Intervenčný modul s 1 monitorom umiestneným v CT miestnosti pre intervenčné zákroky- monitor min. 19" umiestnený na stene	Áno			
Veľkosť FOV	Áno			
Rozsah voľby napätia RTG žiarica min. 80-130 kV	Áno			
Modulácia mA v priebehu skenovania na základe atenuácie v reálnom čase (3D modulácia mA)	Áno			
Nadstavba 3D modulácie: 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			

Akvizičná stanica

Obchodné označenie/ názov tovaru	SIEMENS SOMATOM go.UP
---	------------------------------

Technické parametre	Jednotka	Požadované hodnoty verejným obstarávateľom		Hodnoty u tovaru ponúknutého uchádzačom (doplň uchádzač)
		Minimum	Maximum	
Farebný LCD monitor pre nastavenie akvizície, zobrazenia a prezerania snímky	"	19		23
Úložná kapacita pre obrazové dáta	GB	250		250
RAM	GB	64		64
Technické a úžitkové vlastnosti a charakteristiky požadované verejným obstarávateľom	Technické a úžitkové vlastnosti a charakteristiky tovaru ponúknutého uchádzačom (Doplň uchádzač)			
DICOM funkcionality v nasledujúcom rozsahu min. STORE, EXPORT, PRINT, Q/R, WLM	Áno			
Základné MPR, MIP, minIP, 2D, 3D rekonštrukcie	Áno			
Konzola CT prístroja musí spĺňať: 1) schopnosť vykonávať kombináciu akvizíčných činností s možnosťou softvérového rozhrania vyhodnocovacích činností, 2) konzola musí obsahovať nasledovné softvérové možnosti: - užívateľské rozhranie pre skenovanie a prehliadanie získaných obrazov; - schopnosť vykonávať kombináciu akvizíčných činností s možnosťou softvérového rozhrania vyhodnocovacích činností; - typy skenovacích módov minimálne v rozsahu axiálny, helikálny s nasledovnými možnosťami: a) možnosť automatickej selekcie jednotlivých vyšetrovacích protokolov; b) programové vybavenie pre voliteľnosť všetkých skenovacích protokolov;	Áno			

c) programové vybavenie pre automatické znižovanie dávky resp. pre optimalizáciu mA v reálnom čase skenovania; d) automatické prispôsobenie 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) Oznámenie a upozornenie o prekročení nastavenia referenčnej dávky pacienta na vyšetrovanú oblasť 5) Umožniť priamu rekonštrukciu saditeľných, koronárnych, zakrivených a dvojito zakrivených obrazov z nespracovaných CT údajov ako súčasť CT protokolu. 6) Skenovanie pomocou využitia dvoch rôznych energií	
Softvér na CT fluoroskopiu v reálnom čase s rýchlosťou min. 10 obr/s so špecifickou moduláciou dávky na ruky v reálnom čase	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 sledovanie sýtenia kontrastnou látkou a automatické spustenie CT akvizície pri dosiahnutí optimálneho nasýtenia kontrastnou látkou	Áno
Softvér pre elimináciu (filtráciu) kovových objektov	Áno
Iteratívna rekonštrukcia na báze raw dát	Áno
Softvér pre automatické vyhľadávanie pľúcnych nodulov	Áno

Softvér pre automatické odstránenie kostného tkaniva pri vyšetrení neurovaskulárnych ciev pomocou DSA	Áno
Softvérové vybavenie pre vyšetrenie pomocou virtuálnej endoskopie	Áno
Softvérové vybavenie pre vyšetrenie CRT denzitometrie	Áno
Softvérové vybavenie pre automatické vyhľadávanie pľúcnych modulov	Áno
Softvérové vybavenie pre vyšetrenie neuro perfúzie	Áno
Softvér pre izolovanie srdca od okolitého tkaniva v 3D VRT a MIP rekonštrukcii (Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj softvér pre pokročilé 3D VRT a MIP rekonštrukcie srdca a rôznych orgánov na post-processingovej stanici z externých dát)	Áno
Softvér na automatickú detekciu a označovanie stavcov	Áno
Softvér pre cievnu analýzu s vyhodnotením cievnych lézií s automatickým odstránením kostných štruktúr s minimálnymi možnosťami: cievna CPR rekonštrukcia, meraním CPR vzdialenosti a priemeru	Áno
softvér na rekonštrukciu monoenergetického skenu z DECT	Áno
DECT Farebné zobrazenie kostnej drene pre vyhodnotenie difúzie infiltrácie tumoru (Verejný obstarávateľ bude akceptovať DECT Farebné zobrazenie kostnej drene pre vyhotovenie difúzie infiltrácie tumoru na post-processingovej stanici z externých dát)	Áno
Softvérové vybavenie pre vyšetrenie neuro perfúzie s vyhodnotením ASPECT skóre	Áno
Softvérového vybavenia pre trauma vyšetrenie -	Áno

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	
Výstupné DICOM RDSR reporty	Áno

Vyhodnocovací systém

Obchodné označenie/ názov tovaru	SIEMENS SOMATOM go.UP
---	------------------------------

Technické parametre	Jednotka	Požadované hodnoty verejným obstarávateľom		Hodnoty u tovaru ponúknutého uchádzačom (doplň uchádzač)
		Minimum	Maximum	
Počet súčasne spracovávaných obrazov na serveri	počet	45 000		
Technické a úžitkové vlastnosti a charakteristiky požadované verejným obstarávateľom	Technické a úžitkové vlastnosti a charakteristiky tovaru ponúknutého uchádzačom (Doplň uchádzač)			
Dodanie nového, alebo rozšírenie stávajúceho vyhodnocovacieho systému				Áno
vyhodnocovacie stanice na báze server – klient („plávajúce“ licencie) s možnosťou vzdialeného prístupu ku všetkým funkcionalitám vyhodnocovacieho systému				Áno
Základné licencie dostupné pre každú klientsku post-processingovú stanicu				
Prezeranie obrazov z iných zariadení s prepojitelnosťou vo formáte DICOM 3.0.: • DICOM Send/Receive • DICOM Query/Retrieve • DICOM Archiving • DICOM Print • DICOM Worklist				Áno
Automatizované čítanie s integrovanými nástrojmi a technológiami				Áno
HL7 Patient Information Reconciliation (PIR) pre konzistentnosť údajov napr. S RIS, NIS.				Áno

Softvérový základ poskytujúci všeobecné možnosti 2D/3D/4D pre rutinné čítanie	Áno
Automatizované a štandardizované rekonštrukcie a segmentácia srdca, pľúc, aorty jediným kliknutím	Áno
Automatizované čítanie s integrovanými nástrojmi a technológiami	Áno
Prezentácia obrázku: 2D, MPR, MPR hrubý, MPR/MPR fúzia, MIP, MIP tenký, MinIP, VRT, VRT tenký	Áno
Rozhranie FHIRcast na obojsmernú výmenu nálezov s riešeniami na podávanie správ od iných výrobcov	Áno
Pripravené šablóny výsledných správ a možnosť ich editácie	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
Jednoduché porovnanie obrázkov z rôznych modalít a časov vedľa seba	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 synchrónne.	Áno
Automatická 3D fúzia inými zobrazovacími modalitami z iného prístroja	Áno

Protokoly pre 3D Volume Rendering rekonštrukciu a 3D fúziu	Áno
Plávajúce licencie inštalované na serveri umožňujúcu prácu na všetkých staniciach:	
Softvér pre vyšetrenie pomocou virtuálnej kolonoskopie s endoskopickým zobrazením + automatické označovanie/hodnotenie polypov podľa C-RADS	Áno
Softvér pre bronchoskopiu s endoskopickými zobrazením	Áno
Softvér pre hodnotenie pľúcneho tkaniva, emfyzému pľúc, vrátane určovania hustoty tkaniva v pľúcach	Áno
Softvér pre cievnu analýzu s automatickým vyhodnotením stenóz a aneuryziem s automatickým odstránením kostných štruktúr s minimálnymi možnosťami: - automatické vylúčenie kalcifikácie a stentov (ak softvér nie je zakomponovaný priamo v exam pláne akvizickej konzoly s automatickou tvorbou originálneho objemu z raw dát) - automatické meracie nástroje vrátane prierezu dutinami - dynamickej CT angiografie - kvantifikácia "time to peak"	Áno
Softvérové pre vyšetrenie perfúzie možnosťou s kvantitatívneho hodnotenie rôznych diagnostík ischemickej cievnej mozgovej príhody	Áno
Softvérov pre vyhodnotenie pečene a lalokových lézií, vrátane automatickej segmentácie lalokov	Áno
Onkologický softvér vrátane možnosti: - vyhodnocovanie sledovania veľkosti nádoru / metastáz - Softvér pre automatické hodnotenie/vyhľadávanie pľúcnych nodulov	Áno

Softvér pre vyhodnotenie obrazov snímaných metódou dual energy s minimálnymi možnosťami: - DECT Farebné zobrazenie kostnej drene pre vyhodnotenie difúzie infiltrácie tumoru - softvér na rekonštrukciu monoenergetického skenu z DECT	Áno
Hardvérové vybavenie klientskych post-processingových staníc:	
HW pre vyhodnocovacie stanice 2 ks: 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 prispôbené 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 uchovávania obrazov na CD/DVD médiá, s možnosťou pridania prehliadača 9) Grafická karta s dvojmonitorovým výstupom	Áno
Diagnostický, certifikovaný monitor 4 ks s uhlopriečkou min 21“, s rozlíšením 2,1 megapixel	Áno
Príslušenstvo	
UPS záložný zdroj pre akvizičnú stanicu	Áno
Kamera snímajúca stav pacienta s vizuálnym výstupom na akvizičnej stanici alebo separátnom monitore	Áno

Podložky a pomôcky pre polohovanie pacienta	Áno
Vozík pre uloženie zdravotníckych pomôcok a spotrebného materiálu v CT vyšetrovni	Áno
nožný spínač na ovládanie vyšetrovacieho stola	Áno
nožný spínač na spustenie žiarenia počas intervenčných zákrokov vo vyšetrovni	Áno
Návrh priestorového usporiadania dodávky, technologický projekt	Áno
Záruka 24 mesiacov	Áno
Záručný servis	Áno
Inštalácia zariadenia	Áno
Doprava zariadenia	Áno
Komplexné zaškolenie obsluhy v rozsahu 10 – 15 pracovných dní certifikovaným aplikačným špecialistom s certifikátom o spôsobilosti zaškolenia od výrobcu pre konkrétny typ CT prístroja	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
ŠUKL kód zdravotníckej pomôcky (uchádzač uvedie kód)	P1974A

CT injektor

Obchodné označenie/ názov tovaru	NEMOTO DualShot Alpha7
---	-------------------------------

Technické parametre	Jednotka	Požadované hodnoty verejným obstarávateľom		Hodnoty u tovaru ponúknutého uchádzačom (doplní uchádzač)
		Minimum	Maximum	
Objem valca pre KL	ml		200	200
Objem valca pre NaCL	ml		200	200

Možnosť nastavenia páuz v sekundových intervaloch	s		300	300
Postupnosť nastavenia rýchlosti prietoku KL	ml/s	0,1	10	0,1-10 ml/s
Postupnosť nastavenia rýchlosti prietoku NaCl	ml/s	0,1	10	0,1-10 ml/s
Rozsah programovania tlaku KL	PSI	10	300	10-300 PSI
Rozsah programovania tlaku NaCl	PSI	10	300	10-300 PSI
Rýchlosť automatického plnenia	ml/s	1,5	8,0	1,5-8,0 ml/s
Nastaviteľný objem automatického	ml	1	200	1-200 ml
Technické a úžitkové vlastnosti a charakteristiky požadované verejným obstarávateľom	Technické a úžitkové vlastnosti a charakteristiky tovaru ponúknutého uchádzačom (Doplň uchádzač)			
Prevedenie injektora stropná verzia - jednoramenný záves	Áno			
Sieťové napájanie AC100 – 240V 50 / 60Hz	Áno			
Konzola – farebná, dotykom ovládateľná obrazovka	Áno			
Zobrazenie tlakovej krivky v reálnom čase	Áno			
Simultánne mixovanie KL a NaCl, ktoré sa spúšťa a prebieha v rovnakom čase s možnosťou zadania rôznych požadovaných percentuálnych pomerov	Áno			
Ohrev KL	Áno			
Transparentné použitie originálnych balení ako KL tak aj NaCl priamo k pacientovi	Áno			
Možnosť denného použitia ŠZM	Áno			
Detekcia vzduchu a jej kontrola	Áno			
Ručný spínač s časovačom	Áno			
Možnosť ovládania injektora – priamo z injektora alebo z konzoly	Áno			
Možnosť o softvérové rozšírenie – o modul na výpočet optimálneho množstva a prietoku KL prispôbené individuálnym vlastnostiam (hmotnosť, výška, srdcová činnosť) a potrebám každého pacienta	Áno			

Požadovaná integrácia

- a) Pracovné sily (obsluha – kvalifikácia)
Personál si musí osvojiť činnosti spojené s prevádzkou stanových dielcov a prevádzkou prístrojov.
- b) Koncepcia výcviku
Prvotné zaškolenie obsluhy a inštruktorov – príslušníkov Veliteľstva vojenského zdravotníctva vykonať dodávateľom podľa požiadaviek používateľa. Dodávateľ po vyškolení inštruktorov vydá osvedčenie na vykonávanie ďalšieho výcviku v OS SR. V ďalšom období vykonávať prípravu silami Veliteľstva vojenského zdravotníctva v jeho výcvikovom zariadení.
- c) Logistická podpora (školenie špecialistov)
- školenie personálu
 - správneho skladovania, ošetrovania a konzervovania,
 - správneho uloženia pri preprave
 - školenie zdravotníckeho personálu na zdravotníckych prístrojoch:
 - používanie zdravotníckych prístrojov,
 - ich ošetrovanie,
 - zabezpečenie kalibrácií, validácií (*legislatívne podmienky*),
 - bezpečnostno-technické kontroly zdravotníckych prístrojov (BTK) (*legislatívne podmienky*),
 - diagnostikovanie drobných opráv, ktoré nevyžadujú zásah výrobcu, alebo servisného strediska
- d) Zariadenie musí spĺňať min. dobu životnosti stanovenú výrobcom.
- e) Zdravotnícke prístroje musia umožniť bezpečné ovládanie pri súčasnom dodržaní platných pravidiel BOZP pre obsluhu zložitých systémov.
- Všetky použité materiály musia mať nekarcinogénny a nealergénny charakter,
 - v najväčšej možnej miere musí byť použitý materiál recyklovateľný.

Popis položky	Školenie obslúh	povinnosť inštalácie a uvedenie do prevádzky	revízne správy vyhradených technických zariadení (VTZ)	vyhlásenie o zhode	vykonanie odbornej prehliadky a odbornej skúšky	protokol o preberacej skúške CT zariadenia
Modul CT – scan inštalovaný v KTN	áno	áno	áno	áno	áno	

Údaje o subdodávateľoch

Subdodávateľ č.1:

Údaje o subdodávateľovi:

Obchodné meno alebo názov: Siemens Healthcare s.r.o.

Sídlo alebo miesto podnikania : Lamačská cesta 3/B , 841 04 Bratislava

IČO : 48146676

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:

Meno: Vladimír

Priezvisko: Šolík

Adresa pobytu: Nálepková 27, 902 01 Pezinok

Dátum narodenia: 20.7.1964

Percentuálny podiel plnenia: 1%