

Kúpna zmluva

uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zovo“)

Zmluvné strany:

Názov: ELMED, s.r.o.
Sídlo: Neresnícka cesta 13, 960 01 Zvolen
Štatutárny orgán: Ing. Ivan Dropčo, konateľ
IBAN:
BIC/SWIFT:
Bankové spojenie:
IČO: 47 043 024
IČ DPH: SK2023740444
DIČ:
Telefón / fax:
Zapísaný v obchodnom registri: Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica Oddiel:Sro, Vložka č. 38220/S

asistent@(ďalej len „predávajúci“)

Kupujúci:

Názov: Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica
Sídlo: Námestie L. Svobodu č. 1, 975 17 Banská Bystrica
Štatutárny orgán: Ing. Miriam Lapuníková, MBA - riaditeľka
IČO: 00 165 549
IČ DPH: SK 2021 095 670
Bankové spojenie:
IBAN:
BIC/SWIFT:
Zriadená Zriaďovacou listinou: MZ SR č. 1842/90-A/II-I z 18.12.1990 v znení neskorších zmien

(ďalej len „kupujúci“)

(predávajúci a kupujúci ďalej spoločne len „zmluvné strany“)

Článok I.

Úvodné ustanovenia

- 1.1 Táto kúpna zmluva (ďalej len „zmluva“) sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v súlade so Zovo. Kupujúci na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – nadlimitná zákazka zverejnená vo vestníku EU pod číslom 2021/S 240-629774 zo dňa 10.12.2021 a vo vestníku SR č. 285/2021, zo dňa 13.12.2021.
- 1.2 Predávajúci je podľa Zovo uchádzačom, ktorý bol vyhodnotený ako úspešný uchádzač a jeho ponuka bola prijatá.

Článok II.

Predmet kúpnej zmluvy

- 2.1 Na základe tejto zmluvy sa predávajúci zaväzuje dodať kupujúcemu **Urologickú zostavu Uroskop Omnia Max, Siemens Healthcare GmbH**, vrátane súvisiacich služieb, podľa

podmienok dohodnutých v tejto zmluve a špecifikovaných v prílohách k tejto zmluve: (ďalej len „tovar“ alebo „predmet kúpy“).

- 2.2 Tovar musí byť *NOVÝ, NEPOUŽITÝ, NEREPASOVANÝ s MINIMÁLNymi TECHNICKO-MEDICÍNSKymi a FUNKČNými PARAMETRAMI* uvedenými kupujúcim.
- 2.3 Kupujúci sa zaväzuje tovar dodaný v súlade s dojednanými zmluvnými podmienkami prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu.

Článok III.

Spôsob, čas a miesto plnenia

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že súčasťou dodania tovaru sú aj služby spojené s dodaním tovaru do miesta určenia, jeho vyloženie, inštalácia, vykonanie funkčnej skúšky, odovzdanie kompletnej dokumentácie, uvedenia predmetu kúpy do trvalej prevádzky a odborného zaškolenia zamestnancov kupujúceho k obsluhu tovaru a plná autorizovaná servisná podpora vrátane preventívnych prehliadok a kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a predpísané výrobcom na ponúkané zariadenie.
- 3.2 Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu kompletný tovar vrátane služieb s tým súvisiacich, najneskôr do 8 týždňov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Kupujúci neakceptuje dodávanie tovaru po čiastkach.
- 3.3 Presný dátum a čas dodania tovaru a vykonania služieb s tým súvisiacich oznámi predávajúci kupujúcemu najneskôr 3 pracovné dni vopred. Kupujúci je na tento účel povinný poskytnúť predávajúcemu potrebnú súčinnosť, ktorou sa rozumie najmä zabezpečenie funkčného výťahu pre transport tovaru do určených priestorov a umožnenie vstupu do priestorov.
- 3.4 Spolu s tovarom je predávajúci pri dodaní tovaru povinný doručiť dodací list, v ktorom kupujúci potvrdí podpisom a pečiatkou dátum dodania tovaru a prevzatie tovaru.
- 3.5 Po dodaní tovaru je predávajúci povinný zabezpečiť odborné zaškolenie zamestnancov kupujúceho najneskôr do 3 dní odo dňa odovzdania a prevzatia tovaru. Zaškolenie bude pozostávať z odborného zaškolenia obsluhy personálu zariadenia v minimálnom počte troch zamestnancov. O zaškolení bude vyhotovený protokol, v ktorom bude uvedený minimálne počet vyškolených osôb, ich mená a podpisy, rozsah a druh školenia, termín a dĺžka trvania, miesto zaškolenia a meno/mená osoby/osôb zodpovedných za školenie vrátane ich podpisov. Presný termín a miesto školenia budú určené po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán.
- 3.6 Po dodaní tovaru je predávajúci povinný zabezpečiť inštaláciu tovaru a jeho uvedenie do prevádzky najneskôr do 3 dní odo dňa odovzdania prevzatia tovaru. O inštalácii a uvedení tovaru do prevádzky spíšu zmluvné strany inštalčný protokol na daný tovar s uvedením presného názvu a výrobcu zariadenia vrátane vykonania preberacej funkčnej skúšky zariadenia, v protokole budú rozpísané položky, z ktorých predmet kúpy pozostáva, vrátane uvedenia výrobných čísiel jednotlivých funkčných celkov a ich komponentov.
- 3.7 Predávajúci je povinný dodať sprievodnú a technickú dokumentáciu a návod na obsluhu v slovenskom, prípadne českom jazyku, EC Declaracion conformity – ES vyhlásenie o zhode s doplnujúcimi podkladmi k nemu, záručný list, potvrdenia záruky na jednotlivé funkčné celky tovaru a ich komponenty, platný ŠUKL kód prístroja ak je to relevantné a ďalšie relevantné doklady najneskôr pri inštalácii a uvedení tovaru do prevádzky.
- 3.8 Závazok predávajúceho dodať tovar vrátane služieb s tým súvisiacich sa považuje za splnený riadnym dodaním tovaru a vykonaním služieb s tým súvisiacich. Za riadne dodaný tovar sa považuje bezchybný tovar, ktorý bude spĺňať požiadavky kvality a akosti podľa tejto zmluvy, technicko-medicínske parametre podľa platnej legislatívy SR, ak sa na tento tovar vzťahujú a písomné požiadavky kupujúceho v súlade s touto zmluvou.
- 3.9 Po dodaní tovaru, odbornom zaškolení zamestnancov kupujúceho, inštalácii a uvedení tovaru do prevádzky, ako aj dodaní potrebných dokladov, bude zmluvnými stranami spísaný Protokol

o odovzdaní a prevzatí kompletného tovaru, ktorý musí byť podpísaný oboma zmluvnými stranami. Protokol bude vyhotovený v 2 rovnopisoch, s určením pre každú zmluvnú stranu po jednom vyhotovení. **V protokole musí byť uvedený položkový odpočet odovzdaných dokumentov, vyhlásenie o odbornom zaškolení zamestnancov, vyhlásenie o inštalácii a uvedení tovaru do prevádzky, vyhlásenie o udelení autorských licencií.**

- 3.10 Miestom plnenia bude Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D. Roosevelta, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica; II. Urologická klinika SZU.
- 3.11 Predávajúci je povinný zabezpečiť, aby bol tovar pri dodaní chránený a balený obvyklým spôsobom u dodávok tohto druhu tovaru tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu, zničeniu alebo znehodnoteniu a zároveň kupujúci požaduje, aby bol tovar zabalený v recyklovateľných obaloch.
- 3.12 Kupujúci má právo odmietnuť prevzatie tovaru a vrátiť ho na náklady predávajúceho v prípade, že predmet kúpy sa nezhoduje s predloženou ponukou predávajúceho.

Článok IV.

Subdodávatelia a zápis v registri partnerov verejného sektora

- 4.1 Predávajúci je vzhľadom na rozsah plnenia oprávnený plniť svoje záväzky z tejto zmluvy aj prostredníctvom tretích osôb, subdodávateľov. V takom prípade predávajúci v prílohe k tejto zmluve najneskôr v čase jej uzavretia uvedie, údaje o všetkých známych subdodávateľoch a to v rozsahu údajov uvedených v prílohe č.3 k tejto zmluve a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, tel.č., e-mail.
- 4.2 Predávajúci v plnom rozsahu zodpovedá za výber svojich subdodávateľov a/alebo spolupracujúcich tretích osôb.
- 4.3 Pokiaľ predávajúci použije na plnenie svojich záväzkov podľa tejto zmluvy tretiu osobu, subdodávateľa, zodpovedá tak, akoby záväzok z tejto zmluvy plnil sám.
- 4.4 Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu bezodkladne akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi a rovnako tak prípadnú zmenu subdodávateľa a jeho údaje.
- 4.5 Predávajúci je povinný písomne predložiť kupujúcemu na odsúhlasenie každého subdodávateľa.
- 4.6 Ak sa na predávajúceho a/alebo jeho subdodávateľov vzťahuje 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, predávajúci je povinný dodržať túto povinnosť počas celej doby platnosti a účinnosti tejto zmluvy, pričom sa zaväzuje rovnako zabezpečiť plnenie tejto povinnosti všetkými jeho subdodávateľmi. V prípade, ak počas plnenia tejto zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu niektorého subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, je predávajúci povinný okamžite ukončiť plnenie tejto zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.

Článok V.

Kúpna cena a platobné podmienky

- 5.1 Kúpna cena je medzi zmluvnými stranami dohodnutá v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávajúcej vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov.
- 5.2 Kúpna cena je zmluvnými stranami dohodnutá ako konečná kúpna cena, vrátane všetkých služieb spojených s dodaním tovaru a vrátane poskytovania záručného servisu, tak ako je uvedené v tejto zmluve a to vo výške:

CENA za celý predmet kúpy 259 000 eur bez DPH (slovom: Dvestopäťdesiatdeväťtisíc eur),

DPH 20% 51 800 eur (slovom: Päťdesiatjedentisícosemsto eur),

CENA za celý predmet kúpy 310 800 eur s DPH (slovom: Tristodesaťtisícosemsto eur).

- 5.3 Presná špecifikácia kúpnej ceny je uvedená v Prílohe č. 2 k tejto zmluve. Predávajúcemu vzniká nárok na zaplatenie kúpnej ceny na základe riadneho dodania kompletného tovaru a všetkých služieb s tým súvisiacich, v súlade s touto zmluvou, po podpise Protokolu o odovzdaní a prevzatí kompletného tovaru podľa bodu 3.9.
- 5.4 Predávajúci je oprávnený požadovať len také zmeny dohodnutej kúpnej ceny, ktoré vyplývajú zo zmien daňových predpisov (*zmena výšky zákonnej sadzby DPH*). Úprava ceny sa bude riešiť rokováním zmluvných strán, výsledkom ktorého bude písomný dodatok k zmluve.
- 5.5 Kupujúci uhradí dohodnutú kúpnu cenu predávajúcemu na základe vystavenej faktúry, ktorá bude doručená elektronicky.
- 5.6 Predávky z kúpnej ceny kupujúci neposkytuje.
- 5.7 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci kupujúcemu vystaví a zašle faktúru elektronicky (ďalej len elektronická faktúra“). Za elektronickú faktúru sa pre účely tejto zmluvy považujú faktúry, opravné doklady k faktúram (dobropisy, ťarchopisy, storná).
- 5.8 Zmluvné strany sa dohodli, že internými kontrolnými mechanizmami zabezpečia vierohodnosť a neporušenosť údajov uvedených v elektronicky vystavenej a doručenej faktúre na základe tejto zmluvy. Žiadna zmluvná strana nie je oprávnená a nebude do už vystavenej a doručenej elektronickej faktúry zasahovať, ani meniť jej obsah.
- 5.9 Obe zmluvné strany sú povinné zabezpečiť riadne uchovávanie a archiváciu faktúr v zmysle § 76 zákona o DPH, zaručujúce vierohodnosť pôvodu, neporušiteľnosť obsahu a čitateľnosť elektronickej faktúry po celú dobu úschovy.
- 5.10 Kupujúci uhradí dohodnutú kúpnu cenu predávajúcemu na základe elektronicky vystavenej faktúry predávajúcim, zaslanej z e-mailovej adresy: a doručenej kupujúcemu na emailovú adresu. Zmluvné strany tiež vyhlasujú, že majú prístup k týmto e-mailovým adresám, ich použitie nie je blokované u žiadnej zo zmluvných strán a že prístup majú iba oprávnení zamestnanci.
- 5.11 Elektronická faktúra sa bude považovať za doručенú druhej zmluvnej strane v okamihu zaslania e-mailovej správy
- 5.12 Zmluvné strany vyhlasujú, že postup podľa tejto zmluvy považujú za dostatočný na to, aby nebolo možné zmeniť obsah žiadnej vystavenej elektronickej faktúry.
- 5.13 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci doručí elektronicky vystavenú faktúru kupujúcemu spolu s prílohami najneskôr do štyroch dní odo dňa kompletného dodania tovaru, najneskôr však do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bol dodaný tovar. Faktúra musí byť vystavená v súlade s platnými právnymi predpismi, musí obsahovať všetky náležitosti účtovného a daňového dokladu a jej prílohou musí byť potvrdený dodací list a protokol o odovzdaní a prevzatí tovaru. Faktúra musí obsahovať aj odvolávku na číslo tejto zmluvy. Fakturované položky uvedené vo faktúre sa musia označením a popisom zhodovať s označením a popisom položiek podľa Prílohy č. 2 k tejto zmluve.
- 5.14 Platba bude realizovaná bezhotovostným platobným prevodom. Kúpna cena sa považuje za uhradenú dňom pripísania finančných prostriedkov na účet predávajúceho.
- 5.15 Odplata za predmet kúpy bude hradená jednorazovo. Lehota splatnosti faktúry bude 60 dní odo dňa kompletného dodania a odovzdania predmetu kúpy podľa tejto zmluvy vrátane služieb s tým súvisiacich pričom relevantný bude dátum uvedený na protokole o odovzdaní a prevzatí predmetu kúpy podľa bodu 3.9 tejto zmluvy.
- 5.16 Ak faktúra obsahuje formálne, vecné alebo číselné chyby, alebo ak faktúra nemá náležitosti daňového dokladu podľa platnej legislatívy a kupujúci na túto skutočnosť upozorní

predávajúceho, ten je povinný zaslať kupujúcemu opravený doklad. Lehota splatnosti faktúry, ktorá je 60 dní, začína v tomto prípade plynúť až okamihom doručenia opravenej faktúry, resp. faktúry ktorá splňa náležitosti daňového dokladu.

Článok VI.

Záručné podmienky a reklamácia vád tovaru

- 6.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar v množstve, sortimente a akosti určenej príslušnými predpismi vzťahujúcimi sa na daný predmet kúpy, platnou legislatívou SR a podľa požiadaviek kupujúceho zadaných v tejto zmluve a v špecifikácii predmetu kúpy.
- 6.2 Predávajúci zodpovedá za právne i faktické vady, ktoré má tovar v okamihu prechodu nebezpečenstva škody na kupujúceho, a to aj vtedy, ak sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá aj za vadu, ktorá vznikne až po prechode nebezpečenstva škody na toware na kupujúceho, ak je vada spôsobená porušením povinností predávajúceho.
- 6.3 Predávajúci poskytne na dodaný tovar ako celok záruku v dĺžke **24 mesiacov**. Záručná lehota začína plynúť až odo dňa podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí kompletneho tovaru, kedy sa tovar považuje za riadne a kompletne dodaný. V prípade, ak sa na jednotlivé komponenty vzťahuje kratšia záručná doba od výrobcu a pod., predávajúci je povinný tieto komponenty opraviť alebo vymeniť bezplatne v rámci záručnej lehoty na tovar ako celok.
- 6.4 Zárukou preberá predávajúci zodpovednosť najmä za to, že tovar bude po dojednanú dobu spôsobilý na užívanie na dojednaný účel a bude bez vád a v kvalite požadovanej kupujúcim pri jeho kúpe.
- 6.5 Ak nie je uvedené v tomto článku zmluvy inak, prípadné reklamácie a nároky z vád tovaru budú riešené v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka, ustanovenia § 428 ods. 1 písm. b) a c) Obchodného zákonníka sa nepoužijú.
- 6.6 Kupujúci je oprávnený podať reklamáciu písomne poštou alebo emailom.
- 6.7 V prípade podanej reklamácie sa predávajúci zaväzuje rozhodnúť o jej oprávnenosti do 10 pracovných dní od jej doručenia a to písomne alebo na email kupujúceho.
- 6.8 V prípade ak predávajúci dodá kupujúcemu tovar v kvalite, ktorá nezodpovedá požiadavkám kupujúceho alebo tovar, ktorý má vady, je poškodený alebo znehodnotený, je predávajúci povinný vymeniť tento tovar tovarom v zodpovedajúcej kvalite a bez vád alebo odstrániť vady tovaru, a to najneskôr do 10 kalendárnych dní od uznania reklamácie, ak si zmluvné strany nedohodnú dlhšiu lehotu. Právo voľby medzi výmenou tovaru alebo odstránením vady je na strane kupujúceho. V prípade ak reklamáciu nie je možné vyriešiť podľa tohto ustanovenia zmluvy v stanovenej lehote, z objektívnych dôvodov, ktoré predávajúci oznámi kupujúcemu písomne, určí kupujúci písomne novú lehotu na výmenu tovaru alebo odstránenie vád. Ak nie je možné reklamáciu vyriešiť odstránením vady alebo výmenou tovaru, zmluvné strany sa môžu dohodnúť na zľave z ceny tovaru formou dobropisu alebo na odstúpení od zmluvy, pričom voľba práva je na strane kupujúceho.
- 6.9 V prípade vzniku alebo zistenia vady tovaru, ktorá robí tovar neupotrebitelným alebo funkčne len čiastočne upotrebitelným, plynutie záručnej doby sa preruší až do jej úplného odstránenia, ktoré bude písomne potvrdené kupujúcim, záručná doba sa automaticky predĺži o túto dobu.
- 6.10 Zodpovednosť predávajúceho za vady sa nevťahuje na bežné opotrebenie tovaru (alebo jeho častí) spôsobené používaním tovaru a neodbornou manipuláciou s tovarom v rozpore s návodom na obsluhu, v tomto prípade nie je predávajúci povinný odstrániť vady alebo vykonať servisný zásah na vlastné náklady, avšak predávajúci je povinný na základe žiadosti kupujúceho predložiť cenovú ponuku na opravu tovaru alebo výmenu chybného komponentu a na základe osobitnej objednávky vystavenej kupujúcim vady odstrániť.
- 6.11 Akékoľvek náklady spojené s oprávnenou reklamáciou kupujúceho znáša v plnom rozsahu predávajúci.

- 6.12 Uplatnením nárokov podľa tohto článku zmluvy nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody a zaplatenie zmluvnej pokuty.

Článok VII. Servisné podmienky

- 7.1 Predávajúci sa zaväzuje poskytovať kupujúcemu počas plynutia celej záručnej doby **t.j. 24 mesiacov** - komplexný autorizovaný záručný servis na tovar a jeho súčasti. Komplexná záruka (plné servisné pokrytie) predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za predmet kúpy vykonávať predávajúci po dobu trvania záručnej doby na predmete kúpy, za účelom jeho bezporuchovej prevádzky, a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii predmetu kúpy.
- 7.2 Autorizovaný záručný servis zahŕňa najmä:
- 7.2.1 opravu väd a porúch predmetu kúpy, t.j. uvedenie predmetu kúpy do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom;
 - 7.2.2 dodávku a výmenu všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy;
 - 7.2.3 dodávku a zabudovanie náhradných dielov, materiálov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke predmetu kúpy, vrátane ich demontáže, odvozu a ekologickej likvidácie;
 - 7.2.4 v prípadoch ak je to relevantné, vykonanie validácií a kalibrácií zariadenia (resp. jeho relevantných častí) s periodicitou podľa odporúčenia výrobcu zariadenia;
 - 7.2.5 vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, min. 1x ročne bezplatne počas celej záručnej doby, pričom poslednú preventívnu prehliadku je predávajúci povinný vykonať najviac 14 dní pred uplynutím plnej autorizovanej servisnej podpory a je povinný bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky, ktoré spadajú pod záruku. Tieto prehliadky a opravy smie vykonávať len kvalifikovaný personál autorizovaný výrobcom s doložením osvedčenia (certifikát servisného technika na konkrétny typ prístroja);
 - 7.2.6 vykonanie ďalších servisných úkonov a činností v súlade s príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami;
 - 7.2.7 práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov dodávateľa do miesta inštalácie predmetu zmluvy v rámci zabezpečenia záručného servisu;
 - 7.2.8 vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu zariadenia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky zariadenia;
 - 7.2.9 údržba software vrátane vykonávania aktualizácií t.j. update softwarového vybavenia predmetu kúpy, ak sú k dispozícii a ak sa vzťahujú na predmet dodania.
- 7.3 Autorizovaný záručný servis tovaru, ako je uvedený v predchádzajúcom bode, bude zabezpečovať predávajúci a to vrátane dopravy technika na miesto opravy, prác spojených s odstránením väd, náhradných dielov a poradenskej starostlivosti o inštalovaný tovar. Predávajúci sa zaväzuje, že v prípade výmeny náhradného dielu, ktorý môže byť vnímaný ako nebezpečný odpad, zabezpečí ekologickú likvidáciu vymeneného náhradného dielu do 30 dní odo dňa výmeny, pričom o tejto skutočnosti je povinný predložiť kupujúcemu kópiu potvrdenia o ekologickej likvidácii náhradných dielov, najneskôr do 15 dní odo dňa likvidácie.
- 7.4 Ak kupujúci nahlási predávajúcemu poruchu alebo znefunkčnenie tovaru, predávajúci je povinný zabezpečiť, že servisný technik sa dostaví na opravu prístrojového vybavenia do max. 24 hodín od nahlásenia poruchy v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod. resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa. Pod nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na pracovisku oznámenom kupujúcim, pričom dni pracovného voľna a pracovného

pokoja sa do uvedenej lehoty nezapočítavajú. Doba odozvy predávajúceho (potvrdiť prijatie nahlásenia poruchy) od nahlásenia poruchy kupujúcim je max. do 12 hodín od písomného nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní, do tejto lehoty sa nezapočítava čas od 16.00 hod. do 07.00 hod. počas pracovných dní a zároveň ani dni pracovného pokoja.

- 7.5 Odbornú inštaláciu zariadenia, funkčnú skúšku, zaškolenie obsluhy a záručný servis bude zabezpečovať zmluvne servisný technik Siemens Healthcare s.r.o., Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava, Ľubomír Mecko,
Inštaláciu zariadenia, funkčnú skúšku a záručný servis bude predávajúci zabezpečovať zmluvne servisný technik Siemens Healthcare s.r.o., Lamačská cesta 3/A, 841 04, Ľubomír Mecko, Predávajúci je povinný zabezpečiť odstránenie vady prístrojového vybavenia v zmysle jeho plného sfunkčnenia, s odbornou starostlivosťou:
- 7.5.1 najneskôr do 72 hodín od nástupu servisného technika na opravu v prípade ak ide o odstránenie poruchy s originálnymi náhradnými dielmi. Ak prípadne koniec lehoty na deň pracovného voľna, tak lehota končí až nasledujúci pracovný deň.
- 7.5.2 najneskôr do 24 hodín od nástupu servisného technika na opravu v prípade ak ide o odstránenie poruchy bez náhradných dielov. Ak prípadne koniec lehoty na deň pracovného voľna, tak lehota končí až nasledujúci pracovný deň.
- 7.6 Predávajúci garantuje dostupnosť originálnych náhradných dielov po dobu 10 rokov od zahájenia prevádzky predmetu kúpy.

Článok VIII. Sankcie

- 8.1 V prípade ak bude kupujúci v omeškaní so splnením peňažného záväzku v zmysle tejto zmluvy, je predávajúci oprávnený účtovať si úrok z omeškania vo výške podľa ustanovení § 369 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších zmien a doplnení, v spojení s § 1 ods. 1 nariadenia vlády č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 8.2 Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny nedodaného tovaru s DPH za každý, aj začatý deň omeškania v prípade, že predávajúci nedodrží zmluvne dohodnutú lehotu dodania, najmenej však vo výške 50,- eur. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla nedodržaním dohodnutého termínu plnenia.
- 8.3 Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 50,- eur za každú, aj začatú hodinu omeškania v prípade, že predávajúci nedodrží zmluvne dohodnutú lehotu, na nástup technika na servis, na výmenu vadného tovaru alebo odstránenie väd tovaru podľa tejto zmluvy. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla nedodržaním dohodnutého termínu výmeny vadného tovaru alebo odstránenia väd.
- 8.4 Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 100,- eur za každý, aj začatý deň omeškania v prípade, že predávajúci nedodrží zmluvne dohodnutú lehotu na odborné zaškolenie zamestnancov k predmetu kúpy, alebo lehotu na inštaláciu a uvedenie tovaru do prevádzky. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla nedodržaním dohodnutého termínu zaškolenia.
- 8.5 Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 100,- eur za každé jednotlivé porušenie v prípade, že predávajúci nezabezpečí ekologickú likvidáciu náhradných dielov, prípadne nedoručí kópiu potvrdenia o ekologickej likvidácii dielov kupujúcemu, ak je ekologická likvidácia náhradných dielov požadovaná na základe platnej legislatívy. Uplatnením zmluvnej pokuty však nie je dotknutá povinnosť predávajúceho splniť povinnosť ekologickej likvidácie.
- 8.6 Predávajúci sa zaväzuje, že si nebude voči kupujúcemu nárokovať iné, než vyššie uvedené sankcie.

Článok IX.

Prechod rizika a prechod vlastníckeho práva

- 9.1 Prechod rizika za prípadné škody prechádza z predávajúceho na kupujúceho momentom odovzdania a prevzatia tovaru, ak v tejto zmluve nie je uvedené inak.
- 9.2 Prechod vlastníckeho práva k tovaru prechádza z predávajúceho na kupujúceho okamihom odovzdania a prevzatia tovaru.

Článok X.

Postúpenie a započítanie pohľadávok

- 10.1 Zmluvné strany sa v zmysle § 525 ods. 2 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka dohodli, že akékoľvek pohľadávky, ktoré eviduje predávajúci voči kupujúcemu, nie je možné postúpiť na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho.
- 10.2 V zmysle Príkazu ministra zdravotníctva SR č. 7/2017 zo dňa 25. septembra 2017 sa na predchádzajúci písomný súhlas kupujúceho s postúpením pohľadávky na tretiu osobu vyžaduje predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.
- 10.3 V prípade ak predávajúci postúpi pohľadávky na tretiu osobu v rozpore s týmto ustanovením zmluvy, je takéto postúpenie podľa ustanovenia § 39 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka neplatné.
- 10.4 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 zák. č. 374/2014 Z.z. o pohľadávkach štátu v platnom znení.

Článok XI..

Skončenie kúpnej zmluvy

- 11.1 Táto zmluva sa skončí jej riadnym splnením po dodaní požadovaného množstva tovaru a uplynutím záručnej doby.
- 11.2 Túto zmluvu je možné ukončiť aj na základe vzájomnej dohody oboch zmluvných strán k dátumu, ktorý si dohodnú.
- 11.3 Predávajúci môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade ak sa kupujúci omešká s úhradou faktúry o viac ako 3 mesiace.
- 11.4 Kupujúci môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade ak sa predávajúci omešká s dodaním tovaru o viac ako 1 mesiac, v prípadoch výslovne uvedených v tejto zmluve alebo v prípade opakovaného omeškania predávajúceho s odstránením väd tovaru, s nástupom technika na opravu. Kupujúci môže od tejto zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak sa na predávajúceho vzťahuje zápis v registri 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 a predávajúci poruší povinnosť zápisu v registri alebo bol vymazaný. Kupujúci môže odstúpiť od zmluvy aj z dôvodov uvedených v § 19 ZoVO.
- 11.5 Kupujúci si vyhradzuje právo odstúpiť od tejto zmluvy pred dodaním predmetu kúpy v prípade, ak mu nebudú pridelené finančné prostriedky na úhradu predmetu kúpy zo strany zriaďovateľa.
- 11.6 Zmluvné strany sa dohodli, že zásahy úradných miest a zásahy vis major, ktorých dôsledkom je nemožnosť plnenia zmluvy niektorou zo zmluvných strán, sú dôvodom pre ukončenie zmluvy. Ak v tomto prípade nedôjde k dohode zmluvných strán o ukončení zmluvy, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená od zmluvy odstúpiť.
- 11.7 V prípade ak predávajúci z preukázateľných objektívnych dôvodov spočívajúcich vo vis major alebo zásahov úradných miest nemôže dodržať zmluvne dohodnutú lehotu dodania tovaru, bezodkladne písomne o tejto skutočnosti informuje kupujúceho, pričom predávajúci sa nedostáva do omeškania s dodaním tovaru. V tomto prípade sa zmluvné strany na základe

písomného dodatku a za splnenia podmienok v súlade so ZoVO môžu dohodnúť na predĺžení lehoty dodania alebo na ukončení zmluvy, pričom právo voľby je na strane Kupujúceho.

- 11.8 Ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak, v prípade ukončenia tejto zmluvy, podľa tohto článku, si zmluvné strany bezodkladne vrátia poskytnuté plnenia.
- 11.9 Právne účinky odstúpenia od tejto zmluvy, nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.
- 11.10 Odstúpenie od tejto zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia, inak je neplatné.

Článok XII.

Platnosť a účinnosť kúpnej zmluvy

- 12.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv SR.

Článok XIII.

Mlčanlivosť

- 13.1 Všetky skutočnosti, informácie, podklady, stanoviská a údaje, ktoré sa zmluvné strany dozvedia v súvislosti so zmluvou, jej plnením, okrem skutočností, informácií a údajov, ktoré podliehajú zverejneniu a/alebo sprístupneniu podľa osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky, sú dôvernými informáciami. Zmluvné strany sú povinné zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách, ibaže by zo zmluvy alebo z príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov vyplývalo niečo iné. Poskytnúť dôverné informácie tretej osobe môže niektorá zo zmluvných strán len po predchádzajúcom písomnom súhlase druhej zmluvnej strany. Zmluvné strany budú zodpovedné za akékoľvek straty a škody, ktoré vzniknú z dôvodu nedodržania tejto povinnosti. V prípade ak niektorá zo zmluvných strán považuje akékoľvek informácie uvedené v tejto zmluve (vrátane jej príloh) za dôverné alebo za obchodné tajomstvo, je povinná túto skutočnosť výslovne uviesť v tejto zmluve a takéto informácie označiť ako „dôverné“ alebo ako „obchodné tajomstvo“.

Článok XIV.

Udelenie licencie

- 14.1 Zmluvné strany sa dohodli, že ku všetkým dielam chráneným zákonom č. 185/2015 Z.z. autorský zákon v znení neskorších predpisov, ktoré dodá predávajúci kupujúcemu v rámci dodávky tovaru podľa tejto zmluvy alebo v rámci poskytovania služieb záručného autorizovaného servisu k dodanému predmetu zmluvy (najmä, nie však výlučne k dielam charakteru individualizovaný softvér, štandardný (krabicový) softvér, operačný systém a pod.), platí, že predávajúci dňom podpisu dodacieho listu udeľuje kupujúcemu nevýhradnú licenciu/sublicenciu na jeho použitie, v neobmedzenom rozsahu, na celú dobu trvania majetkových práv autora a na účel, na ktorý bol softvér alebo dielo vytvorené alebo dodané kupujúcemu. 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/sublicencia udelená na základe tejto zmluvy kupujúcemu. Licencia/sublicencia 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 tejto zmluve. Udelená licencia/sublicencia a právo udeliť sublicenciu nebudú skončením platnosti tejto zmluvy dotknuté a licencia/sublicencia udelená podľa tejto zmluvy sa považuje za licenciu/sublicenciu uhradenú počas celej doby trvania licencie/sublicencie. V prípade, ak počas platnosti tejto zmluvy dodá predávajúci kupujúcemu upgrade alebo update softvéru tovaru, resp. iné zmeny softvéru tovaru, alebo ak predávajúci počas platnosti tejto zmluvy nahradí pôvodne

dodaný softvér tovaru novým softvérom tovaru alebo inou verziou (spravidla vyššou verziou) pôvodného softvéru tovaru, platí že dodaním takéhoto upgrade, update, alebo dodaním inej zmeny softvéru tovaru alebo inej verzie softvéru tovaru udelil predávajúci kupujúcemu licenciu/sublicenciu k takémuto upgrade, update, inej zmene alebo vyššej verzii v rovnakom rozsahu a za rovnakých podmienok ako bola udelená k pôvodnému softvéru tovaru.

- 14.2 V prípade ak sa preukáže, že vyššie uvedené ustanovenia o udelení licencie nie sú postačujúce na riadne udelenie platnej licencie nevyhnutnej na používanie tovaru na účel, na ktorý bol kúpený, predávajúci sa zaväzuje bezodkladne uzavrieť s kupujúcim samostatnú bezodplatnú licenčnú zmluvu v minimálnom rozsahu uvedenom v predchádzajúcom bode tejto zmluvy.

Článok XV. Záverečné ustanovenia

- 15.1 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú v tejto zmluve výslovne upravené, riadia sa ustanoveniami Obchodného zákonníka a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
- 15.2 Podmienky tejto zmluvy boli zmluvnými stranami dohodnuté v súlade s legislatívou platnou na území Slovenskej republiky. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy alebo vzniknuté v súvislosti s ňou, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou. Ak k dohode nedôjde, predložia spory na výlučné a konečné rozhodnutie súdu príslušnému v zmysle zákona č. 160/2015 Z.z. Civilného sporového poriadku v znení neskorších predpisov.
- 15.3 Túto zmluvu je možné meniť len písomnou formou, ako dodatok k zmluve, pri dodržaní ustanovení § 18 ZoVO, ktorý bude podpísaný obidvoma zmluvnými stranami. Tieto dodatky sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 15.4 Zmluvné strany sa dohodli, že ak by akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy bolo z akéhokoľvek dôvodu neplatné, je neplatným len toto ustanovenie, pokiaľ z povahy, z obsahu alebo z okolností tejto zmluvy, za ktorých došlo k jej uzatvoreniu, nevyplýva, že toto ustanovenie nemožno oddeliť od ostatného obsahu a pokiaľ to nie je vylúčené právnymi predpismi. V prípade, ak by došlo k situácii uvedenej v predchádzajúcej vete, zmluvné strany vykonajú bezodkladne doplnenie zmluvných podmienok v súlade s Obchodným zákonníkom a ZoVO tak, aby bol zachovaný zmysel a účel neplatného ustanovenia. Uvedené doplnenie nevykonajú iba v prípade, ak by bol už samotný zmysel a účel neplatného ustanovenia právne nemožný a/alebo nedovolený a teda neplatné ustanovenie by objektívne nebolo možné nahradiť iným platným ustanovením so zachovaním jeho zmyslu a účelu.
- 15.5 Zmluvné strany sa dohodli, že na doručovanie všetkých písomností vyplývajúcich z tohto zmluvného vzťahu sa primerane použijú ustanovenia § 111 až § 113 zákona č. 160/2015 Z.z. Civilného sporového poriadku v znení neskorších predpisov.
- 15.6 Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa zmluvné strany dohodli, že pri plnení zmluvných záväzkov, ktoré vznikli z tejto zmluvy majú prednosť ustanovenia tejto zmluvy. V prípade skutočností, ktoré nie sú v tejto zmluve výslovne upravené, majú prednosť požiadavky vyplývajúce zo súťažných podkladov kupujúceho v postavení verejného obstarávateľa, zadané v procese verejného obstarávania a v prípade skutočností, ktoré nie sú upravené v tejto zmluve a nevyplývajú ani z predzmluvných požiadaviek uvedených v súťažných podkladoch, má prednosť zákonná úprava. V prípade vzniku skutočností, ktoré nie sú výslovne upravené v tejto zmluve, nevyplývajú zo súťažných podkladov alebo zo zákona, uzatvoria zmluvné strany písomný dodatok k tejto zmluve, prípadne osobitnú písomnú dohodu v súlade s ustanoveniami ZoVO.
- 15.7 Táto zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Kupujúci obdrží dve vyhotovenia a predávajúci obdrží jedno vyhotovenie.
- 15.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu dôkladne prečítali, jej obsahu, právam a povinnostiam z nej pre nich vyplývajúcich, úplne porozumeli a zaväzujú sa ich v celom rozsahu bezvýhradne

plniť, že ich vôľa je slobodná, vážna, bez akéhokoľvek omylu a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

15.9 Neoddeliteľnou súčasťou tejto kúpnej zmluvy sú:

Príloha č. 1 – *Podrobný technický opis predmetu zmluvy,*

Príloha č. 2 – *Cenová ponuka č. 2 zo dňa 03.03.2022 vrátane nacenenia jednotlivých samostatných funkčných celkov,*

Príloha č. 3 – *Vyhlasenie uchádzača o subdodávkach.*

V Banskej Bystrici dňa	Vo Zvolene dňa 03.03.2022
<p>.....</p> <p>Ing. Miriam Lapuníková, MBA riadiateľka Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica</p>	<p>.....</p> <p>Ing. Ivan Dropčo konateľ</p>

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Predmetom zákazky je: **Urologická zostava vrátane súvisiacich služieb** pre potreby II. Urologickej kliniky SZU FNŠP F.D. Roosevelta Banská Bystrica.

Predmet zákazky nie je možné rozdeliť na časti vzhľadom na charakter, funkčnosť a komplexnosť predmetu zákazky, ktorý predstavuje ucelený kompletný technologický celok.

Prístrojová technika musí byť *NOVÁ, NEPOUŽÍVANÁ, NEREPASOVANÁ s MINIMÁLNymi TECHNICKO-MEDICÍNSKymi a FUNKČNymi PARAMETRAMI* uvedenými verejným obstarávateľom.

Požadujeme dodanie prístrojovej techniky, ktorá je schválená na dovoz a predaj v Slovenskej republike resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN, všeobecne záväzným právnym predpisom a ktorá má pridelený platný ŠUKL kód ak je to relevantné.

Ponúkaná prístrojová technika musí spĺňať zadanú technickú špecifikáciu. Verejný obstarávateľ umožňuje ak by v špecifikácii predmetu zákazky, súhrn niektorých z uvedených parametrov alebo rozpätie parametrov identifikoval výrobok konkrétneho výrobcu, možnosť predložiť v ponuke ekvivalent pod podmienkou, že také zariadenie bude spĺňať požiadavky na úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré je zariadenie určené. Dôkazné bremeno identifikácie výrobku konkrétneho výrobcu a splnenie úžitkovej, prevádzkovej a funkčnej charakteristiky je na strane záujemcu.

Súčasťou predmetu zákazky je:

- dodanie prístrojovej techniky na určené miesto,
- inštalácia,
- funkčná skúška,
- protokolárne prevzatie a odovzdanie prístrojovej techniky,
- odovzdanie dokumentácie,
- odborné zaškolenie obsluhy,
- plná autorizovaná servisná podpora po dobu minimálne 24 mesiacov vrátane povinných preventívnych prehliadok a technických kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom na ponúkanú prístrojovú techniku

Záujemca garantuje funkčnosť prístrojovej techniky tým, že dodá a necení všetky komponenty, ktoré sú súčasťou prístrojovej techniky vrátane tých, ktoré nie sú špecifikované v opise predmetu zákazky a ktoré priamo či nepriamo súvisia s funkčnosťou prístrojovej techniky. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo na odskúšanie ponúkanej prístrojovej techniky za účelom overenia požadovanej technickej a funkčnej špecifikácie. Cenovú ponuku bude tvoriť cena za všetky činnosti súvisiace s dodaním, inštaláciou, servisom prístrojovej techniky a to v rozsahu, ktorý zodpovedá plnej funkčnosti prístrojovej techniky.

Požadované minimálne technicko-medicínske a funkčné parametre zariadenia

Príloha č.1 kúpnej zmluvy – Opis predmetu zákazky

P.č.	Urologická zostava vrátane súvisiacich služieb	Požadovaný parameter FNsP FDR BB	Požadujeme uviesť, či požiadavku spĺňa áno/nie, resp. uviesť konkrétny parameter
Typ zariadenia:		Uroskop Omnia Max USG Accuson Freestyle	
Výrobca:		Siemens Healthcare GmbH Nemecko	
ŠUKL kód ak je to relevantné:		P 93657, P 93976	
Trieda zdravotníckej pomôcky:		IIB	
Prístrojová technika musí byť nová, nepoužívaná, nerepasovaná		áno	Áno
1	Snímkovacia jednotka		
1.1	Univerzálny digitálny skiagrafický a skiaskopický rtg prístroj s priamou digitalizáciou pre urologické zákroky	áno	Áno
1.2	Neobmedzený prístup k urogenitálnej oblasti z ľavej, pravej a perineálnej strany, dokonca aj v prípade, keď je pacientova urogenitálna oblasť umiestnená v röntgenovom poli.	áno	Áno
1.3	Neobmedzený prístup k hlave pacienta pre anesteziológa, dokonca aj v prípade, keď je pacientova urogenitálna oblasť umiestnená v röntgenovom poli	áno	Áno
1.4	Voliteľné vyhotovenie základného prístroja pre pravákov alebo ľavákov	áno	Áno
1.5	Systém chránený pred koróziou a vniknutím tekutín	áno	Áno
1.6	Sklápanie	min. +90° / -20°	Áno +90° / -90°
1.7	Izocentrické sklápanie	áno	Áno
1.8	Náklon do Trendelenburgovej polohy okolo perineálneho konca stola	± 15 °	Áno ± 15 °
1.9	Automatické zastavenie náklonu v horizontálnej polohe (0 °) a v Trendelenburgových polohách ± 15 °	áno	Áno
1.10	Stôl s nosnosťou	min. 270 kg	Áno 272 kg
1.11	Motorické nastavenie výšky stola	áno	Áno
1.12	Najnižšia poloha úložnej dosky od podlahy	max. 72 cm	Áno 72 cm

Príloha č.1 kúpnej zmluvy – Opis predmetu zákazky

1.13	Najvyššia poloha úložnej dosky od podlahy	max. 128 cm	Áno 122
1.14	Vzdialenosť detektora od úložnej dosky	max. 8,5 cm	Áno 7 cm
1.15	Motorické posúvanie úložnej dosky v pozdĺžnom smere	áno	Áno
1.16	Rozsah posuvu úložnej dosky v pozdĺžnom smere	min. 20 cm	Áno 20 cm
1.17	Motorické posúvanie úložnej dosky v priečnom smere	áno	Áno
1.18	Rozsah posuvu úložnej dosky v priečnom smere	min. 20 cm	Áno 20 cm
2	Plochý detektor		
2.1	Pevne zabudovaný plochý detektor z materiálu a-Si (amorfný silícium)	áno	Áno
2.2	Rozmer detektora	min.42 x 42 cm	Áno 42x42,5cm
2.3	Zoom 1	min. 30 x 30 cm	Áno 30 x30cm
2.4	Zoom 2	min. 20 x 20 cm	Áno 22x22 cm
2.5	Zoom 3	min. 15 x 15 cm	Áno 15x15 cm
2.6	Rozlišovacia schopnosť detektora	min. 2800 x 2800 pixelov	2840x2874 pixelov
2.7	Veľkosť pixela	max. 150 mm	148 mikrometrov
2.8	Hĺbka znázornenia obrazu	min. 14 bit	16bit
2.9	Mechanicky spriahnutý pohyb röntgenky a detektora	min. 15 cm	Áno 15 cm
2.10	Max. rýchlosť záznamu Digitálna rádiografia min. 8 obrazov za sekundu / skiaskopia 30 obrazov za sekundu	áno	Áno od 8/30 obr za sekundu
3	Vysokofrekvenčný generátor		
3.1	Výkon generátora	min. 65 kW	Áno 65 kW
3.2	Expozičné napätie v rozsahu	od 40 – 150 kV	Áno 40-150kV
3.3	Rozsah mAs	min. 0,5 - 800 mAs	Áno 0,5-800mAs
3.4	Najkratší expozičný čas	max. 1 msec.	Áno 1 msec

Príloha č.1 kúpnej zmluvy – Opis predmetu zákazky

3.5	Počet orgánových programov	min. 50 ks	Áno 3000
3.6	Integrovaná funkcia rtg generátora do obrazového snímkovacieho počítača	áno	Áno
3.7	Sériové snímkovanie s frekvenciou min. 8 obrázkov/sec.	áno	Áno
3.8	Zabudovaný AEC	áno	Áno
3.9	Počet voliteľných úrovní dávky žiarenia	min. 3	Áno 3
3.10	Skioskopické napätie	min. 40 – 110 kV	Áno od 40-110kV
3.11	Automatická regulácia prúdu a napätia pri skioskopii od hrúbky pacienta	áno	Áno
4	RTG žiarič		
4.1	RTG žiarič s rotačnou anódou s dvomi ohniskami	áno	Áno
4.2	Veľkosť malého ohniska	max. 0,6 mm	Áno 0,6mm
4.3	Veľkosť veľkého ohniska	max. 1,0 mm	Áno 1mm
4.4	Otáčky anódy rtg žiariča	min. 8000 ot/min	Áno 9000ot/min
4.5	Tepelná kapacita anódy rtg žiariča	min.750 kHU	Áno 820kHU
4.6	Tepelná kapacita RTG žiariča	min. 2,4 MHU	Áni 2,53kHU
5	Clona		
5.1	Automatická motorická predvoľba Cu filtrov na zníženie dávky žiarenia v skioskopickom móde od hrúbky pacienta	áno	Áno
5.2	Zabudovaná komôrka na meranie dávky žiarenia	áno	Áno
5.3	Automatické nastavenie rozmeru snímkovacieho podľa orgánového programu	áno	Áno
6	Monitory		
6.1	2 ks farebných TFT monitorov na ramene držiaka RTG zariadenia vo vyšetrovacej miestnosti, rozmery monitorov	min. 19 palcov	Áno 19 palcov
6.2	Volné a ergonomické polohovanie TFT-monitorov pre všetky polohy vyskytujúce sa pri práci urológa	áno	Áno

Príloha č.1 kúpnej zmluvy – Opis predmetu zákazky

6.3	Paralelné znázornenie živých röntgenových a referenčných zobrazení, endoskopických a ultrazvukových zobrazení (t.z. vedľa seba)	áno	Áno
6.4	2 ks monitorov v obsluhovni na znázornenie referenčného a živého obrazu, rozmery monitorov	min. 19 palcov	Áno 19 palcov
7	Video rozhranie		
7.1	Rozhranie na vizualizáciu externých videosignálov (napr. z endoskopie a ultrazvuku) na farebnom TFT-monitore, ktorý je súčasťou prístroja	áno	Áno
7.2	Rozhranie pre formáty DVI-I (2x), RGB, YPrPb, Y, S-Video (2x), Composite, SD/HD-SDI (2x), VGA	áno	Áno
7.3	Rozhranie pre endoskopické zobrazovanie s vysokým rozlíšením (HD - High-Definition)	áno	Áno
7.4	Počet predprogramovaných časových nastavení videa	min. 100	Áno 100
7.5	Rozhranie pre PAL a NTSC, max. 1080 p (1920 x 1080, 50/60 Hz, prekladané/progresívne)	áno	Áno
7.6	Rozhranie pre DVI-výstup naživo prenášaných röntgenových zobrazení	áno	Áno
8	Ručné ovládanie		
8.1	Vyvolanie funkcií digitálneho spracovania obrazu	áno	Áno
8.2	Spúšťanie všetkých pohybov prístroja na motorový pohon (spustenie stola, náklon stola, pohyby dosky stola, röntgenky, mriežky)	áno	Áno
8.3	Prepínanie medzi stupňami priblíženia (zoomu)	áno	Áno
8.4	Nastavenie vymedzenia zväzku žiarenia	áno	Áno
8.5	Zapínač/Vypínač pre optický lokalizátor	áno	Áno
8.6	Pamäťové tlačidlá na uloženie polôh stola špecifických pre jednotlivých pacientov	áno	Áno
8.7	Polohy, ktoré možno uložiť: Poloha dosky stola pozdĺžne/priečne; Poloha RTG-systému; Nastavenie kolimátora; Výška stola; Poloha röntgenky	áno	Áno
8.8	Zaparkovanie röntgenky s motorovým pohonom	áno	Áno
8.9	Prepínanie medzi zobrazovacími zdrojmi RTG (referenčné zobrazenie)/endoskopia/ultrazvuk na farebnom TFT-monitore	áno	Áno
8.10	Uloženie endoskopických a ultrazvukových	áno	Áno

	zobrazení s vysokým rozlíšením (HD) vo formáte DICOM, spolu so všetkými záznamami o pacientovi, v tom istom priečinku		
9	Nožný spínač pre systém prístroja nachádzajúci sa vo vyšetrovni a vybavený nasledovnými funkciami		
9.1	Spustenie záznamu v móde DL/DR	áno	Áno
9.2	Pohyby stola (spustenie stola, náklon stola, pohyb dosky stola, röntgenky)	áno	Áno
9.3	Ukladanie skiagrafických zobrazení	áno	Áno
9.4	Prepínanie medzi zobrazovacími zdrojmi RTG (referenčné zobrazenie)/endoskopia/ultrazvuk na farebnom TFT-monitore	áno	Áno
9.5	Ukladanie endoskopických a ultrazvukových zobrazení s vysokým rozlíšením (HD) vo formáte DICOM, spolu so všetkými záznamami o pacientovi, v tom istom priečinku	áno	Áno
10	Digitálny systém na akvizíciu a spracovanie zobrazení v reálnom čase		
10.1	Kapacita snímkovacieho počítača min. 50000 obrazov pri rozlíšení 1k x 1k v DICOM formáte	áno	Áno
10.2	Zabudovaný CD/DVD zapisovač	áno	Áno
10.3	Post procesingové funkcie: filtrácia obrazu, zvýraznenie obrazu, LIH, LUT, nastavenie kontrastu/jasu, inverzia obrazu, meranie vzdialenosti a uhlov, otáčanie obrazu	áno	Áno
10.4	Digitálna progresívna skiaskopia s vysokým rozlíšením	áno	Áno
10.5	Rozsah frekvencie zobrazenia pri pulznej skiaskopii od min. 3 obrazov/sec až po 15 obrazov /sec	áno	Áno
10.6	Rozmer zobrazovacej matice	min. 1k x 1k	Áno
10.7	Rozlíšenie stupnice šedej	min. 12 bit	Áno 12 bit
10.8	Programovateľné integračné faktory	áno	Áno
10.9	Programovateľná digitálna filtrácia v reálnom čase	áno	Áno
10.10	Ukladanie LIH-zobrazení a skiaskopických zobrazení počas prebiehajúceho presvecovania	áno	Áno
10.11	Rozsah frekvencie zobrazenia pri pulznom snímkovaní od min. 0,5 obrazov/sec až po 8 obrazov /sec	áno	Áno

Príloha č.1 kúpnej zmluvy – Opis predmetu zákazky

10.12	Rozmer zobrazovacej matice	min. 1400 x 1400 bit	Áno 1440x1440 bit
11	Spracovanie a vizualizácia obrazu		
11.1	Manuálne nastavenie kontrastu a jasú	áno	Áno
11.2	Zväčšenie zobrazenia (zoom)	áno	Áno
11.3	Plne automatická kompenzácia rozdielov hustoty pri skiaskopii, nativizácia jednotlivých zobrazení (tak v reálnom čase, ako aj dodatočné spracovanie)	áno	Áno
11.4	Dynamické prehrávanie sérií	áno	Áno
11.5	Ukladanie a prehrávanie dynamických skiaskopických sérií	áno	Áno
11.6	Prechádzanie zobrazeniami dopredu/dozadu	áno	Áno
11.7	Súbežná vizualizácia viacerých zobrazení zabezpečujúca prehľad	áno	Áno
11.8	Vizualizácia zobrazení na referenčnom monitore	áno	Áno
11.9	Automatická, ako aj manuálna elektronická kolimácia	áno	Áno
11.10	Negatív (inverzia)	áno	Áno
11.11	Zrkadlenie zobrazenia horizontálne/vertikálne	áno	Áno
11.12	Označovanie pravej a ľavej strany	áno	Áno
11.13	Funkcia Návrat/Domov	áno	Áno
11.14	Grafické funkcie	áno	Áno
11.15	Zvýšenie kontrastu obrazu na jeho okrajoch (Edge Enhancement)	áno	Áno
11.16	Meranie vzdialeností a uhlov	áno	Áno
11.17	Uloženie zobrazenia	áno	Áno
11.18	Vymazanie zobrazenia	áno	Áno
11.19	Označovanie zobrazení za účelom dokumentácie	áno	Áno
11.20	Dodatočné voľné zadávanie textu a/alebo riadka s komentárom ku každému zobrazeniu	áno	Áno

12 DICOM Rozhranie			
12.1	Služba DICOM na preberanie registračných údajov pacientov z informačného systému nemocnice/rádiologického oddelenia (HIS/RIS)	áno	Áno
12.2	Služba DICOM na exportovanie údajov o dávke, pacientovi a vyšetrení do HIS/RIS: Modality Performed Procedure Step (MPPS)	áno	Áno
12.3	Služba DICOM na odoslanie dopytu a vyvolanie archivovaných obrazových dát zo systému PACS	áno	Áno
12.4	Služba DICOM na odosielanie zobrazení/sérií do pripojenej multiformátovej kamery	áno	Áno
13 Softvérové vybavenie			
13.1	Vyhľadávanie údajov o pacientoch na základe špecifických vyhľadávacích kritérií	áno	Áno
13.2	Zoraďovanie údajov o pacientoch podľa špecifických zoraďovacích kritérií	áno	Áno
13.3	Export štúdií alebo jednotlivých zobrazení na disky CD, DVD alebo pamäťovú jednotku USB Flash	áno	Áno
13.4	Import štúdií alebo jednotlivých zobrazení z diskov CD, DVD	áno	Áno
14 Zobrazovacia a diagnostická jednotka			
14.1	Súčasťou urologickej zostavy je plne integrovaná zobrazovacia a diagnostická jednotka so znázornením obrazu na referenčnom monitore, ktorá je ovládaná cez multifunkčný nožný spínač	áno	Áno
14.2	Prenos obrazových dát medzi sondami a zobrazovacou a diagnostickou jednotkou musí byť bezdrôtový. Zobrazovacia a diagnostická jednotka musí byť vybavená lineárnymi a konvexnými sondami.	áno	Áno
14.3	Dosah spojenia sondy so zobrazovacou a diagnostickou jednotkou	min. 2,5 m	Áno min. 2,7 m
14.4	Zobrazovacia a diagnostická jednotka musí podporovať sondy v rozsahu 2-12 MHz	áno	Áno
14.5	Zobrazovacia a diagnostická jednotka musí umožniť automatickú registráciu pacienta z informačného systému, zobrazenie obrazu na hlavnom monitore urologickej zostavy a odoslanie záznamu do PACS systému	áno	Áno
14.6	Sonda musí byť dezinfikovateľná a použiteľná v sterilnom prostredí	áno	Áno

Príloha č.1 kúpnej zmluvy – Opis predmetu zákazky

14.7	1 ks Bezdrôtová lineárna širokopásmová sonda určená na vyšetovanie malých častí, ciev a nervov	áno	Áno
14.8	Frekvenčný rozsah	5-12 MHz	Áno 5-12 MHz
14.9	Prenos obrazových dát cez WiFi	áno	Áno
14.10	Počet elementov	min. 128	Áno 128
14.11	1 ks Bezdrôtová lineárna širokopásmová sonda určená na vyšetovanie malých častí, ciev a nervov	áno	Áno
14.12	Frekvenčný rozsah	3-8 MHz	Áno 3-8 MHz
14.13	Prenos obrazových dát cez WiFi	áno	Áno
14.14	Počet elementov	min 128	Áno 128
14.15	1 ks Bezdrôtová konvexná širokopásmová sonda určená na vyšetovanie oblasti abdoménu	áno	Áno
14.16	Frekvenčný rozsah	2-5 MHz	Áno 2-5 MHz
14.17	Prenos obrazových dát cez WiFi	áno	Áno
14.18	Počet elementov	min. 128	Áno 128
14.19	Bioptické násadce pre lineárnu a konvexnú sondu	áno	Áno
14.20	2D zobrazenie	áno	Áno
14.21	Color Doppler – farebné mapovanie	áno	Áno
14.22	Power Doppler	áno	Áno
15	Príslušenstvo		
15.1	Nadstavec dosky stola min. 90 cm	áno	Áno
15.2	Súprava podložiek na polohovanie pacienta, minimálne: kruhová, obdĺžniková, trojuholníková, štvorcová, valcová	áno	Áno
15.3	Držiak dolnej končatiny 1 pár	áno	Áno
15.4	Doplnok držiaka dolnej končatiny pre detských pacientov 1 pár	áno	Áno
15.5	Podnožka na vyšetrenie pacientov v stojí s min. nosnosťou 160 kg	áno	Áno

Príloha č.1 kúpnej zmluvy – Opis predmetu zákazky

15.6	Mikčná sedačka, možnosť otočenia o 90°	áno	Áno
15.7	Chránič ramena 1 pár	áno	Áno
15.8	Bočná lišta s možnosťou upevnenia na vyšetrovací stôl - držiak pre pacienta na zabezpečenie väčšej stability pre vyšetreniach	áno	Áno
15.9	Rukoväť na röntgenke pre pacienta, na strane prístroja	áno	Áno
15.10	Opierky pliec 1 pár	áno	Áno
15.11	Fixačné podložky pre ruky pacienta 1 pár	áno	Áno
15.12	Držiak na plastové odtokové vrečko	áno	Áno
15.13	Plastové odtokové vrečko	áno	Áno
15.14	Oplachovacia vanička	áno	Áno
15.15	Držiak infúznej fľaše	áno	Áno
15.16	Anestéziologický záves	áno	Áno
15.17	Príslušenstvo na znehybnenie rúk počas podávania kontrastnej látky	áno	Áno
15.18	Endoskopický regál na odkladanie endoskopu priamo na urologickej stene	áno	Áno
15.19	Držiak endoskopických káblov	áno	Áno
16	Plná autorizovaná servisná podpora		
16.1	Záručná doba	min. 24 mesiacov	Áno 24 mesiacov
16.2	Vykonávanie plnej servisnej podpory autorizovaným technikom	áno	Áno
16.3	Doba odozvy od nahlásenia poruchy	max. do 12 hodín od písomného nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní	Áno
16.4	Nástup servisného technika na opravu na mieste	max. do 24 hodín od písomného nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní	Áno

Príloha č.1 kúpnej zmluvy – Opis predmetu zákazky

16.5	Doba na odstránenie poruchy bez použitia náhradných dielov	max. do 24 hodín od nástupu servisného technika na opravu	Áno
16.6	Doba na odstránenie poruchy s použitím originálnych náhradných dielov	max. do 72 hodín od nástupu servisného technika na opravu	Áno
16.7	Vykonávanie pravidelných technických kontrol a preventívnych prehliadok min 1x ročne bezplatne počas celej záručnej doby	áno	Áno
16.8	Bezplatná preventívna prehliadka a bezplatné odstránenie všetkých zistených väd a nedostatkov najviac 14 dní pred uplynutím plnej autorizovanej servisnej podpory	áno	Áno
16.9	V plnej autorizovanej servisnej podpore sú zahrnuté všetky práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov dodávateľa do miesta inštalácie zariadenia	áno	Áno
16.10	Softwarové aktualizácie predpísané výrobcom zariadenia	áno	Áno
16.11	Služba na diaľku – pripojenie k zariadeniu na diaľku, ak to prístrojová technika umožňuje	áno	Áno

Obchodné meno uchádzača: ELMED, s.r.o.

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: Neresnícka cesta 13, 960 01 Zvolen

IČO uchádzača: 47 043 024

Vo Zvolene, dňa 03.03.2022

.....
Ing. Ivan Dropčo
konateľ

CENOVÁ PONUKA

Obchodné meno uchádzača: *ELMED, s.r.o.*
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: *Neresnícka cesta 13, 960 01 Zvolen*
IČO uchádzača: *47 043 024*

Predmet zákazky: **Urologická zostava vrátane súvisiacich služieb** pre potreby II. Urologickej kliniky SZU FNŠP F.D. Roosevelta Banská Bystrica

Predmet zákazky nie je možné rozdeliť na časti vzhľadom na charakter, funkcionality a komplexnosť predmetu zákazky, ktorý predstavuje ucelený kompletný technologický celok.

Časť č.	Názov položky	Množstvo vo MJ	Merná jednotka a MJ	Obchodný názov	Výrobca	Cena za MJ v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH	Výška DPH v EUR	Sadzbá DPH v %	Cena celkom v EUR s DPH
1.	Urologická zostava vrátane súvisiacich služieb	1	ks	Uroskop Omnia Max, ACUSON Freestyle	Siemens Healthcare GmbH	259 000,-	259 000,-	51 800,-	20%	310 800,-
2.										
Spolu		X	X	X	X	X	259 000,-	51 800,-	20%	310 800,-

Vyhlasujem, že cenová ponuka spĺňa požiadavky verejného obstarávateľa uvedené v súťažných podkladoch, v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a obsahuje všetky náklady súvisiace s dodaním predmetu zákazky.

Vo Zvolene, dňa 03.03.2022

.....
 Ing. Ivan Dropčo
 konateľ

Zoznam subdodávateľov

Obchodné meno: ELMED, s.r.o.

Sídlo: Neresnícka cesta 13, 960 01 Zvolen

IČO: 47 043 024

Predmet zákazky: **Urologická zostava vrátane súvisiacich služieb**

uverejnenou vo Vestníku verejného obstarávania č. 285/2021 zo dňa 13.12.2021 pod číslom 58487-MST

 sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

Por. č.	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Kontaktná osoba (meno priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia tel. č., email, osoba oprávnená konať za subdodávateľa)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia zmluvy v %	Podiel plnenia zmluvy v € bez DPH
1	Siemens Healthcare s.r.o., Lamačská cesta 3/B 841 04 Bratislava,	Mgr. Peter Mikula, Lamačská cesta 3/B, 841 04 Bratislava, Ing. Vladimír Šolík, výkonný riaditeľ a konateľ, Ing. Martin Petruf, finančný riaditeľ a konateľ,	Uroskop Omnia Max, Acuson Freestyle	100%	259 000,-

Vo Zvolene, dňa 03.03.2022

.....
 Ing. Ivan Dropčo
 konateľ