KÚPNA ZMLUVA
uzavretá v zmysle § 409 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších zmien a doplnení (ďalej len „Obchodný zákonník")
(ďalej len „zmluva")

1. Zmluvné strany:

1.1. Kupujúci: **Nemocnica AGEL Košice-Šaca a.s.**
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., oddiel : Sa, vložka č.: 840/V
Sídlo: Lúčna 57, 040 15 Košice-Šaca
IČO: 36 168 165
DIČ: 2020969797
IČ DPH: SK7120001372
Zastúpený: MUDr. Ján Slávik, MBA – predseda predstavenstva
PaedDr. Agnesa Janoková – člen predstavenstva
/ďalej len „**kupujúci**"/

1.2. **Predávajúci**: **S&T Slovakia s.r.o.**
Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, Oddiel: Sro, Vložka č.: 5021/B
Sídlo: Mlynské nivy 71, 821 05 Bratislava
IČO: 313 49 935
IČ DPH: SK2020345591
Bankové spojenie: Tatra Banka a.s.
Číslo účtu: 2627844273/1100
IBAN: SK33 1100 0000 0026 2784 4273
Zastúpený: Helena Horovčáková, konateľ
/ďalej len „**predávajúci**"/

2. Predmet zmluvy a spôsob odovzdania predmetu kúpy

2.1. Predávajúci je úspešným uchádzačom vo verejnej súťaži vyhlásenej vo Vestníku verejného obstarávania č. 149/2020 zo dňa 16.7.2020 pod značkou 25487 - MST v rámci projektu spolufinancovaného z fondov EÚ pod názvom : *„Urgentný centrálny príjem s operačným centrom na miniinvazívne výkony a multifunkčnou chirurgickou JIS - prístavba, rekonštrukcia I. Etapa - Vybudovanie nového urgentného centrálneho príjmu Nemocnice Košice-Šaca a.s. 1. súkromnej nemocnice"* (ďalej len „**projekt**").

Predmetom tejto zmluvy je prevod vlastníckych práv k predmetu kúpy podľa tejto zmluvy (ďalej len „**predmet kúpy**") a úprava práv a povinností zmluvných strán spojených s dodávkou, inštaláciou a uvedením do prevádzky nižšie uvedeného tovaru v rámci zákazky s názvom ***„Urgentný centrálny príjem s operačným centrom na miniinvazívne výkony a multifunkčnou chirurgickou JIS – Zobrazovacia technika"***

Tovar, ktorý je predmetom tejto zmluvy a jeho technická špecifikácia tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.

57

Súčasťou predmetu tejto zmluvy je okrem dopravy a dodania predmetu kúpy do miesta plnenia aj jeho inštalácia, uvedenie do skúšobnej a následne do trvalej prevádzky predávajúcim, vrátane odborného zaškolenia osôb určených kupujúcim a zabezpečenie záručného servisu (ďalej spolu len „**predmet zmluvy**").

2.2. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje dodať kupujúcemu vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť a náklady nový tovar – predmet kúpy a vykonať činnosti, ktoré sú súčasťou predmetu zmluvy v súlade s odsekom 2.1. tejto zmluvy a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu kúpy. Súčasne sa kupujúci zaväzuje riadne dodaný predmet zmluvy prevziať a zaplatiť zmluvne dohodnutú kúpnu cenu, podľa Článku 5. tejto zmluvy.

3. Termín a miesto plnenia

3.1. Predávajúci sa na svoje náklady a nebezpečenstvo zaväzuje realizovať dodanie predmetu zmluvy vrátane príslušenstva a inštalácie, uvedenia do skúšobnej a následne do trvalej prevádzky a odborného zaškolenia k predmetu kúpy na adrese: **Lúčna 57, 040 15 Košice-Šaca** (ďalej len „**miesto plnenia**") v termíne najneskôr do 2 mesiacov od doručenia písomnej výzvy kupujúceho (poštou a/alebo emailom na e-mailovú adresu obchod-medical@snt.sk). Konkrétny termín dodania predmetu kúpy a vykonania činností, ktoré sú súčasťou predmetu zmluvy dohodne predávajúci s kupujúcim telefonicky alebo formou e-mailu aspoň 3 pracovné dni pred samotným dodaním predmetu kúpy alebo pred vykonaním činností, ktoré sú súčasťou predmetu zmluvy.

3.2. Predávajúci vyhlasuje, že sa vopred oboznámil s miestom plnenia a vyhlasuje, že miesto plnenia je spôsobilé na dodanie predmetu zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

4. Odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvy

4.1. Predávajúci sa v termíne a mieste plnenia podľa Článku 3. tejto zmluvy zaväzuje najmä:

i. odovzdať predmet kúpy vrátane príslušenstva kupujúcemu na základe preberacieho protokolu; a

ii. vykonať inštaláciu; a

iii. uvedenie predmetu kúpy do skúšobnej prevádzky (funkčná skúška) a následne do trvalej prevádzky; a

iv. odborné poučenie personálu podľa určenia kupujúceho o obsluhe a laickej údržbe,

o čom predávajúci a kupujúci vyhotovia písomný zápis v súlade s touto zmluvou.

4.2. Zmluvné strany potvrdzujú, že pre vykonanie inštalácie predmetu zmluvy sú pred dodaním predmetu zmluvy nevyhnutné stavebné práce súvisiace s osadením predmetu zmluvy, ktoré je povinný zabezpečiť na vlastné náklady kupujúci. Predávajúci týmto vyhlasuje, že všetky požiadavky súvisiace s inštaláciou predmetu kúpy vrátane potrebných stavebných prác podľa predchádzajúcej vety, ktoré je

potrebné zo strany kupujúceho pred inštaláciou zabezpečiť, sú uvedené v Prílohe č. 4 tejto zmluvy. Náklady na prípadne iné a ďalšie práce znáša predávajúci.

4.3. Záväzok predávajúceho na odovzdanie predmetu kúpy podľa ods. 4.1. bod i. tohto Článku Zmluvy sa považuje za splnený dňom odovzdania predmetu kúpy kupujúcemu v mieste plnenia spolu so všetkými dokladmi vzťahujúcimi sa na predmet kúpy podľa tejto zmluvy, na základe preberacieho protokolu, v ktorom nebudú uplatnené žiadne zjavné vady tovaru zistiteľné bežnou vonkajšou prehliadkou.

4.4. V prípade, že pri preberaní dodaného tovaru budú zistené zjavné vady zistiteľné bežnou vonkajšou prehliadkou alebo nebudú dodané potrebné dokumenty v súlade s ods. 4.5. tohto Článku tejto zmluvy, kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie vadného tovaru, pričom tieto vady sa vyznačia v zápise o odmietnutí prevzatia predmetu kúpy a tieto je predávajúci povinný odstrániť najneskôr do 3 kalendárnych dní, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Po odstránení zjavných vád alebo dodaní chýbajúcich dokumentov nasleduje opätovne protokolárny proces odovzdania predmetu kúpy na základe preberacieho protokolu až dokým nebude predmet kúpy prevzatý bez vád. Preberací protokol podľa tohto Článku zmluvy musí obsahovať označenie dodaného tovaru, dodané množstvo, deň prevzatia, mená, priezviská a podpisy poverených osôb za jednotlivé zmluvné strany, ktoré predmet kúpy odovzdávajú a preberajú.

4.5. Prevzatie dodaného predmetu kúpy potvrdí kupujúci predávajúcemu súčasne na dodacom liste. Súčasťou dodávky predmetu kúpy bude aj odovzdanie všetkých dokladov vzťahujúcich sa na predmet kúpy v súvislosti s jeho prevzatím a riadnym užívaním, najmä vyhlásenie o zhode, vrátane certifikátov, návod na použitie a údržbu predmetu kúpy a písomné pokyny, resp. odporúčania výrobcu v slovenskom jazyku, záručný list. Za súčasť riadneho odovzdania sa považuje aj prevedenie základného zaškolenia obsluhujúceho personálu podľa určenia kupujúceho podľa Článku 4 ods. 4.1 tejto zmluvy.

4.6. Protokolárnym prevzatím predmetu kúpy bez vád prechádza nebezpečenstvo škody na kupujúceho. Zodpovednosť za vady tovaru zistené po prevzatí predmetu kúpy sa spravuje ustanoveniami Článku 6 tejto zmluvy.

4.7. Po protokolárnom prevzatí predmetu kúpy podľa ods. 4.1. bod i. tohto Článku Zmluvy je predávajúci povinný vykonať inštaláciu predmetu kúpy, uvedenie predmetu kúpy do skúšobnej prevádzky (funkčná skúška) a následne do trvalej prevádzky, odborné poučenie personálu o obsluhe a laickej údržbe.

4.8. Predávajúci sa zaväzuje, že o uvedení predmetu kúpy do trvalej prevádzky, resp. o úspešnom vykonaní skúšobnej prevádzky vyhotoví písomný záznam spôsobom obvyklým pre tento druh tovaru.

4.9. Záväzok predávajúceho na dodanie predmetu zmluvy v rozsahu podľa ods. 4.1. tohto Článku Zmluvy sa považuje za splnený dňom odovzdania predmetu kúpy do trvalej

17

prevádzky, o čom bude vyhotovený písomný záznam podľa predchádzajúceho odseku tohto Článku zmluvy.

5. **Kúpna cena a platobné podmienky**

5.1. Kúpna cena predmetu kúpy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, a to vo výške **394 544,- € bez DPH** (ďalej len „**kúpna cena**"). Ku kúpnej cene bude pripočítaná DPH v zmysle platnej legislatívy. Detailná cenová kalkulácia predmetu kúpy je uvedená v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.

5.2. V kúpnej cene podľa ods. 5.1. tejto zmluvy (a súvisiacich), ktorá je konečná je zahrnutá dodávka, inštalácia, vykonanie testovacej skúšobnej prevádzky, uvedenie do trvalej prevádzky, záruka, prvé zaškolenie obsluhujúceho personálu a laická údržba.

5.3. Predávajúcemu vzniká nárok na úhradu kúpnej ceny na základe riadneho splnenia predmetu tejto zmluvy.

5.4 Úhrada kúpnej ceny sa bude realizovať bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho nasledovne:

a) 60 % kúpnej ceny uhradí kupujúci predávajúcemu formou zálohovej platby po obdržaní zálohovej faktúry od predávajúceho so splatnosťou 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu; zálohovú faktúru je predávajúci oprávnený vystaviť po doručení písomnej výzvy (objednávky) predávajúcemu v zmysle čl. 3.1 tejto zmluvy;

b) 40 % kúpnej ceny uhradí kupujúci predávajúcemu po riadnom splnení predmetu tejto zmluvy, a to po obdržaní faktúry od predávajúceho so splatnosťou 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov a platnej legislatívy, a to najmä:

- obchodné mená predávajúceho a kupujúceho, adresy ich sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne, IČO, IČ DPH;
- poradové číslo faktúry;
- číslo kúpnej zmluvy;
- dátum dodania tovaru alebo služby;
- dátum vyhotovenia faktúry a dátum jej splatnosti;
- základ dane, jednotkovú cenu bez DPH;
- sadzbu DPH, sumu DPH spolu a cenu s DPH;
- bankové spojenie a číslo účtu, na ktorý má byť faktúra uhradená;
- odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.

6. **Zodpovednosť za vady; Záručná doba a reklamačné konanie**

6.1. Predávajúci je povinný dodať nový predmet kúpy bez vád v množstve, sortimente, akosti a kvalite v súlade s touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi

a technickými normami upravujúcimi požiadavky na kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť.

6.2. Predávajúci zodpovedá za právne a faktické vady, ktoré má predmet zmluvy v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare na kupujúceho, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Povinnosti predávajúceho vyplývajúce zo záruky za akosť tovaru tým nie sú dotknuté.

6.3. Kupujúci je povinný oznámiť zistené vady tovaru bez zbytočného odkladu po tom, čo (i.) kupujúci vady zistil, (ii.) kupujúci pri vynaložení odbornej starostlivosti mal vady zistiť pri prehliadke (ak ide o vady zistiteľné pri bežnej vonkajšej obhliadke), alebo (iii.) potom čo sa vady mohli zistiť neskôr pri vynaložení odbornej starostlivosti, najneskôr však do dvoch rokov od doby dodania tovaru. Pri vadách, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť, platí namiesto tejto lehoty záručná doba.

6.4. Pri zistení uvedených vád a rozdielov pri prevzatí predmetu kúpy alebo neskôr pri uvedení predmetu kúpy do trvalej prevádzky má kupujúci právo ešte pred zaplatením kúpnej ceny požadovať ich odstránenie, resp. dodanie jej zvyšnej časti.

6.5. Zmluvné strany sa budú pri reklamácii vád dodaného tovaru a/alebo jeho časti riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka (najmä ustanovenia § 436 až 442). Ak sa preukáže, že vada predmetu zmluvy je neodstrániteľná, zaväzuje sa predávajúci dodať náhradný predmet plnenia rovnakej kvality podľa špecifikácie tejto zmluvy.

6.6. Predávajúci zodpovedá za škodu, ktorá vznikne kupujúcemu v dôsledku toho, že predmet kúpy mal vady. Predávajúci zároveň zodpovedá za škodu spôsobenú kupujúcemu nepravdivosťou a/alebo neúplnosťou ktoréhokoľvek z vyhlásení predávajúceho v tejto zmluve.

6.7. Predávajúci poskytuje na predmet kúpy záruku 24 mesiacov, pričom záručná doba začína plynúť dňom odovzdania predmetu kúpy do trvalej prevádzky. Zárukou za akosť preberá predávajúci záväzok, že tovar bude po uvedenú dobu spôsobilý na použitie na obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti a vlastnosti stanovené touto zmluvou, právnymi predpismi a technickými normami platnými v SR. V tomto zmysle ďalej predávajúci garantuje, že predmet zmluvy nebude mať žiadne vady, pokiaľ ide o jeho použiteľnosť, prevádzkyschopnosť a spoľahlivosť. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať predmet kúpy pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci, resp. vady, na ktoré sa vzťahuje záruka.

6.8. Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť v priebehu záručnej doby bezplatný záručný servis podľa tejto zmluvy s povinnosťou na bezplatné odstránenie vád.

6.9. Potrebu záručného servisu, oznámenie porúch a vád (ďalej len „**reklamácia**") kupujúci nahlasuje buď predávajúcemu alebo priamo servisnej spoločnosti oznámenej najneskôr do 7 dní po podpise tejto zmluvy predávajúcim spolu s kontaktnými údajmi pre vybavenie reklamácií, prioritne telefonicky alebo formou e-mailu. Reklamácia musí obsahovať označenie a popis vady.

87

6.10. Predávajúci, resp. servisná spoločnosť, ktorú oznámi predávajúci kupujúcemu sú povinné začať s odstraňovaní vád najneskôr do 24 hodín od uplatnenie reklamácie v prípade havarijného stavu, inak do 2 pracovných dní a v prípade potreby náhradných dielov do 3 pracovných dní od uplatnenia reklamácie, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Termín odstránenia vád sa dohodne písomnou formou (vrátane e-mailu), tak aby bola vada odstránená v najkratšom technicky možnom čase.

6.11. V rámci bezplatného záručného servisu podľa tejto zmluvy predávajúci garantuje zároveň aj dodávku všetkých a akýchkoľvek potrebných náhradných dielov, preventívne prehliadky prístrojov vo výrobcom predpísanom rozsahu podľa servisného manuálu, zabezpečenie a úhradu všetkých súvisiacich nákladov (najmä práca servisných technikov, náklady na cestovné).

6.12. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené kupujúcim neodbornou manipuláciou s predmetom kúpy v rozpore s návodom na obsluhu, prípadne preukázateľným násilných a neoprávneným zásahom do predmetu kúpy zo strany kupujúceho. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady spôsobené prevádzkovaním predmetu kúpy v rozpore s podmienkami definovanými v návode na obsluhu a ostatnými dokumentmi dodanými predávajúcim kupujúcemu.

6.13. Pred alebo po uplynutí záručnej doby sa zmluvné strany môžu dohodnúť na poskytovaní pozáručného servisu na základe osobitnej zmluvy o poskytovaní pozáručného servisu. Predávajúci sa zaväzuje rokovať s kupujúcim o podmienkach pozáručného servisu, v prípade ak oň kupujúci prejaví záujem.

7. Vlastnícke právo a poistenie

7.1. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru len čo mu je tovar odovzdaný bez vád na základe preberacieho protokolu.

7.2. Kupujúci je povinný poistiť predmet kúpy najneskôr po jeho uvedení do trvalej prevádzky.

8. Licenčná zmluva

8.1. Ak je súčasťou dodania predmetu kúpy software, operačný systém alebo iné dielo chránené právom duševného alebo priemyselného vlastníctva, najmä autorským zákonom (ďalej len „**dielo**"), ktoré je nevyhnutné na funkčnosť a použiteľnosť predmetu kúpy, ktoré dodá kupujúci v rámci plnenia predmetu tejto zmluvy alebo poskytovania záručného servisu, predávajúci týmto kupujúcemu udeľuje nevýhradnú bezodplatnú časovo a územne neobmedzenú licenciu (súhlas) alebo sublicenciu na používanie diela v neobmedzenom rozsahu v rámci všetkých podnikateľských činností, ako aj akýchkoľvek iných činností vykonávaných kupujúcim. Súhlas predávajúceho udelený v tomto Článku tejto zmluvy, zahŕňa všetky spôsoby použitia diela, najmä podľa § 18 ods. 2 autorského zákona, najmä, avšak bez obmedzenia, právo používať dielo na účely, ku ktorým sú určené, v akomkoľvek rozsahu podľa potreby kupujúceho.

V prípade, ak počas platnosti tejto zmluvy dodá predávajúci kupujúcemu upgrade alebo update softwaru/diela, resp. iné ich zmeny, alebo ak predávajúci nahradí pôvodne dodaný software/dielo novým software/dielom alebo inou (vyššou) verziou pôvodného software/diela, platí, že dodaním takéhoto update/ upgrade alebo dodaním akejkoľvek inej zmeny softwaru/diela predávajúci súčasne udelil kupujúcemu licenciu/sublicenciu k takémuto update/ upgrade alebo inej zmene alebo vyššej verzii v rovnakom rozsahu a za rovnakých podmienok ako bola udelená licencia (sublicenciu) k pôvodnému software/dielu.

8.2. Predávajúci týmto zároveň udeľuje kupujúcemu súhlas na udelenie sublicencie, teda práva použiť dielo v rozsahu udelenom touto zmluvou, a kupujúci je na základe tohto súhlasu oprávnený bez akéhokoľvek ďalšieho súhlasu alebo povolenia predávajúceho udeliť tretej osobe súhlas používať dielo v rozsahu a spôsobom uvedeným v tomto Článku Zmluvy. Predávajúci udeľuje svoj výslovný súhlas s tým, aby kupujúci postúpil licenciu, v celom jej rozsahu alebo čiastočne, a to aj opakovane, na akékoľvek tretie osoby.

8.3. Táto licenčná zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú. Zmluvné strany sa dohodli, že platnosť tejto licencie nie je možné skončiť jednostranne niektorou zo zmluvných strán, ale iba na základe dohody zmluvných strán. Odstúpením niektorou zo zmluvných strán od tejto (kúpnej) zmluvy teda nie je dotknutá platnosť ani účinnosť licenčnej zmluvy obsiahnutej v tomto jej Článku.

8.4. Predávajúci zároveň vyhlasuje, že je oprávnený dodať predmetný software, resp. dielo a poskytnúť licenciu/sublicenciu (súhlas na použitie) diela kupujúcemu na základe platne udelených licencií, ktoré boli udelené predávajúcemu tretími osobami, na ktoré sa vzťahuje autorskoprávna ochrana, v súlade, v rozsahu, spôsobom, a za rovnakých podmienok ako je uvedené v tomto Článku zmluvy.

9. Spory a ich riešenie

9.1. Akékoľvek spory a nároky vyplývajúce z tejto zmluvy alebo s ňou súvisiace sa budú riešiť predovšetkým rokovaním a dohodou zmluvných strán v dobrej viere a s dobrým úmyslom.

9.2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak sa akékoľvek spory alebo nároky vyplývajúce z tejto zmluvy alebo s ňou súvisiace nevyriešia spôsobom uvedeným v predchádzajúcom odseku, budú zmluvné strany riešiť spor prostredníctvom príslušného všeobecného súdu Slovenskej republiky.

10. Sankcie a zmluvné pokuty, náhrada škody

10.1. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným z dôvodu vyskytnutia vyššej moci a do 6 mesiacov nedôjde k dohode zmluvných strán o náhradnom plnení čo do predmetu a času plnenia, strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc má právo odstúpiť od tejto zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od tejto zmluvy.

10.2. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy a iné prekážky, ktoré nastali nezávisle od vôle povinnej strany a bránia jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala pričom za vyššiu moc sa pre účely tejto zmluvy považuje aj rozhodnutie štátneho alebo iného príslušného orgánu vo vzťahu k predmetu tejto zmluvy alebo vo vzťahu k projektu.

10.3. Ak kupujúci neuhradí faktúru v lehote jej splatnosti, predávajúci je oprávnený požadovať úrok z omeškania vo výške 0,05% zo sumy, s ktorej úhradou je kupujúci v omeškaní za každý začatý deň omeškania za predpokladu, že kupujúci nevykonal nápravu ani po písomnom upozornení predávajúceho v lehote do 10 pracovných dní od obdržania takéhoto upozornenia.

10.4. Ak predávajúci nedodá predmet kúpy k dátumu dodania predmetu kúpy, kupujúci je oprávnený požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z kúpnej ceny za každý začatý deň omeškania za predpokladu, že predávajúci nevykonal nápravu ani po písomnom upozornení kupujúceho v lehote do 10 pracovných dní od obdržania takéhoto upozornenia.

10.5. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak bude predmet kúpy v záručnej dobe mimo prevádzky po dobu viac ako 30 dní nepretržite z dôvodu neschopnosti predávajúceho alebo ním poverenej servisnej spoločnosti odstrániť vadu alebo poruchu, kupujúci má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu zmluvy za každý aj začatý deň nemožnosti užívania predmet kúpy po uplynutí uvedenej lehoty, počas ktorej je predmet kúpy mimo prevádzku. To neplatí v prípade, ak sa zmluvné strany dohodnú na zabezpečení iného náhradného riešenia.

10.6. Ustanoveniami tohto článku nie sú dotknuté prípadné nároky na náhradu škody, a to aj vo výške presahujúcej zmluvné pokuty a nároky z vád tovaru.

11. Odstúpenie od zmluvy

11.1. Obe zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od tejto zmluvy v prípade jej podstatného porušenia.

11.2. Za podstatné porušenie tejto zmluvy predávajúcim sa považuje:

a) dodanie vadného tovaru;

b) oneskorené dodanie predmetu zmluvy o viac ako 3 dni od pôvodného termínu dodania;

c) nemožnosť uvedenia predmetu kúpy do trvalej prevádzky z dôvodov na strane predávajúceho, resp. z dôvodov, za ktoré zodpovedá predávajúci.

11.3. Za podstatné porušenie zmluvy kupujúcim sa považuje:

a) omeškanie s úhradou jednotlivej časti kúpnej ceny o viac ako 30 dní od pôvodného termínu úhrady.

11.4. Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany, ktoré je adresované druhej zmluvnej strane s uvedením dôvodu odstúpenia a je účinné okamihom jeho doručenia. Odstúpenie od zmluvy má právne následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.

12. Ostatné dojednania

12.1. Predávajúci vyhlasuje, že vzhľadom na objem finančného plnenia z tejto zmluvy a právne postavenie kupujúceho si je vedomý skutočnosti, že má postavenie partnera verejného sektora v zmysle ustanovenia § 2 zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „**ZoRPVS**"). Na základe týchto skutočností predávajúci prehlasuje, že je v čase podpísania tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „**RPVS**") v súlade so ZoRPVS. Predávajúci tiež vyhlasuje, že v prípade ak bude plniť predmet tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do RPVS, musia byť v čase uzatvorenia tejto zmluvy takíto subdodávatelia zapísaní. V prípade, ak počas platnosti tejto zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu subdodávateľa predávajúceho z RPVS, je predávajúci povinný okamžite ukončiť plnenie tejto zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.

12.2. Predávajúci je oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho. Žiadosť o zmenu subdodávateľa predkladá predávajúci kupujúcemu písomne minimálne 5 pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa.

12.3. Predávajúci je v súlade s § 41 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") povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii predmetu zmluvy. Tieto informácie uvádza predávajúci v Prílohe č. 3 tejto zmluvy. Predávajúci je povinný požadovať od subdodávateľov poskytovanie aktuálnych údajov podľa predchádzajúcej vety a je povinný bezodkladne poskytovať aktualizované údaje kupujúcemu. Ak predávajúci zmení subdodávateľa počas trvania zmluvy, je povinný spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť kupujúcemu všetky údaje podľa tohto odseku a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky. Navrhovaný subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, resp. poskytovať služby v rozsahu predmetu subdodávky.

12.4. Predávajúci je povinný plniť všetky povinnosti podľa zákona o verejnom obstarávaní a iných súvisiacich právnych predpisov (o.i. ZoRPVS), najmä

i) prostredníctvom oprávnenej osoby viesť a udržiavať svoj aktuálny záznam v RPVS,

ii) zabezpečiť splnenie povinnosti podľa písm. i) u každého subdodávateľa a navrhovaného subdodávateľa, ktorý vie alebo má vedieť, že ním poskytované plnenia súvisia s plnením predmetu tejto zmluvy,

iii) oznamovať kupujúcemu aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu podľa zákona o verejnom obstarávaní, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na plnení predmetu zmluvy,

iv) zabezpečiť, aby subdodávatelia spĺňali podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovaliod pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky; nový subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky.

12.5. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa informovať o zmenách kontaktných údajov a zodpovedných pracovníkov za účelom plnenia zmluvy.

13. Záverečné ustanovenia

13.1. Táto zmluva sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky a vzťahy touto zmluvou priamo neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými príslušnými právnymi predpismi.

13.2. V prípade, že niektoré z ustanovení zmluvy sa ukáže ako neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné, nebude to mať vplyv na platnosť, účinnosť alebo vynútiteľnosť ostatných ustanovení. V takomto prípade sú zmluvné strany povinné vyvinúť úsilie za účelom nahradenia takéhoto ustanovenia tak, aby to zodpovedalo pôvodne zamýšľanému zámeru zmluvných strán.

13.3. Kupujúci a predávajúci sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.

13.4. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zástupcami oboch zmluvných strán. Účinnosť nadobudne zmluva po overení verejného obstarávania zo strany riadiaceho orgánu s kladnou hodnotiacou správou. Ak táto skutočnosť nenastane do 1 roka od podpisu tejto zmluvy, môžu obe zmluvné strany od zmluvy odstúpiť bez nároku na náhradu škody druhej strane (tzn. zmluva automaticky zaniká).

13.5. Akékoľvek zmeny tejto zmluvy sú platné len vtedy, ak boli dohodnuté písomne formou dodatku k tejto zmluve a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatky budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Zmeny je možné realizovať len v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.

13.6. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci nie je oprávnený postúpiť svoje práva a povinnosti z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho.

13.7. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich exemplároch, pričom predávajúci obdrží 2 vyhotovenia a kupujúci 4 vyhotovenia.

13.8. Neoddeliteľnými prílohami tejto zmluvy sú:

Príloha č. 1 – technická špecifikácia predmetu zmluvy
Príloha č. 2 – cenová špecifikácia predmetu zmluvy
Príloha č. 3 – zoznam subdodávateľov podľa bodu 12.3 tejto zmluvy
Príloha č. 4 – požiadavky na kupujúceho podľa bodu 4.2 tejto zmluvy

14. Auditná doložka

14.1. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly /auditu súvisiaceho s dodaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, pre projekt: *„Urgentný centrálny príjem s operačným centrom na miniinvazívne výkony a multifunkčnou chirurgickou JIS – prístavba, rekonštrukcia, I. Etapa – Vybudovanie nového urgentného centrálneho príjmu Nemocnice Košice-Šaca a.s. 1. súkromnej nemocnice"* **KÓD ITMS: 302021M077** a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:

a. MZ SR a nim poverené osoby,
b. Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
c. Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
e. Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
f. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

V Košiciach, dňa: 21. 12. 2020

V Bratislave, dňa: 3.11.2020

S&T Slovakia s. r. o.
Mlynské nivy 71, 821 05 Bratislava
IČO: 31349935, IČ DPH: SK2020345591

Kupujúci

Predávajúci

MUDr. Ján Slávik, MBA
predseda predstavenstva

Helena Horovčáková
konateľ

Nemocnica AGEL Košice-Šaca a.s.
Lúčna 57, 040 15 Košice-Šaca
IČO: 36 168 165
IČ DPH: SK7120001372

PaedDr. Agnesa Janoková, MBA
člen predstavenstva

Príloha č. 1 – technická špecifikácia predmetu zmluvy

Lokácia: Nemocnica Košice Šaca
Kód ID:
Množstvo: 1 ks

Technické parametre	Uchádzač	*S&T Slovakia s. r. o.*
	Názov ponúkanej technológie	*FDR Smart X*
	Výrobca	*DRGEM*
	Požadovaná hodnota	**Uchádzačom uvedená hodnota**
Základné údaje		
Digitálny RTG skiagrafický prístroj s priamou digitalizáciou	Áno	*áno*
Typ konštrukcie	Stropná	*stropná*
Počet detektorov	min. 2	*2*
Parametre pre stropný záves		
Pozdĺžny posun stropného závesu	min. 2900mm	*3280 mm*
Priečny posun stropného závesu	min. 1400mm	*2200 mm*
Rozsah vertikálneho pohybu RTG lampy	min. 1500mm	*1600 mm*
Rotácia RTG lampy okolo vertikálnej osi	min. ±135°	*±180°*
Rotácia RTG lampy okolo horizontálnej osi	min. ± 120°	*±180°*
Antikolízny systém	Áno	*áno*
Automatické sledovanie a nastavovanie vzájomnej pozície detektora a RTG žiariča autotracking	Áno	*áno*
Obrazovka (displej) pre ovládanie zobrazenia expozičných údajov, identifikačných údajov pacienta, uhla náklonu, SID a možnosť nastavenia expozície na stropnom závese	Áno	*áno*
Ovládanie základných funkcií od vyšetrovacieho stola aj z ovládacej miestnosti	Áno	*áno*
RTG generátor a RTG lampa		
Vysokofrekvenčný RTG generátor s výkonom	min. 60kW	*68kW*
Rozsah napätia	min. 40-150kV	*40-150kV*
Nastavenie rozsahu napätia	min. 1 kVp	*1 kVp*
Rozsah prúdu	min. 10-500mA	*10-800mA*
RTG trubica s minimálne 2 ohniskami	Áno	*áno*
malé ohnisko	max. 0,6mm	*0,6mm*
veľké ohnisko	min. 1 mm	*1,2mm*
Tepelná kapacita RTG žiariča	min. 300kHU	*300kHU*
Meranie celkovej plošnej dávky RTG žiarenia na pacienta podľa „Atomového" zákona, DAP meter, automatický prenos do PACS	Áno	*áno*
Automatický kolimátor	Áno	*áno*
Manuálny kolimátor	Áno	*áno*
Svetelný zameriavač	Áno	*áno*
Vertigraf		
Držiaky pre pacienta	Áno	*áno*
Ručné ovládanie pohybu na tele vertigrafu, pre jednoduché nastavenie pozície z vyšetrovne	Áno	*áno*
Expozičná automatika AEC	Áno	*áno*
Naklápanie detektora v rozmedzí	min. -15° do 90°	*-30° do 90°*
Najkratšia vzdialenosť stredu detektora od podlahy	max. 424 mm	*326mm*
Najväčšia vzdialenosť stredu detektora od podlahy	min. 1500mm	*1852mm*
Vyšetrovací stôl		
Pevný s motorizovaným pohybom	Áno	*áno*
Rozsah výškového nastavenia	min. 600 - 800 mm	*565 - 850 mm*
Rozsah pozdĺžneho pohybu	min. ± 400 mm	*± 500 mm*
Rozsah priečneho pohybu	min. ± 120 mm	*± 125 mm*
Plávajúca doska	Áno	*áno*
Nosnosť stola	min. 200kg	*300kg*
Detektor		
Počet detektorov	1 detektor v bucky stole, 1 detektor vo vertigrafe (z nich 1 voľný)	*1 detektor v bucky stole, 1 detektor vo vertigrafe (z nich 1 voľný)*
Nabíjacia stanica	Áno pre voľný detektor	*áno pre voľný detektor*
Technológia plochých digitálnych detektorov	CsI alebo Gadox	*Gadox*
Veľkosť detektora - ekvivalent kazety 43 x 43 cm	min. 35x43mm	*35x43mm*
Aktívna plocha detektora	min. 33,5x42 mm	*min. 35,1x42,7 mm*
Účinnosť detektora DQE	min. 55 %	*72%*
Rozlíšenie - hĺbka šedej	min. 14bit.	*16 bit*

Rozlíšenie - veľkosť bodu	max. 150µm	*150µm*
Akvizičná stanica:		
LCD monitor	min. 19''	*21''*
Rozlíšenie monitora	min. 1280x1024	*1600x1200*
voľba typu vyšetrenia z ovládacej konzoly systému	Ano	*áno*
Veľkosť operačnej pamäte RAM	min. 4GB	*4GB*
úložný priestor na HDD	min. 250 GB	*500GB*
Postprocesing: jas a kontrast, inverzia v škále šedej, zoom a jeho pohyb, rotácia snímky, meranie uhlov a vzdialeností, zvýraznenie hrán, potlačenie šumu, výrez snímky, výber anatomického pohľadu, elektronické clony, elektronické popisky, zobrazenie dávky na kožu v mGy, plošná dávka v mGy / cm2	Áno	*áno*
Pokročilý processing obrazového spracovania (kontrastne vyvážený obraz vo všetkých oblastiach, automatická optimalizácia parametrov zobrazenia na monitore, zvýraznenie okrajov a hrán)	Áno	*áno*
plne automatizovaný program spájania snímok pre vyšetrenie dlhých kostí a celkové vyšetrenie chrbtice - napr. Autostitching	Áno	*áno*
Systém musí byť schopný zobraziť na snímke: názov nemocnice, dátum a čas akvizície, mierku, hodnoty kontrastu, jasu, anatomický pohľad, expozičnú techniku (kVp, mA, mAs a čas), zakalkulovanú expozičnú dávku, popisky operátora, ID a meno pacienta	Áno	*áno*
Zobrazenie a záznam hodnôt dávky na pacienta a ich export do HIS/RIS prostredníctvom DICOM	Áno	*áno*
REM (RADIATION EXPOSURE MONITORING) - monitorovanie dávok ožiarenia pacienta počas snímkovania	Áno	*áno*
záznam snímkov na CD alebo DVD	Áno	*áno*
Nastavenie expozičných parametrov manuálne alebo automaticky prostredníctvom AEC	Áno	*áno*
Dostupnosť náhľadu snímky max. do ... s	max. 5s	*2s*
Dostupnosť plne spracovanej snímky max. do .... S	max. 5s	*5s*
Požiadavky na špecifikáciu pripojenia do PACS		
Rozhranie Ethernet podľa normy IEEE 802.3, rýchlosť minimálne 100Mbps,	Áno	*áno*
konektor RJ45 v prípade metalického rozhrania (100BASE-TX, 1000BASE-T)	Áno	*áno*
MultiMode optické rozhranie s konektormi ST, SC, MTRJ, LC, E2000 (100BASE-FX, 100BASE-SX, 1000BASE-SX)	Áno	*áno*
Komunikácia cez protokol TCP/IP verzia 4	Áno	*áno*
Komunikácia protokolom DICOM verzie 3.0 alebo novším	Áno	*áno*
Kompatibilita s PACS a nemocničným informačným systémom obstarávateľa (SW TomoCon PACS)	Áno	*áno*
Komunikácia v DICOM 3 formáte: (prístroj musí podporovať aspoň nasledujúce DICOM špecifikácie)		
DICOM Verification service	Áno	*áno*
Storage of DICOM objects on a remote DICOM system	Áno	*áno*
Commitment of stored DICOM objects on a remote DICOM system	Áno	*áno*
Querying for data on a remote DICOM system.	Áno	*áno*
Retrieval of DICOM objects from a remote DICOM system	Áno	*áno*
Basic Worklist Management	Áno	*áno*
Print	Áno	*áno*
Modality Performance Procedure Step	Áno	*áno*
Inštalácia a montáž		
Rozvádzač pre pripojenie zariadenia k elektrickému rozvodu je súčasťou dodávky stavby. **Technologický rozvádzač je súčasťou dodávky prístroja RTG.**	Áno	*áno*
Návrh priestorového usporiadania dodávky, technologický projekt	Áno	*áno*
Ostatné		
Zadávateľ požaduje záruku	min. 24 mesiacov	*24 mesiacov*
Zadávateľ požaduje možnosť snímkovania na nemocničnom lôžku	Áno	*áno*

Príloha č. 1 – technická špecifikácia predmetu zmluvy

Lokácia: Nemocnica Košice Šaca
Kód ID:
Množstvo: 1 ks

Technické parametre	Uchádzač	S&T Slovakia s. r. o.
	Názov ponúkanej technológie	CombiDiagnost R90
	Výrobca	PHILIPS
	Požadovaná hodnota	Uchádzačom uvedená hodnota
Základné údaje		
Skiagraficko – skiaskopický rentgenový prístroj (ďalej len „prístroj") musí mať RTG lampu nad doskou stola. Prístroj musí byť vybavený elevačným stolom, mať možnosť naklápanie stola, variabilnú ohniskovú vzdialenosť. Prístroj musí byť vybavený digitálnym plochým detektorom rozmeru min. 43x43 cm. Súčasťou dodávky je zostava monitorov a pojazdná alebo závesná clona.	Áno	áno
Klinické aplikácie		
Prístroj slúži ako pre skiaskopické vyšetrenia (gastroskopia, enteroklýza, ERCP, gynekologia), tak ako digitálny snímkovací prístroj a záloha hlavnej snímkovne.	Áno	áno
Rozsah sklápania steny	min. +90°/-15°	áno +90°/-90°
Elevačný stôl s minimálnou (nástupnou) výškou dosky stola nad podlahou	60 +/-5 cm	áno 65,0cm -133,3cm
Radiotransparentná doska stola s rozmerom	Min. 210 x 70cm	áno 235,6 cm x 73,8 cm
Konštrukcia stola umožňujúca prístup k pacientovi zo všetkých strán stola	ÁNO	áno
Rozsah pozdĺžneho pohybuRTG lampy alebo stola	Min. 148 cm	áno 148 cm
Rozsah priečneho pohybu RTG lampy alebo stola	Min. 25 cm	áno 32 cm
Nastavenie ohniskovej vzdialenosti	Min. 110 cm SID	áno 113 - 183 cm
Flexibilný raster využiteľný pre snímkovanie v celom rozsahu ohniskovej vzdialenosti	ÁNO	áno
Naklápanie stĺpu pre šikmé projekcie	Min. +/- 40°	áno +/- 40°
Povolená maximálna hmotnosť pacienta	Min. 190kg	áno 284kg
Motorický palpátor s možnosťou ovládania diaľkovo aj od stola	ÁNO	áno
Antikolízny systém	ÁNO	áno
Plne automatický kolimátor s motoricky ovládanou prídavnou filtráciou	ÁNO	áno
Výkon RTG generátora	Min. 65 kW	áno 65kW
Integrovaný DAP meter s odosielaním dávky do PACS systému	ÁNO	áno
Expozičný automat s 3-oj doménovo ionizačnou komorou	ÁNO	áno
Vysokoobrátková RTG lampa s tepelnou kapacitou anody	Min. 300 kHU	áno 300kHU
Veľkosť maleho ohniska	Max. 0,7	áno 0,6
Veľkosť veľkeho ohniska	Max 1,2	áno 1,2
Digitálny plochý detektor pre dynamické zobrazenie s rozmermi min. 43x43 cm s možnosťou prepnutia na min. 2 ďalšie rozmery	ÁNO	áno
Frekvencia snímania pri pulznej skiaskopii	min. rozsah 3,75-6 snímok/sec	0.5 - 6 obrázkov za sekundu
Rozlíšenie detektora-veľkosť pixelov	Max.170 µm	áno 148 µm
Plynulá skiaskopia so systémom LIH(automat.uloženie posled.obrazu)	ÁNO	áno
2 monitory LCD s uhlopriečkou min, 19" (1x monitor v ovládacej miestnosti na stole, 1x monitor v snímkovni s pojazdom	ÁNO	áno 21.3"
Akvizičná stanica s kapacitou	min. 5000 snímkov	áno
Postprocesing – (windowing, inverzia obrazu, edge enhancement, softwarové clony, vkladanie textových anotácií)	ÁNO	áno
Rýchlosť zobrazenia snímkov na monitore akvizičnej stanice po expozícii	Max. 5 sekúnd	áno 3s
Možnosť záznamu skiaskopickej expozíce v dĺžke	min. 3 minúty	áno
Plne automatický kolimátor s prídavnou filtráciou	ÁNO	áno
Požadované príslušenstvo – madlá stola, ramenné opierky, interkom, sťahovací pás.	ÁNO	áno
Príslušenstvo		
Podpery nôh pre gynekologické a urografické vyšetrenia a 1 ks ochranný štít, pripevniteľný na dosku stola, ekvivalent 0,5 mm Pb	ÁNO	áno
Požadavky na špecifikáciu pripojenia do PACS		
Rozhranie Ethernet podľa normy IEEE 802.3, rýchlost minimálne 100Mbps,	ÁNO	áno
konektor RJ45 v prípade metalického rozhrania (100BASE-TX, 1000BASE-T)	ÁNO	áno

MultiMode optické rozhranie s konektormi ST, SC, MTRJ, LC, E2000 (100BASE-FX, 100BASE-SX, 1000BASE-SX)	ÁNO	*áno*
Komunikácia cez protokol TCP/IP verzia 4	ÁNO	*áno*
Komunikácia protokolom DICOM verzia 3.0 alebo novšia	ÁNO	*áno*
Kompatibilita s PACS a nemocničným informačným systémom obstarávateľa (SW TomoCon PACS)	ÁNO	*áno*
Komunikácia v DICOM 3 formáte: (prístroj musí podporovať aspoň následujúce DICOM špecifikácie)		
DICOM Verification service	ÁNO	*áno*
Storage of DICOM objects on a remote DICOM system	ÁNO	*áno*
Commitment of stored DICOM objects on a remote DICOM system	ÁNO	*áno*
Querying for data on a remote DICOM system.	ÁNO	*áno*
Retrieval of DICOM objects from a remote DICOM system	ÁNO	*áno*
Basic Worklist Management	ÁNO	*áno*
Print	ÁNO	*áno*
Modality Performance Procedure Step	ÁNO	*áno*
Inštalácia a montáž		
Rozvádzač pre pripojenie zariadenia k elektrickému rozvodu je súčasťou dodávky stavby. **Technologický rozvádzač je súčasťou dodávky prístroja RTG.**	ÁNO	*áno*
Návrh priestorového usporiadania dodávky, technologický projekt	ÁNO	*áno*
Ostatné		
Zadávateľ požaduje záruku	min. 24 mesiacov	*áno*

Príloha č. 1 – technická špecifikácia predmetu zmluvy

Lokácia: Nemocnica Košice Šaca
Množstvo: 1 ks

Technické parametre	**Uchádzač**	*S&T Slovakia s. r. o.*
	Názov ponúkanej technológie	*OSCAR Prime*
	Výrobca	*GENORAY*
	Požadovaná hodnota	**Uchádzačom uvedená hodnota**
Základné údaje		
Typy pacientov, medicínsky účel, konkrétne vyšetrenie, pre ktoré bude požadovaný prístroj určený	fluoroskopia v miestnosti na miniinvazívne, resp. malé chirurgické/traumatologické zákroky a taktiež miniinvazívne rádiologické zákroky, angiografické vyšetrenia	*áno*
Mobilné C rameno	Áno	*áno*
Výkon generátora	min. 2,2kW	*4,5kW*
Digitalizácia	flat panel	*áno*
Motorizácia	min. vertikálny pohyb ramena	*áno vertikálny 50cm*
DAP meter	Áno	*áno*
DICOM funkcionalita v nasledujúcom rozsahu	min. STORE, EXPORT, Q/R, WLM	*áno*
Kompatibilita s PACS a nemocničným informačným systémom obstarávateľa (SW TomoCon PACS)	Áno	*áno*
Injektor k mobilnému C ramenu	dvojhlavový, mobilný podlahový, bezdrôtový, kompatibilný s C ramenom	*áno*
Parametre pre prístroj s Flat panelom	230V/50Hz	*230V/50Hz*
Typ detektora	Cesium Iodide alebo GOS	*CsI CMOS*
Matrice kamery	min. 2MPix	*2560 x 2600; 6,656 MPx*
Veľkosť detektora	min. 25x25cm	*26 x 26 cm*
Veľkost pixela	max. 200µm	*100 µm*
Merateľné rozlíšenie obrazu celého systému	min.3.0 lp/mm	*4,6 lp/mm*
Laserové zameriavanie	integrované na detektore alebo integrované na RTG lampe	*integrované na detektore*

87

Príloha č. 2 – cenová špecifikácia predmetu zmluvy

Názov zdravotnického zariadenia	počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena spolu bez DPH
31.Mobilné C rameno (1064)	1	83 600,00 €	100 320,00 €
33.RTG prístroj skiaskopicko-skiagrafický (1047)	1	204 944,00 €	245 932,80 €
35.Digitálny RTG skiagrafický prístroj (1038)	1	106 000,00 €	127 200,00 €
	SPOLU	**394 544,00 €**	**473 452,80 €**

87

Príloha č. 3 – zoznam subdodávateľov

Zoznam subdodávateľov

Pol.	*Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO, Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)*	*Predmet dodávok, prác alebo služieb*	*Podiel subdodávky k hodnote plnenia vyjadrený sumou*
1.	**Hosping spol. s. r. o.** **Bajkalská 29F** **821 05 Bratislava** **Slovenská republika** **IČO: 31 328 474**	Technologický projekt, El. projekt.	1600,- EUR bez DPH
2.	**Ústav radiačnej ochrany, s.r.o.** **Staničná 1062/24** **911 05 Trenčín** **Slovenská republika** **IČO: 36 348 279**	Kontrola RTG prístroja pred spustením do prevádzky.	450,- EUR bez DPH
3.	**ROTEX ELEKTRO s.r.o.** **SNP 77** **916 01 Stará Turá** **IČO: 36 322 229**	Dodanie rozvádzača	3500,- EUR bez DPH
4.	**NRSYS s.r.o.** **Akademická 12** **949 01 Nitra** **IČO: 30997763**	Dodanie mobilného C ramena	83600,- EUR bez DPH
5.	**FUJIFILM Europe GmbH** **Heesenstrasse 31** **40549 Düsseldorf** **IČO: HRB10639**	Dodanie digitálneho RTG skiagrafického prístroja	106000,- Eur bez DPH

87

Príloha č. 4 – súpis prác

Súpis prác pre skiagraficko – skiaskopický rentgenový prístroj CombiDiagnost R90:

- Technologicky projekt k systému CombiDiagnost R90
- HRT rozvádzač, elektricky kábel podľa výkonu pristroja
- Miestnosť V/S/D – 3800/5000/7000
- Antistatická PVC podlaha
- Staticky posudok pre podlahu na kotvenie – 900 kg
- Káblové žľaby, ovládač, HRT
- Klimatizovaná miestnosť – pracovná teplota 22 stupňov
- Technická miestnosť musí byť - 3 skrine minimum 3000x2000

Súpis prác pre skiagrafický rentgenový prístroj FDR Smart X:

- Zhotovenie technologického projektu
  - projekt elektroinštalácie musí obsahovať návrh rozvodnej skrine (koncové istenie pred generátorom dimenzovať na 100A: prúdový chránič + istič)
  - projekt rozvodu kabeláže: v prípade stropu v priestoroch podhľadu a pre zariadenia umiestnené na zemi návrh káblových kanálov
  - bezpečnostné prvky ako núdzové tlačidlá, svetelná signalizácia, dverné kontakty
  - v prípade stropného zavesenia projekt pre uchytenie stropnej konštrukcie

- Osadenie a realizácia rozvodnej skrine
  - mal by obsahovať štart/stop systém pre odstavenie generátora
  - istenie generátora 100A prúdový chránič + istič
  - spínanie varovných svetiel - nevstupovať / rtg žiarenie
  - vývod dverných kontaktov

- Realizácia stropnej konštrukcie podľa projektu pre uchytenie koľajníc stropného závesu
- Úprava podlahy podľa projektu aby vyhovovala kvalitatívne pre potreby RTG zariadenia
- Zhotovenie káblových žľabov v podlahe pre potreby zariadenia RTG
- Povrchová úprava podlahy podľa projektu (nivelizácia + antistatická alebo elektro vodivá podlaha)
- Pripojenie do nemocničnej siete formou dátovej zásuvky v miestnosti pre obsluhu RTG zariadenia
- Vzduchotechnika + Osvetlenie podľa technologického projektu

87