

KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a podľa § 3 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**“)

(ďalej len „**Zmluva**“)

medzi nasledovnými zmluvnými stranami:

Kupujúci:

Názov: **Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.**
Sídlo: Cesta k nemocnici 1, 97401 Banská Bystrica, Slovenská republika
V zastúpení: MUDr. Ján Seleštiansky - podpredseda predstavenstva
MUDr. Juraj Frajt, MPH - člen predstavenstva
IČO: 36 644 331
DIČ: 2022102753
IČ DPH: SK2022102753
Bankové spojenie:
IBAN:
BIC/SWIFT kód:
Kontakt:
(ďalej len ako „**Kupujúci**“)

a

Predávajúci:

Obchodné meno: **MEDITRADE spol. s r.o.**
Sídlo: Levočská 1, 851 01 Bratislava
Štatutárny zástupca: Ing. Pavel Bohdal
IČO: 173 12 001
DIČ: 2020293121
IČ DPH: SK2020293121
Bankové spojenie:
IBAN:
BIC/SWIFT kód:
Register: **OR Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sro, vložka: 868/B**
Kontakt:

(ďalej len ako „**Predávajúci**“)

(Kupujúci a Predávajúci ďalej spoločne len „**Zmluvné strany**“ alebo každý samostatne aj ako „**Zmluvná strana**“)

Článok I Úvodné ustanovenia

1. Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „**MZ SR**“) ako centrálna obstarávacia organizácia podľa § 15 ods. 2 písm. a) Zákona o verejnom obstarávaní uskutočnilo verejnú súťaž uverejnením Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v Úradnom vestníku Európskej únie č. 107/2024 dňa 04.06.2024 zn.: 327597-2024 a vo Vestníku verejného obstarávania č.108/2024 dňa 05.06.2024 zn.: 14167-MST na predmet zákazky: „Stacionárny angiografický röntgenový systém“.
2. Verejné obstarávanie realizovalo MZ SR v súlade s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania a v súlade so súťažnými podkladmi pre prijímateľov prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti na základe priameho vyzvania vykonávateľa (**MZ SR**), kód: 11I03-21-P26 podľa § 12 ods. 1 písm. a) a § 13 ods. 1 zákona č. 368/2021 Z. z. o mechanizme na podporu obnovy a odolnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov za účelom realizácie časti Investície3_Digitalizácia v zdravotníctve v Komponente 11_Moderná a dostupná zdravotná starostlivosť Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky pod názvom: „Zvýšenie počtu zákrokov na liečbu fibrilácie predsieni pre Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.“ zo dňa 23. júla 2023.

3. Predmet Zmluvy je financovaný z prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, ktoré predstavujú štátnu pomoc poskytovanú v súlade s pravidlami EÚ pre štátnu pomoc a zákonom č. 358/2015 Z. z. o úprave niektorých vzťahov v oblasti štátnej pomoci a minimálnej pomoci a o zmene a doplnení niektorých zákonov a sú poskytované v súlade so Schémou štátnej pomoci pre investície do nemocníc a hospicov, zariadení ústavnej zdravotnej starostlivosti, z prostriedkov Plánu obnovy a odolnosti SR - Schéma štátnej pomoci vo forme náhrady za služby všeobecného hospodárskeho záujmu, č. ŠP SVHZ – 2/2022 v znení dodatku č. 1.
4. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s plnením Zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti uzatvorenej medzi Kupujúcim ako prijímateľom prostriedkov mechanizmu a MZ SR ako vykonávateľom za účelom financovania Predmetu Zmluvy, a to oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditú a poskytnúť im súčinnosť, informácie a dokumenty, ktoré súvisia s plnením Predmetu Zmluvy. Oprávnené osoby na výkon tejto kontroly/auditú sú najmä:
 - a) Vykonávateľ (MZ SR),
 - b) Sprostredkovateľ (subjekt vykonávajúci časť úloh vykonávateľa),
 - c) Národná implementačná a koordinačná autorita (NIKA),
 - d) Úrad vládneho auditu,
 - e) Ministerstvo financií SR,
 - f) Najvyšší kontrolný úrad SR,
 - g) Orgány štátnej správy podľa § 2 zákona č. 35/2019 Z. z. o finančnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - h) Protimonopolný úrad SR,
 - i) Európska komisia,
 - j) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - k) Európsky dvor audítorov (EDA),
 - l) Európska prokuratúra (EPPO),
 - m) Úrad pre verejné obstarávanie,
 - n) alebo každá osoba poverená niektorým zo subjektov uvedených v písm. a) až m) tohto bodu Zmluvy.
5. Porušenie povinnosti Predávajúceho v zmysle bodu 4 tohto článku Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy, ktoré Kupujúceho oprávňuje od tejto Zmluvy odstúpiť. Odstúpením od Zmluvy nie je dotknutý nárok na náhradu škody, nárok na zmluvnú pokutu ani nárok na úrok z omeškania.

Článok II Predmet Zmluvy

1. Táto Zmluva upravuje záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu tovar – „Stacionárny angiografický röntgenový systém“, špecifikovaný v Prílohe č. 1 Zmluvy – Opis predmetu zákazky a Vlastný návrh plnenia predložený Predávajúcim v Ponuke, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvy (ďalej len „**Predmet Zmluvy**“), ako aj záväzok odplatne previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k dodanému tovaru a záväzok Kupujúceho riadne a včas dodaný tovar prevziať a zaplatiť zaň Predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu.
2. Dodanie Predmetu zmluvy zahŕňa:
 - doprava tovaru do miesta plnenia, clo, balné,
 - uvedenie tovaru do prevádzky vrátane overenia jeho funkčnosti, vykonanie všetkých predpísaných skúšok a testov, overenie všetkých deklarovaných parametrov a zaškolenie/inštruktáž odborného personálu Kupujúceho pre plné užívateľské užívanie tovaru v súlade so zákonom č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon č. 362/2011 Z. z.“) a s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/745 o zdravotníckych pomôckach (resp. nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/746 o diagnostických zdravotníckych pomôckach in vitro),
 - dodanie vyhlásenia o zhode a inej príslušnej dokumentácie nevyhnutnej k prevádzke v Slovenskej republike podľa platnej legislatívy, vrátane uvedenia triedy dodaných zdravotníckych prostriedkov,
 - dodanie návodu na použitie v slovenskom jazyku 1x v listinnej podobe, 1x na CD,
 - dodanie inštalčných protokolov, protokolov o zaškolení/inštruktáži odborného personálu Kupujúceho, záručného a dodacieho listu,
 - dodanie tovaru, softvérových produktov a vykonávanie činností v súlade so všetkými ustanoveniami zákona č. 362/2011 Z. z., nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov („GDPR“) a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/745 (resp. nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/746),

- prevedenie inštruktáže/zaškolenia odborného personálu v súlade s právnymi predpismi a požiadavkami výrobcu,
 - ďalšie činnosti vyplývajúce zo súťažných podkladov.
3. Spolu s dodaním Predmetu zmluvy podľa čl. II bod 2 tejto Zmluvy Predávajúci dodá Kupujúcemu:
 - softvér s update/upgrade ovládacieho a ďalšieho softvéru dodaného v dobe inštalácie tovaru po celú dobu životnosti tovaru, minimálne 48 mesiacov,
 - počas životnosti tovaru vykonávanie bezplatného upgrade zakúpeného/dodaného HW/SW na najnovšiu verziu uvoľnenú výrobcom na distribúciu a bezplatné inštalácie potrebných bezpečnostných záplat,
 - bezodplatné zabezpečenie kybernetickej bezpečnosti dodaného tovaru (technológie, softvérové produkty), ktorý bude pripojený do siete elektronických komunikácií (vrátane rozhrania či SW aplikácií slúžiacich pre účely prepojenia s ostatnými informačnými systémami Kupujúceho, ak sú súčasťou predmetu plnenia tejto Zmluvy). A to po celú dobu životnosti dodaného tovaru podľa tejto Zmluvy. V takom prípade musí byť Predávajúcim po takto stanovenú dobu u dodaného tovaru bezodplatne zabezpečená kybernetická bezpečnosť v súlade so zákonom č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - bezodplatné zabezpečenie kompletnej údržby a revízií, vrátane dodávok potrebných náhradných dielov v súlade so zákonom č. 362/2011 Z. z. po dobu záruky. Pokiaľ je pre prevedenie bezpečnostnej technickej kontroly, alebo iného predpísaného testu vyžadovaný spotrebný materiál (vzťahuje sa výlučne na prevádzkové náplne prístroja uvedené v návode na obsluhu) je vždy súčasťou prevedenia týchto kontrol rovnako ako dopravné do sídla Kupujúceho a späť a práca technika, a preto tieto položky nemôžu byť samostatne účtované. Posledná bezpečnostná technická kontrola bude Predávajúcim zrealizovaná najskôr jeden (1) kalendárny mesiac pred uplynutím záručnej doby, ekologická likvidácia obalov a odpadov.
 4. Predávajúci sa zaväzuje dodať Kupujúcemu tovar tvoriaci Predmet Zmluvy nový, nerepasovaný, nepoužívaný, v originálnom balení, bez väd a v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi ako aj súvisiacimi platnými technickými normami.
 5. Predávajúci sa zaväzuje vykonávať pravidelné kontroly predpísané výrobcom, zahŕňajúce aj vykonanie bezpečnostnej technickej kontroly, v lehotách ustanovených výrobcom a právnymi predpismi Slovenskej republiky.
 6. Predmetom tejto Zmluvy je ďalej záväzok Predávajúceho poskytovať Kupujúcemu záručný servis dodaného tovaru, a to v súlade s právnymi predpismi, nariadeniami výrobcu a súvisiacimi technickými normami odo dňa podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Predmetu Zmluvy, podľa čl. III bodu 4 Zmluvy, po dobu 48 mesiacov.

Článok III Miesto, čas a spôsob plnenia

1. Miestom dodania Predmetu Zmluvy je sídlo Kupujúceho uvedené v záhlaví tejto Zmluvy (ďalej len „**Miesto dodania**“).
2. Predávajúci sa zaväzuje Kupujúcemu Predmet Zmluvy dodať a uviesť do prevádzky vrátane overenia jeho funkčnosti, vykonania všetkých predpísaných skúšok a testov, overenia všetkých deklarovaných parametrov a zaškolenia/inštruktáže odborného personálu Kupujúceho do sto (100) dní odo dňa doručenia písomnej požiadavky Kupujúceho. Predávajúci písomne oznámi Kupujúcemu presný dátum a čas dodania Predmetu Zmluvy najneskôr päť (5) pracovných dní vopred.
3. Dopravu Predmetu Zmluvy na Miesto dodania zabezpečuje na vlastné náklady a nebezpečenstvo Predávajúci tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana Predmetu Zmluvy pred jeho poškodením alebo znehodnotením.
4. Záväzok Predávajúceho v zmysle bodu 2 tohto článku Zmluvy bude splnený dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Predmetu Zmluvy (ďalej len „**Protokol**“) oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.
5. Oprávnení zástupcovia Zmluvných strán na prevzatie Predmetu Zmluvy a podpísanie Protokolu:
 - a) za Predávajúceho:
 - b) za Kupujúceho:
6. V rámci odovzdávacieho a preberacieho konania je Predávajúci povinný odovzdať Kupujúcemu Predmet Zmluvy v rozsahu a za podmienok stanovených touto Zmluvou a Kupujúci je povinný vykonať fyzickú obhliadku Predmetu Zmluvy a pripraviť Miesto dodania tak, aby Predávajúci mohol riadne a včas nainštalovať, overiť funkčnosť a uviesť Predmet Zmluvy do prevádzky.

7. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie Predmetu Zmluvy, ak jeho technické parametre nezodpovedajú špecifikácii uvedenej v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru aj v prípade, ak má tovar zjavné vady brániace riadnemu užívaniu tovaru. V prípade, že Kupujúci Predmet Zmluvy neprevzme Zmluvné strany vyhotovia Zápisnicu z odovzdávacieho a preberacieho konania (ďalej len „Zápisnica“), v ktorej budú popísané zjavné vady Predmetu Zmluvy brániace riadnemu užívaniu a termín ich odstránenia. Po odstránení týchto väd v lehote stanovenej v Zápisnici informuje Predávajúci Kupujúceho o ich odstránení, pričom si Zmluvné strany dohodnú nový termín odovzdávacieho a preberacieho konania.
8. Ak zjavné vady Predmetu Zmluvy zistiteľné pri vonkajšej obhliadke nebránia riadnemu užívaniu tovaru Kupujúci Predmet Zmluvy môže prevziať, pričom v takom prípade pristúpi k ich písomnej reklamacii do 30 dní odo dňa podpísania Protokolu, ktorý bude obsahovať popis zjavných väd.
9. Protokol vyhotovený Predávajúcim musí obsahovať najmä dátum odovzdania a prevzatia, označenie Predmetu Zmluvy (názov, značku, výrobcu, výrobné číslo), množstvo, vyhotovenie a kompletnosť, miesto dodania, ako aj podpisy oprávnených zástupcov Zmluvných strán. Súčasťou protokolárneho odovzdania bude odovzdanie sprievodnej a technickej dokumentácie, ktorá sa k Predmetu Zmluvy vzťahuje, a je nevyhnutne potrebná na jeho riadne užívanie.
10. Vlastnícke právo k Predmetu Zmluvy a nebezpečenstvo vzniku škody na Predmete Zmluvy prechádza na Kupujúceho jeho prevzatím v Mieste plnenia a podpísaním jeho prevzatia na Protokole.

Článok IV **Kúpna cena a platobné podmienky**

1. Kúpna cena za Predmet Zmluvy vyplýva z ponuky Predávajúceho, je stanovená dohodou Zmluvných strán v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a Vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, ako cena konečná, maximálna a nemenná, a je cenou za nový, nepoužívaný a kompletne funkčný tovar bez závad dodaný vo výške:

Cena bez DPH: 1 471 410,50 (slovom: Jedenmiliónštyristosedemdesiatjedentisícštyristodesaťeur 50 centov)

DPH: 294 282,10 (slovom: Dvestodevät'desiatštyritisícdevstoosemdesiatdva eur, 10 centov)

Cena s DPH: 1 765 692,60 (slovom: Jedenmiliónsedemstošesťdesiatpäťtisícšesťstodevät'desiatdva eur 60 centov)

Bližšia špecifikácia kúpnej ceny je uvedená v Prílohe č. 3: Štruktúrovaný rozpočet ceny, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy (ďalej len „Kúpna cena“).

2. Ak je Predávajúci osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, bude sa k cene bez DPH podľa bodu 1 tohto článku Zmluvy účtovať aj daň z pridanej hodnoty v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR a EÚ, platnými a účinnými v deň vzniku daňovej povinnosti a Kupujúci sa zaväzuje ju uhradiť spolu s cenou.
3. V Kúpnej cene podľa bodu 1 tohto článku Zmluvy sú obsiahnuté všetky náklady súvisiace s Predmetom Zmluvy. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že dohodnutá cena zahŕňa všetky náklady Predávajúceho vynaložené v súvislosti s plnením predmetu podľa tejto Zmluvy, a to aj tie, ktoré nie sú v Zmluve explicitne uvedené.
4. Zmena Kúpnej ceny nie je prípustná okrem prípadu legislatívnej úpravy sadzby DPH v čase odo dňa uzatvorenia tejto Zmluvy do dňa úhrady faktúry za Predmet Zmluvy a v súlade s ustanovením § 18 zákona o verejnom obstarávaní. Predávajúci môže dohodnutú Kúpnu cenu meniť len so súhlasom Kupujúceho a to formou písomného dodatku k tejto Zmluve.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru po úplnom splnení záväzku podľa článku III tejto Zmluvy. Prílohou faktúry musí byť Zmluvnými stranami potvrdený Protokol a dodací list. Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci nevystavuje na úhradu Kúpnej ceny preddavkové zálohové faktúry.
6. Faktúra Predávajúceho musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vrátane kódu projektu a názvu projektu. Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti účtovného a daňového dokladu podľa platných právnych predpisov a tejto Zmluvy alebo ak nebude po stránke vecnej alebo formálnej správne vystavená, Kupujúci ju vráti Predáváčemu na doplnenie alebo prepracovanie a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia správne vyplnenej alebo prepracovanej faktúry Kupujúceho.

7. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota splatnosti faktúry je šesťdesiat (60) dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu.
8. Úhrada peňažných plnení bude vykonávaná v mene euro, bezhotovostným prevodom na účet Predávajúceho uvedený v záhlaví tejto Zmluvy. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania fakturovanej sumy z účtu Kupujúceho na účet Predávajúceho.
9. Postúpenie pohľadávok Predávajúceho podľa § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Občiansky zákonník**“) bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho sa zakazuje. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky Predávajúceho bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho bude podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas Kupujúceho je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas MZ SR.
10. Ak Predávajúci zabezpečí Predmet Zmluvy prostredníctvom subdodávateľa, zaväzuje sa riadne a včas uhrádzať oprávnené vystavené faktúry subdodávateľov za podmienok dohodnutých v zmluvách s týmito subdodávateľmi. Pokiaľ bude Predávajúci v omeškaní dlhšom ako tridsať (30) dní so zaplatením akejkolvek fakturovanej čiastky subdodávateľovi, je Kupujúci oprávnený plniť za Predávajúceho a zaplatiť subdodávateľovi priamo, ak subdodávateľ Kupujúceho o zaplatenie požiada a túto žiadosť doloží dokladmi, preukazujúcimi riadne splnenie príslušnej časti záväzku a oprávnenosť nároku na zaplatenie. K oprávnenosti nároku subdodávateľa si vyžiada Kupujúci písomné stanovisko Predávajúceho, ktorý je povinný ho doručiť Kupujúcemu do troch (3) dní od výzvy Kupujúceho. Doručeným stanoviskom nie je Kupujúci viazaný, prihliadne však naň pri rozhodnutí, či bude za Predávajúceho plniť. Pokiaľ v uvedenej lehote nebude stanovisko Predávajúceho Kupujúcemu doručené, má sa za to, že nárok subdodávateľa je oprávnený.
11. Sumu zaplatenú subdodávateľovi priamo Kupujúcim je Kupujúci oprávnený započítať proti Predávajúcim nárokom splatným aj nesplatným pohľadávkam z tejto Zmluvy, alebo vyzvať Predávajúceho na zaplatenie tejto čiastky na účet Kupujúceho. Pokiaľ Kupujúci vyzve Predávajúceho na zaplatenie sumy vyplatené Kupujúcim subdodávateľovi, je Predávajúci povinný Kupujúcemu túto čiastku vyplatiť najneskôr do troch (3) pracovných dní od doručenia výzvy a zároveň je povinný Kupujúcemu zaplatiť jednorazovú zmluvnú pokutu vo výške 5 % z tejto dlžnej čiastky. Ak Predávajúci nezaplatí do troch (3) pracovných dní od doručenia výzvy, zaväzuje sa ďalej zaplatiť Kupujúcemu úrok z omeškania vo výške stanovenej príslušným právnym predpisom zvýšenej o 2 %. Pokiaľ Predávajúci nezaplatí Kupujúcemu príslušnú čiastku do tridsiatich (30) kalendárnych dní od doručenia výzvy, je Kupujúci oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť. Vyššie uvedená priama platba Kupujúceho subdodávateľovi nemá vplyv na ostatné ustanovenia tejto Zmluvy.

Článok V

Práva a povinnosti Zmluvných strán

1. Predávajúci sa zaväzuje splniť záväzok podľa článku II tejto Zmluvy a dodať Predmet Zmluvy Kupujúcemu spĺňajúci požiadavky na Predmet Zmluvy v súlade s ponukou predloženou Predávajúcim vo verejnom obstarávaní, v požadovanom rozsahu, množstve, v dohodnutej kvalite, bez faktických a právnych väd.
2. Predávajúci vyhlasuje, že je výlučným vlastníkom Predmetu Zmluvy, že na Predmete Zmluvy neviaznu žiadne dlhy a záložné práva a nie sú mu známe ani iné práva v prospech tretích osôb, a to ani čiastočné, ktoré by obmedzovali dispozičné právo Predávajúceho k Predmetu Zmluvy a tieto sú spôsobilé na riadne užívanie za účelom ich podstaty.
3. Predávajúci vyhlasuje, že Predmet Zmluvy nie je ku dňu podpisu Zmluvy predmetom súdneho sporu, ktorý by mohol viesť k spochybneniu vlastníckeho práva Predávajúceho k Predmetu Zmluvy.
4. Predávajúci vyhlasuje, že nemá vedomosť o tom, že by tretia osoba mala alebo uplatňovala voči nemu vlastnícke právo alebo iné právo obmedzujúce jeho nakladanie s Predmetom Zmluvy.
5. Predávajúci je povinný byť zapísaný do registra partnerov verejného sektora v súlade s § 2 č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "Zákon č. 315/2016 Z. z.") počas celej doby plnenia Zmluvy. Porušenie tejto povinnosti bude mať v súlade s § 19 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní za následok odstúpenie od Zmluvy zo strany Kupujúceho.
6. Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť, aby jeho subdodávateľia v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) siedmy bod Zákona č. 315/2016 Z. z. boli riadne zapísaní v registri partnerov verejného sektora po dobu trvania subdodávateľskej zmluvy, ak im taká povinnosť vyplýva zo Zákona č. 315/2016 z. z..
7. V prípade, ak dôjde k zmene Zmluvy podľa § 18 ods. 8 Zákona o verejnom obstarávaní, povinnosti vyplývajúce z odseku 5 a odseku 6 tohto článku Zmluvy sa vzťahujú aj na nového Predávajúceho.

8. Predávajúci sa zaväzuje bezodkladne písomne informovať Kupujúceho o každom prípadnom omeškaní, či iných skutočnostiach, ktoré by mohli ohroziť včasné a riadne dodanie Predmetu Zmluvy a prevedenie vlastníckeho práva k nemu.
9. V prípade, ak Predávajúci zabezpečí dodanie Predmetu Zmluvy subdodávateľmi, je povinný na požiadanie Kupujúceho predložiť všetky zmluvy uzatvorené so subdodávateľmi týkajúce sa Predmetu Zmluvy. V prípade, ak sa zistí, že akékoľvek z vyhlásení uvedených v tomto článku Zmluvy a/alebo iné vyhlásenia Predávajúceho uvedené v Zmluve nie sú pravdivé, je Kupujúci oprávnený od Zmluvy odstúpiť.
10. Predávajúci sa spolu s Predmetom Zmluvy zaväzuje odovzdať aj kompletne doklady a dokumenty, ktoré sú potrebné na prevzatie a na užívanie Predmetu Zmluvy.
11. Kupujúci je povinný poskytnúť Predávajúcemu všetky informácie, ktoré sú nevyhnutné pre riadne plnenie jeho záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy, a z povahy ktorých vyplýva, že ich má poskytnúť Kupujúci.
12. Kupujúci je povinný poskytnúť Predávajúcemu všetku súčinnosť potrebnú na riadne plnenie jeho záväzkov zo Zmluvy, najmä sprístupnenie Miesta dodania.

Článok VI

Záručné podmienky, zodpovednosť za vady a záručný servis

1. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má dodaný Predmet Zmluvy v čase odovzdania Kupujúcemu a za vady Predmetu Zmluvy, ktoré sa vyskytnú po jeho dodaní v záručnej dobe. Predávajúci zodpovedá za to, že Predmet Zmluvy bude mať po celú dobu trvania záručnej doby kvalitatívne vlastnosti vyplývajúce z Prílohy č. 1 tejto Zmluvy.
2. Predávajúci preberá záväzok zo záruky, pričom dĺžka záručnej doby je stanovená na štyridsaťosem (48) mesiacov, pokiaľ nie je na záručnom liste vyznačená dlhšia záručná doba podľa záručných podmienok výrobcu (ďalej len „**Záručná doba**“). Záručná doba začína plynúť odo dňa splnenia povinnosti Predávajúceho dodať Kupujúcemu Predmetu Zmluvy v zmysle bodu 4 článku III tejto Zmluvy.
3. Práva zo zodpovednosti za vady Predmetu Zmluvy, ktoré sa vyskytnú v Záručnej dobe musí Kupujúci uplatniť u Predávajúceho bezodkladne, v Záručnej dobe.
4. Predávajúci sa zaväzuje vykonávať alebo zabezpečiť záručný servis. Predávajúci sa zaväzuje, že záručný servis vykoná sám, alebo zabezpečí prostredníctvom tretej odborne spôsobilej osoby (ďalej len „**Servisná spoločnosť**“). Predávajúci sa zaväzuje záručný servis vykonať alebo zabezpečiť prostredníctvom odborne vyskoleného servisného technika pre Predmet Zmluvy.
5. Predávajúci je povinný bezodkladne po podpise tejto Zmluvy písomne Kupujúcemu oznámiť, či záručný servis zabezpečuje sám alebo prostredníctvom Servisnej spoločnosti, oznámiť jej identifikačné a kontaktné údaje, ako aj následnú zmenu týchto údajov.
6. Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť nástup na opravy v súlade s čl. II bodom 6 Zmluvy najneskôr do 24 hodín od oznámenia poruchy Kupujúcim a zároveň sa zaväzuje zabezpečiť bezplatné odstránenie poruchy v čo najkratšom čase, najneskôr:
 - 6.1 do 48 hodín od oznámenia poruchy Kupujúcim, ak pôjde o poruchy bez potreby dodania náhradného dielu;
 - 6.2 do 72 hodín od oznámenia poruchy Kupujúcim, ak pôjde o poruchy s potrebou dodania náhradného dielu, ak nie je potrebný náhradný diel z dovozu mimo územia Slovenskej republiky;
 - 6.3 do 10 dní od oznámenia poruchy Kupujúcim, ak pôjde o poruchy s potrebou dodania náhradného dielu z dovozu mimo územia Slovenskej republiky.Dni pracovného pokoja a štátne sviatky sa do týchto lehôt nezapočítavajú.
7. V Záručnej dobe všetky náklady týkajúce sa Predmetu Zmluvy súvisiace so zárukou, záručným servisom, a odstraňovaním, vrátane demontáže a ekologickej likvidácie použitého náhradného dielu, dovozu, dodania a montáže nových náhradných dielov, nutných kontrol kvality, preventívnych prehliadok, údržby a zákonom predpísaných revízií, hradí Predávajúci.
8. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodbornou manipuláciou s vybavením Predmetu Zmluvy v rozpore s návodom na obsluhu, prípadne násilným a neoprávneným zásahom do Predmetu Zmluvy.
9. Kupujúci sa zaväzuje oznámiť poruchu Predmetu Zmluvy, prípadne iné vady Predmetu Zmluvy bezodkladne po ich zistení osobe vykonávajúcej alebo zabezpečujúcej záručný servis. Za riadne oznámenie sa rozumie aj oznámenie urobené e-mailom: [●] alebo telefonicky: [●]. Telefonické oznámenie musí byť zo strany Predávajúceho následne písomne potvrdené. Za účelom prijatia oznamovaných porúch je Predávajúci povinný zabezpečiť dostupnosť osoby vykonávajúcej alebo zabezpečujúcej záručný servis minimálne v pracovných dňoch v čase od 08:00 hod do 16:00 hod.
10. Predávajúci je povinný vopred dohodnúť s Kupujúcim preukázateľným spôsobom dátum a čas nástupu na opravu aspoň 2 hodiny vopred tak, aby Kupujúci mohol poskytnúť potrebnú súčinnosť.

11. Záručná doba podľa bodu 2 tohto článku Zmluvy sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohol byť Predmet Zmluvy využívaný na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov, na ktoré sa vzťahuje záruka.

Článok VII

Zmluvné sankcie

1. V prípade omeškania Kupujúceho so splnením povinností uhradiť faktúru v termíne splatnosti podľa tejto Zmluvy má Predávajúci nárok na úrok z omeškania vo výške 0,01 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia povinnosti Predávajúceho stanovenej v článku III bod 2 tejto Zmluvy, je Predávajúci povinný zaplatiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z Kúpnej ceny bez DPH za každý aj začatý deň omeškania.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia povinnosti Predávajúceho stanovenej v článku VI bode 6 tejto Zmluvy, je Predávajúci povinný zaplatiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 1 000 EUR denne za každý aj začatý deň omeškania.
4. Porušenie ktorejkoľvek z povinností Predávajúceho podľa článku V bodov 5, 6 a 9 tejto Zmluvy je jej podstatným porušením a zakladá právo Kupujúceho na odstúpenie od tejto Zmluvy a zároveň právo Kupujúceho požadovať zapltenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % z Kúpnej ceny bez DPH.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia povinností Predávajúceho stanovených v článku IX tejto Zmluvy, je povinný Predávajúci zaplatiť za každý jednotlivý prípad porušenia, zmluvnú pokutu vo výške 1 000 EUR.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak Predávajúci zadá akýkoľvek podiel plnenia zo Zmluvy subdodávateľovi bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho, je Predávajúci povinný zaplatiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 1.000 EUR a zdržať sa plnenia Zmluvy prostredníctvom tohto subdodávateľa, ktorý nebol vopred Kupujúcim odsúhlasený.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak Predávajúci písomne neoznámí Kupujúcemu vylúčenie subdodávateľa zo zoznamu subdodávateľov alebo akýkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi v lehote 5 dní, je Predávajúci povinný zaplatiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 1.000 EUR za každé jednotlivé porušenie tejto zmluvnej povinnosti, a to aj opakovane.
8. Zapltením akejkoľvek zmluvnej pokuty podľa Zmluvy nezaniká zmluvnou pokutou zabezpečený záväzok Predávajúceho. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade porušenia záväzku Predávajúceho zabezpečeného zmluvnou pokutou, vznikne Kupujúcemu nárok na zapltenie zmluvnej pokuty ako aj na náhradu prípadne spôsobenej škody v plnej jej výške, a to kumulatívne a nezapočítateľne so zmluvnou pokutou.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že povinná Zmluvná strana vykoná úhradu uplatnenej sankcie v lehote do tridsať (30) kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy oprávnenej Zmluvnej strany obsahujúcej špecifikáciu porušenia povinnosti a výšku sankcie.
10. Zmluvné strany týmto na základe slobodnej a vážnej vôle vyhlasujú, že s výškou, ako aj s podmienkami uplatnenia sankcií v zmysle Zmluvy v plnom rozsahu súhlasia, nepovažujú ich za neprimerané a ani za odporujúce zásade poctivého obchodného styku.

Článok VIII

Pravidlá pre zmenu subdodávateľov

1. Predávajúci je oprávnený poskytnúť plnenie Predmetu Zmluvy samostatne alebo prostredníctvom vopred odsúhlaseného subdodávateľa, s odbornou starostlivosťou..
2. Pokiaľ Predávajúci zadáva akýkoľvek podiel plnenia zo Zmluvy vopred odsúhlasenému subdodávateľovi, za plnenie podľa tejto Zmluvy zodpovedá tak, ako keby plnenie vykonával sám.
3. Predávajúci garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie Predmetu Zmluvy, a to vrátane splnenia povinností subdodávateľov podľa zákona č. 315/2016 Z. z..
4. Zoznam subdodávateľov Predávajúceho, ktorý predložil Predávajúci ku dňu uzavretia Zmluvy spolu s uvedením údajov o všetkých známych subdodávateľoch v zmysle § 41 Zákona o verejnom obstarávaní, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia, tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy.
5. Ak má Predávajúci v úmysle zadávať určitý podiel plnenia zo Zmluvy prostredníctvom subdodávateľa, ktorého ku dňu uzatvorenia Zmluvy neidentifikoval, Predávajúci tak môže urobiť až po nadobudnutí účinnosti dodatku, ktorým sa zmení zoznam subdodávateľov.

6. Zámer realizácie Predmetu Zmluvy prostredníctvom subdodávateľa je Predávajúci povinný vopred písomne oznámiť Kupujúcemu s uvedením údajov o novom subdodávateľovi v zmysle § 41 ods. 4 Zákona o verejnom obstarávaní, údajov o osobe oprávnenej konať za nového subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia a predložiť Kupujúcemu doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihladnutím na rozsah subdodávky a požiadať o uzatvorenie dodatku k Zmluve, predmetom ktorého bude zmena prílohy k Zmluve obsahujúcej zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok, a ktorého návrh spolu s aktualizovanou prílohou Predávajúci zároveň Kupujúcemu predloží. Prílohu k takémuto dodatku bude tvoriť aktualizovaný zoznam subdodávateľov a podielov subdodávok, ktorý nadobudnutím účinnosti dodatku nahradí dovtedajší zoznam subdodávateľov a podielov subdodávok.
7. Kupujúci je povinný sa písomne vyjadriť bez zbytočného odkladu od doručenia písomnej žiadosti Predávajúceho, či s použitím subdodávateľa súhlasí alebo nie. Podpísanie dodatku sa považuje za súhlas Kupujúceho s použitím navrhovaného subdodávateľa. Kupujúci nesmie uzavretie dodatku k Zmluve, ktorého predmetom je zmena subdodávateľov alebo podielov subdodávok bezdôvodne odmietnuť.
8. Predávajúci je povinný písomne oznámiť Kupujúcemu vylúčenie subdodávateľa zo zoznamu subdodávateľov alebo akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to do piatich (5) pracovných dní odo dňa, kedy sa Predávajúci dozvedel alebo mohol dozvedieť o tejto zmene. Aj táto zmena sa potvrdí uzatvorením dodatku k Zmluve, ktorého návrh spolu s aktualizovanou prílohou je Predávajúci povinný predložiť spolu s oznámením.

Článok IX

Ochrana dôverných informácií

1. Zmluvné strany sú povinné zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách, ibaže by z tejto Zmluvy alebo z príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov vyplývalo inak. Záväzok Zmluvných strán obsiahnutý v tomto článku Zmluvy nezaniká ani po ukončení účinnosti tejto Zmluvy.
2. Za dôverné informácie sa považujú akékoľvek údaje, dáta, podklady, poznatky, dokumenty alebo akékoľvek informácie, bez ohľadu na formu ich zachytenia, ktoré sa týkajú Zmluvných strán (najmä informácie o ich činnosti, štruktúre, informácie o technickom, programovom vybavení a pod.) a všetky ďalšie informácie o Zmluvných stranách.
3. Zmluvné strany sa zaväzujú, že zabezpečia dostatočné a preukázateľné poučenie pre všetky osoby, ktoré sa na ich strane budú zúčastňovať na plnení tejto Zmluvy, o podstate dôverných informácií v zmysle tejto Zmluvy, a o ich povinnosti zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách, o ktorých sa dozvedeli pri plnení tejto Zmluvy, a to aj po skončení ich pracovného alebo iného zmluvného vzťahu s príslušnou Zmluvnou stranou. Prístup k dôverným informáciám bude obmedzený na tých zamestnancov Zmluvnej strany, ktorí tieto informácie potrebujú poznať pre riadne plnenie Predmetu Zmluvy, a to v nevyhnutnom rozsahu pri súčasnej realizácii vyššie uvedených opatrení.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú, že dôverné informácie bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany nevyužijú vo svoj prospech a/alebo prospech tretích osôb, neposkytnú ich tretím osobám a ani neumožnia prístup tretích osôb k dôverným informáciám s výnimkou tretích osôb oprávnených na sprístupnenie vyššie uvedených dôverných informácií v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.
5. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách sa nevzťahuje na:
 - 5.1 informácie, ktoré v deň podpisu tejto Zmluvy sú alebo sa stanú verejne známe alebo ktoré je možné získať z bežne dostupných informačných prostriedkov;
 - 5.2 prípady, kedy na základe všeobecne záväzných právnych predpisov alebo na základe povinnosti uloženej postupom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov musí Zmluvná strana poskytnúť dôverné informácie. V takom prípade je dotknutá Zmluvná strana povinná informovať druhú Zmluvnú stranu o vzniku jej povinnosti poskytnúť dôverné informácie s uvedením rozsahu tejto povinnosti bez zbytočného odkladu;
 - 5.3 použitie potrebných dôverných informácií v prípadoch súdnych, rozhodcovských, správnych alebo iných konaniach vedených za účelom uplatňovania práv podľa tejto Zmluvy.
6. Ak pri plnení predmetu Zmluvy ktorákoľvek zo Zmluvných strán oboznámi s osobnými údajmi, tak sa Zmluvné strany zaväzujú dodržiavať ustanovenia Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok X

Doručovanie a komunikácia Zmluvných strán

1. Všetky oznámenia medzi Zmluvnými stranami týkajúce sa Zmluvy musia byť vykonané v písomnej podobe a druhej Zmluvnej strane doručené buď osobne alebo doporučeným listom, či inou formou registrovaného poštového styku na adresu uvedenú v záhlaví Zmluvy alebo dodatočne písomne oznámenú, ak sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
2. Každá správa, súhlas, schválenie alebo rozhodnutie, ktoré sa požadujú na základe Zmluvy, sa vyhotovia, ak nie je stanovené inak, v písomnej podobe. Odosielateľ akejkoľvek písomnej správy môže požadovať písomné potvrdenie príjemcu.
3. Každá komunikácia týkajúca sa platnosti alebo účinnosti Zmluvy, jej trvania, zániku či zmeny musí byť písomná a doručovaná výhradne poštou ako doporučená zásielka, kuriérom alebo osobne.
4. Akákoľvek písomnosť doručovaná v súvislosti so Zmlouvou sa považuje za doručенú druhej Zmluvnej strane v prípade doručovania prostredníctvom:
 - a) elektronickej pošty (e-mail) dňom, kedy Zmluvná strana, ktorá prijala e-mail od odosielaajúcej Zmluvnej strany, potvrdila jeho prijatie odoslaním potvrdzujúceho e-mailu odosielaajúcej Zmluvnej strane. Prijímajúca zmluvná strana je povinná doručiť odosielaajúcej Zmluvnej strane potvrdenie o prijatí e-mailu do 48 hodín, inak sa bude takýto email považovať za doručенý po uplynutí tejto lehoty. Pre potreby doručovania prostredníctvom elektronickej pošty (e-mail) sa použije adresa Zmluvnej strany uvedená v záhlaví Zmluvy, alebo touto Zmluvnou stranou po uzavretí Zmluvy na tento účel písomne oznámenou, alebo
 - b) pošty, kuriérom alebo v prípade osobné doručovania, doručením písomnosti adresátovi s tým, že v prípade doručovania prostredníctvom pošty musí byť písomnosť zaslaná doporučene s doručenkou preukazujúcou doručenie na adresu príslušnej Zmluvnej strany. Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj
 - i. deň, v ktorý Zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú písomnosť prevziať,
 - ii. tretí deň odo dňa uloženia zásielky na pošte, doručovanej poštou Zmluvnej strane, alebo
 - iii. deň, v ktorý je na zásielke, doručovanej poštou Zmluvnej strane, preukázateľne zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka podobného významu.
5. Každá zo Zmluvných strán sa zaväzuje bezodkladne oznámiť druhej Zmluvnej strane akúkoľvek zmenu svojich kontaktných údajov uvedených v Zmluve.

Článok XI

Zodpovednosť za škodu a okolnosti vylučujúce zodpovednosť

1. Každá Zmluvná strana zodpovedá za škodu spôsobenú druhej Zmluvnej strane v súvislosti s plnením Zmluvy za podmienok uvedených v Zmluve. Žiadna zo Zmluvných strán nie je zodpovedná za nesplnenie povinností stanovených touto Zmlouvou alebo za oneskorenie tohto plnenia, pokiaľ bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť.
2. Nárok na náhradu škody nevzniká oprávnenej Zmluvnej strane, ak povinná Zmluvná strana preukáže, že k porušeniu jej povinnosti došlo v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť.
3. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Zodpovednosť však nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná Zmluvná strana bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Na účely tejto Zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť považujú napr. štrajk, požiar, prírodná katastrofa, mobilizácia, vojna, povstanie, a pod.. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sú považované okolnosti vylučujúce zodpovednosť v zmysle ustanovenia § 374 Obchodného zákonníka.
4. Oprávnená Zmluvná strana nemá nárok na náhradu škody, ak nesplnenie povinnosti oprávnenej Zmluvnej strany bolo spôsobené okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť, porušením povinností oprávnenu Zmluvnou stranou alebo nedostatkom súčinnosti, na ktorú bola oprávnená Zmluvná strana povinná.
5. Zmluvná strana, ktorá porušuje svoju povinnosť, alebo ktorá s prihliadnutím na všetky okolnosti má vedieť alebo mohla vedieť, že poruší svoju povinnosť, je povinná oznámiť druhej Zmluvnej strane povahu prekážky, ktorá jej bráni alebo bude brániť v plnení jej povinnosti, ako aj o dôsledkoch tohto porušenia, a to písomne

bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o prekážke dozvedela, alebo pri náležitej starostlivosti mohla dozvedieť.

6. Zmluvná strana, ktorej bezprostredne hrozí škoda, je povinná s prihliadnutím na okolnosti vykonať všetky opatrenia na odvrátenie škody alebo na jej zmiernenie. Zmluvná strana, ktorá bezprostrednú hrozbu škody spôsobila, musí nahradiť náklady, ktoré vznikli druhej Zmluvnej strane pri odvracaní bezprostredne hroziacej škody alebo pri zmiernení jej následkov.

Článok XII **Ukončenie Zmluvy**

1. Túto Zmluvu je možné ukončiť:
 - a) písomnou dohodou Zmluvných strán,
 - b) okamžitým odstúpením od Zmluvy z dôvodov podstatného porušenia záväzku vyplývajúceho z tejto Zmluvy.
2. Zmluvné strany môžu ukončiť Zmluvu uzatvorením písomnej dohody o ukončení Zmluvy ku dňu uvedenému v takejto dohode, pričom Zmluvné strany zároveň vysporiadajú alebo dohodnú spôsob vysporiadania všetkých vzájomných nárokov vyplývajúcich zo Zmluvy.
3. Zmluvné strany sú oprávnené od Zmluvy odstúpiť v prípadoch uvedených v Zmluve, v prípadoch porušenia Zmluvy, ktoré je v Zmluve označené ako podstatné porušenie Zmluvy a v prípadoch vyplývajúcich z príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov. Každé porušenie povinnosti, ktoré je v Zmluve sankcionované zmluvnou pokutou, sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy. Odstúpením od Zmluvy sa Zmluva neruší od počiatku, ale až odo dňa doručenia odstúpenia od Zmluvy druhej Zmluvnej strane. Odstúpením od Zmluvy nie je dotknutý nárok na náhradu škody, nárok na zmluvnú pokutu a ani nárok na úrok z omeškania.
4. Na účely tejto Zmluvy sa podstatným porušením záväzku vyplývajúceho z tejto Zmluvy rozumie:
 - a) porušenie záväzku Kupujúceho zaplatiť cenu podľa bodu 1 článku IV tejto Zmluvy v lehote splatnosti faktúry,
 - b) porušenie akéhokoľvek záväzku Predávajúceho podľa článku V tejto Zmluvy,
 - c) porušenie akéhokoľvek záväzku Predávajúceho podľa bodu 6 článku VI tejto Zmluvy,
 - d) iné porušenie záväzku Zmluvnej strany, ktoré sa za podstatné považuje v zmysle zákona,
 - e) ak Predávajúci opakovane porušil akúkoľvek, tú istú zmluvnú povinnosť podľa tejto Zmluvy, neuvedenú výslovne v tomto bode Zmluvy, pričom Kupujúci poskytol primeranú časovú lehotu na odstránenie nedostatkov
5. Kupujúci má právo odstúpiť od tejto Zmluvy aj:
 - a) v prípade omeškania s dodaním Predmetu Zmluvy o viac ako tridsať (30) kalendárnych dní;
 - b) ak je voči Predávajúcemu začaté konkurzné konanie, bol na jeho majetok vyhlásený konkurz, voči Predávajúcemu bolo začaté reštrukturalizačné konanie, bola povolená jeho reštrukturalizácia, bol voči Predávajúcemu zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku, alebo bol zrušený konkurz z dôvodu, že majetok úpadcu nepostačuje na úhradu výdavkov a odmenu správcu konkurznej podstaty,
 - c) ak Predávajúci vstúpil do likvidácie,
 - d) ak je voči Predávajúcemu vedený výkon rozhodnutia (napr. podľa zákona č. 233/1995 Z. z. o súdnych exekútoroch a exekučnej činnosti (Exekučný poriadok) a o zmene a doplnení ďalších zákonov v znení neskorších predpisov, zákona Slovenskej národnej rady č. 563/2009 Z. z. o správe daní (daňový poriadok) a o zmene a doplnení niektorých zákonov a pod.) alebo bola na ňom zriadená nútená správa,
 - e) okolnosti vylučujúce zodpovednosť Predávajúceho trvajú viac ako 90 kalendárnych dní,
 - f) ak Predávajúci porušil akúkoľvek povinnosť vyplývajúcu mu zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - g) z dôvodov stanovených v tejto Zmluve alebo vyplývajúcich z ustanovení Zákona o verejnom obstarávaní alebo z ustanovení Obchodného zákonníka.
6. Odstúpenie od Zmluvy musí byť písomné s uvedením dôvodu odstúpenia od Zmluvy a doručené druhej Zmluvnej strane.
7. Odstúpenie od Zmluvy nadobudne účinnosť dňom, doručenia písomného vyhotovenia odstúpenia druhej Zmluvnej strane.
8. V prípade, ak nastanú skutočnosti podľa bodu 5 písm. b) až d) tohto článku zmluvy, je Predávajúci povinný písomne oznámiť ich Kupujúcemu do piatich (5) kalendárnych dní odkedy niektorá z týchto skutočností nastala, inak zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce.

Článok XIII **Záverečné ustanovenia**

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že táto Zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "Zákon č. 211/2000 Z. z."). Predávajúci podpisom tejto Zmluvy vyhlasuje, že bol oboznámený s povinnosťou Kupujúceho zverejniť túto Zmluvu, resp. jej dodatky v Centrálnom registri zmlúv.
2. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR podľa § 47a ods. 1 zákona č. 40/ 1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5a ods. 1 a 6 Zákona č. 211/2000 Z. z..
3. Ak sa akékoľvek ustanovenie Zmluvy stane neplatným, neúčinným alebo nevykonateľným v dôsledku jeho rozporu so všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky alebo právnymi aktmi EÚ, nespôsobí to neplatnosť celej Zmluvy, ale iba dotknutého ustanovenia Zmluvy. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné, neúčinné alebo nevykonateľné zmluvné ustanovenie novým platným, účinným a vykonateľným ustanovením tak, aby zostal zachovaný účel Zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení Zmluvy.
4. Zmluvu možno meniť alebo dopĺňať len v súlade s § 18 Zákona o verejnom obstarávaní písomnou dohodou Zmluvných strán vo forme očíslovaných dodatkov podpísaných oboma Zmluvnými stranami.
5. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za Zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi Zmluvná strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej Zmluvnej strane, a to bez zbytočného odkladu, inak povinná Zmluvná strana zodpovedá za všetky prípadné škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá Zmluvná strana. Takéto oznámenie sa nepovažuje za zmenu Zmluvy.
6. Právne vzťahy Zmluvných strán bližšie nešpecifikované v tejto Zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami právneho poriadku Slovenskej republiky, a to najmä ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov a súťažnými podmienkami.
7. Spory týkajúce sa tejto Zmluvy sa Zmluvné strany zaväzujú riešiť prednostne dohodou a vzájomným rokovaním. Ak dohoda nie je možná, pre riešenie sporov z tejto Zmluvy sú príslušné všeobecné sudy Slovenskej republiky.
8. Zmluva je vyhotovená v šiestich (6) rovnopisoch, z ktorých Kupujúci prevezme štyri (4) rovnopisy a Predávajúci prevezme dva (2) rovnopisy. Dohoda Zmluvných strán o počte rovnopisov sa neuplatní v prípade, ak k uzavretiu Zmluvy (dochádza elektronicky v súlade so zákonom č. 272/2016 Z. z. o dôveryhodných službách pre elektronické transakcie na vnútornom trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o dôveryhodných službách) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o dôveryhodných službách“). V prípade, ak k uzavretiu Zmluvy dochádza elektronicky, dátumy podpisov Zmluvných strán sú uvedené pri kvalifikovaných elektronických podpisoch/pečatiach Zmluvných strán, ak nie je použitá kvalifikovaná elektronická časová pečiatka podľa zákona o dôveryhodných službách.
9. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich vôľa vyjadrená v tejto Zmluve je slobodná a vážna, text Zmluvy si dôsledne prečítali a jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcim porozumeli, Zmluvu neuzatvárajú v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok a ich zmluvná vôľa nie je inak obmedzená. Svoju vôľu byť viazané touto Zmluvou Zmluvné strany vyjadrujú svojimi podpismi na tejto Zmluve.
10. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky a vlastný návrh plnenia predmetu zákazky
Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok.
Príloha č. 3: Štruktúrovaný rozpočet ceny

V dňa

V dňa

Za Predávajúceho:

Ing. Pavel Bohdal
Konateľ spoločnosti
MEDITRADE spol. s r.o.

Za Kupujúceho:

MUDr. Ján Seleštiansky
podpredseda predstavenstva
Stredoslovenského ústavu srdcových
a cievnych chorôb, a.s.

MUDr. Juraj Frajt, MPH
člen predstavenstva
Stredoslovenského ústavu srdcových
a cievnych chorôb, a.s.

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Časť 1: Stacionárny angiografický röntgenový systém a USG prístroj pre TTE/TEE a ICE s príslušenstvom a SW pre EP procedúry s integráciou do angiografického systému pre Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb

Technická špecifikácia

Univerzálne požiadavky:			Návrh na plnenie MEDITRADE
2	Univerzálne kardioangiografické zariadenie s C/G-ramenom s maximálnym rozsahom pohybu a plnou digitalizáciou obrazu určené na vykonávanie elektrofyziologických a kardiovaskulárnych procedúr, predovšetkým elektrofyziologické vyšetrenie, rádiovfrekvenčné ablácie a ablácie pulzným poľom, zavádzanie dočasnej/trvalej kardiostimulácie, laserové extrakcie, pravostranné katétrizácie.	áno	Áno
3	Počet prístrojov	2 ks	2 ks
4	Prístroj umiestnený na podlahe	áno	Áno
5	Projekt technického riešenia a umiestnenia RTG prístroja v priestoroch intervenčných sál	áno	Áno
6	Zariadenie bude vybavené modernými technológiami pre získanie najlepšej kvality obrazu pri čo najnižšej dávke žiarenia pre pacienta i personál pri dodržaní princípu ALARA a zároveň vybavený SW pre zlepšenie kvality obrazu s automatickou optimalizáciou minimálne 5 parametrov dávky žiarenia a/alebo kvality zobrazenia	áno	Áno
7	Mriežkou riadená pulzná skiascopia	áno	Áno
8	Zmeny nastavenia clôn	áno	Áno
9	Dodatočná filtrácia	áno	Áno
10	Úprava snímkovacej frekvencie	áno	Áno
11	Úprava veľkosti aktívneho poľa detektora a vzdialenosti SID	áno	Áno
12	Prístroj cielene určený pre elektrofyziologické výkony s dedikovaným hardverovým tienením a/alebo SW funkciami špecificky určenými na minimalizáciu interferencie s elektrofyziologickými a 3D mapovacími systémami (CARTO 3D, Rhythmia, EnSite).	áno	Áno

13	Napojenie systému na nemocničný informačný systém NIS, PACS, ako aj na úložisko dát a internet	áno	Áno
14	Možnosť automatických programovateľných pozícií	áno	Áno
15	Inteligentný antikolízny senzorový systém pre pohyby C-ramena a stola	áno	Áno
16	Hĺbka C ramena	min. 89 cm	107 cm
17	Rozsah otáčateľnosti ramena, ktoré drží C rameno	min. 180°	Áno, 200° (+/-100°)
18	Rozsah pohybov RAO/LAO	min. +/- 105°	Áno -117°/+105° RAO/LAO
19	Rýchlosť pohybu RAO/LAO	min. 20°/sec	Áno, 20°/s za použitia InnovaSense)
20	Rozsah pohybov CRA/CAU	min. +/- 45°	Áno, 50° cranial and 45° caudal
21	Rýchlosť pohybu CRA/CAU	min. 18°/sec	Áno, 20°/s za použitia InnovaSense)
22	Rotačná angiografia s rýchlosťou pohybu C/G ramena	min. 40°/s	Áno, 40°/s
23	Ovládanie všetkých funkcií C/G-ramena aj všetkých funkcií stola priamo od vyšetrovacieho stola a aj z miestnosti na ovládanie	áno	Áno
24	Antikolízny systém	áno	Áno
25	Zvuková signalizácia pri prekročení limitu skiaskopického času	áno	Áno
27	Dĺžka operačného stola	min. 280 cm	Áno, 333 cm
28	Šírka dosky operačného stola	min. 45 cm	Áno, 46 cm
29	Motorické plynulé výškové nastavenie v rozsahu minimálne 78 cm – 100 cm od zeme	áno	Áno
30	Pozdĺžny pohyb operačného stola	min. 120 cm	Áno, 170 cm
31	Maximálna nosnosť operačného stola pacienta	min. 200 kg	Áno, 250 kg, InnovaIQ Table
32	Maximálna nosnosť príslušenstva na operačnom stole	min. 50 kg	Áno, 116 kg
33	Rozsah sklápateľnosti operačného stola do Trendelenburgovej a anti-Trendelenburgovej polohy	min. +/- 12°	Áno, 20° Trendelenburg (hlavoh dole), 12° anti-

			Trendelenburg (hlavou nahor)
34	Bočný pohyb dosky operačného stola	min. +/- 13 cm	Áno, +/- 14 cm
35	Matrac a podložka pre hlavu pacienta	áno	Áno
36	Integrovaný stojan infúzných fliaš	áno	Áno
37	Polohovateľná podložka pre rameno (ruku)	áno	Áno
38	Držiak káblov pri stole	áno	Áno
39	Aktívna plocha detektora	min. 29cmx29 cm	Áno, 30 cm x 30 cm
40	Rozlíšenie stupňa šedosti obrazu v bitovej hĺbke	min. 14 bit	Áno, 14 bit
41	Maximálna veľkosť obrazového bodu (pixel)	≤ 200 μm	Áno 200 μm
42	Indikácia radiačnej záťaže vo vyšetrovacej miestnosti s meraním, zobrazením a záznamom akumulovanej dávky RTG žiarenia u paciera, vybavenie meracou komôrkou a zariadením dokumentujúcim radiačnú záťaž pacienta (DPA meter) s vytváraním štruktúrovaných správ o radiačnej záťaži a ich odosielanie do PACS systému	áno	Áno
43	DQE @ 0,05 lp/mm alebo DQE @ 0,00 lp/mm	min 77%	Áno, 80 %
RTG generátor a RTG lampa:			
45	Invertorový vysokofrekvenčný RTG generátor s maximálnym výkonom	min. 100 kW	100 kW
46	Frekvencia generátora	min. 60 kHz	Áno, 60 kHz
47	Maximálny prúd min. 1000 mA pri 100kV	áno	Áno
48	Rozsah napätia minimálne 50-125 kV	áno	Áno
49	Skioskopický kontinuálny výkon	min. 2500 W	Áno, 3200 W
50	Vysokootáčková röntgenová lampa	min. 4200 ot./min	Áno, 7800 ot./min
51	Počet ohniskových bodov	min. 2	Áno, 3
52	Veľkosť najmenšieho ohniskového bodu	max. 0,4 mm	Áno, 0,3 mm
53	Tepelná kapacita anódy	min. 3,5 MHU	Áno 3,7 MHU
54	Najväčší prúd RTG žiariča pri pulznej skioskopii pre malé ohnisko	min. 180 mA	Áno, 180 mA
Ovládanie systému a zobrazovanie:			

56	Zobrazenie voliteľných obrazových zdrojov na dvoch veľkoplošných monitoroch s uhlopriečkou min. 55" so samostatným stropným, výškovo nastaviteľným zavesením a integrovaným ovládaním alebo ekvivalentné alternatívne riešenie s kombináciou min. jedného veľkoplošného monitora s uhlopriečkou min. 55" a min. 2 sekundárnych monitorov min. 24" s možnosťou zobrazenia voliteľných obrazových zdrojov	áno	áno
57	Vysoké rozlíšenie veľkoplošného diagnostického monitora minimálne 8 Mpix a kompatibilitou s externým EP mapovacím systémom bez zníženia kvality zobrazovania	áno	Áno
58	Duálne ovládanie systému z obsluhovne aj z vyšetrovne. Ovládanie všetkých základných pohybových funkcií C-ramien a stola od vyšetrovacieho stola, ako aj z ovládacej miestnosti.	áno	Áno
59	Možnosť integrácie ďalších pracovných staníc (monitor vitálnych funkcií, PACSový prehliadač, NIS) v rámci tejto akvizičnej stanice s možnosťou jednotného ovládania všetkých funkcií pomocou klávesnice a myši v ovládaní, prípadne prostredníctvom dotykového modulu a myši na katetrizačnom sále	áno	Áno
60	Ovládací panel alebo dotykový displej, umiestnený na diagnostickom stole s možnosťou umiestniť ho vpravo alebo vľavo podľa postavenia obsluhy alebo na samostatne stojacu konzolu pre ovládanie systémových funkcií, funkcií zobrazovacieho systému a funkcií vybraných prídavných zariadení	áno	Áno
61	Bezkáblový nožný spínač vo vyšetrovni pre ovládanie expozície, skiaskopie fluoroskopie	áno	Áno
62	Ovládacie tlačidlo (ovládač) „plávajúcej“ úložnej dosky stola na ovládači stola	áno	Áno
63	Interakcia s veľkým monitorom minimálne z hľadiska: - zmeny rozloženia obrazov na veľkom monitore ako aj rozloženia videoobrazov z externých zdrojov so zachovaním kvality zobrazovania - zmeny veľkosti okien videoobrazov, vrátane externých zdrojov zobrazovania	áno	Áno
64	Vytváranie a export snímok alebo videosúborov plochy veľkého monitora (screenshot)	áno	Áno
65	Výstup digitálneho videosignálu pre prenos obrazu veľkoplošného monitora do prednáškovej miestnosti cez IP sieť	áno	Áno
66	Počet externých video vstupov pre monitor	min. 11	Áno, 16
Multimodalitná pracovná stanica a intervenčný softvér			

68	Samostatná alebo integrovaná pracovná stanica s možnosťou multimodalitného zobrazenia pre spracovanie a zobrazenie 3D, CT a MR obrazov	áno	Áno
69	HW: procesor minimálne 4-jadrový, 2,6GHz	áno	Áno
71	disk s kapacitou minimálne 750 GB	áno	Áno
72	výkonná grafická karta pre 3D zobrazovanie	áno	Áno
73	DVD+/- RW	áno	Áno
74	Automatické využitie SW na úpravu obrazu – základný postprocessing: min. redukcia šumu, zvýraznenie hrán, zvýraznenie detailov, zlepšenie kontrastu, redukcia pohybových artefaktov	áno	Áno
75	3D (prípadne aj CT, MR) zobrazenie zamerané na elektrofyziologické vyšetrenia	áno	Áno
76	SW pre export jednotlivých snímok do JPEG, celých nálezov do AVI, alebo im ekvivalentných formátov	áno	Áno
77	2 kusy - farebný LCD diagnostický monitor o uhlopriečke minimálne 19" alebo jeden integrovaný farebný monitor o uhlopriečke minimálne 27"	áno	Áno
78	Plná kompatibilita a funkcionálnosť s DICOM formátom	áno	Áno
79	Export a import snímok a video slučiek min. vo formáte JPEG a AVI alebo export a import snímok a video slučiek min. vo formáte DICOM	áno	Áno
Požadované príslušenstvo:			
81	Radiačná ochrana upevnená na stropnom závесе - ochranný štít z oloveného skla na otočnom a výškovo nastaviteľnom stropnom závесе	áno	Áno
82	Operačné LED svetidlo inštalované na nastaviteľnom kĺbovom stropnom závесе	áno	Áno
83	Radiačná ochrana upevnená z boku stola	áno	Áno
84	Vysokotlaková striekačka (mobilná na vozíku) s regulovateľným tlakom aplikácie kontrastnej látky	áno	Áno
85	Komplexná digitalizácia obrazových a zvukových vstupov z intervenčnej sály (aspoň 1 kamera na operačnom svetle a 1 kamera cielená na operatéra) a aj ovládacej miestnosti, vrátane dorozumievacieho zariadenia a kamerového systému s možnosťou video prenosu do prednáškovej miestnosti a online vysielanie. Riešenie musí obsahovať aspoň 8 bezdrôtových headsetov.	áno	Áno

87	Medicínsky statív s kĺbovým stropným zavesením s nosnosťou min. 220 kg, variabilne nastaviteľnou polohou a výškou, vybavený štruktúrovanou kabelážou a prispôsobený na elektrofyziologické prístroje a príslušenstvo	2 ks	Áno, 2 ks
Aplikácie na minimalizovanie dávky röntgenového žiarenia bez negatívnych vplyvov na kvalitu obrazu			
89	V záujme znižovania dávky pre pacientov a personál systém musí obsahovať inteligentný riadiaci softvér, ktorý pomáha minimalizovať dávku röntgenového žiarenia, pri dodržaní princípu ALARA („As Low As Reasonably Achievable“), bez negatívnych vplyvov na kvalitu obrazu	áno	Áno
90	Automatický riadiaci systém rtg generátora pre plne automatický výpočet a optimalizáciu údajov pre expozíciu na základe skiaskopických hodnôt. Polohovanie primárnych kolimátorov bez radiácie pomocou grafického znázornenia kolimátorov na poslednom archivovanom obraze.	áno	Áno
91	Integrované meranie dávky žiarenia. Namerané dávky musia byť znázornené na monitore a zaznamenané do DICOM SR (Štrukturálny report)	áno	Áno
92	Meranie lokálnej kumulatívnej dávky žiarenia dopadajúceho na povrch tela pacienta (kožná dávka)	áno	Áno
93	Monitorovanie a znázornenie dávky na monitoroch v obsluhovni a vo vyšetrovni v reálnom čase	áno	Áno
94	Signalizácia dosiahnutia a prekročenia užívateľom stanovenej dávky	áno	Áno
95	Report o dávke s štruktúrnym reporte v DICOM formáte (DICOM SR)	áno	Áno
96	Protokoly na snímkovanie s ultra nízkou dávkou	áno	Áno
97	Musí mať automatický pixel shift s kompenzáciou pohybu pacienta alebo pohybu stola počas subtrakčnej angiografie bez nutnosti zásahu užívateľa v reálnom čase	áno	Áno
98	Musí zabezpečiť v reálnom čase potlačenie pohybových artefaktov, zvýraznenie hrán vyšetrovaných objektov, redukciu šumu v obraze a korekciu homogenity obrazu	áno	Áno
99	Pulzná skiaskopia s variabilnou frekvenciou v rozsahu od min. 3,75 až do 30 obr/sec.	áno	Áno
101	Vyberateľný raster na zníženie dávky žiarenia	áno	Áno
Pokročilé aplikácie			
103	DSA s kontinuálnym alebo krokovým posuvom vrátane sledovania bolusu kontrastnej látky pre riadenie akvizície	áno	Áno
104	Cone beam CT pre vizualizáciu srdcových tkanív, SW a HW vybavenie rozširujúce možnosti angiografického systému o generovanie obrazov podobné ako CT – 3D volumetrické zobrazenie, zobrazenie v rezoch s možnosťou nastavenia hrúbky rezov	áno	Áno
105	Funkcia „overlay“ (možnosť prekryvania živého obrazu srdca s vybraným referenčným obrazom importovaným v 2D/3D formáte	áno	Áno
106	DICOM obrazový interface (DICOM Store, Query/Retrieve, DICOM RIS interface (DICOM WLM, MPPS, DICOM structured dose report)	áno	Áno

107	SW na vizualizáciu mäkkých tkanív srdca a na vizualizáciu a automatickú segmentáciu ľavej predsene srdca z generovaných obrazov na angiografickom prístroji pomocou Cone Beam CT technológie, aj z CT alebo MR obrazov. SW na virtuálne endoskopické znázornenie ľavej predsene. Segmentácie a vyznačené objekty môžu byť fúzované do 3D obrazu EP mapovacieho systému a následne použité pri vykonávaní intervenčných zákrokov alebo ablácie	áno	Áno
108	Automatické nastavenie pozície C-ramena do optimálnej polohy podľa 3D projekcie, nasledovanie 3D obrazu v závislosti na zmene sklonu C-ramena	áno	Áno
109	Dvojitý fluoroskopický mód umožňujúci súčasné zobrazenie fluoroskopického a substrahovaného obrazu s funkcionalitou 3D aj 2D roadmap	áno	Áno
110	Software pre on-line kvantitatívnu analýzu významnosti koronárnych stenóz (QCA), funkcie ľavej srdcovej komory (LVA) a kvantifikáciu bifurkácií (QCA)	áno	Áno
111	Rotačná angiografia a DSA	áno	Áno
112	Multimodalitná fúzia obrazov 3D angio/CT/MR pre plánovanie intervencií	áno	Áno
113	Mód na zvýšenú viditeľnosť ciev	áno	Áno
Súčasťou dodávky angiografu a USG musia byť okrem iných aj služby:			
115	* plné servisné pokrytie vrátane všetkých náhradných dielov, röntgeneovej lampy a detektoru počas záručnej doby a odstraňovanie vád v záručnej dobe min. 48 mesiacov (záručný servis)	48 mesiacov od uvedenia prístroja do prevádzky	Áno, 48 mesiacov
116	* súčasťou dodávky musí byť zabezpečenie dovozu technológie na miesto určenia, inštalácia a uvedenie prístroja do prevádzky podľa platnej legislatívy	áno	Áno
117	Nový, nerepasovaný, nepoužívaný tovar	áno	Áno
118	Uvedenie zariadenia do prevádzky	áno	Áno
119	Zaškolenie min. 3 zamestnancov v mieste dodania	áno	Áno
120	Dodávateľ je povinný odstrániť vady bez zbytočného odkladu: najneskôr do 48 hodín od nahlásenia bez potreby náhradného dielu, alebo do 72 hodín pri potrebe náhradného dielu	áno	Áno
121	Doprava na miesto plnenia	áno	Áno
122	Montáž a inštalácia zariadenia do prevádzky	áno	Áno
123	Odozdanie dokladov potrebných na jeho prevzatie a užívanie (dodací list, resp. preberací protokol, faktúra, manuál pre obsluhu v slovenskom, resp. českom jazyku)	áno	Áno
124	Elektrický rozvádzač	áno	Áno
125	Odkúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného zariadenia	áno	Áno
Požadované certifikácie a iné			
126	Oficiálne stanovisko výrobcu k súladu s DICOM v anglickom/slovenskom jazyku	áno (stanovisko)	Áno
127	ŠÚKL registrácia výrobku a licencia na dovoz, inštaláciu a servis rádioaktívnych zdrojov	áno	Áno

128	Ročné predkladanie vyčísleného downtime počas servisných operácií	áno	Áno
USG prístroj pre TTE/TEE a ICE s príslušenstvom a SW pre EP procedúry s intergáciou do angiografického systému pre zobrazenia jeho dát na veľkom monitore vo vyšetrovacej miestnosti			
USG-1	Full HD monitor	1680x1050	Áno, 1680 x 1050
USG-2	Uhlopriečka monitora min.	15 palcov	Áno, 15 palcov
USG-3	Ovládanie pomocou trackball-u/touchpad-u	áno	Áno
USG-4	Dynamický rozsah min.	170 dB	Áno, 170 dB
USG-5	Maximálna zobrazovacia hĺbka min.	300 mm	Áno, 300 mm
USG-6	Prístroj umožňuje pripojenie externého monitora	áno	Áno
USG-7	Vstupy/výstupy: USB, LAN, HDMI/DVI	áno	Áno
USG-8	Wifi modul	áno	Áno
USG-9	USB porty min. 3 z toho min. jeden na ovládacom paneli	áno	Áno
USG-10	Interný HDD s kapacitou min.	500 GB	Áno, 500 GB
USG-11	Prístroj obsahuje čiernobiely termotlačiareň	áno	Áno
USG-12	Alfanumerická klávesnica (aj dotyková) umožňujúca zadávanie dát	áno	Áno
USG-13	Počet portov pre zapojenie sond	Min. 3	Áno, 3
USG-14	Frekvenčný rozsah prístroja min.	1,0-10,0 MHz	Áno 1 – 10 MHz
USG-15	Plna podpora TTE, TEE a ICE sond	áno	Áno
USG-16	Podpora "single crystal" a matrixovej technológie na požadovaných sondách	áno	Áno
USG-17	B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie obrazu	áno	Áno
USG-18	Farebné dopplerovské zobrazenie (CFM, CFI) so zvýšenou citlivosťou vrátane zobrazenia energie krvného toku	áno	Áno
USG-19	M-mód, anatomický M-mód	áno	Áno
USG-20	Farebný a výkonový smerový rýchlostný doppler	áno	Áno
USG-21	Spektrálny PW doppler	áno	Áno
USG-22	Duplexný CW doppler	áno	Áno
USG-23	Harmonické zobrazenie na lineárnej, sektorovej a TEE sonde s možnosťou zmeny min. v 3 frekvenčných krokoch	áno	Áno
USG-24	Duplexné a triplexné zobrazenia	áno	Áno
USG-25	Dual live zobrazovací mód	áno	Áno
USG-26	EKG modul	áno	Áno
USG-28	Uhlové (compaudné) zobrazenie na všetkých požadovaných sondách	áno	Áno
USG-29	Zväčšovanie a znižovanie zobrazovacieho poľa v reálnom aj zmrazenom režime s možnosťou horizontálneho ako aj vertikálneho posunu (HD ZOOM)	áno	Áno
USG-30	Nadstave pre linearnu sondu na bioptrickej ihly počas punkcie na jednotlivých sondách	áno	Áno
USG-31	3D/4D zobrazenie vrátane SW pre manipuláciu s patientským 4D setom	áno	Áno
USG-32	Softvér pre automatické hodnotenie 2D strainu a strain/strain rate LK,	áno	Áno

USG-33	Softvér pre automatické hodnotenie: ĽK a mitrálnej chlopne zo 4D setu (v prípade ĽK umožňuje automatický výpočet EF, objemov na konci systoly aj diastoly)	áno	Áno
USG-34	SW vybavenie pre fúziu obrazov z USG prístroja a „live“ živého RTG obrazu. SW musí umožňovať: - on-line synchronizované zobrazenie 3D/4D TEE ECHO obrazu a „live“ živého RTG obrazu alebo on-line synchronizované zobrazenie umiestnených orientačných bodov z 3D/4D TEE ECHO obrazu a „live“ živého RTG obrazu - umiestňovanie orientačných bodov na transezophageálnom echo obraze a záznam ich polohy v zornom poli ramena angiografu spôsobom umožňujúcim ich zobrazenie pri ľubovoľných zmenách rontgenových projekcií - zmenu pohľadov a voľbu roviny pri znázornenom obraze transezophageálneho USG - automatické otáčanie pohľadu na TEE USG zo zornej roviny angiografu kritérium kvality	nie	Nie
USG-35	Užívateľsky nastaviteľné presety	áno	Áno
USG-36	Archivácia patientskych dát s databázou umožňujúcou vyhľadávanie, ukladanie obrázkov a slučiek	áno	Áno
USG-37	Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0 (Formáty: DICOM Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist)	áno	Áno
USG-38	2D TTE pre vyšetrenie dospelých s frekvenčným rozsahom min.1,5-3,4 MHz	1 ks	Áno, 1 ks
USG-39	Lineárna sonda pre cievne aplikácie s frekvenčným rozsahom min. 4-9 MHz, počet elementov min. 192	1 ks	Áno, 1 ks
USG-40	2D/3D TEE matrixová sonda s frekvenčným rozsahom min. 3,0-6,0 MHz, počet elementov min. 2300, 90°x90°	1 ks	Áno, 1 ks
USG-41	adaptér na pripojenie 2D ICE sondy (10F) pre vyšetrenie dospelých s frekvenčným rozsahom min. 5-10 MHz	1 ks	Áno, 1 ks
USG-42	Všetky požadované funkcionality a softvérové požiadavky prístroja vrátane príslušenstva sú integrálnou súčasťou prístroja	áno	Áno

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV A PODIEL SUBDODÁVOK

Predávajúci:

Názov: MEDITRADE spol. s r.o.
Sídlo: Levočská 1, 851 01 Bratislava
IČO: 173 12 001

týmto vyhlasujem, že v rámci dodania Predmetu Zmluvy: „Stacionárny angiografický röntgenový systém“ pre Kupujúceho: Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s., Banská Bystrica

- ~~nebudem využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám.*~~
- budem využívať subdodávky v nasledovnom rozsahu:*

* (nechodiace sa prečiarknite)

	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO, registrácia)	Kontaktná osoba (meno a priezvisko, bydlisko, dátum narodenia)	Popis dodávok vykonávaných subdodávateľom	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu	Podiel plnenia zmluvy vo finančnom vyjadrení v EUR bez DPH
1.	Bayer, spol. s r.o. Karadžičova 2, Bratislava 811 09, IČO: 35 759 143		Dodanie vysokotlakového injektora Medrad Mark 7 Arterion (pedestal) + Variable Flow SW - 2 ks – dodanie, inštalácia, vedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhujúceho personálu a záručný servis	2,94 %	43 194,00
2.	INTES Poprad, s.r.o. Nám. sv. Egídia 95, 058 01 Poprad IČO: 36 449 814		Inštalácia USG prístrojov Vivid S70 -2 ks, ich vedenie do prevádzky, zaškolenia obsluhujúceho personálu a záručný servis	3,67 %	54 000,00
3.	Dräger Slovensko, s.r.o. Radlinského 40a, Piešťany 921 01, IČO: 31 439 446		Dodanie medicínskeho statívu AMBIA s kĺbovým stropným zavesením – 4 ks, dodanie, inštalácia, vedenie do prevádzky, zaškolenia obsluhujúceho personálu a záručný servis	3,69 %	54 240,00
4.	GE HealthCare Slovensko, s.r.o., Prievozská 4D, 821 09 Bratislava, IČO: 35705795		Inštalácia, uvedenie 2 ks angiografického zariadenia Allia IGS5 do prevádzky, zaškolenie obsluhy a plný záručný servis	18,62 %	274 000,00

Čestne vyhlasujem, že každý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky podľa § 32 ods.1 a § 11 ods. 1 Zákona o verejnom obstarávaní a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie; tým nie je dotknutá zodpovednosť Predávajúceho za plnenie Predmetu Zmluvy.

Akceptujem pravidlá zmeny subdodávateľov počas plnenia Zmluvy, ktoré sú uvedené v článku VIII tejto Zmluvy.

V Bratislave, dňa

Za Predávajúceho:

Ing. Pavel Bohdal
Konateľ spoločnosti

ŠTRUKTÚROVANÝ ROZPOČET CENY

Názov	Množstvo	Cena za 1 ks v EUR bez DPH	Cena za 1 ks v EUR s DPH	Celková cena v EUR bez DPH	DPH 20 %	Celková cena v EUR vrátane DPH
Angiografické zariadenie Allia IGS5 vrátane USG prístroja a príslušenstva	2 ks	735 705,25	882 846,30	1 471 410,50	294 282,10	1 765 692,60