

Kúpna zmluva č. 29/2019 na dodávku Jednorovinného angiografického systému

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

(ďalej len „zmluva“)

medzi zmluvnými stranami:

Kupujúci: **Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.**
Ondavská 8
040 11 Košice

Štatutárny orgánu: doc. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, mim. prof. – predseda predstavenstva
Ing. Marián Albert, MBA – podpredseda predstavenstva

Zodpovedný za plnenie zmluvy: Vladimír Mičko, hlavný referent Referátu prevádzky
e-mail: vmicko@vusoch.sk, tel.: 055/7891695, 0911700960

IČO: 36 601 284
DIČ: 2022108704
IČ DPH: SK2022108704

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s., č. účtu: 0445952274/0900
IBAN: SK48 0900 0000 0004 4595 2274

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu v Košiciach I, vložka č. 1360/v, oddiel: Sa (ďalej len „**kupujúci**“)

a

Predávajúci: **INTES Poprad, s.r.o.**
Námestie sv. Egídia 95
058 01 Poprad

Štatutárny orgán: Ing. Július Mráz – konateľ, Ing. Jaroslav Pěč - konateľ

IČO: 364 498 14
DIČ: 2020017615
IČ DPH: SK2020017615

Bankové spojenie: Tatra banka, a.s., číslo účtu: 2628380570/1100
IBAN: SK77 1100 0000 0026 2838 0570
Tel.: 052/78 71 301
Fax: 052/77 23 393

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu v Prešove, oddiel: Sro, vložka č. 10632/P (ďalej len „**predávajúci**“)
(ďalej tiež spoločne označovaní aj ako „**zmluvné strany**“)

Článok 1 Úvodné ustanovenie

- 1.1. Zmluva sa uzatvára na základe výsledku reverznej verejnej súťaže vyhlásenej v Úradnom vestníku EÚ a vo Vestníku verejného obstarávania, ktorej predmetom je „**Jednorovinný angiografický systém**“ (ďalej len „prístroj“ alebo „tovar“).

Článok 2 Predmet zmluvy

- 2.1. Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať kupujúcemu angiograf podľa bodu 2.3. zmluvy a poskytnúť služby podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto angiografu a kupujúci sa zaväzuje dohodnutým spôsobom poskytnúť súčinnosť, angiograf podľa bodu 2.3 zmluvy prevziať a zaplatiť predávajúcemu cenu dohodnutú touto zmluvou.
- 2.2. Predávajúci prehlasuje a podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že je vlastníkom angiografu a je oprávnený s ním nakladať za účelom jeho predaja podľa tejto zmluvy.
- 2.3. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje k dodaniu jedného (1) ks angiografu (ďalej aj len „prístroj“ alebo „tovar“) podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Dodaný angiograf musí byť v súlade s príslušnými predpismi riadne označený údajmi o výrobcovi a tovare, pričom jeho dodávka sa zrealizuje v obale, ktorý zabezpečí jeho bezpečnú prepravu.
- 2.4. Dodávka prístroja predávajúcim podľa tejto zmluvy zahŕňa aj:
 - 2.4.1. služby spojené s dodaním tovaru, t.j. zabezpečenie dopravy do miesta plnenia, jeho vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidáciu obalov,
 - 2.4.2. kompletizáciu a inštaláciu prístroja,
 - 2.4.3. odskúšanie a uvedenie prístroja do prevádzky,
 - 2.4.4. základné zaškolenie zamestnancov kupujúceho s obsluhou, údržbou a ošetrovanie dodaného tovaru.
- 2.5. Súčasťou záväzku predávajúceho je poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné použitie predmetu kúpy na požadovaný účel, a to najmä, no nie len výlučne: Technologický projekt pre angiograf a to najneskôr do 30 dní od účinnosti zmluvy, Návod na použitie/obsluhu angiografu v slovenskom jazyku resp. v českom jazyku, Záručný list, ako aj ďalšia servisná dokumentácia (nevyžaduje sa preklad do slovenského jazyka) a to pri dodaní predmetu zmluvy.
- 2.6. Predávajúci sa ďalej zaväzuje vypracovať a po podpise oboch strán odovzdať kupujúcemu min. v jednom vyhotovení:
 - Preberací protokol,
 - Inštaláčny protokol,
 - Protokol o zaškolení zamestnancov kupujúceho s obsluhou angiografu (ďalej len „Protokol o zaškolení“)
- 2.7. Pre odstránenie pochybností, súčasťou dodávky prístroja podľa tejto zmluvy nie sú stavebné úpravy potrebné pre dodávku angiografu, ktoré je povinný zabezpečiť kupujúci. Kupujúci sa rovnako zaväzuje poskytnúť predávajúcemu súčinnosť v rozsahu potrebnom pre riadne a včasné splnenie dodávky predávajúceho podľa tejto zmluvy a v súlade s technologickým projektom predávajúceho, pričom uvedené zahŕňa najmä:
 - 2.7.1. Statický posudok transportnej trasy,
 - 2.7.2. Statický posudok miesta inštalácie zariadenia,
 - 2.7.3. Statický posudok ukotvenia stropných statívov,
 - 2.7.4. Realizačný projekt stavby (projekt radiačnej ochrany, elektroprojekt, projekt vzduchotechniky, posúdenie statiky, sanita, ...),
 - 2.7.5. Príprava transportnej plošiny a príprava stavebného otvoru (v prípade potreby),
 - 2.7.6. Ukotvenie platne stropného statívu v zmysle statického posudku o strop,
 - 2.7.7. Zabezpečenie potrebných parametrov elektrickej siete pre angiograf.

- 2.8. Predmetom tejto zmluvy je ďalej záväzok predávajúceho poskytovať dohodnuté služby k dodanému angiografu počas záručnej doby v trvaní dvoch (2) rokov odo dňa, kedy je zariadenie uvedené do prevádzky. Bližšia špecifikácia služieb v rámci záručnej doby je uvedená v Článku 5 tejto zmluvy.
- 2.9. Predávajúci sa zároveň zaväzuje, že počas záručnej doby zabezpečí pre kupujúceho poskytovanie aj ďalších servisných služieb vo vzťahu k prístroju, ktoré nie sú zahrnuté v službách poskytovaných v rámci záručnej doby (napr. oprava v dôsledku neodbornej obsluhy kupujúcim a pod.), a to vždy odplatne na základe osobitnej objednávky doručenej kupujúcim, resp. na základe osobitne uzavretej zmluvy, kde zmluvné strany upravujú všetky podmienky poskytnutia ďalších servisných činností nezahrnutých v službách poskytovaných v rámci záručnej doby.
- 2.10. Nakoľko dodávka predávajúceho podľa tejto zmluvy zahŕňa aj dodávku softvéru, resp. pri poskytovaní služieb predávajúcim podľa tejto zmluvy môže dôjsť k vytvoreniu diela, ktoré môže byť predmetom práv duševného vlastníctva platí, že predávajúci dňom podpisu Preberacieho protokolu udeľuje kupujúcemu nevýhradnú licenciu na jeho použitie, v neobmedzenom rozsahu, na celú dobu trvania majetkových práv autora a na účel, na ktorý bol softvér alebo dielo vytvorené. Predávajúci súhlasí, aby kupujúci udelil sublicenciu tretím osobám na použitie softvéru alebo diela rovnakým spôsobom, v rovnakom rozsahu, na rovnaký čas a za rovnakých podmienok, ako je licencia udelená na základe tejto rámcovej dohody kupujúcemu. Licencia sa udeľuje odplatne, pričom odmena za jej poskytnutie ako aj odmena za udelenie súhlasu na udelenie licencie je už zahrnutá v kúpnej cene podľa tejto zmluvy. Udelená licencia a právo udeliť sublicenciu nebudú skončením tejto zmluvy dotknuté. Uvedené sa nevzťahuje na štandardný softvér tretích strán (OEM, krabicový, predinštalovaný na tovare). Pre štandardný softvér platia licenčné podmienky výrobcu softvéru.
- 2.11. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť v rozsahu nevyhnutnom pre riadenie a včasné splnenie predmetu tejto zmluvy poskytnúť predávajúcemu na jeho žiadosť nevyhnutnú súčinnosť v čase a spôsobom požadovaným predávajúcim. O dobu omeškania kupujúceho s poskytnutím nevyhnutnej súčinnosti sa predlžuje čas pre splnenie predmetu plnenia, resp. čas dodania tovaru alebo poskytnutie služby.
- 2.12. Pri poskytovaní služieb sa na kupujúceho primerane aplikujú ustanovenia zmluvy o dielo o objednávateľovi a na predávajúceho ustanovenia zmluvy o dielo o zhotoviteľovi diela.
- 2.13. Predávajúci nesie zodpovednosť za to, že služby poskytované podľa tejto zmluvy budú poskytované v najvyššej dostupnej kvalite tak, aby vyhovovali potrebám kupujúceho. Služby budú poskytované s náležitou odbornou starostlivosťou a prostredníctvom osôb, ktoré majú potrebnú kvalifikáciu a skúsenosti nevyhnutné na plnenie svojich povinností v zmysle tejto zmluvy.

Článok 3 Podmienky dodania

- 3.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar kupujúcemu najneskôr do sedemdesiatpäť (75) pracovných dní odo dňa účinnosti zmluvy (do termínu sa nezapočítavajú dni pracovného voľna, pracovného pokoja a štátne sviatky), v čase od 07:00 hod. do 14:00 hod., ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 3.2. Konkrétny termín dodania tovaru oznámi predávajúci kupujúcemu najmenej päť (5) pracovných dní vopred, aby mohol kupujúci poskytnúť súčinnosti, a to kontaktnej osobe kupujúceho: Vladimír Mičko, vedúci prevádzkového oddelenia, tel.: 055/789 1695, Fax: 055/789 1683, e-mail: vmicko@vussh.sk; kontaktnou osobou predávajúceho je: Ing. Bohdan Župník, tel.: 0907/913 793, Fax: 052/772 3393, e-mail: zupnik.b@intespp.sk.
- 3.3. Miestom dodania tovaru je: Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s., Ondavská 8, 040 11 Košice, Slovenská republika (ďalej len „miesto dodania“).
- 3.4. Kupujúci za účelom prevzatia zabezpečí v mieste dodania prístroja prístup pre osoby poverené predávajúcim na čas nevyhnutne potrebný na vyloženie, kompletizáciu a inštaláciu zariadenia. Dopravu zariadenia na miesto dodania zabezpečuje dodávateľ na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením alebo znehodnotením.

- 3.5. Predávajúci je povinný tovar nainštalovať a uviesť do prevádzky bezodkladne po dodaní, najneskôr však do pätnásť (15) pracovných dní odo dňa jeho dodania kupujúcemu do miesta dodania, a to na vlastné náklady. V prípade, že priestory inštalácie prístroja nie sú pripravené v zmysle dodaného technologického projektu prístroja, lehota inštalácie sa môže adekvátne predĺžiť a predávajúci tak nie je v omeškani.
- 3.6. Dodanie tovaru do miesta dodania potvrdí kupujúci písomne podpísaním Preberacieho protokolu. V preberacom protokole sa potvrdzuje druh, množstvo, vyhotovenie a kompletnosť dodaného tovaru podľa dohodnutej technickej špecifikácie. Kupujúci je povinný pri dodávke tovaru vykonať jeho fyzické prevzatie a reklamovať zjavnú vadu tovaru bezodkladne, najneskôr však do piatich (5) kalendárnych dní odo dňa dodania tovaru. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru, ak technické a úžitkové parametre dodaného tovaru nezodpovedajú dohodnutej technickej špecifikácii tovaru podľa Príloha č. 1 tejto zmluvy. Technická špecifikácia tovaru dohodnutá v tejto zmluve musí byť zhodná s tovarom uvedeným v ponuke predloženej predávajúcim vo verejnom obstarávaní.
- 3.7. Zistenie väd tovaru podľa bodu 3.6. zmluvy, kupujúci oznámi predávajúcemu písomne, (t.j. reklamácia tovaru).
- 3.8. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru, ak technické a úžitkové parametre dodaného tovaru nezodpovedajú dohodnutej technickej špecifikácii tovaru podľa Príloha č. 1 zmluvy. Technická špecifikácia tovaru dohodnutá v tejto zmluve musí byť zhodná s tovarom uvedeným v ponuke predloženej predávajúcim vo verejnom obstarávaní.
- 3.9. O inštalácii a uvedení tovaru do prevádzky v mieste dodania spíšu zmluvné strany Inštalačný protokol.
- 3.10. Zaškolenie zamestnancov kupujúceho o obsluhu tovaru je predávajúci povinný realizovať najneskôr pri uvedení tovaru do prevádzky v mieste dodania, resp. inštalácie. O zaškolení spíšu zmluvné strany Protokol o zaškolení.
- 3.11. Riadnym dodaním tovaru sa rozumie dátum riadneho uvedenia tovaru do prevádzky predávajúcim v mieste dodania, resp. inštalácie tovaru vrátane zaškolenia zamestnancov kupujúceho s obsluhou, údržbou, ošetrovaním dodaného tovaru a predloženia príslušnej dokumentácie podľa bodu 2.5 a 2.6 tejto zmluvy. Predmet zmluvy bude predávajúcim odovzdaný a kupujúcim prevzatý aj v prípade, že v Inštalačnom protokole budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe a/alebo v spojení s inými vadami nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke tovaru. Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v Inštalačnom protokole tovaru so stanovením termínu ich odstránenia, a to najneskôr do 20 pracovných dní od podpisu Inštalačného protokolu oboma zmluvnými stranami.
- 3.12. Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho dňom, kedy došlo k dodaniu tovaru podľa bodu 3.6. zmluvy.

Článok 4

Kúpna cena a platobné podmienky

- 4.1. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok ani zálohu na predmet plnenia podľa tejto zmluvy.
- 4.2. Kúpna cena tovaru, vrátane rozpisu jednotlivých položiek predmetu zmluvy (v prípade, ak je to relevantné), je stanovená vzájomnou dohodou zmluvných strán podľa zákona 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 aktuálnym Cenovým opatrením MZ SR, ktorým sa ustanovuje rozsah regulácie cien v oblasti zdravotníctva (v prípade, ak je to relevantné), a je uvedená v Prílohe č. 2 – Kalkulácia ceny, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 4.3. Kúpna cena podľa tohto článku zmluvy je cenou za nový kompletne funkčný tovar bez akýchkoľvek právnych a faktických väd. V kúpnej cene je zahrnuté: kompletné dodanie do miesta plnenia, inštalácia, odskúšanie a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zamestnancov kupujúceho, predloženie príslušnej dokumentácie k tovaru, komplexné zabezpečenie služieb počas trvania záručnej doby, vrátane predpredajného servisu, odmena za licencie a ďalšie náklady predávajúceho v súvislosti s dodaním tovaru resp. poskytovaním služieb podľa tejto zmluvy.

- 4.4. Celková cena s DPH za celý predmet zmluvy je vo výške: 765 600,00 EUR, slovom sedemstošesťdesiatpäťtisíc šesťsto EUR. Takto stanovená celková cena za predmet zmluvy je maximálna a záväzná počas platnosti tejto zmluvy.
- 4.5. Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym dodaním tovaru kupujúcemu podľa bodu 3.11. zmluvy.
- 4.6. Kupujúci je povinný uhradiť kúpnu cenu za tovar podľa tohto článku na základe faktúry riadne vystavenej predávajúcim a doručenej kupujúcemu. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru po dodaní tovaru v zmysle bodu 3.11. zmluvy.
- 4.7. Splatnosť faktúry je v zmysle ust. § 340b ods. 5 zákona č. 513/1991 Z. z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu, a to výlučne bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho.
- 4.8. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov a tejto zmluvy. Prílohou faktúry vystavenej predávajúcim musí byť Preberací protokol, Inštalačný protokol a Protokol o zaškolení. V prípade, že doručená faktúra nebude vystavená správne, je kupujúci oprávnený predmetnú faktúru vrátiť predávajúcemu na opravu alebo doplnenie. Predávajúci je povinný vystaviť novú faktúru a doručiť ju kupujúcemu, pričom lehota splatnosti plynie až od doručenia riadne vystavenej faktúry.
- 4.9. Predávajúci podpisom tejto zmluvy zároveň potvrdzuje, že výsledná kúpna cena za tovar (t.j. ponúknutá kúpna cena po ukončení elektronickej aukcie) je v súlade s aktuálne obvyklou trhovou cenou tovaru (t.j. v čase lehoty na predkladanie ponúk).
- 4.10. V prípade, že sa vyhlásenie predávajúceho podľa predchádzajúceho bodu ukáže v budúcnosti ako nepravdivé (t.j. ak kúpna cena tovaru nebude zodpovedať obvyklej trhovej cene tovaru v čase lehoty na predkladanie ponúk), kupujúci je oprávnený uplatniť si z tohto titulu u predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške vzniknutého cenového rozdielu.
- 4.11. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú predávajúceho z tohto zmluvného vzťahu, predávajúci nie je oprávnený postúpiť tretím osobám bez predchádzajúceho súhlasu kupujúceho. Postúpenie pohľadávok bez predchádzajúceho súhlasu kupujúceho je neplatné. Súhlas kupujúceho je platný len za podmienky, že bol na takéto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.

Článok 5

Zodpovednosť za vady a záručná doba

- 5.1. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má dodaný tovar alebo za poskytnuté služby v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare alebo na diele vzniknutom poskytovaním služieb na kupujúceho a za vady tovaru alebo za vady diela, ktoré sa vyskytnú po prevzatí dohodnutého tovaru alebo diela v záručnej dobe. Práva zo zodpovednosti za vady, ktoré sa vyskytnú počas trvania záručnej doby musí kupujúci uplatniť u predávajúceho bezodkladne v záručnej dobe, inak zanikajú.
- 5.2. Predávajúci ručí za vlastnosti tovaru, resp. diela vzniknutého poskytnutím služieb podľa tejto zmluvy počas záručnej doby. Predávajúci zodpovedá za to, že tovar je dodaný podľa podmienok tejto zmluvy, v súlade s predloženou ponukou vo verejnom obstarávaní a podľa platných právnych predpisov a, že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 5.3. Predávajúci poskytuje na predmet zmluvy a všetky jeho súčasti komplexnú záruku, ktorá bola stanovená predávajúcim v trvaní dvoch (2) rokov odo dňa podpísania Inštalačného protokolu.
- 5.4. Práva zo zodpovednosti za vady, ktoré sa vyskytnú počas trvania záručnej doby musí kupujúci uplatniť u predávajúceho bezodkladne v záručnej dobe, inak zanikajú.
- 5.5. Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za predmet zmluvy vykonávať predávajúci po dobu trvania záručnej doby na predmete zmluvy za účelom bezporuchovej prevádzky

predmetu zmluvy a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii predmetu zmluvy. Opatreniami sa rozumie najmä nie však výlučne:

- 5.5.1. oprava vád a porúch predmetu zmluvy, t.j. uvedenie predmetu zmluvy do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom,
 - 5.5.2. dodávka a výmena všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy, ktoré sami o sebe majú kratšiu dobu životnosti, alebo kratšiu záručnú dobu, ako je záručná doba poskytovaná predávajúcim,;
 - 5.5.3. vykonanie štandardných vylepšení predmetu zmluvy podľa rozhodnutia predávajúceho vrátane vykonania aktualizácií, t.j. update softwarového vybavenia predmetu zmluvy,
 - 5.5.4. dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke predmetu zmluvy, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého a nepotrebného spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov,
 - 5.5.5. vykonanie validácií a kalibrácií zariadenia, resp. jeho relevantných častí,
 - 5.5.6. vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, pričom poslednú takúto kontrolu je dodávateľ povinný vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky s výnimkou vád uvedených v bode 5.7. zmluvy,
 - 5.5.7. vykonanie ďalších servisných úkonov a činností v súlade s príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami,
 - 5.5.8. práce (servisné) hodiny a dojazdy servisných technikov predávajúceho do miesta inštalácie predmetu zmluvy v rámci zabezpečenia záručného servisu,
 - 5.5.9. vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu zariadenia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky prístroja, vrátane generálnej opravy,
 - 5.5.10. technicko-organizačná pomoc a poradenstvo pri prevádzkovaní prístroja prostredníctvom klientskeho pracoviska predávajúceho uvedeného v bode 5.12. zmluvy, a to v rozsahu najviac 10 hodín v jednom kalendárnom mesiaci; v prípade služby poradenstva sa táto bude poskytovať v pracovnom čase od 8:00 hod. do 16:30 hod. počas pracovných dní.
- 5.6. Záručná doba podľa bodu 5.3. sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohlo byť zariadenie využívané na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov na ktoré sa vzťahuje záruka.
 - 5.7. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí kupujúci neodbornou manipuláciou, resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Záruka sa nevzťahuje tiež na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.
 - 5.8. V oznámení, resp. reklamacii vady predmetu dodania podľa tejto zmluvy, je kupujúci povinný každú jednotlivú vadu, resp. nedostatok špecifikovať (označenie vady a miesta, kde sa vada nachádza a stručný popis, ako sa vada prejavuje).
 - 5.9. Predávajúci je povinný počas záručnej doby odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu:
 - 5.9.1. oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu do 48 hodín,
 - 5.9.2. oprava vady s dodávkou náhradného dielu do 72 hodín/resp. v závažných prípadoch v termíne po dohode s predávajúcim.
 - 5.10. Počas záručnej doby je servisný technik predávajúceho povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie predmetu zmluvy do 24 hodín od nahlásenia vady v pracovný deň medzi 7,00 hod. a 16,00 hod., resp. do 12,00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16,00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.

- 5.11. V prípade, ak odstránenie vady nevyžaduje príchod servisného technika predávajúceho do miesta inštalácie predmetu zmluvy, je predávajúci oprávnený začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu v lehote najneskôr do 12 hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7,00 hod. a 16,00 hod., resp. do 12,00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16,00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.
- 5.12. Kupujúci je oprávnený vadu, ktorú zistí na predmete zmluvy počas záručnej doby, nahlásiť predávajúcemu prostredníctvom klientskeho pracoviska predávajúceho (help desk / call centrum a pod.) : General Electric International (Slovensko), s.r.o., tel./ faxovom čísle: 02/444 60030 alebo e-mailom na adrese: servis.gehc@ge.com.
- 5.13. V prípade ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je emailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia emailovej správy predávajúcim. V prípade ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je fax, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia faxovej správy predávajúcim. V prípade ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment spätného telefonického alebo emailového potvrdenia kupujúcemu a jeho evidencia, vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.
- 5.14. V prípade použitia emailovej správy kvôli nedostupnosti telefónnej linky, ktorú tvrdí kupujúci, je predávajúci povinný preukázať, že telefónna linka bola dostupná, pokiaľ nebude súhlasiť s tvrdením kupujúceho o nedostupnosti tejto linky. Predávajúci nenesie zodpovednosť za nedostupnosť telefónnej linky v prípade, ak dôjde k výpadku poskytovaných telekomunikačných služieb a predávajúci túto skutočnosť preukáže kupujúcemu. Kupujúci je oprávnený k telefonickému hláseniu podporne nahlásiť nefunkčnosť alebo vadu zariadenia tiež zaslaním emailovej správy na vyššie uvedenú emailovú adresu predávajúceho.
- 5.15. Predávajúci je povinný nastúpiť na odstránenie vady a túto vadu odstrániť a uviesť predmet zmluvy do bežnej prevádzky v lehotách uvedených v bode 5.9. zmluvy. V prípade nedodržania niektorej z uvedených lehôt, má kupujúci právo požadovať od predávajúceho za každé jedno porušenie zmluvnú pokutu za nedodržanie lehôt spojených so zárukou v nasledujúcej výške:
- 5.15.1. nedodržanie lehoty príchodu servisného technika alebo nezačatie odstraňovania vady formou vzdialeného prístupu podľa bodov 5.10. alebo 5.11. zmluvy : 100 eur za každú začatú hodinu omeškania,
- 5.15.2. nedodržanie lehoty na odstránenie vady 5.9.1. alebo 5.9.2. zmluvy : 100 eur za každú začatú hodinu omeškania.
- 5.16. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci je povinný zabezpečiť minimálnu dostupnosť prevádzky ním dodaného prístroja podľa tejto zmluvy na úrovni aspoň $D = 95\%$.
- 5.17. Výpočet parametra D – dostupnosti prevádzky zariadenia je nasledovná:
- $$D = ((T - V) / T) \times 100$$
- v ktorom
- D - dostupnosť prevádzky zariadenia v percentách
- T – počet prevádzkových hodín za sledované obdobie jedného kalendárneho roka prevádzky predmetu zákazky, počítané ako počet kalendárnych dní v roku * 24 hodín
- V – výpadok prevádzky predmetu zákazky v hodinách počas sledovaného obdobia jedného kalendárneho roka prevádzky predmetu zákazky, pričom výpadkom prevádzky predmetu zákazky sa rozumie taký prevádzkový stav predmetu zákazky, kedy v dôsledku výskytu vady na tomto zariadení je nedostupná alebo chybná funkčnosť jednej alebo viacerých funkcionalít predmetu zákazky nevyhnutných na jeho používanie dohodnutým spôsobom popísaným v dodanej prevádzkovej dokumentácii, pričom chybná alebo nedostupná funkcionálna má negatívne dopady na činnosť kupujúceho a predmet zákazky nie je možné použiť vôbec alebo v požadovanej kvalite.
- 5.18. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade nedodržania minimálnej dostupnosti prevádzky predmetu zákazky uvedenej v bode 5.16. tejto zmluvy, má kupujúci právo uplatniť nárok na náhradu škody a úšľeho

príjmu v tomto rozsahu: ak D je v danom kalendárnom roku menej ako 95 % vzniká kupujúcemu nárok na náhradu škody a ušlého príjmu vypočítaného dosadením hodnôt do nasledovného vzorca:

$N = (DD - DV) \times PV \times PP$ v ktorom

N - výška nároku na náhradu škody a náhradu ušlého príjmu v eurách,

DD je 95 % počtu dní, počas ktorých má byť zariadenie v kalendárnom roku dostupné, podľa opisu z bodu 10 tejto časti,

DV - počet kalendárnych dní výpadku zariadenia, podľa opisu z bodu 10 tejto časti,

PV - priemerný denný počet výkonov, ktorý sa určí ako počet výkonov, ktoré boli na zariadení urobené a vyúčtované za čas trvania prevádzky zariadenia počas príslušného kalendárneho roka,

PP - priemerná platba za 1 výkon urobený na zariadení v eurách prijatá kupujúcim, ktorá sa určí ako podiel počtu výkonov urobených na zariadení v príslušnom kalendárnom roku a súčtu sumy prijatých platieb za všetky výkony urobené na zariadení v príslušnom kalendárnom roku.

- 5.19. Uplatnenie nároku na náhradu škody a ušlého príjmu sa uplatňuje na základe vyhodnotenia dostupnosti prevádzky predmetu zmluvy vždy za predchádzajúci kalendárny rok trvania kúpnej zmluvy. Prvým obdobím, za ktoré sa vyhodnocuje dostupnosť prevádzky predmetu zmluvy je obdobie začínajúce kalendárnym dňom nasledujúcim po dni nasadenia predmetu zmluvy do prevádzky a končiacie 31. decembrom kalendárneho roka, v ktorom bol predmet zmluvy nasadený do prevádzky. Nasledujúce obdobia vždy začínajú 1. januárom daného kalendárneho roka platnosti kúpnej zmluvy a končia 31. decembrom daného kalendárneho roka alebo dňom ukončenia platnosti kúpnej zmluvy, ak zmluva skončí platnosť pred 31. decembrom daného kalendárneho roka.
- 5.20. Pri vyhodnocovaní nedostupnosti prevádzky predmetu zmluvy sa do nedostupnosti predmetu zmluvy nebude počítať doba, počas ktorej je nedostupnosť spôsobená:
- 5.20.1. nezabezpečením požadovanej súčinnosti a vhodných prevádzkových podmienok zo strany kupujúceho (výpadok elektrickej energie, teroristický útok, vyššia moc, nesprístupnenie predmetu zmluvy bez zbytočného odkladu po príchode servisného technika dodávateľa a pod.);
 - 5.20.2. vandalizmom, neoprávneným používaním predmetu zmluvy, jeho používaním v rozpore s návodom na obsluhu a údržbu, v dôsledku vyššej moci,
 - 5.20.3. čiastkovým výpadkom predmetu zmluvy alebo jeho úplným odstavením spôsobeným konaním zo strany kupujúceho alebo akejkoľvek tretej osoby,
 - 5.20.4. odstavením predmetu zmluvy z dôvodu vopred plánovanej prehliadky, údržby alebo profylaktiky, ak túto skutočnosť oznámil dodávateľ kupujúcemu minimálne 10 kalendárnych dní vopred, pričom do doby nedostupnosti predmetu zmluvy sa započíta v tomto prípade len doba nevyhnutná na výkon takejto prehliadky, údržby alebo profylaktiky, maximálne však v dĺžke akú dodávateľ oznámil kupujúcemu pri oznamovaní potreby vykonania takejto prehliadky, údržby alebo profylaktiky a, ak takúto dobu dodávateľ neoznámil kupujúcemu vopred, tak maximálne doba v dĺžke 5 hodín.
- 5.21. Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť pre kupujúceho v prípade potreby aj mimozáručný servis oprávnenými osobami. Poskytnutie mimozáručného servisu v konkrétnom prípade vykoná predávajúci výlučne na základe objednávateľom písomne vopred odsúhlasenej cenovej ponuky.

Článok 6

Zmluvné sankcie a zodpovednosť za škodu

- 6.1. V prípade omeškania predávajúceho s riadnym dodaním tovaru, má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny nedodaného plnenia bez DPH, s ktorým je predávajúci v omeškaní, a to za každý aj začatý deň omeškania, maximálne však do výšky 100% z kúpnej ceny bez DPH podľa tejto zmluvy.
- 6.2. V prípade omeškania predávajúceho s termínmi plnenia služieb počas záručnej doby, má kupujúci nárok na zmluvné pokuty vo výške a za podmienok podľa Článku 5 tejto zmluvy, maximálne však do výšky 100% z kúpnej ceny bez DPH podľa tejto zmluvy.

- 6.3. Zaplataenie zmluvnej pokuty nezavuje dodávateľa povinnosti dodať príslušné omeškané plnenie v zmysle tejto zmluvy.
- 6.4. V prípade omeškania s plnením peňažného záväzku podľa tejto zmluvy, je veriteľ oprávnený fakturovať dlžníkovi úrok z omeškania v zmysle platných právnych predpisov.
- 6.5. Rozhodnutie požadovať zaplataenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania oznámi oprávnená zmluvná strana doručením penalizačnej faktúry druhej zmluvnej strane. Splatnosť penalizačnej faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia druhej zmluvnej strane.
- 6.6. Uplatnením majetkových sankcií nie je dotknuté právo zmluvnej strany na náhradu škody, a to vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu.
- 6.7. Zmluvné strany prehlasujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy a navzájom si budú oznamovať všetky okolnosti a informácie, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na jej plnenie.
- 6.8. Každá zmluvná strana zodpovedá za priamu škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v súvislosti s plnením tejto zmluvy.
- 6.9. Vzniknutá škoda bude poškodenej zmluvnej strane uhradená za predpokladu riadneho preukázania jej vzniku, výšky, porušenia zmluvnej povinnosti a príčinnej súvislosti medzi týmto porušením a vznikom škody, ak navrátenie do pôvodného stavu nie je možné.
- 6.10. Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto neplnenie bude vychádzať celkom alebo čiastočne z okolností vylučujúcich zodpovednosť; uvedené sa vzťahuje aj na zmluvné pokuty, ktoré v prípade okolností vylučujúcich zodpovednosť nebudú žiadnou zo zmluvných strán uplatňované. Pre účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť považujú okolnosti, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a ani ich nemôžu zmluvné strany ovplyvniť ako napr. štrajk, epidémia, požiar, prírodná katastrofa, mobilizácia, vojna, povstanie, zabavenie resp. embargo produktov objektívne potrebných pre poskytovanie predmetu plnenia, nezavinená regulácia odberu elektrickej energie. Za vyššiu moc sú považované okolnosti vylučujúce zodpovednosť v zmysle ustanovenia § 374 Obchodného zákonníka.
- 6.11. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú účinky spojené. Ustanovenie prvej vety bodu 6.10. zmluvy sa uplatní za predpokladu, že druhá zmluvná strana bola písomne oboznámená o týchto okolnostiach a o predpokladanej dobe ich trvania postihnutou stranou, bezodkladne ako sa o nich dozvedela.
- 6.12. V prípade, ak nastanú prekážky vyššej moci, je zmluvná strana, ktorej sa prekážka týka, povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o povahe, začiatku a konci udalosti vyššej moci, ktorá bráni v plnení povinností podľa tejto zmluvy.
- 6.13. Ak sa plnenie tejto zmluvy stane nemožným z dôvodu vyššej moci na dobu dlhšiu ako 45 dní, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, písomne požiadava druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia; ak nedôjde k dohode, má ktorákoľvek strana právo od tejto zmluvy odstúpiť, pričom účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 6.14. Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto omeškanie alebo neplnenie bude spôsobené v dôsledku neposkytnutia súčinnosti druhej zmluvnej strany.

Článok 7

Platnosť zmluvy

- 7.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Zverejnenie zmluvy zabezpečí kupujúci.

- 7.2. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú odo dňa jej účinnosti do splnenia dodávky tovaru, okrem ustanovení zmluvy, z obsahu ktorých vyplýva iná doba platnosti a účinnosti.
- 7.3. Platnosť tejto zmluvy je možné ukončiť pred uplynutím doby uvedenej v bode 7.2:
- a) dohodou zmluvných strán,
 - b) odstúpením od zmluvy z dôvodov uvedených v zákone alebo v tejto zmluve. Odstúpenie je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane. V prípade pochybností sa má za to, že oznámenie o odstúpení bolo doručené na tretí deň odo dňa jeho zaslania poštou doporučené na adresu sídla druhej zmluvnej strany, pričom deň odoslania sa do tejto lehoty nepočíta. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo na náhradu škody a na úhradu zmluvnej pokuty, na ktorej vznikol nárok pred odstúpením od zmluvy.

Článok 8 **Odstúpenie od zmluvy**

- 8.1. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami § 345 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, ak v tejto zmluve nie je dohodnuté niečo iné.
- 8.2. Omeškanie predávajúceho s plnením povinností podľa tejto zmluvy znamená podstatné porušenie zmluvy, pričom kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť, ak to oznámi predávajúcemu bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedel.
- 8.3. Zmluvné strany označujú za podstatné porušenie zmluvy najmä porušenie nasledujúcich zmluvných povinností:
- a) nedodanie tovaru predávajúcim v zmysle dohodnutých podmienok riadne a včas a v kvalite podľa dohodnutých podmienok o viac ako 30 dní,
 - b) neodstránenie väd tovaru predávajúcim za podmienok uvedených v tejto zmluve ani v nato poskytnutej dodatočnej lehote,
 - c) neprevzatie tovaru kupujúcim a/alebo neuhradenie kúpnej ceny kupujúcim v súlade s touto zmlouvou riadne včas.

Článok 9 **Subdodávky**

- 9.1. V prípade, ak predávajúci zabezpečuje časť plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov, zodpovedá za riadne plnenie predmetu zmluvy tak, akoby ho zabezpečil v celom rozsahu sám. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami § 345 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, ak v tejto zmluve nie je dohodnuté niečo iné.
- 9.2. Predávajúci garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie predmetu zmluvy.
- 9.3. Predávajúci má právo na zmenu resp. na doplnenie nového subdodávateľa vo vzťahu k plneniu predmetu zmluvy, ktorého sa táto zmluva týka.
- 9.4. Ak predávajúci zmení, resp. doplní nového subdodávateľa je povinný najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu účinnosti predmetnej zmeny resp. doplnenia nového subdodávateľa, preukázať kupujúcemu, že tento subdodávateľ spĺňa podmienky účasti podľa § 25 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní. Predávajúci je tiež povinný v uvedenej lehote aktualizovať znenie Prílohy č. 4 tejto zmluvy a doručiť ju kupujúcemu spolu s návrhom dodatku k tejto zmluve, v ktorom bude zmena Prílohy č. 4 upravená. Nedodržanie povinností stanovených predávajúcemu týmto ustanovením zmluvy sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok predávajúcim a zakladá právo kupujúceho odstúpiť od tejto

zmluvy v súlade s článkom 7 bod 7.3. písm. b) tejto zmluvy Predávajúci je zároveň povinný nahradiť škodu, ktorá vznikla kupujúcemu porušením tejto povinnosti.

Článok 10 **Osobitné ustanovenia**

- 10.1. Zmluvné strany sa zaväzujú oznámiť si navzájom akékoľvek zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy, a to najmä údajov uvedených v úvode tejto zmluvy.
- 10.2. Počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy predávajúci nie je oprávnený (teda nesmie) svoje dodávateľské práva na predmet zmluvy, ktoré mu vyplývajú zo zmluvného vzťahu uzavretého na základe výsledku verejného obstarávania s kupujúcim, preniesť na iného dodávateľa alebo odstúpiť inému dodávateľovi.
- 10.3. Zmluvné strany sa v súlade s § 525 ods. 2 zák. č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník, v znení neskorších predpisov dohodli, že pohľadávku, ktorá vznikne z tohto zmluvného vzťahu predávajúcemu ako veriteľovi, predávajúci nepostúpi tretej osobe.
- 10.4. Predávajúci sa zaväzuje, že:
 - a) nevyužije akékoľvek informácie, ktoré zistí alebo s prihliadnutím na okolnosti by mohol zistiť pri plnení predmetu tejto zmluvy vo svoj prospech, ani v prospech tretích osôb, počas trvania tohto zmluvného vzťahu, a ani po ukončení platnosti tejto zmluvy,
 - b) informácie a podklady poskytnuté kupujúcim alebo tretími osobami pre plnenie predmetu tejto zmluvy nepoužije na iný účel ako je plnenie tejto zmluvy.
- 10.5. Osobné údaje dotknutých osôb, ktoré sú súčasťou tejto kúpnej zmluvy, sú spracúvané kupujúcim na vopred vymedzený účel v súlade s Nariadením európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Bližšie informácie sú uvedené na webovom sídle spoločnosti www.vusch.sk.

Článok 11 **Záverečné ustanovenia**

- 11.1. Meniť a dopĺňať túto zmluvu je možné len na základe dohody oboch zmluvných strán a to vo forme písomného dodatku k tejto zmluve. Dodatok k tejto zmluve nesmie byť uzatvorený v rozpore so zák. č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 11.2. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia najmä príslušnými ustanoveniami zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a súvisiacich platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 11.3. Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, pre každú zmluvnú stranu po dvoch vyhotoveniach.
- 11.4. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
 - a) Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky (Príloha č. 4 SP)
 - b) Príloha č. 2 – Kalkulácia ceny a návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk (Príloha č. 5 SP)
 - c) Príloha č. 3 – Zoznam známych subdodávateľov (Príloha č. 6 SP)

- 11.5. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy, budú prednostne riešiť formou dohody (zmieru) prostredníctvom svojich zástupcov. V prípade, že sa spor nevyrieši zmierom, je ktorákoľvek zmluvná strana oprávnená požiadať o rozhodnutie príslušný súd Slovenskej republiky.
- 11.6. Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi Slovenskej republiky alebo ES, nespôsobí to neplatnosť tejto zmluvy. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby bol zachovaný účel tejto zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení tejto zmluvy.
- 11.7. Zástupcovia zmluvných strán prehlasujú, že túto zmluvu uzatvárajú na základe slobodnej a vážnej vôle, pričom je dostatočne určitá a zrozumiteľná, túto zmluvu neuzatvárajú v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, pod nátlakom a že obsahu zmluvy porozumeli v celom rozsahu.
- 11.8. Predávajúci súhlasí so zverejnením tejto zmluvy vrátane jej príloh bez vynechania ktorejkoľvek časti jej textu a dodatkov a tiež disponuje písomným súhlasom inej dotknutej osoby (osoby konajúcej za predávajúceho) na zverejnenie jej údajov v tejto zmluve, v jej prílohách a dodatkoch, a to zverejnenie kupujúcim počas trvania jeho povinnosti podľa § 5a a § 5b zákona o slobodnom prístupe k informáciám. Tento súhlas možno odvolať len po predchádzajúcom písomnom súhlase kupujúceho.
- 11.9. Zmluvné strany súhlasia so zverejnením obsahu tejto zmluvy tretím osobám v nevyhnutnom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky na príslušnej webovej stránke (www.crz.gov.sk).

V Košiciach, dňa.....

V Poprade, dňa 24.6.2019

Za kupujúceho:

Za predávajúceho::

doc. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, mim. prof.
predseda predstavenstva
Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.

Ing. Jaroslav Pěč
konateľ
INTES Poprad, s.r.o.

Ing. Marián Albert, MBA
podpredseda predstavenstva
Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.

Názov predmetu zákazky:
Jednorovinný angiografický systém

Špecifikácia predmetu zákazky

Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky			
1.		2.	3.
<p>1. Jednorovinný angiografický systém s plochým detektorom ukotvený na podlahu. Angiografický systém s možnosťou 3D a CT rekonštrukcií pre vykonávanie intervenčných rádiologických výkonov obsahujúci najnovšie dostupné technológie na redukcii radiačnej záťaže pacienta a personál pri zachovaní kvality zobrazených štruktúr. Požaduje sa dodanie nového, nepoužitého a nerepasovaného prístroja.</p> <p>Cena prístroja zahŕňa aj:</p> <ul style="list-style-type: none"> - služby spojené s dodaním tovaru, t.j. zabezpečenie dopravy do miesta plnenia, jeho vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidáciu obalov, - kompletizáciu a inštaláciu prístroja, - odskúšanie a uvedenie prístroja do prevádzky, - zaškolenie zamestnancov s obsluhou dodaného prístroja, - záručnú dobu min. 24 mesiacov a záručný servis 			
1. C-rameno:		Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
1.1	Parkovacia pozícia C-ramena pre voľný prístup k vyšetrovaciemu stolu z všetkých strán počas prípravy pacienta alebo možnosť rotácie stola	áno/splňa	áno
1.2	Dostatočné miesto pri hlave pacienta pre prístup v rámci akútneho stavu	áno/splňa	áno
1.3	Antikolízny systém pre pohyby systému C-ramena	áno/splňa	áno
1.4	Vzdialenosť SID - variabilná minimálne od 90 cm do 119,5 cm alebo vzdialenosť SID - variabilná minimálne od 95 cm do 119 cm	áno/splňa	95 cm do 119 cm
1.5	Hĺbka C-ramena minimálne 90 cm	áno/splňa	107 cm
1.6	Rýchlosť rotácie C-ramena pri ovládaní personálom minimálne 15°/sekunda	áno/splňa	15°/sekunda
1.7	CRA/CAU angulácia min +/- 45	áno/splňa	+50° / -45°
1.8	RAO zo strany alebo ekvivalentné riešenie: ± 130° LAO/RAO pri hlave, zo strany ± 45° LAO/RAO pri nesymetrickom uložení základy otočného C-ramena o 35 stupňov od osi stola	áno/splňa	- LAO / RAO -117° / 105° zo strany
1.9	Rýchlosť rotácie C-ramena pri rotačnej angiografii minimálne 40°/sekunda	áno/splňa	40° / sekunda
1.10	Automatický regulátor polohy systému s možnosťou naprogramovania a vyvolania minimálne 10 pamätových pozícií C-ramena vrátane pozícií detektora	áno/splňa	63 pamätových pozícií
2. Vyšetrovací stôl:		Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
2.1	Podlahovo montovaný vyšetrovací stôl s teleskopickým podstavcom	áno/splňa	áno
2.2	RTG transparentná doska min. 195 cm	áno/splňa	áno, 201 cm
2.3	Rotácia vrchnej dosky min. ±90°	áno/splňa	áno, ± 180°
2.4	Motorizovaný vertikálny pohyb dosky stola v rozsahu min. 74,5 - 102,5 cm alebo motorizovaný vertikálny pohyb dosky stola v rozsahu min. 80 - 105 cm	áno/splňa	áno, 78 - 108 cm
2.5	Pozdĺžny pohyb dosky vyšetrovacieho stola min. 110 cm	áno/splňa	áno, 170 cm
2.6	Šírka stola min. 45 cm	áno/splňa	áno, 46 cm
2.7	Dĺžka stola min. 220 cm	áno/splňa	áno, 333 cm
2.8	Všetky ovládacie prvky stola musia byť na konzole upevnené na bokoch vyšetrovacieho stola pre jednoduchý spôsob a prístup k ovládaniu	áno/splňa	áno
2.9	Plávajúca doska vyšetrovacieho stola v ôsmich smeroch	áno/splňa	áno
2.10	Maximálna nosnosť vyšetrovacieho stola min. 200 kg	áno/splňa	áno, 204 + 100 kg
2.11	Univerzálny transparentný držiak ruky pacienta	áno/splňa	áno
3. RTG generátor:		Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
3.1	Vysokofrekvenčný generátor, nominálny výkon min. 100 kW	áno/splňa	100 kW
3.2	RTG žiarič min. s 2 ohniskami	áno/splňa	3 ohniská 0,3mm, 0,6mm 1,0 mm
3.3	Vysoký tepelný výkon s chladením pre možnosť dlhodobého vyšetrovania bez prestávok a ochranou proti preťaženiu	áno/splňa	áno
3.4	Prispôsobiteľné napätie anódy v rozsahu minimálne 40 - 125 kV alebo prispôsobiteľné napätie anódy v rozsahu minimálne 50 - 125 kV	áno/splňa	50 - 125 kV
3.5	Prúdový rozsah generátora minimálne 10 - 1000 mA	áno/splňa	od 1 mA do 1000 mA
3.6	Vysoký stály skiaskopický výkon min 2,5kW po 15 min alebo 4,5 kW po 10 min	áno/splňa	4,5 kW po dobu 10 min
3.7	Automatická kontrola expozície	áno/splňa	áno
3.8	Programovateľné módy pre skiaskopiu a akvizíciu	áno/splňa	áno
3.9	Vysokobrátková mriežka alebo primárne spinaná rtg lampa s rotačnou anódou s metalickými alebo spirálovými ložiskami	áno/splňa	áno
3.10	Odnímateľná mriežka rozptyľového žiarenia	áno/splňa	áno
3.11	Nastavenie pozície kolimátora na monitore bez RTG žiarenia	áno/splňa	áno
3.12	Tepelná kapacita RTG anódy minimálne 2400 kWh	áno/splňa	3700 kWh
3.13	Kolimácia pri LIH (Last Image Hold)	áno/splňa	áno
3.14	Indikácia radiačnej záťaže vo vyšetrovacej miestnosti s meraním, zobrazením a záznamom akumulovanej dávky RTG žiarenia u pacienta, vybavenie zariadením dokumentujúcim radiačnú záťaž pacienta s vytváraním štruktúrovaných správ o radiačnej záťaži a ich odosielaním do PACS systému	áno/splňa	áno
4. Digitálny systém akvizície obrazu a zobrazovanie:		Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
4.1	Plochý dynamický detektor s vysokým rozlíšením s veľkosťou minimálne 30x40cm, v prípade obdĺžnikového detektora možnosť jeho rotácie	áno/splňa	áno, 41cm x 41cm
4.2	Veľkosť pixelu maximálne 200 µm	áno/splňa	áno, 200 µm
4.3	Matrica detektora minimálne 1000 x 1000 pixel	áno/splňa	áno, 2048 x 2048

4.4	Rozlíšenie stupňa šedosti obrazu v bitovej hĺbke minimálne 12 bit	áno/splňa	áno, 14 bit
4.5	Digitálna subtrahčná angiografia (DSA)	áno/splňa	áno
4.6	Digitálna angiografia natívna	áno/splňa	áno
4.7	Periférne DSA s kontinuálnym alebo krokovým posunom s natívnym aj subtrahovaným zobrazením obrazu (bolus chase) s jednou akvizíciou a iba s jedným nástrekom kontrastnej látky pod vizuálnou kontrolou prietoku (bolus flow)	áno/splňa	áno
4.8	Roadmap z DSA s voľbou intenzity cievy a kostí počas skioskopie	áno/splňa	áno
4.9	Simultánne zobrazenie roadmapu i natívnej skioskopie na monitoroch vedľa seba	áno/splňa	áno
4.10	3D rotačná angiografia s kontrastom	áno/splňa	áno
4.11	3D subtrahčná rotačná angiografia	áno/splňa	áno
4.12	3D CT rotačná angiografia s kontrastom alebo bez kontrastu s variabilnou rýchlosťou rotácie pre kontrolu krvácania alebo vizualizácie jemných štruktúr, cone beam CT angiografia	áno/splňa	áno
4.13	Pulzná fluoroskopia min 4fps až 30fps s možnosťou uloženia fluorosekvencií	áno/splňa	áno, 3,75 - 30 fps
4.14	Maximálna deklarovaná dávka pre DSA expozície meraná podľa IEC 60601 2-43 na 20 cm PMMA fantóme ak je údaj výrobcom udávaný	áno/splňa	max. 2 mGy / frame
4.15	Softvér pre elimináciu (redukciu) kovových objektov	áno/splňa	áno
5. Ovládanie systému a zobrazenie:		Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
5.1	Zobrazenie všetkých obrazových zdrojov na jednom veľkoplášnom diagnostickom monitore s integrovaným ovládaním a so stropným závesom a možnosťou výškového nastavenia s uhlopriečkou minimálne 55"	áno/splňa	áno, 58"
5.2	Vysoké rozlíšenie veľkoplášneho diagnostického monitora minimálne 6 Mpix	áno/splňa	áno, 8 Mpix
5.3	Počet externých videovstupov pre monitor minimálne 9	áno/splňa	áno
5.4	Minimálne 2 ks TFT-LCD diagnostické monitory s vysokým rozlíšením a s uhlopriečkou minimálne 18" v miestnosti ovládača alebo 1 ks TFT- LCD monitor s uhlopriečkou minimálne 30" v miestnosti ovládača pre znázornenie všetkých obrazových zdrojov	áno/splňa	áno, 2 ks 19"
5.5	Výber zobrazenia na monitoroch z dotykového obrazovky na ovládacej konzole na boku stola	áno/splňa	áno
5.6	Ovládacia konzola upevnená na vyšetrovacom stole pre pohyby systému gantry, pre ovládanie patientskeho stola a pre nastavenie kolimátora	áno/splňa	áno
5.7	Ovládacia konzola určená pre obrazový systém na strane vyšetrovacieho stola vo forme dotykového LCD displeja vrátane možnosti postprocesingu, kvantifikácie a selekcie anatomických programov	áno/splňa	áno
5.8	Ovládacia konzola v miestnosti operátora pre obrazový systém vrátane postprocesingu, kvantifikácie a selekcie anatomických programov	áno/splňa	áno
5.9	Plne integrované kvantitatívne vasculárne analýzy ovládané priamo od vyšetrovacieho stola aj z ovládača, vrátane automatického rozpoznania kontúr, kvantifikácie stenóz, meranie uhlov a vzdialeností a rôznych druhov automatických kalibrácií	áno/splňa	áno
5.10	Nožný spínač vo vyšetrovacej i ovládacej miestnosti pre spúšťanie expozície a skioskopiu	áno/splňa	áno
5.11	Výstupy v DICOM formáte, DICOM: Send, Storage, Query/Retrieve, Print	áno/splňa	áno
5.12	Pripojenie k počítačovej sieti a kompatibilita s PACS a NIS systémom verejného obstarávateľa	áno/splňa	áno
5.13	Záznam formátu na CD/DVD v DICOM formáte	áno/splňa	áno
5.14	Obrazová kapacita systému minimálne 50 000 obrazov DSA v matici minimálne 1024 x 1024 / 12 bit	áno/splňa	áno, 68 000
6. Multimodalitná pracovná stanica a intervenčný softvér		Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
6.1	Angiografická pracovná stanica s možnosťou multimodalitného zobrazenia pre spracovanie a zobrazenie 3D a CT obrazov	áno/splňa	áno
6.2	HW: procesor minimálne 4-jadrový 2,4 GHz, operačná pamäť minimálne 8G, samostatný disk s kapacitou minimálne 300 GB, výkonná grafická karta pre 3D zobrazenie, DVD+/-RW	áno/splňa	áno
6.3	Farebný TFT-LCD diagnostický monitor o uhlopriečke minimálne 19"	áno/splňa	áno
6.4	2D post processing XA, analýza stenózy	áno/splňa	áno
6.5	3D rekonštrukcia a post processing XA, CT, MR	áno/splňa	áno
6.6	3D rekonštrukcie: volume rendering, MPR, MIP	áno/splňa	áno
6.7	3D roadmapping z CT modelu	áno/splňa	áno
6.8	3D roadmapping z 3D rotačnej angiografie	áno/splňa	áno
6.9	3DCT vizualizácia „soft-tissue“ pre kontrolu krvácania	áno/splňa	áno
6.10	Multimodalitná fúzia obrazov 3DRA/CT/MR pre plánovanie intervencií	áno/splňa	áno
6.11	SW pre plánovanie a navigáciu pri embolizačných zákrokoch, pre segmentáciu a analýzu ciev z CT i 3DRA, pre vizualizácie perfúzie z DSA alebo CT	áno/splňa	áno
6.12	SW na potlačenie respiračných artefaktov v 3D angiografii	áno/splňa	áno
6.13	Výstupy v DICOM formáte, DICOM: Send, Storage, Query/Retrieve, Print	áno/splňa	áno
6.14	Export a import snímok, resp. slučiek a štúdií elektronicky po dátovej sieti s PACSu	áno/splňa	áno
6.15	Pripojenie k počítačovej sieti a kompatibilita s PACS a NIS systémom verejného obstarávateľa	áno/splňa	áno
7. EKG monitor:		Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
7.1	Obrazovka min 10" TFT, pracujúca na baterky	áno/splňa	12"
7.2	Vitálne funkcie: EKG/resp, NIMP, SpO2	áno/splňa	áno
7.3	8 kriviek na obrazovke, 2 x IBP	áno/splňa	áno
7.4	Alarmy	áno/splňa	áno
7.5	Pripojenie a zobrazenie z EKG monitoru aj na veľkoplášnom monitore vo vyšetrovni	áno/splňa	áno

8. Automatický tlakový injektor:		Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
8.1	Možnosť úplnej synchronizácie s RTG žiarením	áno/splňa	áno
8.2	Umiestnenie injektora na stropnom otočnom statíve	áno/splňa	áno
9. Príslušenstvo:		Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
9.1	Radiačná ochrana upevnená na stropnom závесе - pojazdný ochranný štít z oloveného skla na pojazdnom, otočnom a výškovo nastaviteľnom stropnom závесе spolu s malým operačným svetlom	áno/splňa	áno
9.2	Radiačná ochrana upevnená z boku stola	áno/splňa	áno
9.3	Polohovacie podložky pod hlavu a kolená	áno/splňa	áno
9.4	Špeciálne príslušenstvo na stôl s podložkou pod ruku pri upažení	áno/splňa	áno
9.5	Pacientsky matrac	áno/splňa	áno
9.6	Krátkodobý záložný zdroj (minimálne 10 minút) pre možnosť pokračovania prevádzky angiografického systému	áno/splňa	áno
9.7	Intercom pre komunikáciu medzi vyšetrovňou a vyhodnocovacou stanicou	áno/splňa	áno, súčasť
9.8	Doba odstávky systému maximálne 14 dní	áno/splňa	áno
9.9	Inštalácia prístroja prebehne bez nutnosti vyvolaných stavebných úprav vrátane zásahu do podlahových a stropných konštrukcií	áno/splňa	áno
9.10	Rozvádzač pre pripojenie prístroja k elektrickým obvodom	áno/splňa	áno

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

Obchodný názov uchádzača: INTES Poprad, s.r.o.

Sídlo uchádzača: Námestie sv. Egídia 95, 058 01 Poprad

IČO: 36449814

DIČ: 2020017615

V: Poprade

Dňa: 24.6.2019

.....
Ing. Jaroslav Pěč
konateľ

Názov predmetu zákazky:

Jednorovinový angiografický systém

KALKULÁCIA CENY A NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA NA VYHODNOTENIE PONÚK

Por. č.	Názov položky	Jednotková cena za MJ			
		bez DPH	sadzba DPH v %	výška DPH v €	vrátane DPH
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Jednorovinový angiografický systém - INNOVA IGS 5	638 000,00 €	20%	127 600,00 €	765 600,00 €
Celková cena predmetu zákazky v EUR s DPH:					765 600,00 €

Obchodný názov uchádzača:

INTES Poprad, s.r.o.

Sídlo uchádzača:

Námestie sv. Egídia 95, 058 01 Poprad

IČO:

36449814

DIČ:

2020017615

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

V: Poprade

Dňa: 24.6.2019

.....
Ing. Jaroslav Pěč - konateľ

Názov predmetu zákazky:
Jednorovinový angiografický systém

Zoznam známych subdodávateľov

V súlade s ustanovením § 41 Zákona o verejnom obstarávaní verejný obstarávateľ požaduje od úspešného uchádzača, aby najneskôr v čase uzavretia zmluvy uviedol:

1. údaje všetkých známych subdodávateľov v rozsahu obchodné meno, sídlo, IČO
2. údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko,
3. uvedenie predmetu subdodávky
4. percentuálny podiel zákazky zabezpečovaný subdodávateľom.

P.č.	Subdodávateľ	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa *	Predmet subdodávky	% podiel subdodávok	Hodnota alebo podiel zákazky s pravdepodobným subdodávateľským plnením tretími stranami v EUR bez DPH
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	General Electric International (Slovensko), s.r.o., IČO: 35705795	Ing. Rastislav Tichý Tamás Vámos	Záručný servis	9,4%	60 000,00

V: Poprade
Dňa: 24.6.2019

.....
Ing. Jaroslav Pěč
konateľ