

## Kúpna zmluva č. 32/2023

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

---

### Zmluvné strany:

#### Predávajúci:

Názov: **TIMED, s.r.o.**  
Sídlo: Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava  
Štatutárny orgán: Richard Kylian – konateľ spoločnosti  
IBAN:  
BIC/SWIFT:  
Bankové spojenie:  
IČO: 00602175  
IČ DPH: SK2020459067  
DIČ: 2020459067  
Telefón / fax:  
Zapísaný v obchodnom registri: OS BA I, oddiel Sro, vložka č. 239/B

(ďalej len „**predávajúci**“)

#### Kupujúci:

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

(ďalej len „**kupujúci**“)

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

---

### Článok I. Úvodné ustanovenia

- 1.1 Táto kúpna zmluva (ďalej len „zmluva“) sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v súlade so ZoVO. Kupujúci na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – nadlimitná zákazka zverejnená vo vestníku EU pod číslom 2023/S 060 - 173537 zo dňa 24.3.2023 a vo vestníku SR č. 63/2023, zo dňa 27.3.2023.
- 1.2 Predávajúci je podľa ZoVO uchádzačom, ktorý bol vyhodnotený ako úspešný uchádzač a jeho ponuka bola prijatá.

### Článok II. Predmet kúpnej zmluvy

- 2.1 Na základe tejto zmluvy sa predávajúci zaväzuje dodať kupujúcemu zariadenie **Spinálna plne-endoskopická 4K zostava s príslušenstvom** 4K videosystém, endoskopický vozík, Interlaminar, Transforaminal, Stenosis, rádiový generátor, spinálny shaver, spinálna pumpa od výrobcu RiwoSpine Wolf (*uviesť presný názov, typ a výrobcu zariadenia*), vrátane súvisiacich služieb, podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a špecifikovaných v prílohách k tejto zmluve: (ďalej len „tovar“ alebo „predmet kúpy“).
- 2.2 Predmet kúpy bude slúžiť pre potreby Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D. Roosevelta Banská Bystrica na účely poskytovania zdravotnej starostlivosti.

- 2.3 Predávajúci je povinný dodať tovar schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie, vyhovujúci platným medzinárodným normám, STN, všeobecne záväzným právnym predpisom a s prideleným platným ŠUKL kódom.
- 2.4 Tovar musí byť nový, nepoužitý, nerepasovaný v originálnom balení s minimálnymi technicko-medicínskymi a funkčnými parametrami uvedenými kupujúcim.
- 2.5 Kupujúci sa zaväzuje tovar dodaný v súlade s dojednanými zmluvnými podmienkami prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu.

### **Článok III. Spôsob, čas a miesto plnenia**

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že súčasťou dodania tovaru sú aj služby spojené s dodaním tovaru do miesta určenia, jeho vyloženie, inštalácia, vykonanie funkčnej skúšky, odovzdanie kompletnej dokumentácie, uvedenia predmetu kúpy do trvalej prevádzky a odborného zaškolenia zamestnancov kupujúceho k obsluhu tovaru a plná autorizovaná servisná podpora vrátane povinných preventívnych prehliadok a technických kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a predpísané výrobcom na ponúkané zariadenie.
- 3.2 Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu kompletný tovar vrátane služieb s tým súvisiacich, najneskôr do 18 týždňov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Kupujúci neakceptuje dodávanie tovaru po čiastkach.
- 3.3 Presný dátum a čas dodania tovaru a vykonania služieb s tým súvisiacich oznámi predávajúci kupujúcemu najneskôr 3 pracovné dni vopred. Kupujúci je na tento účel povinný poskytnúť predávajúcemu potrebnú súčinnosť, ktorou sa rozumie najmä zabezpečenie funkčného výťahu pre transport tovaru do určených priestorov a umožnenie vstupu do priestorov.
- 3.4 Spolu s tovarom je predávajúci pri dodaní tovaru povinný doručiť dodací list, v ktorom kupujúci potvrdí podpisom a pečiatkou dátum dodania tovaru a prevzatie tovaru.
- 3.5 Po dodaní tovaru je predávajúci povinný zabezpečiť odborné zaškolenie zamestnancov kupujúceho najneskôr do 3 dní odo dňa odovzdania a prevzatia tovaru. Zaškolenie bude pozostávať z odborného zaškolenia obsluhy personálu zariadenia v minimálnom počte troch zamestnancov. O zaškolení bude vyhotovený protokol, v ktorom bude uvedený minimálne počet vyškolených osôb, ich mená a podpisy, rozsah a druh školenia, termín a dĺžka trvania, miesto zaškolenia a meno/mená osoby/osôb zodpovedných za školenie vrátane ich podpisov. Presný termín a miesto školenia budú určené po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán.
- 3.6 Po dodaní tovaru je predávajúci povinný zabezpečiť inštaláciu tovaru a jeho uvedenie do prevádzky najneskôr do 3 dní odo dňa odovzdania prevzatia tovaru. O inštalácii a uvedení tovaru do prevádzky spíšu zmluvné strany inštalčný protokol na daný tovar s uvedením presného názvu a výrobcu zariadenia vrátane vykonania preberacej funkčnej skúšky zariadenia, v protokole budú rozpísané položky, z ktorých predmet kúpy pozostáva, vrátane uvedenia výrobných čísel jednotlivých funkčných celkov a ich komponentov.
- 3.7 Predávajúci je povinný dodať sprievodnú a technickú dokumentáciu a návod na obsluhu v slovenskom, prípadne českom jazyku, EC Declaracion conformity – ES vyhlásenie o zhode s doplňujúcimi podkladmi k nemu, záručný list, potvrdenia záruky na jednotlivé funkčné celky tovaru a ich komponenty, platný ŠUKL kód prístroja a ďalšie relevantné doklady najneskôr pri inštalácii a uvedení tovaru do prevádzky.
- 3.8 Závazok predávajúceho dodať tovar vrátane služieb s tým súvisiacich sa považuje za splnený riadnym dodaním tovaru a vykonaním služieb s tým súvisiacich. Za riadne dodaný tovar sa považuje bezchybný tovar, ktorý bude spĺňať požiadavky kvality a akosti podľa tejto zmluvy, technicko-medicínske parametre podľa platnej legislatívy SR, ak sa na tento tovar vzťahujú a písomné požiadavky kupujúceho v súlade s touto zmluvou.
- 3.9 Po dodaní tovaru, odbornom zaškolení zamestnancov kupujúceho, inštalácii a uvedení tovaru do prevádzky, ako aj dodaní potrebných dokladov, bude zmluvnými stranami spísaný Protokol o odovzdaní a prevzatí kompletného tovaru, ktorý musí byť podpísaný oboma zmluvnými stranami. Protokol bude vyhotovený v 2 rovnopisoch, s určením pre každú zmluvnú stranu po jednom vyhotovení. **V protokole musí byť uvedený položkovitý odpočet odovzdaných dokumentov, vyhlásenie o odbornom zaškolení zamestnancov,**

**vyhlásenie o inštalácii a uvedení tovaru do prevádzky, vyhlásenie o udelení autorských licencií, ak sa vzťahujú na predmet kúpy.**

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

#### **Článok IV.**

##### **Subdodávateľia a zápis v registri partnerov verejného sektora**

- 4.1 Predávajúci je vzhľadom na rozsah plnenia oprávnený plniť svoje záväzky z tejto zmluvy aj prostredníctvom tretích osôb, subdodávateľov. V takom prípade predávajúci v prílohe k tejto zmluve najneskôr v čase jej uzavretia uvedie, údaje o všetkých známych subdodávateľoch a to v rozsahu údajov uvedených v prílohe č. 1 k tejto zmluve a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, tel.č., e-mail.
- 4.2 Predávajúci v plnom rozsahu zodpovedá za výber svojich subdodávateľov a/alebo spolupracujúcich tretích osôb.
- 4.3 Pokiaľ predávajúci použije na plnenie svojich záväzkov podľa tejto zmluvy tretiu osobu, subdodávateľa, zodpovedá tak, akoby záväzok z tejto zmluvy plnil sám.
- 4.4 Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu bezodkladne akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi a rovnako tak prípadnú zmenu subdodávateľa a jeho údaje.
- 4.5 Predávajúci je povinný písomne predložiť kupujúcemu na odsúhlasenie každého subdodávateľa.
- 4.6 Ak sa na predávajúceho a/alebo jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, predávajúci je povinný dodržať túto povinnosť počas celej doby platnosti a účinnosti tejto zmluvy, pričom sa zaväzuje rovnako zabezpečiť plnenie tejto povinnosti všetkými jeho subdodávateľmi. V prípade, ak počas plnenia tejto zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu niektorého subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, je predávajúci povinný okamžite ukončiť plnenie tejto zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.

#### **Článok V.**

##### **Osobitná podmienka plnenia zmluvy - sociálne hľadisko**

- 5.1 Pozitívny sociálny vplyv predmetu zákazky v oblasti edukácie/ zabezpečenie rastu ekonomiky založenej na vedomostiach a inováciách v zmysle § 2 ods. 5 písm. p) ZoVO sa zmluvné strany zaväzujú zabezpečiť vo vzájomnej súčinnosti nasledujúcim spôsobom:
  - 5.1.1 Kupujúci umožní realizáciu vzdelávacích aktivít s predstavením fungovania obstarávaného predmetu kúpy pre študentov medicínskych odborov v rámci pregraduálneho stupňa štúdia (SZU) alebo lekárov v rámci špecializačného (postgraduálneho) štúdia. Vzdelávacie aktivity je potrebné zrealizovať najneskôr do 12 mesiacov od účinnosti tejto zmluvy.
  - 5.1.2 Predávajúci je povinný odprezentovať praktické používanie predmetu kúpy a funkcionality predmetu kúpy, a to formou priameho predstavenia predmetu kúpy (exkurzie) priamo na pracovisku resp. pracoviskách, kde bude predmet kúpy umiestnený. V prípade, že bude nepriaznivá pandemická situácia predávajúci predstaví predmet kúpy formou odborných seminárov v školiacom stredisku EDUKA (<https://eduka.fnspfd.sk/>), ktoré je vhodným priestorom pre realizáciu vzdelávacích aktivít.
  - 5.1.3 Minimálny rozsah vzdelávacích aktivít bude v rozsahu jednej exkurzie alebo jedného odborného semináru. Predávajúci zabezpečí prítomnosť odborne spôsobilej osoby, ktorá bude prezentovať predmet kúpy a jeho funkcionality. Prítomnosť účastníkov zabezpečí kupujúci.

- 5.1.4 Dĺžka a rozsah vzdelávacích aktivít budú prispôsobené forme vzdelávacej aktivity a štruktúre účastníkov vzdelávacej aktivity. Minimálna dĺžka aktivity je v trvaní 1 hodiny na pracovisku, kde bude predmet kúpy umiestnený alebo v trvaní min. 2 hodín odborného semináru v EDUKE

## Článok VI.

### Kúpna cena a platobné podmienky

- 6.1 Kúpna cena je medzi zmluvnými stranami dohodnutá v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávajúcej vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov.
- 6.2 Kúpna cena je zmluvnými stranami dohodnutá ako konečná kúpna cena, vrátane všetkých služieb spojených s dodaním tovaru a vrátane poskytovania záručného servisu, tak ako je uvedené v tejto zmluve a to vo výške:  
CENA za celý predmet kúpy 662 100,00 eur bez DPH (slovom: šesťstošesťdesiatdvatisícjednosto eur),  
DPH 20% 132 420,00 eur (slovom: stotridsaťdvatisícštyristodvadsať eur),  
CENA za celý predmet kúpy 794 520,00 eur s DPH (slovom: sedemstodeväťdesiatštyritisícpäťstodvadsať eur).
- 6.3 Presná špecifikácia kúpnej ceny je uvedená v Prílohe č. 2 k tejto zmluve. Predávajúci predloží do siedmich dní po uzatvorení zmluvy podrobný aktualizovaný rozpočet predmetu kúpy, pokiaľ tento rozpis neobsahuje už Príloha č. 2. Predávajúcemu vzniká nárok na zaplatenie kúpnej ceny na základe riadneho dodania kompletného tovaru a všetkých služieb s tým súvisiacich, v súlade s touto zmluvou, po podpise Protokolu o odovzdaní a prevzatí kompletného tovaru podľa bodu 3.9.
- 6.4 Kúpna cena bude uhradená z vlastných prostriedkov kupujúceho a to formou dvadsiatich štyroch po sebe nasledujúcich rovnomerných mesačných splátkach, s lehotou splatnosti vždy k 25.dňu príslušného kalendárneho mesiaca, pričom prvá splátka bude uhradená nasledujúci kalendárny mesiac, ktorý nasleduje po mesiaci, v ktorom bol tovar protokolárne odovzdaný a prevzatý.
- 6.5 Predávajúci je oprávnený požadovať len také zmeny dohodnutej kúpnej ceny, ktoré vyplývajú zo zmien daňových predpisov (*zmena výšky zákonnej sadzby DPH*). Úprava ceny sa bude riešiť rokovaním zmluvných strán, výsledkom ktorého bude písomný dodatok k zmluve.
- 6.6 Kupujúci uhradí dohodnutú kúpnu cenu predávajúcemu na základe vystavenej faktúry, ktorá bude doručená elektronicky.
- 6.7 Predávky z kúpnej ceny kupujúci neposkytuje.
- 6.8 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci kupujúcemu vystaví a zašle faktúru elektronicky (ďalej len „elektronická faktúra“). Za elektronickú faktúru sa pre účely tejto zmluvy považujú faktúry, opravné doklady k faktúram (dobropisy, ťarchopisy, storná).
- 6.9 Zmluvné strany sa dohodli, že internými kontrolnými mechanizmami zabezpečia vierohodnosť a neporušenosť údajov uvedených v elektronicky vystavenej a doručenej faktúre na základe tejto zmluvy. Žiadna zmluvná strana nie je oprávnená a nebude do už vystavenej a doručenej elektronickej faktúry zasahovať, ani meniť jej obsah.
- 6.10 Obe zmluvné strany sú povinné zabezpečiť riadne uchovávanie a archiváciu faktúr v zmysle § 76 zákona o DPH, zaručujúce vierohodnosť pôvodu, neporušiteľnosť obsahu a čitateľnosť elektronickej faktúry po celú dobu úschovy.
- 6.11 Kupujúci uhradí dohodnutú kúpnu cenu predávajúcemu na základe elektronicky vystavenej faktúry predávajúcim, zaslanej z e-mailovej adresy: ..... a doručenej kupujúcemu na emailovú adresu: ..... Zmluvné strany tiež vyhlasujú, že majú prístup k týmto e-mailovým adresám, ich použitie nie je blokované u žiadnej zo zmluvných strán a že prístup majú iba oprávnení zamestnanci.
- 6.12 Elektronická faktúra sa bude považovať za doručenú druhej zmluvnej strane v okamihu zaslania e-mailovej správy
- 6.13 Zmluvné strany vyhlasujú, že postup podľa tejto zmluvy považujú za dostatočný na to, aby nebolo možné zmeniť obsah žiadnej vystavenej elektronickej faktúry.

- 6.14 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci doručí elektronicky vystavenú faktúru kupujúcemu spolu s prílohami najneskôr do štyroch dní odo dňa kompletného dodania tovaru, najneskôr však do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bol dodaný tovar. Faktúra musí byť vystavená v súlade s platnými právnymi predpismi, musí obsahovať všetky náležitosti účtovného a daňového dokladu a jej prílohou musí byť potvrdený dodací list a protokol o odovzdaní a prevzatí tovaru. Faktúra musí obsahovať aj odvolávku na číslo tejto zmluvy. Fakturované položky uvedené vo faktúre sa musia označením a popisom zhodovať s označením a popisom položiek podľa Prílohy č. 2 k tejto zmluve.
- 6.15 Platba bude realizovaná bezhotovostným platobným prevodom. Kúpna cena sa považuje za uhradenú dňom odpísania finančných prostriedkov z účtu kupujúceho.
- 6.16 Ak faktúra obsahuje formálne, vecné alebo číselné chyby, alebo ak faktúra nemá náležitosti daňového dokladu podľa platnej legislatívy a kupujúci na túto skutočnosť upozorní predávajúceho, ten je povinný zaslať kupujúcemu opravený doklad. Lehota splatnosti faktúry, ktorá je 60 dní, začína v tomto prípade plynúť až okamihom doručenia opravenej faktúry, resp. faktúry ktorá spĺňa náležitosti daňového dokladu.

## Článok VII.

### Záručné podmienky a reklamácia väd tovaru

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

predávajúci je povinný na základe žiadosti kupujúceho predložiť cenovú ponuku na opravu tovaru alebo výmenu chybného komponentu a na základe osobitnej objednávky vystavenej kupujúcim vady odstrániť.

- 7.11 Akékoľvek náklady spojené s oprávnenou reklamáciou kupujúceho znáša v plnom rozsahu predávajúci.
- 7.12 Uplatnením nárokov podľa tohto článku zmluvy nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody a zaplatenie zmluvnej pokuty.

### **Článok VIII. Servisné podmienky**

- 8.1 Predávajúci sa zaväzuje poskytovať kupujúcemu počas plynutia celej záručnej doby **t.j. 24 mesiacov** - komplexný autorizovaný záručný servis na tovar a jeho súčasti. Komplexná záruka (plné servisné pokrytie) predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za predmet kúpy vykonávať predávajúci po dobu trvania záručnej doby na predmete kúpy, za účelom jeho bezporuchovej prevádzky, a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii predmetu kúpy.
- 8.2 Autorizovaný záručný servis zahŕňa najmä:
  - 8.2.1 opravu väd a porúch predmetu kúpy, t.j. uvedenie predmetu kúpy do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom;
  - 8.2.2 dodávku a výmenu všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy;
  - 8.2.3 dodávku a zabudovanie náhradných dielov, materiálov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke predmetu kúpy, vrátane ich demontáže, odvozu a ekologickej likvidácie;
  - 8.2.4 v prípadoch ak je to relevantné, vykonanie validácií a kalibrácií zariadenia (resp. jeho relevantných častí) s periodicitou podľa odporúčenia výrobcu zariadenia;
  - 8.2.5 vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, min. 1x ročne bezplatne počas celej záručnej doby, pričom poslednú preventívnu prehliadku je predávajúci povinný vykonať najviac 14 dní pred uplynutím plnej autorizovanej servisnej podpory a je povinný bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky, ktoré spadajú pod záruku. Tieto prehliadky a opravy smie vykonávať len kvalifikovaný personál autorizovaný výrobcom s doložením osvedčenia (certifikát servisného technika na konkrétny typ prístroja);
  - 8.2.6 vykonanie ďalších servisných úkonov a činností v súlade s príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami;
  - 8.2.7 práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov dodávateľa do miesta inštalácie predmetu zmluvy v rámci zabezpečenia záručného servisu;
  - 8.2.8 vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu zariadenia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky zariadenia;
  - 8.2.9 údržba software vrátane vykonávania aktualizácií t.j. update softwarového vybavenia predmetu kúpy, ak sú k dispozícii a ak sa vzťahujú na predmet kúpy.
- 8.3 Autorizovaný záručný servis tovaru, ako je uvedený v predchádzajúcom bode, bude zabezpečovať predávajúci a to vrátane dopravy technika na miesto opravy, prác spojených s odstránením väd, náhradných dielov a poradenskej starostlivosti o inštalovaný tovar. Predávajúci sa zaväzuje, že v prípade výmeny náhradného dielu, ktorý môže byť vnímaný ako nebezpečný odpad, zabezpečí ekologickú likvidáciu vymeneného náhradného dielu do 30 dní odo dňa výmeny, pričom o tejto skutočnosti je povinný predložiť kupujúcemu kópiu potvrdenia o ekologickej likvidácii náhradných dielov, najneskôr do 15 dní odo dňa likvidácie.
- 8.4 Ak kupujúci nahlási predávajúcemu poruchu alebo znefunkčnenie tovaru, predávajúci je povinný zabezpečiť, že servisný technik sa dostaví na opravu prístrojového vybavenia do max. 48 hodín od nahlásenia poruchy v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod. resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa. Pod nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na pracovisku oznámenom kupujúcim, pričom dni pracovného voľna a pracovného pokoja sa do uvedenej lehoty nezapočítavajú. Doba odozvy predávajúceho (potvrdiť prijatie nahlásenia poruchy) od nahlásenia poruchy kupujúcim je max. do 12 hodín od písomného nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní, do tejto lehoty sa nezapočítava čas od 16.00 hod. do 07.00 hod. počas pracovných dní a zároveň ani dni pracovného pokoja.

- 8.5 Odbornú inštaláciu zariadenia, funkčnú skúšku, zaškolenie obsluhy a záručný servis bude zabezpečovať servisný technik ....., **TIMED, s.r.o.**, Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava ..... V prípade ak bude predávajúci zabezpečovať inštaláciu a záručný servis predmetu kúpy zmluvnými kapacitami, tieto uvedie do Prílohy č. 1 zmluvy.
- 8.6 Kupujúci nahlási poruchu alebo znefunkčnenie tovaru **na email predávajúceho** .....
- 8.7 Predávajúci je povinný zabezpečiť odstránenie vady prístrojového vybavenia v zmysle jeho plného sfunkčnenia, s odbornou starostlivosťou:
- 8.7.1 najneskôr do 72 hodín od nástupu servisného technika na opravu v prípade ak ide o odstránenie poruchy s originálnymi náhradnými dielmi. Ak prípadne koniec lehoty na deň pracovného voľna, tak lehota končí až nasledujúci pracovný deň.
- 8.7.2 najneskôr do 24 hodín od nástupu servisného technika na opravu v prípade ak ide o odstránenie poruchy bez náhradných dielov. Ak prípadne koniec lehoty na deň pracovného voľna, tak lehota končí až nasledujúci pracovný deň.

## **Článok IX.**

### **Ochrana osobných údajov a kybernetická bezpečnosť**

#### **9.1 Ochrana osobných údajov:**

- 9.1.1 Akékoľvek údaje z informačných systémov, s ktorými sa predávajúci oboznámil pri plnení tejto zmluvy, najmä (nie však výlučne) v prípade vzdialeného prístupu, je oprávnený použiť len v súvislosti s plnením tejto zmluvy a len v nevyhnutnom rozsahu.
- 9.1.2 O povinnosti zachovávať mlčanlivosť podľa tejto zmluvy, ako aj o povinnostiach v oblasti ochrany osobných údajov, je predávajúci povinný informovať a poučiť aj svojich zamestnancov alebo tretie osoby, ktoré sa v jeho mene budú podieľať na plnení tejto zmluvy.
- 9.1.3 Predávajúci sa zaväzuje pri plnení tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou vo vzťahu ku kupujúcemu dodržiavať legislatívu v oblasti ochrany osobných údajov a to predovšetkým Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady EÚ č. 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica č. 95/46/ES a zákon č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

#### **9.2 Kybernetická bezpečnosť:**

- 9.2.1 Tento článok sa vzťahuje na predávajúceho a je záväzný len v prípade ak bude zabezpečovať plnenie predmetu zmluvy aj prostredníctvom vzdialeného prístupu.
- 9.2.2 Predávajúci vystupuje vo vzťahu k zabezpečeniu kybernetickej bezpečnosti v postavení „tretej strany“ podľa §19 ods. 2 zákona 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o kybernetickej bezpečnosti“) a je povinný prijať primerané bezpečnostné opatrenia, ktoré mu kupujúci predpíše, ak je to nevyhnutné pre plnenie tejto zmluvy, najmä (nie však výlučne) v prípade vzdialeného prístupu.
- 9.2.3 Kupujúci ako poskytovateľ zdravotnej starostlivosti je prevádzkovateľom základnej služby v zmysle § 17 o kybernetickej bezpečnosti.
- 9.2.4 V prípade potreby zabezpečenia vzdialeného prístupu do systému kupujúceho je predávajúci povinný vopred oboznámiť s touto skutočnosťou kupujúceho (Oddelenie informačných technológií) a následne sa oboznámiť s politikou informačnej bezpečnosti, ktorá mu bude predložená a zaväzuje sa ju dodržiavať v časti, v ktorej je služba dodávateľa pripojená k sieti základnej služby alebo informačnému aktívu (doméne) základnej služby podľa §19, odseku 2 zákona o kybernetickej bezpečnosti.
- 9.2.5 Predávajúci berie na vedomie a súhlasí s tým, že bezpečnostná politika kupujúceho sa môže priebežne meniť a dopĺňať tak, aby zodpovedala aktuálnym bezpečnostným opatreniam, aktuálnemu stavu sietí a informačných systémov kupujúceho a aktuálnym hrozbám týkajúcim sa kupujúceho, ktoré by mohli mať potenciálny nepriaznivý vplyv na základnú službu kupujúceho. Kupujúci je



povinný po oznámení o potrebe vzdialeného prístupu a jeho odsúhlasení písomne alebo e-mailom oboznámiť predávajúceho s aktualizovanou Politikou informačnej bezpečnosti a upozorniť predávajúceho na zmeny v nej uvedené oproti predchádzajúcej verzii, pričom predávajúci následne vyhodnotí dopad zmien na aktuálne prijaté opatrenia a informuje kupujúceho o postupe, ktorý je potrebné zrealizovať na strane predávajúceho pre potvrdenie akceptácie zmien Politiky informačnej bezpečnosti. Po obojstrannej dohode postupu vysporiadania dopadu uvedených zmien v Politike informačnej bezpečnosti kupujúceho a jeho úspešnom zrealizovaní potvrdí predávajúci ich akceptáciu e-mailom na e-mailovú adresu .....

- 9.2.6 Predávajúci sa zaväzuje chrániť všetky informácie poskytnuté kupujúcim, najmä chrániť ich integritu, dostupnosť a dôvernosť pri ich spracovaní a nakladaní s nimi v prostredí predávajúceho.
- 9.2.7 Predávajúci je povinný prijať a dodržiavať bezpečnostné opatrenia v oblastiach podľa § 20 ods. 3 písm. e) f), h), j) a k) zákona o kybernetickej bezpečnosti a v rozsahu podľa §10, §12, §14 a §15 vyhlášky NBU a v rozsahu špecifikovanom v politike informačnej bezpečnosti kupujúceho.
- 9.2.8 Predávajúci poskytne kupujúcemu v prípade potreby zoznam pracovných rolí, ktoré budú mať prístup k informáciám alebo údajom kupujúceho ( v rozsahu meno, priezvisko, pracovná rola). Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu každú zmenu v personálnom obsadení.
- 9.2.9 Kupujúci určuje nasledovnú kontaktnú osobu pre komunikáciu s predávajúcim vo veci kybernetickej bezpečnosti: Manažéra kybernetickej bezpečnosti – e-mail: ....., tel.: +421 .....
- 9.2.10 Predávajúci určí a oznámi kontaktnú osobu pre komunikáciu s kupujúcim vo veci kybernetickej bezpečnosti: na email uvedený v bode 9.2.9.
- 9.2.11 Kontaktné osoby môže príslušná zmluvná strana zmeniť. Novú kontaktnú osobu oznámi druhej zmluvnej strane písomnou formou. V prípade ak akékoľvek osoby majú prístup k informáciám a údajom kupujúceho sú povinné zachovávať mlčanlivosť podľa § 12 ods. 1 zákona o kybernetickej bezpečnosti.
- 9.2.12 Predávajúci je povinný bezodkladne informovať kupujúceho o kybernetickom bezpečnostnom incidente ako aj o všetkých skutočnostiach majúcich vplyv na zabezpečovanie kybernetickej bezpečnosti a to e-mailom alebo telefonicky na kontaktnú osobu uvedenú v tomto bode Zmluvy vyššie.
- 9.2.13 Kupujúci je oprávnený vykonať u predávajúceho audit zameraný na overenie plnenia povinností predávajúceho, najmä na overenie technického, technologického a personálneho vybavenia predávajúceho a procesných postupov na plnenie úloh v oblasti kybernetickej bezpečnosti, ako aj nastavenie procesov, rolí a technológií v organizačnej, personálnej a technickej oblasti u predávajúceho pre plnenie cieľov zmluvy a tiež na overenie nastavenia a efektívnosti procesov a technológií v organizačnej a technickej oblasti predávajúceho, ktoré predávajúci využíva pri plnení svojich povinností v oblasti kybernetickej bezpečnosti v rozsahu predmetu zmluvy. Výdavky kupujúceho spojené s vykonaním auditu znáša kupujúci. Náklady predávajúceho znáša predávajúci a to v rozsahu jeden audit za kalendárny rok v rozsahu práce jeden človekoden pre zamestnancov predávajúceho. V prípade, ak bude kupujúci požadovať vykonanie auditu nad rámec tohto rozsahu alebo kontroly viac ako jeden krát do roka, kupujúci sa zaväzuje znášať náklady s tým spojené. Kupujúci je povinný oznámiť predávajúcemu najmenej 20 (slovom: dvadsať) pracovných dní vopred, že chce vykonať audit, oznámiť rozsah auditu, spôsob jeho vykonania a zoznam členov auditného tímu.
- 9.2.14 Oprávnené nedostatky alebo pochybenia zistené auditom je predávajúci povinný odstrániť bezodkladne, avšak najneskôr do 60 (slovom: šesťdesiatich) kalendárnych dní od doručenia písomnej výzvy kupujúceho na ich odstránenie.
- 9.2.15 Predávajúci je povinný pri audite aktívne spolupracovať s kupujúcim a v prípade potreby umožniť mu sprístupniť svoje priestory, dokumentáciu a technické a technologické vybavenie, ktoré súvisia s plnením úloh kybernetickej bezpečnosti, umožniť povereným zamestnancom objednávateľa vstup do dohodnutých priestorov a zabezpečiť im dokumentáciu a technické vybavenie potrebné na plnenie úloh v oblasti kybernetickej bezpečnosti.



- 9.2.16 Audítor, osoba poverená kupujúcim, je povinný zachovávať mlčanlivosť o okolnostiach, o ktorých sa dozvie pri výkone auditu a ktoré nie sú verejne známe. Kupujúci a jeho poverení zamestnanci pri návšteve priestorov predávajúceho v rámci výkonu auditu musia dodržiavať pokyny predávajúceho týkajúce sa uvedených priestorov na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“) a ochrany pred požiarmi na účely predchádzania vzniku požiarov a zabezpečenia podmienok na účinné zdoľadanie požiarov (ďalej len „PO“), s ktorými boli preukázateľne oboznámení, pričom zodpovednosť za to, že tieto osoby budú dodržiavať uvedené pokyny, nesie kupujúci.
- 9.2.17 Predávajúci sa v súlade s § 8 ods. 2 písm. o) vyhlášky NBÚ č. 362/2018 Z. z. ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení (ďalej len „vyhláška č. 362/2018“), zaväzuje po skončení tejto zmluvy bezodkladne vrátiť, previesť všetky informácie, ku ktorým mal počas trvania zmluvného vzťahu prístup kupujúcemu alebo ich podľa jeho pokynov zničiť.
- 9.2.18 Predávajúci sa v súlade s § 8 ods. 2 písm. p) vyhlášky č. 362/2018 Z. z. zaväzuje po skončení tejto zmluvy v prípade potreby udeliť, poskytnúť, previesť alebo postúpiť všetky potrebné licencie, práva alebo súhlasy nevyhnutné na zabezpečenie kontinuity prevádzkovej základnej služby na prevádzkovateľa základnej služby, t.j. kupujúceho; tento záväzok predávajúceho ostáva v platnosti aj po ukončení zmluvného vzťahu po dobu dohodnutú zmluvnými stranami, ktorá nesmie byť kratšia ako päť rokov po ukončení zmluvného vzťahu.

## **Článok X. Sankcie**

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

## **Článok XI. Prechod rizika a prechod vlastníckeho práva**

- 11.1 Prechod rizika za prípadné škody prechádza z predávajúceho na kupujúceho momentom odovzdania a prevzatia tovaru, ak v tejto zmluve nie je uvedené inak.

- 11.2 Prechod vlastníckeho práva k tovaru prechádza z predávajúceho na kupujúceho okamihom odovzdania a prevzatia tovaru.

## **Článok XII.**

### **Postúpenie a započítanie pohľadávok**

- 12.1 V zmysle Príkazu ministra zdravotníctva SR č. 7/2017 zo dňa 25. septembra 2017 a v nadväznosti na Mandátnu zmluvu č. 257/2022, POZ 169/2022, uzatvorenú medzi kupujúcim a Ministerstvom zdravotníctva SR dňa 16.03.2022, sa zmluvné strany zaväzujú k plneniu nasledujúcich povinností:
- 12.1.1 Akékoľvek pohľadávky z tohto zmluvného vzťahu, ktoré eviduje predávajúci voči kupujúcemu, nie je možné postúpiť na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho v zmysle ust. § 525 ods. 2 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov, pričom na predchádzajúci písomný súhlas kupujúceho s postúpením pohľadávky na tretiu osobu sa vyžaduje predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. Postúpenie pohľadávky na tretiu osobu v rozpore predchádzajúcou vetou je podľa ustanovenia ust. § 39 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov neplatné a v prípade takéhoto postúpenia pohľadávky v rozpore s predchádzajúcou vetou je kupujúci oprávnený uplatniť si voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 2% z istiny pohľadávky postúpenej v rozpore so zákazom. Uvedené sa neuplatní ak osobitný právny predpis vzťahujúci sa na pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy vylučuje možnosť podmieniť postúpenie pohľadávky súhlasom kupujúceho ako dlžníka.
- 12.1.2 Predávajúci neprijme vyhlásenie podľa ust. § 303 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov. V prípade ak predávajúci prijme vyhlásenie v rozpore s predchádzajúcou vetou kupujúci je oprávnený uplatniť si voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 2% z istiny pohľadávky, na ktorú sa vyhlásenie vzťahuje.
- 12.2 Predávajúci berie na vedomie, že jednostranné započítanie pohľadávok nie je možné. Započítanie pohľadávok kupujúceho je možné v zmysle ust. § 8 zák. č. 374/2014 Z.z. o pohľadávkach štátu v znení neskorších predpisov len na základe písomnej dohody o započítaní pohľadávok štátu

## **Článok XIII.**

### **Skončenie kúpnej zmluvy**

- 13.1 Táto zmluva sa skončí jej riadnym splnením po dodaní požadovaného množstva tovaru a uplynutím záručnej doby.
- 13.2 Túto zmluvu je možné ukončiť aj na základe vzájomnej dohody oboch zmluvných strán k dátumu, ktorý si dohodnú.
- 13.3 Predávajúci môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade ak sa kupujúci omešká s úhradou pravidelnej splátky o viac ako 1 mesiac.
- 13.4 Kupujúci môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade ak sa predávajúci omešká s dodaním tovaru o viac ako 1 mesiac, v prípadoch výslovne uvedených v tejto zmluve alebo v prípade opakovaného omeškania predávajúceho s odstránením väd tovaru, s nástupom technika na opravu. Kupujúci môže od tejto zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak sa na predávajúceho vzťahuje zápis v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a predávajúci poruší povinnosť zápisu v registri alebo bol vymazaný. Kupujúci môže odstúpiť od zmluvy aj z dôvodov uvedených v § 19 ZoVO.
- 13.5 Zmluvné strany sa dohodli, že zásahy úradných miest a zásahy vis major, ktorých dôsledkom je nemožnosť plnenia zmluvy niektorou zo zmluvných strán, sú dôvodom pre ukončenie zmluvy. Ak v tomto prípade nedôjde k dohode zmluvných strán o ukončení zmluvy, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená od zmluvy odstúpiť.
- 13.6 V prípade ak predávajúci z preukázateľných objektívnych dôvodov spočívajúcich vo vis major alebo zásahov úradných miest nemôže dodržať zmluvne dohodnutú lehotu dodania tovaru, bezodkladne písomne o tejto skutočnosti informuje kupujúceho, pričom predávajúci sa nedostáva do omeškania s dodaním tovaru. V tomto prípade sa zmluvné strany na základe písomného dodatku a za splnenia podmienok v súlade so ZoVO môžu dohodnúť na predĺžení lehoty dodania alebo na ukončení zmluvy, pričom právo voľby je na strane Kupujúceho.

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

#### **Článok XIV.**

##### **Platnosť a účinnosť kúpnej zmluvy**

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

#### **Článok XV.**

##### **Mlčanlivosť**

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

#### **Článok XVI.**

##### **Udelenie licencie**

- 16.1 Zmluvné strany sa dohodli, že ku všetkým dielam chráneným zákonom č. 185/2015 Z.z. autorský zákon v znení neskorších predpisov, ktoré dodá predávajúci kupujúcemu v rámci dodávky tovaru podľa tejto zmluvy alebo v rámci poskytovania služieb záručného autorizovaného servisu k dodanému predmetu zmluvy (najmä, nie však výlučne k dielam charakteru individualizovaný softvér, štandardný (krabicový) softvér, operačný systém a pod.), platí, že predávajúci dňom podpisu dodacieho listu udeľuje kupujúcemu nevýhradnú licenciu/sublicenciu na jeho použitie, v neobmedzenom rozsahu, na celú dobu trvania majetkových práv autora a na účel, na ktorý bol softvér alebo dielo vytvorené alebo dodané kupujúcemu. Predávajúci súhlasí, aby kupujúci udelil sublicenciu tretím osobám na použitie softvéru alebo diela rovnakým spôsobom, v rovnakom rozsahu, na rovnaký čas a za rovnakých podmienok, ako je licencia/sublicencia udelená na základe tejto zmluvy kupujúcemu. Licencia/sublicencia sa udeľuje odplatne, pričom odmena za jej poskytnutie ako aj odmena za udelenie súhlasu na udelenie sublicencie je už zahrnutá v kúpnej cene dohodnutej v tejto zmluve. Udelená licencia/sublicencia a právo udeliť sublicenciu nebudú skončením platnosti tejto zmluvy dotknuté a licencia/sublicencia udelená podľa tejto zmluvy sa považuje za licenciu/sublicenciu uhradenú počas celej doby trvania licencie/sublicencie. V prípade, ak počas platnosti tejto zmluvy dodá predávajúci kupujúcemu upgrade alebo update softvéru tovaru, resp. iné zmeny softvéru tovaru, alebo ak predávajúci počas platnosti tejto zmluvy nahradí pôvodne dodaný softvér tovaru novým softvérom tovaru alebo inou verziou (spravidla vyššou verziou) pôvodného softvéru tovaru, platí že dodaním takéhoto upgrade, update, alebo dodaním inej zmeny softvéru tovaru alebo inej verzie softvéru tovaru udelil predávajúci kupujúcemu licenciu/sublicenciu k takémuto upgrade, update, inej zmene alebo vyššej verzii v rovnakom rozsahu a za rovnakých podmienok ako bola udelená k pôvodnému softvéru tovaru.

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

## **Článok XVII. Záverečné ustanovenia**

- 17.1 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú v tejto zmluve výslovne upravené, riadia sa ustanoveniami Obchodného zákonníka a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
- 17.2 Pri poskytovaní služieb spojených s dodaním tovaru podľa bodu 3.1 tejto zmluvy sa na zmluvný vzťah primerane aplikujú ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 17.3 Podmienky tejto zmluvy boli zmluvnými stranami dohodnuté v súlade s legislatívou platnou na území Slovenskej republiky. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy alebo vzniknuté v súvislosti s ňou, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou. Ak k dohode nedôjde, predložia spory na výlučné a konečné rozhodnutie súdu príslušnému v zmysle zákona č. 160/2015 Z.z. Civilného sporového poriadku v znení neskorších predpisov.
- 17.4 Túto zmluvu je možné meniť len písomnou formou, ako dodatok k zmluve, pri dodržaní ustanovení § 18 ZoVO, ktorý bude podpísaný obidvoma zmluvnými stranami. Tieto dodatky sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 17.5 Zmluvné strany sa dohodli, že ak by akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy bolo z akéhokoľvek dôvodu neplatné, je neplatným len toto ustanovenie, pokiaľ z povahy, z obsahu alebo z okolností tejto zmluvy, za ktorých došlo k jej uzatvoreniu, nevyplýva, že toto ustanovenie nemožno oddeliť od ostatného obsahu a pokiaľ to nie je vylúčené právnymi predpismi. V prípade, ak by došlo k situácii uvedenej v predchádzajúcej vete, zmluvné strany vykonajú bezodkladne doplnenie zmluvných podmienok v súlade s Obchodným zákonníkom a ZoVO tak, aby bol zachovaný zmysel a účel neplatného ustanovenia. Uvedené doplnenie nevykonajú iba v prípade, ak by bol už samotný zmysel a účel neplatného ustanovenia právne nemožný a/alebo nedovolený a teda neplatné ustanovenie by objektívne nebolo možné nahradiť iným platným ustanovením so zachovaním jeho zmyslu a účelu.
- 17.6 Zmluvné strany sa dohodli, že na doručovanie všetkých písomností vyplývajúcich z tohto zmluvného vzťahu sa primerane použijú ustanovenia § 111 až § 113 zákona č. 160/2015 Z.z. Civilného sporového poriadku v znení neskorších predpisov.
- 17.7 Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa zmluvné strany dohodli, že pri plnení zmluvných záväzkov, ktoré vznikli z tejto zmluvy majú prednosť ustanovenia tejto zmluvy. V prípade skutočností, ktoré nie sú v tejto zmluve výslovne upravené, majú prednosť požiadavky vyplývajúce zo súťažných podkladov kupujúceho v postavení verejného obstarávateľa, zadané v procese verejného obstarávania a v prípade skutočností, ktoré nie sú upravené v tejto zmluve a nevyplývajú ani z predzmluvných požiadaviek uvedených v súťažných podkladoch, má prednosť zákonná úprava. V prípade vzniku skutočností, ktoré nie sú výslovne upravené v tejto zmluve, nevyplývajú zo súťažných podkladov alebo zo zákona, uzatvoria zmluvné strany písomný dodatok k tejto zmluve, prípadne osobitnú písomnú dohodu v súlade s ustanoveniami ZoVO.
- 17.8 Táto zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Kupujúci obdrží dve vyhotovenia a predávajúci obdrží jedno vyhotovenie.
- 17.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu dôkladne prečítali, jej obsahu, právam a povinnostiam z nej pre nich vyplývajúcich, úplne porozumeli a zaväzujú sa ich v celom rozsahu bezvýhradne plniť, že ich vôľa je slobodná, vážna, bez akéhokoľvek omylu a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.
- 17.10 Neoddeliteľnou súčasťou tejto kúpnej zmluvy sú:
- Príloha č. 1 – *Vyhlásenie uchádzača o subdodávkach,*  
Príloha č. 2 – *Cenová ponuka vrátane nacenenia jednotlivých samostatných funkčných celkov,*  
Príloha č. 3 – *Podrobný technický opis predmetu zmluvy.*

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                                                                                                                                        |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| V Banskej Bystrici dňa .....                                                                                                                           | V Bratislave, dňa 19.5.2023                                                        |
| <p>.....</p> <p><b>Ing. Miriam Lapuníková, MBA</b></p> <p>riaditeľka</p> <p>Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D.<br/>Roosevelta Banská Bystrica</p> | <p>.....</p> <p>Richard Kylian</p> <p>konateľ spoločnosti</p> <p>TIMED, s.r.o.</p> |

Príloha č. 1

### ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

1.1 Predávajúci predmetu zákazky podľa tejto zmluvy vyhlasuje, že na plnenie predmetu zmluvy:

**X**      **nevyužije\*** subdodávateľov;

V Bratislave, dňa 19.5.2023

.....  
Richard Kylian – konateľ spoločnosti  
podpis a pečiatka

## CENOVÁ PONUKA

**Obchodné meno uchádzača: TIMED, s.r.o.**

**Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava**

**IČO uchádzača: 00 602 175**

**IČ DPH: SK2020459067**

Predmet zákazky: **Spinálna plne-endoskopická 4K zostava s príslušenstvom vrátane súvisiacich služieb** pre potreby Neurochirurgickej kliniky SZU Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D. Roosevelta Banská Bystrica

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

| Spinálna plne-endoskopická 4K zostava s príslušenstvom vrátane súvisiacich služieb |                     |                                            |                                     |                     |                        |                  |        |                                             |                 |                |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------------|------------------|--------|---------------------------------------------|-----------------|----------------|--------|
| P.č.                                                                               | Názov položky       | Obchodný názov ponúkaného predmetu zákazky | Výrobca ponúkaného predmetu zákazky | Merná jednotka (MJ) | Požadované množstvo MJ | Cena za MJ v EUR |        | Cena celkom za požadované množstvo MJ v EUR |                 |                |        |
|                                                                                    |                     |                                            |                                     |                     |                        | bez DPH          | s DPH  | bez DPH                                     | výška DPH v EUR | sadzba DPH v % | s DPH  |
| 1                                                                                  | 4K videosystém      | 4K videosystém                             | RiwoSpine Wolf                      | 1                   | 1                      | 148600           | 178320 | 148600                                      | 29720           | 20             | 178320 |
| 2                                                                                  | Endoskopický vozík  | Endoskopický vozík                         | RiwoSpine Wolf                      | 1                   | 1                      | 14900            | 17880  | 14900                                       | 2980            | 20             | 17880  |
| 3                                                                                  | Inštrumentárium set | Interlaminar                               | RiwoSpine Wolf                      | 1                   | 2                      | 76000            | 91200  | 152000                                      | 30400           | 20             | 182400 |
| 4                                                                                  | Inštrumentárium set | Transforaminal                             | RiwoSpine Wolf                      | 1                   | 2                      | 73000            | 87600  | 146000                                      | 29200           | 20             | 175200 |
| 5                                                                                  | Inštrumentárium set | Stenosis                                   | RiwoSpine Wolf                      | 1                   | 1                      | 80000            | 96000  | 80000                                       | 16000           | 20             | 96000  |

|                                  |                           |                           |                |   |   |       |       |            |            |    |            |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|---|---|-------|-------|------------|------------|----|------------|
| 6                                | Rádiofrekvenčný generátor | Rádiofrekvenčný generátor | RiwoSpine Wolf | 1 | 1 | 51300 | 61560 | 51300      | 10260      | 20 | 61560      |
| 7                                | Spinálny shaver           | Spinálny shaver           | RiwoSpine Wolf | 1 | 1 | 23300 | 27960 | 23300      | 4660       | 20 | 27960      |
| 8                                | Spinálna pumpa            | Spinálna pumpa            | RiwoSpine Wolf | 1 | 1 | 46000 | 55200 | 46000      | 9200       | 20 | 55200      |
| <b>Spolu za predmet zákazky:</b> |                           |                           |                |   |   |       |       | 662 100,00 | 132 420,00 | 20 | 794 520,00 |

*Vyhlasujem, že ponuková cena splňa požiadavky verejného obstarávateľa uvedené vo výzve na predloženie cenovej ponuky a obsahuje všetky náklady súvisiace s dodaním predmetu zákazky.*

V Bratislave, dňa 19.5.2023

.....  
Richard Kylian – konateľ spoločnosti  
podpis a pečiatka uchádzača



## OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Predmetom zákazky je: **Spinálna plne-endoskopická 4K zostava s príslušenstvom vrátane súvisiacich služieb** pre potreby Neurochirurgickej kliniky SZU

Súčasťou predmetu zákazky sú súvisiace služby:

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

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

Minimálne technicko-medicínske a funkčné parametre zariadenia

| P.č.                                                                                  | Spinálna plne-endoskopická 4K zostava s príslušenstvom vrátane súvisiacich služieb | Požadovaný parameter FNsP FDR BB                                           | Požadujeme uviesť, či požiadavku spĺňa áno/nie resp. uviesť konkrétny parameter |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Typ zariadenia:                                                                       |                                                                                    | 4K spinálny plne-endoskopický systém VERTEBRIS LUMBAR + VERTEBRIS STENOSIS |                                                                                 |
| Výrobca:                                                                              |                                                                                    | Richard Wolf GmbH                                                          |                                                                                 |
| ŠUKL kód:                                                                             |                                                                                    | P0487A, P0489A, P0490A, P0110A, P5111A, P32351                             |                                                                                 |
| Trieda zdravotníckej pomôcky:                                                         |                                                                                    | I.,IIa., IIb.,                                                             |                                                                                 |
| Prístrojová technika musí byť nová, nepoužívaná, nerepasovaná                         |                                                                                    | áno                                                                        | áno                                                                             |
| 4K systém pre plne-endoskopické zákroky pri spondylochirurgických operačných výkonoch |                                                                                    | áno                                                                        | Áno                                                                             |
| plne-endoskopický 4K systém na zobrazenie, prenos a záznam endoskopických operácií    |                                                                                    | áno                                                                        | Áno                                                                             |
| Možnosť pripojenia 3-čipovej 4K kamerovej hlavy                                       |                                                                                    | áno                                                                        | Áno (Wolf_Endocam_logic_4K_uradny preklad.pdf str.18)                           |
| 1                                                                                     | 4K endoskopická kamerová jednotka - 1ks                                            |                                                                            |                                                                                 |
| 1.1                                                                                   | Rozlíšenie                                                                         | min. 3840x2160 pixelov                                                     | Áno 3840 x 2160 pix.(Wolf_Endocam_logic_4K_uradny preklad.pdf,str.17)           |

|          |                                                                                                                        |                        |                                                                                                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                        |                        |                                                                                                |
| 1.2      | Dotykový ovládací displej                                                                                              | áno                    | Áno(GA-A282_Endocam_logic_4K_cs.pdf, str.37)                                                   |
| 1.3      | Nahrávanie obrázkov a videa na USB                                                                                     | áno                    | Áno(GA-A282_Endocam_logic_4K_cs.pdf, str.46)                                                   |
| 1.4      | Možnosť pripojiť flexibilné videoendoskopy, 4K kamerové hlavy, FullHD kamerové hlavy                                   | áno                    | Áno(Richard Wolf_katal.listy, str.7)                                                           |
| 1.5      | Špeciálne spektrálne zobrazovacie módy (minimálne 6 typov)                                                             | áno                    | Áno(Wolf_Endocam_logic4K_uradny_preklad.pdf, str.17)                                           |
| 1.6      | Dial'kový USB ovládač, USB alfanumerická medicínska klávesnica                                                         | áno                    | Áno(Wolf_Endocam_logic_4K_urad.preklad.pdf, str.24)                                            |
| <b>2</b> | <b>4K endoskopická kamerová hlava - 1ks</b>                                                                            |                        |                                                                                                |
| 2.1      | Rozlíšenie                                                                                                             | min. 3840x2160 pixelov | Áno 3840 x 2160 pix.(Wolf_Endocam_logic_4K_urad.preklad.pdf, str.17)                           |
| 2.2      | Sterilizovateľná v pare pri min. 134°C                                                                                 | áno                    | Áno(Wolf_Endocam_logic_4K_urad.preklad.pdf, str.18)                                            |
| 2.3      | Min. 2 ovládacie tlačítka na kamerovej hlave s možnosťou naprogramovať min. 2 funkcie pre každé tlačítko               | áno                    | Áno 2 tlačítka s dvoma programovateľ.funkciami(Wolf_Endocam_logic_4K_urad.preklad.pdf, str.18) |
| 2.4      | 3-čipová technológia kamerovej hlavy                                                                                   | áno                    | Áno (Wolf_Endocam_logic_4K_urad.preklad.pdf, str.18)                                           |
| 2.5      | Zoomovací objektív s automatickým fixátorom endoskopu                                                                  | áno                    | Áno (Wolf_Endocam_logic_4K_urad.preklad.pdf, str.19)                                           |
| 2.6      | Odl'ahčené telo kamerovej hlavy (max. 125 g = hmotnosť uvádzaná bez demontovateľného prepojovacieho kábla a objektívu) | áno                    | Áno, 121g (Richard Wolf_katal.listy, str.4)                                                    |
| <b>3</b> | <b>4K medicínsky monitor - 1ks</b>                                                                                     |                        |                                                                                                |
| 3.1      | Veľkosť                                                                                                                | min. 55                | Áno 55“(Wolf_Endocam_logic_4K_urad.preklad.pdf, str.20)                                        |
| 3.2      | Rozlíšenie                                                                                                             | min. 3840x2160 pixelov | Áno 3840 x 2160 pix. (Wolf_Endocam_logic_4K_urad.preklad.pdf, str.17)                          |
| 3.3      | Uchytenie štandardom VESA 200x400 (mm) alebo ekvivalent                                                                | áno                    | Áno (Richard Wolf_katal.listy, str.25)                                                         |
| <b>4</b> | <b>Svetelný zdroj – 1ks</b>                                                                                            |                        |                                                                                                |

|          |                                                                                                                                                            |                  |                                                                               |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1      | LED technológia                                                                                                                                            | áno              | áno (Wolf_Endocam_logic_4K_utad .preklad.odf,str.21)                          |
| 4.2      | Životnosť                                                                                                                                                  | min. 30 000 hod. | Áno 30 000<br>hod.(Wolf_Endocam_logic_4K_ura d.preklad.pdf,str.21)            |
| 4.3      | Špeciálny otočný adaptér na pripojenie svetlovodivých káblov minimálne renomovaných od výrobcov (Karl Storz, Richard Wolf, Olympus), bez ďalších adaptérov | áno              | Áno (Storz,Wolf,Olympus)<br>(Wolf_Endocam_logic_4K_utadn.pr eklad.pdf,str.21) |
| 4.4      | Plynulé viackrokové nastavenie intenzity                                                                                                                   | áno              | Áno<br>(Wolf_Endocam_logic_4K_utad.pre klad.odf,str.21)                       |
| <b>5</b> | <b>Pojazdný endoskopický vozík - 1ks</b>                                                                                                                   |                  |                                                                               |
| 5.1      | S oddeľovacím transformátorom                                                                                                                              | áno              | Áno (Richard Wolf_katal.listy,str.20)                                         |
| 5.2      | Držiak na monitor podľa štandardu VESA 200x400 (mm) alebo ekvivalent                                                                                       | áno              | Áno (Richard Wolf_katal.listy,str.25)                                         |
| 5.3      | Výškovo nastaviteľný infúzny držiak                                                                                                                        | áno              | Áno (Richard Wolf_katal.listy,str.27)                                         |
| 5.4      | Výsuvná polička na klávesnicu                                                                                                                              | áno              | Áno (Richard Wolf_katal.listy,str.23)                                         |
| 5.5      | Vstavané závažie                                                                                                                                           | áno              | Áno (Richard Wolf_katal.listy,str.24)                                         |
| 5.6      | Držiak svetlovodivého kábla                                                                                                                                | áno              | Áno (Richard Wolf_katal.listy,str.25)                                         |
| 5.7      | Držiak kamerovej hlavy                                                                                                                                     | áno              | Áno (Richard Wolf_katal.listy,str.25)                                         |
| 5.8      | Držiak sekrečnej nádoby                                                                                                                                    | áno              | Áno (Richard Wolf_katal.listy,str.27)                                         |
| 5.9      | Držiak USB diaľkového ovládača kamery                                                                                                                      | áno              | Áno (Richard Wolf_katal.listy,str.27)                                         |
| 5.10     | Vstavaný rozvod elektrických zásuvok v bočnom paneli vozíku                                                                                                | áno              | Áno (Richard Wolf_katal.listy,str.21)                                         |
| 5.11     | Min. 2 brzdené kolieska                                                                                                                                    | áno              | Áno (Richard Wolf_katal.listy,str.20)                                         |
| <b>6</b> | <b>Rádiofrekvenčný generátor – 1ks</b>                                                                                                                     |                  |                                                                               |
| 6.1      | Frekvencia bipolárneho módu                                                                                                                                | min. 4 MHz       | Áno,4 MHz (GA-A291_radioblator.pdf,str-30)                                    |
| 6.2      | Dvojtlačítkový nožný spínač                                                                                                                                | áno              | Áno (GA-A291_radioblator.pdf,str.23)                                          |
| 6.3      | Regulácia intenzity akustického tónu                                                                                                                       | áno              | Áno (GA-A291_radioblator.pdf,str.22)                                          |
| 6.4      | Možnosť uložiť min. 4 programy                                                                                                                             | áno              | Áno (GA-                                                                      |

|          |                                                                                                                                              |     |                                                  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                              |     | A291_radioblator.pdf,str.21)                     |
| <b>7</b> | <b>Motorový systém – 1ks</b>                                                                                                                 |     |                                                  |
| 7.1      | Automatické rozpoznanie frézy a prednastavenie optimálnej hodnoty                                                                            | áno | Áno (GA-A304_Riadiaca motor.jednotka.pdf,str.50) |
| 7.2      | Bezdrôtový nožný spínač                                                                                                                      | áno | Áno (GA-A304_Riadiaca motor.jednotka.pdf,str.28) |
| 7.3      | Ovládanie pomocou dotykovej obrazovky                                                                                                        | áno | Áno (GA-A304_Riadiaca motor.jednotka.pdf,str.25) |
| 7.4      | Štatistické počítadlo času použitia jednotlivých fréz na základe výrobného čísla pre kontrolu opotrebenia                                    | áno | Áno (GA-A304_Riadiaca motor.jednotka.pdf,str.51) |
| 7.5      | Možnosť prepojenia so spinálnou pumpou                                                                                                       | áno | Áno (GA-A304_Riadiaca motor.jednotka.pdf,str.27) |
| 7.6      | Motorová rukoväť – 4ks                                                                                                                       | áno | Áno (Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.44)  |
| <b>8</b> | <b>Spinálna sacio-irigačná pumpa – 1ks</b>                                                                                                   |     |                                                  |
| 8.1      | Ovládanie pomocou dotykovej obrazovky                                                                                                        | áno | áno (GA-A268_Pumpa_cs.pdf,str.20)                |
| 8.2      | Spinálny mód s neustálym monitoringom tlaku v intravertebrálnom kanáli a bezpečnostným stop systémom pri zvýšení tlaku nad požadovanú úroveň | áno | Áno (GA-A268_Pumpa_cs.pdf,str.21)                |
| 8.3      | Automatická kalibrácia použitého diskoskopu                                                                                                  | áno | Áno (GA-A268_Pumpa_cs.pdf,str.21)                |
| 8.4      | Kompatibilita s diskoskopmi špecifikovanými v tomto opise predmetu zákazky                                                                   | áno | Áno (GA-A268_Pumpa_cs.pdf,str.32)                |
| 8.5      | Nastaviteľný prietok                                                                                                                         | áno | Áno (GA-A268_Pumpa_cs.pdf,str.67)                |
| 8.6      | Min. tri voliteľné stupne výkonu odsávania                                                                                                   | áno | Áno 3 (GA-A268_Pumpa_cs.pdf,str.34)              |
| 8.7      | Možnosť prepojenia s motorovým systémom                                                                                                      | áno | Áno (GA-A268_Pumpa_cs.pdf,str.68)                |
| 8.8      | Sekrečná nádoba 3lit (1ks)                                                                                                                   | áno | Áno (GA-A268_Pumpa_cs.pdf,str.48)                |
| 8.9      | Irigačný hadicový set – sterilný - 50ks                                                                                                      | áno | Áno (GA-A268_Pumpa_cs.pdf,str.23)                |
| 8.10     | Sterilné odsávacie hadice - 50ks                                                                                                             | áno | Áno (GA-A268_Pumpa_cs.pdf,str.23)                |
| 8.11     | Vákuové hadice s filtrom – 10ks                                                                                                              | áno | Áno (GA-A268_Pumpa_cs.pdf,str.23)                |
| <b>9</b> | <b>Diskoskop pre interlaminárny prístup - 2ks</b>                                                                                            |     |                                                  |
| 9.1      | Oválne telo                                                                                                                                  | áno | Áno (Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.39)  |

|           |                                                                  |                           |                                                                   |
|-----------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 9.2       | Vonkajší priemer                                                 | max. 7 mm                 | Áno 6,9 mm<br>(Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.39)         |
| 9.3       | Pracovná dĺžka                                                   | min. 165 mm a max. 175 mm | Áno 165 mm -175 mm<br>(Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.39) |
| 9.4       | Uhol pohľadu                                                     | min 25° a max 30°         | Áno 25° (Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.39)               |
| 9.5       | Priemer okrúhleho a priameho pracovného kanála                   | min. 4,1 mm               | Áno 4,1 mm<br>(Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.39)         |
| 9.6       | Integrovaný irigačný kanál                                       | áno                       | Áno<br>(Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.39)                |
| 9.7       | Sterilizovateľný v pare pri teplote min.134°C                    | áno                       | Áno<br>(Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.39)                |
| <b>10</b> | <b>Diskoskop pre transforaminálny prístup - 2ks</b>              |                           |                                                                   |
| 10.1      | Oválne telo                                                      | áno                       | Áno<br>(Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.38)                |
| 10.2      | Vonkajší priemer                                                 | max. 7 mm                 | Áno 6,9 mm<br>(Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.38)         |
| 10.3      | Pracovná dĺžka                                                   | min. 205 mm a max. 220 mm | Áno 207 mm<br>(Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.38)         |
| 10.4      | Uhol pohľadu                                                     | min 25° a max 30°         | Áno 25°<br>(Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.38)            |
| 10.5      | Priemer okrúhleho a priameho pracovného kanála                   | min. 4,1 mm               | Áno 4,1 mm<br>(Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.38)         |
| 10.6      | Integrovaný irigačný kanál                                       | áno                       | Áno<br>(Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.38)                |
| 10.7      | Sterilizovateľný v pare pri teplote min.134°C                    | áno                       | Áno<br>(Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.38)                |
| <b>11</b> | <b>Inštrumenty ku spinálnej endoskopii</b>                       |                           |                                                                   |
| 11.1      | Pracovný tubus ku transforaminálnemu diskoskopu - 2ks            | min. 185 mm, max. 200 mm  | Áno 186 mm<br>(Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.38)         |
| 11.2      | Pracovný tubus ku interlaminárnemu diskoskopu - 2ks              | min. 120 mm, max. 150 mm  | Áno 120 mm<br>(Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.39)         |
| 11.3      | 2-kanálový dilatátor – 4ks                                       | áno                       | Áno<br>(Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.38)                |
| 11.4      | Nastavovací pracovný adaptér ku interlaminárnemu endoskopu – 2ks | áno                       | Áno<br>(Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.39)                |
| 11.5      | Flexibilná sonda ku transforaminálnemu endoskopu - 2ks           | min. 350 mm, max. 370 mm  | Áno 350 mm<br>(Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.38)         |
| 11.6      | Flexibilná sonda ku interlaminárnemu endoskopu - 2 ks            | min. 290 mm, max. 310 mm  | Áno 290 mm<br>(Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.38)         |

|       |                                                       |                                                                         |                                                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.7  | Spinálna punkčná kanyla – 20ks                        | áno                                                                     | Áno (Vertebris_Lumbar_urad.prekla<br>d.pdf,str.38)                                    |
| 11.8  | Svetlovodivý kábel – 4ks                              | priemer min. 3,5<br>mm; dĺžka min. 3<br>m                               | Áno Priemer 3,5 mm; dĺžka 3 m<br>(GA-A287_Navod svetlovodive<br>kable_cs.pdf,str.43)  |
| 11.9  | Predlžovací nádstavec – 2ks                           | priemer min. 8<br>mm; dĺžka min.<br>155 mm                              | Áno Priemer 8 mm; dĺžka 155<br>mm (Vertebris_Lumbar_urad.prekla<br>d.pdf,str.38)      |
| 11.10 | Kladivo s tlmiacim povrchom – 2ks                     | áno                                                                     | Áno (Vertebris_Lumbar_urad.prekl<br>ad.pdf,str.38)                                    |
| 11.11 | Disektor podľa Penfielda – 4ks                        | priemer min. 2,5<br>mm, max. 3 mm;<br>dĺžka min. 350<br>mm, max. 370 mm | Áno Priemer 2,5 mm; dĺžka 350<br>mm<br>(Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf<br>,str.38) |
| 11.12 | Disektor – 4ks                                        | priemer min. 3<br>mm, max. 4 mm;<br>dĺžka min. 350<br>mm, max. 370 mm   | Áno Priemer 4 mm; dĺžka 350 mm<br>(Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf<br>,str.39)      |
| 11.13 | Mikrokliešte transforminálne, rovné –<br>2ks          | priemer min. 2,5<br>mm, max. 3 mm;<br>dĺžka min. 350<br>mm, max. 370 mm | Áno Priemer 2,5 mm; dĺžka 360<br>mm (Vertebris_Lumbar_urad.prekla<br>d.pdf,str.39)    |
| 11.14 | Mikrokliešte interlaminárne, rovné –<br>2ks           | priemer min. 2,5<br>mm, max. 3 mm;<br>dĺžka min. 290<br>mm, max. 310 mm | Áno Priemer 2,5 mm; dĺžka 290 mm<br>(Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf<br>,str.39)    |
| 11.15 | Mikrokliešte transforminálne,<br>zahnuté dohora – 4ks | priemer min. 2,5<br>mm, max. 3 mm;<br>dĺžka min. 350<br>mm, max. 370 mm | Áno Priemer 2,5 mm; dĺžka 360<br>mm (Vertebris_Lumbar_urad.prekla<br>d.pdf,str.38)    |
| 11.16 | Nukleus grasper – 4ks                                 | priemer min. 2,5<br>mm, max. 3 mm;<br>dĺžka min. 350<br>mm, max. 370 mm | Áno Priemer 3 mm; dĺžka 360 mm<br>(Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf<br>,str.38)      |
| 11.17 | Mikroštipák transforaminálny – 2ks                    | priemer min. 2,5<br>mm, max. 3 mm;<br>dĺžka min. 350<br>mm, max. 370 mm | Áno Priemer 2,5 mm; dĺžka 360<br>mm (Vertebris_Lumbar_urad.prekla<br>d.pdf,str.38)    |
| 11.18 | Mikroštipák transforaminálny,<br>zahnutý dohora – 4ks | priemer min. 2,5<br>mm, max. 3 mm;<br>dĺžka min. 350<br>mm, max. 370 mm | Áno Priemer 2,5 mm; dĺžka 360<br>mm (Vertebris_Lumbar_urad.prekla<br>d.pdf,str.38)    |
| 11.19 | Mikroštipák interlaminárny – 2ks                      | priemer min. 2,5<br>mm, max. 3 mm;<br>dĺžka min. 290<br>mm, max. 310 mm | Áno Priemer 2,5 mm; dĺžka 290<br>mm (Vertebris_Lumbar_urad.prekla<br>d.pdf,str.39)    |
| 11.20 | Štipacie tubusové kliešte – 2ks                       | priemer min. 3,5<br>mm, max. 4 mm;                                      | Áno Priemer 4 mm; dĺžka 357<br>mm (Vertebris_Lumbar_urad.prekla                       |

|       |                                                                                    |                                                                |                                                                                                               |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                    | dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm                                 | d.pdf, str. 38 („priebojník plášťových trubíc“))                                                              |
| 11.21 | Štipacie tubusové kliešte – 2ks                                                    | priemer min. 3,5 mm, max. 4 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm | Áno Priemer 4 mm; dĺžka 290 mm (Vertebris_Lumbar_urad.prekla d.pdf, str. 39 („priebojník plášťových trubíc“)) |
| 11.22 | Kerrisonove kliešte – interlaminar – 2ks                                           | min. 3,5 mm, max. 4 mm; dĺžka max. 370 mm                      | Áno Priemer 4 mm; dĺžka 290 mm (Vertebris_Lumbar_urad.prekla d.pdf, str. 39)                                  |
| 11.23 | Kerrisonove kliešte – transforaminal – 2ks                                         | min. 3,5 mm, max. 4 mm; dĺžka max. 370 mm                      | Áno Priemer 4 mm; dĺžka 360 mm (Vertebris_Lumbar_urad.prekla d.pdf, str. 38)                                  |
| 11.24 | Hákové nožnice – 4ks                                                               | priemer min. 3 mm, max. 3,5 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm | Áno Priemer 3 mm; dĺžka 360 mm (Vertebris_Lumbar_urad.prekla d.pdf, str. 38)                                  |
| 11.25 | Kliešťový plochý disektor – 2ks                                                    | priemer min. 3 mm, max. 3,5 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm | Áno Priemer 3 mm; dĺžka 360 mm (Vertebris_Lumbar_urad.prekla d.pdf, str. 41)                                  |
| 11.26 | Manuálna fréza – 4ks                                                               | priemer min. 3,5 mm, max. 4 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm | Áno Priemer 4 mm; dĺžka 350 mm (Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str. 41)                                   |
| 11.27 | Rádiofrekvenčný inštrument pre interlaminárny endoskop s distálnym ohybom – 10ks   | áno                                                            | Áno (MG-0021 Tip Control RF instrument.pdf, str. 11)                                                          |
| 11.28 | Rádiofrekvenčný inštrument pre transforaminálny endoskop s distálnym ohybom – 10ks | áno                                                            | Áno (MG-0021 Tip Control RF instrument.pdf, str. 11)                                                          |
| 11.29 | Kostná fréza s distálnym ohybom – 2ks                                              | priemer min. 3,5 mm, max. 4 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm | Áno Priemer 4 mm; dĺžka 290 mm (GA-B247_Návod kostná fréza_cs.pdf, str. 32)                                   |
| 11.30 | Kostná fréza s distálnym ohybom – 2ks                                              | priemer min. 3,5 mm, max. 4 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm | Áno Priemer 4 mm; dĺžka 350 mm (GA-B247_Návod kostná fréza_cs.pdf, str. 32)                                   |
| 11.31 | Vnútorňý diel pre kostnú frézu s ohybným koncom – okrúhly – 10ks                   | min. 3,5 mm                                                    | Áno 3,5 mm (GA-B247_Návod kostná fréza_cs.pdf str. 32)                                                        |
| 11.32 | Vnútorňý diel pre kostnú frézu s ohybným koncom – diamantový – 10ks                | min. 3,5 mm                                                    | Áno 3,5 mm (GA-B247_Návod kostná fréza_cs.pdf str. 32)                                                        |
| 11.33 | Diamantová okrúhla fréza – 4ks                                                     | priemer min. 2,5 mm, max. 3 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm | Áno Priemer 2,5 mm; dĺžka 350 mm (Vertebris_Lumbar_urad.prekla d.pdf, str. 44)                                |
|       | Diamantová okrúhla fréza – 4ks                                                     | priemer min. 2,5                                               | Áno Priemer 3 mm; dĺžka 350                                                                                   |

|           |                                                                                           |                                                                         |                                                                                  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 11.34     |                                                                                           | mm, max. 3 mm;<br>dĺžka min. 350<br>mm, max. 370 mm                     | mm (Vertebris_Lumbar_urad.prekla<br>d.pdf,str.44)                                |
| 11.35     | Diamantová okrúhla fréza – 4ks                                                            | priemer min. 3,5<br>mm, max. 4 mm;<br>dĺžka min. 350<br>mm, max. 370 mm | Áno Priemer 4 mm; dĺžka 350<br>mm (Vertebris_Lumbar_urad.prekla<br>d.pdf,str.44) |
| 11.36     | Nukleus resektor – 4ks                                                                    | priemer min. 2,5<br>mm, max. 3 mm;<br>dĺžka min. 350<br>mm, max. 370 mm | Áno Priemer 3 mm; dĺžka 350<br>mm (Vertebris_Lumbar_urad.prekla<br>d.pdf,str.44) |
| 11.37     | Nukleus resektor – 4ks                                                                    | priemer min. 3,5<br>mm, max. 4mm;<br>dĺžka min. 350<br>mm, max. 370 mm  | Áno Priemer 4 mm; dĺžka 350<br>mm (Vertebris_Lumbar_urad.prekla<br>d.pdf,str.44) |
| 11.38     | Oválna fréza s bočnou ochranou –<br>4ks                                                   | priemer min. 2,5<br>mm, max. 3 mm;<br>dĺžka min. 350<br>mm, max. 370 mm | Áno Priemer 3 mm; dĺžka 350<br>mm (Vertebris_Lumbar_urad.prekla<br>d.pdf,str.44) |
| 11.39     | Oválna fréza s bočnou ochranou –<br>4ks                                                   | priemer min. 3,5<br>mm, max. 4 mm;<br>dĺžka min. 350<br>mm, max. 370 mm | Áno Priemer 4 mm; dĺžka 350<br>mm (Vertebris_Lumbar_urad.prekla<br>d.pdf,str.44) |
| 11.40     | Oválna fréza s prednou ochranou –<br>4ks                                                  | priemer min. 2,5<br>mm, max. 3 mm;<br>dĺžka min. 350<br>mm, max. 370 mm | Áno Priemer 3 mm; dĺžka 350<br>mm (Vertebris_Lumbar_urad.prekla<br>d.pdf,str.44) |
| 11.41     | Oválna fréza s prednou ochranou –<br>4ks                                                  | priemer min. 3,5<br>mm, max. 4 mm;<br>dĺžka min. 350<br>mm, max. 370 mm | Áno Priemer 4 mm; dĺžka 350<br>mm (Vertebris_Lumbar_urad.prekla<br>d.pdf,str.44) |
| 11.42     | Okrúhla fréza - 4 ks                                                                      | priemer min.2,5<br>mm, max. 3 mm;<br>dĺžka min. 350<br>mm, max. 370 mm  | Áno Priemer 3 mm; dĺžka 350<br>mm (Vertebris_Lumbar_urad.prekla<br>d.pdf,str.44) |
| 11.43     | Sterilizačný drôtený kôš,<br>dvojpodlažný s označeniami pre<br>inštrumenty, s vekom – 4ks | áno                                                                     | Áno<br>(Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf<br>,str.38)                            |
| <b>12</b> | <b>Sterilizačný kontajner – 4ks</b>                                                       |                                                                         |                                                                                  |
| 12.1      | Bezfiltrový, labyrintový                                                                  | áno                                                                     | Áno (AS_Asipco _SKuradny<br>prekl..pdf,str.63)                                   |
| 12.2      | Využíva princíp Pasteurovej slučky                                                        | áno                                                                     | Áno (AS_Asipco _SKuradny<br>prekl..pdf,str.64)                                   |
| 12.3      | Veko hladké, pevné, kovové,<br>frézované z 1 ks materiálu                                 | áno                                                                     | Áno ( AS_Asipco _SKuradny<br>prekl..pdf,str.61)                                  |
| 12.4      | Stohovateľný                                                                              | áno                                                                     | Áno ( AS_Asipco _SKuradny<br>prekl..pdf,str.68)                                  |



|           |                                                                                                               |                                               |                                                                  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 12.5      | Veľkosť v štandardnom rozmere "1/1"                                                                           | áno                                           | Áno (AS_Asipco_SKuradny prekl..pdf, str.74)                      |
| 12.6      | Plastové plomby s indikátorom sterility                                                                       | áno                                           | Áno ( AS_Asipco_SKuradny prekl..pdf, str.81)                     |
| 12.7      | Indikačné štítky - 4 ks                                                                                       | áno                                           | Áno ( AS_Asipco_SKuradny prekl..pdf, str.81)                     |
| 12.8      | Označovací štítok s dátovou matricou na uloženie informácií v prípade skenovania a laserovou potlačou         | áno                                           | Áno ( AS_Asipco_SKuradny prekl..pdf, str.81)                     |
| 12.9      | Dátová matrica a označovacie informácie vypálená pico-sekundovým laserom pre elimináciu vyblednutia označenia | áno                                           | Áno ( AS_Asipco_SKuradny prekl..pdf, str.81 a 17)                |
| 12.10     | Pieskovaný povrch                                                                                             | áno                                           | Áno ( AS_Asipco_SKuradny prekl..pdf, str.102)                    |
| 12.11     | Anodický čistič                                                                                               | áno                                           | Áno ( AS_Asipco_SKuradny prekl..pdf, str.82)                     |
| 12.12     | Kompatibilita so sterilizačným sitom špecifikovaným v tomto opise predmetu zákazky a jeho rozmermi            | áno                                           | Áno ( AS_Asipco_SKuradny prekl..pdf, str.74)                     |
| 12.13     | Rozmery: (DxŠxV)                                                                                              | max. 590 mm x<br>max. 280 mm x<br>max. 280 mm | Áno 587 x 279 x 258 mm ( AS_Asipco_SK_uradny prekl..pdf, str.74) |
| 12.14     | Drôtený kôš do kontajneru - 4 ks                                                                              | výška 70 mm                                   | Áno 70 mm (( AS_Asipco_SK_uradny prekl..pdf, str.87)             |
| <b>13</b> | <b>Diskoskop pre operácie stenóz - 1ks</b>                                                                    |                                               |                                                                  |
| 13.1      | Oválne telo                                                                                                   | áno                                           | Áno (Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.37)                  |
| 13.2      | Vonkajší priemer                                                                                              | max. 9,5 mm                                   | Áno 9,3 mm (Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.37)           |
| 13.3      | Pracovná dĺžka                                                                                                | min. 165 mm a<br>max. 180 mm                  | Áno 177 mm (Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.37)           |
| 13.4      | Uhol pohľadu                                                                                                  | min 20° a max 30°                             | Áno 20° (Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.37)              |
| 13.5      | Priemer okrúhleho a priameho pracovného kanála                                                                | min. 5,5 mm                                   | Áno 5,5 mm (Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf, str.37)           |
| 13.6      | Integrovaný irigačný kanál                                                                                    | áno                                           | Áno (GA-B251-cs Vertebris Stenosis.pdf, str.13)                  |
| 13.7      | Sterilizovateľný v pare pri teplote min.134°C                                                                 | áno                                           | Áno (GA-B251-cs Vertebris Stenosis.pdf, str.51)                  |
| <b>14</b> | <b>Inštrumenty ku spinálnym endoskopickým operáciám stenóz</b>                                                |                                               |                                                                  |
| 14.1      | Pracovný tubus ku diskoskopu na operácie stenóz – 1ks                                                         | min. 120 mm,<br>max. 150 mm                   | Áno 120 mm ( Vertebris Stenosis_uradny preklad.pdf, str.38)      |
| 14.2      | 1-krokový dilatátor ID min. 1,1 mm; OD max. 9,4 mm; 235 mm – 1ks                                              | áno                                           | Áno ( Vertebris Stenosis_uradny preklad.pdf, str.38)             |
| 14.3      | Set dilatátorov od min. 3,9 mm po                                                                             | áno                                           | Áno ( Vertebris Stenosis_uradny                                  |

|       |                                                                    |                                                                    |                                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | max. 9,4 mm; dĺžka min. 220 mm až max. 330 mm – 4ks                |                                                                    | preklad.pdf,str.38)                                                                      |
| 14.4  | Nastavovací pracovný adaptér ku endoskopu na operácie stenóz – 1ks | áno                                                                | Áno ( Vertebris Stenosis_uradny preklad.pdf,str.37)                                      |
| 14.5  | Flexibilná sonda ku endoskopu na operácie stenóz – 1ks             | min. 290 mm, max. 310 mm                                           | Áno 290 mm ( Vertebris Stenosis_uradny preklad.pdf,str.38)                               |
| 14.6  | Svetlovodivý kábel – 1ks                                           | priemer min. 3,5 mm; dĺžka min. 3 m                                | Áno Priemer 3,5 mm; dĺžka 3 m (GA-A287_Návod svetlovodivé kable_cs.pdf,str.43)           |
| 14.7  | Disektor podľa Penfielda – 1ks                                     | priemer min. 2,5 mm, max. 3 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm     | Áno Priemer 2,5 mm; dĺžka 350 mm ( Vertebris Stenosis_uradny preklad.pdf,str.38)         |
| 14.8  | Manuálna fréza – 1ks                                               | priemer min.3 mm, max. 4 mm; dĺžka min. 350 mm, max. 370 mm        | Áno Priemer 4 mm; dĺžka 350 mm ( Vertebris Stenosis_uradny preklad.pdf,str.38)           |
| 14.9  | Štipacie kliešte podľa Kerrisona – 1ks                             | min. 4,5 mm, max. 5,5 mm; dĺžka min. 360 max. 390 mm; uhol min 60° | Áno 5,5 x 4,5 mm; dĺžka 380 mm; uhol 60° ( Vertebris Stenosis_uradny preklad.pdf,str.39) |
| 14.10 | Štipacie kliešte podľa Kerrisona – 1ks                             | min. 4,5 mm, max. 5,5 mm; dĺžka min. 360 max. 390 mm               | Áno 5,5 x 4,5 mm; dĺžka 380 mm ( Vertebris Stenosis_uradny preklad.pdf,str.39)           |
| 14.11 | Kliešte – 1ks                                                      | priemer min. 2,5 mm, max. 3 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm     | Áno Priemer 3 mm; dĺžka 290 mm ( Vertebris Stenosis_uradny preklad.pdf,str.39)           |
| 14.12 | Kliešte – 1ks                                                      | priemer min. 3,5 mm, max. 4 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm     | Áno Priemer 4 mm; dĺžka 290 mm ( Vertebris Stenosis_uradny preklad.pdf,str.39)           |
| 14.13 | Štipák – 1ks                                                       | priemer min. 2,5 mm, max. 3 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm     | Áno Priemer 3 mm; dĺžka 290 mm ( Vertebris Stenosis_uradny preklad.pdf,str.39)           |
| 14.14 | Štipák – 1ks                                                       | priemer min. 3,5 mm, max. 4 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm     | Áno Priemer 4 mm; dĺžka 290 mm ( Vertebris Stenosis_uradny preklad.pdf,str.39)           |
| 14.15 | Štipák – 1ks                                                       | priemer min. 5 mm, max. 5,5 mm; dĺžka min. 320 mm, max. 350 mm     | Áno Priemer 5,4 mm; dĺžka 340 mm ( Vertebris Stenosis_uradny preklad.pdf,str.38)         |
| 14.16 | Oválna fréza s bočnou ochranou – 2ks                               | priemer min. 5 mm, max. 5,5 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm     | Áno Priemer 5,5 mm; dĺžka 290 mm ( Vertebris Stenosis_uradny preklad.pdf,str.40)         |

|           |                                                                                                              |                                                                |                                                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 14.17     | Excentrická sonda s bočnou ochranou – 2ks                                                                    | priemer min. 5 mm, max. 5,5 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm | Áno Priemer 5,5 mm; dĺžka 290 mm ( Vertebris Stenosis_uradny preklad.pdf,str.40) |
| 14.18     | Okrúhla fréza – 2ks                                                                                          | priemer min. 5 mm, max. 5,5 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm | Áno Priemer 5,5 mm; dĺžka 290 mm ( Vertebris Stenosis_uradny preklad.pdf,str.40) |
| 14.19     | Diamantová okrúhla fréza – 2ks                                                                               | priemer min. 5 mm, max. 5,5 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm | Áno Priemer 5,5 mm; dĺžka 290 mm ( Vertebris Stenosis_uradny preklad.pdf,str.40) |
| 14.20     | Kostná fréza s distálnym ohybom – 1ks                                                                        | priemer min. 3,5 mm, max. 4 mm; dĺžka min. 290 mm, max. 310 mm | Áno Priemer 4 mm; dĺžka 290 mm (GA-B247_Návod kostná fréza_cs.pdf,str.32)        |
| 14.21     | vnútorný diel pre kostnú frézu s ohybným koncom – okrúhly – 5ks                                              | min. 3,5 mm                                                    | Áno 3,5 mm (GA-B247_Návod kostná fréza_cs.pdf str.32)                            |
| 14.22     | vnútorný diel pre kostnú frézu s ohybným koncom – diamantový – 5ks                                           | min. 3,5 mm                                                    | Áno 3,5 mm (GA-B247_Návod kostná fréza_cs.pdf str.32)                            |
| 14.23     | Motorová rukoväť ku motorovému systému – 1ks                                                                 | áno                                                            | Áno ( Vertebris Stenosis_uradny preklad.pdf,str.41)                              |
| 14.24     | rádiofrekvenčný inštrument pre endoskop na stenózu s distálnym ohybom – 5ks                                  | áno                                                            | Áno ( Vertebris Stenosis_uradny preklad.pdf,str.43)                              |
| 14.25     | Sterilizačný drôtený kôš, dvojpodlažný s označeniami pre inštrumenty, s vekom – 1ks                          | áno                                                            | Áno (Vertebris_Lumbar_urad.preklad.pdf ,str.38)                                  |
| <b>15</b> | <b>Sterilizačný kontajner – 1ks</b>                                                                          |                                                                |                                                                                  |
| 15.1      | Bezfiltrový, labyrintový                                                                                     | áno                                                            | Áno (AS_Asipco_SK uradny prekl..pdf,str.63)                                      |
| 15.2      | Využíva princíp Pasteurovej slučky                                                                           | áno                                                            | Áno (AS_Asipco_SK uradny prekl..pdf,str.64)                                      |
| 15.3      | Veko hladké, pevné, kovové, frézované z 1 ks materiálu                                                       | áno                                                            | Áno- (AS_Asipco_SK uradny prekl..pdf,str.61)                                     |
| 15.4      | Stohovateľný                                                                                                 | áno                                                            | Áno (AS_Asipco_SK uradny prekl..pdf,str.68)                                      |
| 15.5      | Veľkosť v štandardnom rozmere "1/1"                                                                          | áno                                                            | Áno (AS_Asipco_SK uradny prekl..pdf,str.74)                                      |
| 15.6      | Označovacia štítok s dátovou maticou na uloženie informácií v prípade skenovania a laserovou potlačou        | áno                                                            | Áno (AS_Asipco_SK uradny prekl..pdf,str.81)                                      |
| 15.7      | Dátová matica a označovacie informácie vypálená pico-sekundovým laserom pre elimináciu vyblednutia označenia | áno                                                            | Áno (AS_Asipco_SK uradny prekl..pdf,str.17 a 81)                                 |
| 15.8      | Pieskovaný povrch                                                                                            | áno                                                            | Áno (AS_Asipco_SK uradny prekl..pdf,str.102)                                     |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 15.9      | Kompatibilita so sterilizačným sitom špecifikovaným v tomto opise predmetu zákazky a jeho rozmermi                                                                                                                                                    | áno                                                                                 | Áno (AS_Asipco_SK uradny prekl..pdf,str.74)                    |
| 15.10     | Rozmery: (DxŠxV)                                                                                                                                                                                                                                      | max. 590 mm x<br>max. 280 mm x<br>max. 280 mm                                       | Áno 587 x 279 x 258 mm (AS_Asipco_SK uradny prekl..pdf,str.74) |
| 15.11     | Drôtený kôš do kontajneru - 1 ks                                                                                                                                                                                                                      | výška 70 mm                                                                         | Áno 70 mm (( AS_Asipco_SK_uradny prekl..pdf,str.87)            |
| <b>16</b> | <b>Školenie</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                |
| 16.1      | Školenie bude realizované v potrebnom rozsahu certifikovaným aplikačným špecialistom v slovenskom alebo českom jazyku prípadne v anglickom jazyku so simultánnym prekladom. Školenie bude zahŕňať technickú a aplikačnú stránku používania zariadenia | áno                                                                                 | Áno                                                            |
| <b>17</b> | <b>Plná autorizovaná servisná podpora</b>                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                |
| 17.1      | Záručná doba                                                                                                                                                                                                                                          | min. 24 mesiacov                                                                    | Áno 24 mesiacov                                                |
| 17.2      | Vykonávanie plnej servisnej podpory autorizovaným technikom                                                                                                                                                                                           | áno                                                                                 | Áno                                                            |
| 17.3      | Doba odozvy od nahlásenia poruchy                                                                                                                                                                                                                     | max. do 12 hodín<br>od písomného<br>nahlásenia<br>poruchy v rámci<br>pracovných dní | Áno 12 hod.                                                    |
| 17.4      | Nástup servisného technika na opravu na mieste                                                                                                                                                                                                        | max. do 48 hodín<br>od písomného<br>nahlásenia<br>poruchy v rámci<br>pracovných dní | Áno 48 hod.                                                    |
| 17.5      | Doba na odstránenie poruchy bez použitia náhradných dielov                                                                                                                                                                                            | max. do 24 hodín<br>od nástupu<br>servisného<br>technika na opravu                  | Áno 24 hod.                                                    |
| 17.6      | Doba na odstránenie poruchy s použitím originálnych náhradných dielov                                                                                                                                                                                 | max. do 72 hodín<br>od nástupu<br>servisného<br>technika na opravu                  | Áno 72 hod.                                                    |
| 17.7      | Vykonávanie pravidelných technických kontrol a preventívnych prehliadok min 1x ročne počas celej záručnej doby zahrnuté v cene                                                                                                                        | áno                                                                                 | Áno                                                            |
| 17.8      | Preventívna prehliadka a odstránenie všetkých zistených väd a nedostatkov mesiac pred uplynutím plnej autorizovanej servisnej podpory zahrnuté v cene                                                                                                 | áno                                                                                 | Áno                                                            |
| 17.9      | V plnej autorizovanej servisnej                                                                                                                                                                                                                       | áno                                                                                 | Áno                                                            |

|       |                                                                                                                              |         |     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|       | podpore sú zahrnuté všetky práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov dodávateľa do miesta inštalácie zariadenia |         |     |
| 17.10 | Softwarové aktualizácie predpísané výrobcom zariadenia                                                                       | áno     | Áno |
| 17.11 | Služba na diaľku – pripojenie k zariadeniu na diaľku, ak to prístrojová technika umožňuje                                    | áno/nie | nie |

**Obchodné meno uchádzača: TIMED, s.r.o.**

**Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava**

**IČO uchádzača: 00 602 175**

V Bratislave, dňa 19.5.2023

.....  
Richard Kylian – konateľ spoločnosti  
podpis, pečiatka uchádzača