

KÚPNA ZMLUVA

(C. Ostatné vybavenie hybridných sál pre spinálne a kraniálne operačné výkony, stereobiopsie a funkčnú neurochirurgiu)

číslo: ~~.....~~ / UNB / 2020

(uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a zákona č.343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov /ďalej len „ZVO“/)

I.

Zmluvné strany

Predávajúci:

TIMED s.r.o.

Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava

zastúpený: **Richard Kylian** – konateľ spoločnosti

IČO: 00602175

DIČ: 2020459067

bankové spojenie: UniCredit bank Czech and Slovak a.s.

číslo účtu: SK32 1111 0000 0010 4347 5000

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu v BA I. Vložka číslo: 239/B.
Oddiel: Sro.

(ďalej len „predávajúci“)

a

Kupujúci:

Univerzitná nemocnica Bratislava

Pažitková 4, 821 01 Bratislava

zastúpený: **MUDr. Renáta Vandriaková, MPH**, riaditeľka UNB

IČO: 31 813 861

DIČ: 202 17 00 549

IČ DPH: SK 202 17 00 549

bankové spojenie: Štátna pokladnica

IBAN: SK58 8180 0000 0070 0027 9808

Internetová adresa: www.unb.sk

(ďalej len „kupujúci“)

II.

Preambula

Táto kúpna zmluva (ďalej len „zmluva“) sa uzaviera s úspešným uchádzačom realizovanej verejnej súťaže vyhlásenej kupujúcim zverejnením oznámenia vo Vestníku verejného obstarávania č. 247/2019 zo 04.12.2019 pod značkou 34744-MST, ako postupu zadávania nadlimitnej zákazky podľa ZVO, ktorej predmet je zhodný s predmetom tejto zmluvy a úspešnej ponuky uchádzača, za nasledujúcich podmienok.

III.

Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán pri predaji a kúpe tovaru a záväzok predávajúceho dodať a predať kupujúcemu tovar a záväzok kupujúceho dodaný tovar prevziať a zaplatiť kupujúcemu dohodnutú kúpnu cenu, za podmienok stanovených touto zmluvou.
2. Predávajúci sa zaväzuje, že tovar ktorý je predmetom dodávky je nový, nepoužívaný a nerepasovaný, v bezchybnom stave, najvyššej kvality a odpovedá všetkým platným právnym predpisom Slovenskej republiky.
3. Tovarom, ktorý je predmetom predaja a kúpy je zdravotnícka technika a príslušenstvo v súlade so špecifikáciou uvedenou v prílohe č. 1 „Prístrojové a nástrojové vybavenie operačných sál pre neurochirurgiu“ Špecifikácia a cena „**Ostatné vybavenie hybridných sál pre spinálne a kraniálne operačné výkony, stereobiopsie a funkčnú neurochirurgiu**“, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
4. Zároveň je neoddeliteľnou súčasťou dodávky vyhotovenie technologického projektu pre inštaláciu dodávaných zariadení, z hľadiska ich vzájomne technologickkej, funkčnej a časovej previazanosti, osadenia a vzájomného prepojenia a napojenia na rozvody.
5. Súčasťou dodávky tovaru je zároveň dodanie sprievodnej dokumentácie potrebnej pre riadne a bezchybné použitie tovaru na stanovený účel, a to najmä: návodu na obsluhu a údržbu tovaru v slovenskom jazyku, všetkých platných certifikátov a osvedčení, dokladu o pridelení ŠUKL kódu a iné..

6. Predmetom dohody je zároveň záväzok predávajúceho poskytnúť kupujúcemu služby spojené s dodaním tovaru, t.j. doprava do miesta plnenia, vyloženie v mieste plnenia a kompletizácia tovaru, inštalácia v mieste plnenia, vrátane zaškolenia zdravotníckeho personálu v nevyhnutnom rozsahu s vydaním protokolu o zaškolení.
7. Zároveň je predmetom tejto zmluvy záväzok predávajúceho poskytovať služby autorizovaného servisu a opráv ním dodaných prístrojov po celú dobu poskytovanej záruky, vrátane vykonávania pravidelných odborných prehliadok v intervaloch stanovených výrobcom a vrátane dodávky originálnych náhradných dielcov. Tiež sa predávajúci zaväzuje, najneskôr 14 dní pred uplynutím záručnej doby vykonať bezplatnú bezpečnostno-technickú prehliadku a bezplatné odstránenie všetkých zistených väd a nedostatkov spadajúcich pod záruku.
8. Špecifikácia služieb poskytovaných predávajúcim počas záručnej doby je uvedená v prílohe č. 2, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Predávajúci sa zaväzuje, že po celú dobu poskytovanej záruky zabezpečí pre kupujúceho poskytovanie aj ďalších servisných služieb, ktoré nie sú zahrnuté v prílohe č. 2, súvisiacich so zabezpečením bezpečnosti a funkčnosti dodaných prístrojov (napr. revízie a kontroly a opravy spôsobené neodbornou obsluhou a pod.), a to vždy odplatne na základe osobitnej objednávky doručenej kupujúcim, za podmienok dohodnutých v písomnej objednávke.

IV.

Dodacie podmienky, záručné podmienky a zodpovednosť za vady

1. Kupujúci a predávajúci sa dohodli na čiastkovom plnení zmluvy v súlade s potrebami kupujúceho a možnosťami predávajúceho, za podmienok v nej dohodnutých, v lehotách a množstvách v nej určených.
2. Miestom plnenia sa rozumie miesto dodania tovaru. Miestom dodania je Nurochirurgické oddelenie zdravotníckeho zariadenia kupujúceho na adrese: Nemocnica Ružinov, Ružinovská 6, 826 06 Bratislava.
3. Konkrétne miesto inštalácie bude predávajúcemu spresnené zástupcom kupujúceho.
4. Termín plnenia je dohodnutý priebežne po dobu platnosti zmluvy. Termín poslednej dodávky je dohodnutý najneskoršie do 90 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Konkrétny termín dodania tovaru oznámi predávajúci kupujúcemu najmenej tri pracovné dni vopred.
5. Predmet zmluvy sa bude považovať za dodaný, potvrdením dodacieho listu oprávneným zástupcom kupujúceho. Kupujúci po vykonaní fyzickej kontroly tovaru, poskytovaných záruk, označenia tovaru, súladu dodaného tovaru so špecifikáciou, množstva tovaru, po inštalácii v mieste plnenia, odskúšania funkčnosti a zaškolenia zamestnancov kupujúceho, potvrdí prevzatie tovaru na dodacom liste.
6. Kupujúci si vyhradzuje právo neprevziať tovar poškodený, neúplný alebo vadný. V prípade, keď na základe fyzickej kontroly tovaru a funkčných skúšok tovaru kupujúci zistí nezrovnalosti – zrejme chyby a vady tovaru, resp. jeho nesúlad s objednávkou, tovar neprevezme a vystaví protokol nezrovnalostí. Predávajúci je povinný na vlastné náklady zrejme vady dodávok tovaru odstrániť a to najneskôr do 48 hodín od uplatnenej reklamácie.
7. Záruka na dodaný tovar je 24 mesiacov.
8. Záručná doba začína plynúť od prevzatia tovaru kupujúcim, jeho inštalácie v mieste plnenia, poučenia a zaškolenia obsluhy, a uvedenia zariadenia do prevádzky.
9. Skryté vady a vady nezistené pri preberacom konaní kupujúci bez zbytočného odkladu reklamuje. Reklamáciu uplatní písomnou formou u predávajúceho najneskôr do uplynutia záručnej doby. Predávajúci je povinný písomne sa vyjadriť k reklamáci najneskôr do 24 hodín po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude to znamenať jeho súhlas s opodstatnenosťou reklamácie.
10. Reklamácia väd výrobkov musí obsahovať:
 - číslo zmluvy,
 - číslo dodacieho listu,
 - popis vady.
11. Oprávnené vady predávajúci odstráni najneskôr do 48 hodín od prevzatia reklamácie v prípade, že si nevyžadujú dlhšiu dobu, napr. z dôvodu dodania náhradného dielca alebo prevzatia zariadenia do opravy na nevyhnutnú dobu. V nevyhnutnom prípade prevzatia zariadenia na opravu v lehote dlhšej ako 7 dní, poskytne predávajúci kupujúcemu na nevyhnutnú dobu opravy náhradný ekvivalentný prístroj.
12. Na vady výrobkov, ktoré vznikli používaním v rozpore s návodom na obsluhu sa záruka nevzťahuje.
13. Kupujúcemu vyplývajú z opakujúcich sa väd nasledovné nároky:
 - možnosť odstúpenia od zmluvy
 - požadovať do určeného termínu bezplatnú výmenu vadného predmetu zákazky,
 - požadovať náhradu vzniknutej škody, pričom spôsob uplatnenia svojho nároku kupujúci oznámi predávajúcemu v písomnej reklamáci.

V.

Odmietnutie predmetu zmluvy

Kupujúci si vyhradzuje právo predmet zmluvy odmietnuť v prípadoch, ak:

- technické a úžitkové parametre nezodpovedajú požadovaným hodnotám
- počas záručnej doby sa opakovane vyskytujú závažné nedostatky v kvalite
- zistí, že špecifikácia a/alebo kvalita nezodpovedá predloženej ponuke.

VI.

Cena a platobné podmienky

1. Cena za predmet zmluvy je stanovená v súlade s § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, jeho vykonávacej vyhlášky č. 87/1996 Z. z. a aktuálnym Cenovým opatrením MZ SR, ktorým sa stanovuje rozsah regulácie cien v oblasti zdravotníctva, v prípade ak je to relevantné, v súlade s výsledkom verejnej súťaže a eAukcie, dohodou zmluvných strán.
2. Cena je dohodnutá cena ako konečná a maximálna.
3. Cenou sa rozumie cena, vrátane cla, DPH a dopravy a inštalácie v mieste plnenia určeného kupujúcim, uvedenia do prevádzky, poučenia a zaškolenia obsluhy a ostatných nákladov spojených s dodávkou, uvádzaná v mene Slovenskej republiky v EUR.
4. Cena (kúpna cena) za predmet zmluvy je súčasťou prílohy č. 1 tejto zmluvy a je dohodnutá vo výške: **515.509,25 € bez DPH (slovom: Päťstopäťtisícpäťstodevät' EUR a 25 Centov)**
20 % DPH (v zákonom stanovenej výške)
618.611,10 € s DPH.
5. Dohodnutú cenu je možné zmeniť iba pri zmene colných a daňových predpisov alebo preukázateľnou zmenou cien výrobného závodu alebo štátom uznanej inflácie na základe údajov Štatistického úradu SR, vždy len po vzájomnej dohode zmluvných strán, v zmysle zákona č.18/1996 Z.z. o cenách a jeho vykonávacej vyhlášky č. 87/96 Z.z.
6. Zálohové platby ani platba vopred sa neumožňuje.
7. Platby budú realizované formou bezhotovostného platobného styku prostredníctvom finančných úradov zmluvných strán, po dodaní a prevzatí tovaru a podpísaní preberacieho protokolu oprávnenými zástupcami predávajúceho a kupujúceho, na faktúru, ktorej splatnosť je max. 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Zaplatením faktúry sa rozumie deň odpísania fakturovanej čiastky z účtu kupujúceho.
8. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti alebo nebude po stránke vecnej alebo formálnej správne vystavená, kupujúci ju vráti predávajúceму na doplnenie, opravu alebo vystavenie novej faktúry. U takto doplnenej, opravenej alebo novej faktúry plynie nová lehota splatnosti odo dňa jej doručenia kupujúcemu.

VII.

Zánik zmluvy

1. Pri podstatnom porušení povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy môže oprávnená strana okamžite písomne odstúpiť od zmluvy a požadovať od povinnej strany náhradu škody, ktorá jej vinou vznikla, v súlade s platnou právnou úpravou. Zmluvné strany sa dohodli za podstatné porušenie zmluvných povinností považovať porušenie akejkoľvek povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy. Úplná alebo čiastočná zodpovednosť zmluvnej strany je vylúčená v prípadoch zásahu vyššej moci a úradných miest. V prípade odstúpenia od zmluvy sa zmluva zrušuje dorúčením písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane. Dôvod odstúpenia od zmluvy bude špecifikovaný v oznámení o odstúpení od zmluvy.
2. Zmluvu je možné zrušiť:
 - dohodou zmluvných strán. Dohoda o skončení platnosti zmluvy musí byť písomná. V tomto prípade platnosť zmluvy končí dňom, na ktorom sa zmluvné strany dohodli. Súčasťou zmluvy o skončení platnosti tejto zmluvy musí byť aj spôsob vzájomného zúčtovania záväzkov a pohľadávok zmluvných strán.
 - v prípade neakceptovania procesu obstarania zo strany poskytovateľa finančných prostriedkov (MZ SR), resp. ak finančné prostriedky zo strany poskytovateľa nebudú pridelené, objednávateľ si vyhradzuje právo od zmluvy odstúpiť. Súčasťou odstúpenia od zmluvy musí byť aj spôsob vzájomného zúčtovania záväzkov a pohľadávok zmluvných strán.
3. Písomné zásielky jednej zmluvnej strany adresované druhej zmluvnej strane sa považujú za doručené piatym (5) dňom po ich odoslaní doporučenou poštou na adresu účastníka Zmluvy uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, a to aj v prípade, ak sa táto listová zásielka nedostane do dispozície tej zmluvnej strany, ktorej je adresovaná.

VIII.

Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

1. V prípade, že predávajúci je v omeškaní s dodávkou tovaru alebo jeho časti, kupujúci má právo účtovať zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z celkovej ceny nedodaného tovaru za každý aj začatý deň omeškania.
2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry, je predávajúci oprávnený účtovať kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,01 % z neuhradenej čiastky za každý aj začatý deň omeškania.
3. V prípade omeškania predávajúceho s plnením služieb v rámci záručného servisu a odstránením väd tovaru v termínoch dohodnutých podľa prílohy č. 2 tejto zmluvy, má kupujúci právo účtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške a za podmienok podľa prílohy č. 2 tejto zmluvy.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak predávajúci poruší povinnosti uvedené v čl. IX. bod 2. tejto zmluvy t.j. postúpi pohľadávku, ktorá mu vznikne z tohto zmluvného vzťahu ako veriteľovi tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho, je predávajúci povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 10% z dohodnutej celkovej kúpnej ceny (s DPH) t.j. 52.212,87 € slovom: Päťdesiatdvatisícdeväť euro a 87 centov.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak predávajúci poruší povinnosti uvedené v čl. IX. bod 7. tejto zmluvy je povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 1 000,00 € (slovom: jedentisíc euro).
6. Uplatnením zmluvnej pokuty podľa bodu 5. Tohto článku nie je dotknuté právo poškodenej zmluvnej strany na náhradu škody spôsobenej porušením povinností, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta (pokuta sa nezapočítava ako náhrada škody).

IX.

Osobitné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa zaväzujú oznámiť druhej zmluvnej strane všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy.
2. Predávajúci nie je oprávnený postúpiť akúkoľvek svoju pohľadávku z tejto zmluvy na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho. Písomný súhlas kupujúceho s týmto úkonom je zároveň platný len za podmienky, že bol na tento úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky predávajúceho v rozpore s týmto ustanovením je podľa § 39 zákona č. 40/1964 Zb.- Občiansky zákonník, v znení neskorších predpisov, neplatný.
3. Predávajúci sa zaväzuje, že
 - a/ nevyužije akékoľvek informácie, ktoré zistí alebo s prihliadnutím na okolnosti by mohol zistiť pri plnení predmetu tejto zmluvy vo svoj prospech, ani v prospech tretích osôb, počas trvania tohto zmluvného vzťahu, a ani po ukončení platnosti tejto zmluvy;
 - b/ všetky informácie a písomné dokumenty, ktoré budú na základe tejto zmluvy vypracované, bude považovať za dôverné, a to bez časového obmedzenia aj po ukončení platnosti tejto zmluvy;
 - c/ informácie a podklady poskytnuté kupujúcim alebo tretími osobami pre plnenie predmetu tejto zmluvy nepoužije na iný účel ako je plnenie tejto zmluvy.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že v súlade so zák. č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, súhlasia so zverejnením povinne zverejňovaných údajov v zmysle ZVO.
5. Predávajúci nie je oprávnený previesť alebo postúpiť práva a povinnosti z tejto zmluvy na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho. Postúpenie práv a povinností bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho je neplatné.
6. Predávajúci je povinný, v zmysle zák. č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zabezpečiť ochranu osobných údajov osôb, ktoré predávajúci ako sprostredkovateľ pri svojej činnosti spracúva a s ktorými môže prísť predávajúci, zamestnanci predávajúceho alebo tretie osoby vo vzťahu k predávajúcemu do styku, pri vykonávaní činnosti podľa tejto zmluvy. Predávajúci je povinný poučiť o povinnosti mlčanlivosti zamestnancov predávajúceho a všetky tretie osoby, ktoré v mene predávajúceho budú vykonávať činnosti alebo sa akýmkoľvek spôsobom budú zúčastňovať na plnení tejto zmluvy predávajúcim.
7. Predávajúci je oprávnený zabezpečiť časť plnenia predmetu tejto zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov, pričom subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti subdodávateľa uvedené v ZVO a zároveň predávajúci :
 - a) je povinný plnenie tejto zmluvy zadať len subdodávateľovi uvedenému v prílohe č. 3 tejto zmluvy v rozsahu plnenia uvedenom prílohe;
 - b) garantuje spôsobilosť každého zo subdodávateľov uvedených v prílohe č. 3 tejto zmluvy, pre plnenie predmetu tejto zmluvy;
 - c) zodpovedá za celé a riadne plnenie tejto zmluvy počas celej doby platnosti tejto zmluvy a to bez ohľadu na to, či predávajúci použil na plnenie predmetu zmluvy subdodávky alebo nie, v akom

- rozsahu a za akých podmienok. Kupujúci nenesie žiadnu zodpovednosť a nemá žiadne povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy voči subdodávateľom predávajúceho;
- d) je povinný v prípade zmeny subdodávateľa alebo v prípade doplnenia nového subdodávateľa vo vzťahu k plneniu, ktorého sa táto zmluva týka písomne oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi a to do piatich pracovných dní odo dňa, kedy táto skutočnosť nastala;
- e) je povinný do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy so subdodávateľom predložiť kupujúcemu aktualizovaný zoznam subdodávateľov, ktorý musí obsahovať minimálne identifikáciu subdodávateľa, predmet a presný rozsah subdodávky, predpokladaný podiel plnenia zadávaný subdodávateľovi vo vzťahu k celému rozsahu plnenia a osobu oprávnenú konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia);

Zoznam subdodávateľov je uvedený v prílohe č. 3 tejto zmluvy. Na zmenu v zozname subdodávateľov t.j. zmenu prílohy č. 3 tejto zmluvy sa vyžaduje uzatvorenie písomného dodatku k tejto zmluve. Porušenie povinností predávajúceho uvedených v tomto bode sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

X.

Platnosť zmluvy

Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, do ukončenia poslednej dodávky a vysporiadania vzájomných pohľadávok zmluvných strán.

XI.

Záverečné ustanovenia

1. Kupujúci poveruje svojho zástupcu na rokovanie vo veciach zmluvných, odborných a akvizície zmluvy v osobe/osobách MUDr. Milana Lišku, primára oddelenia neurochirurgie Nemocnice Ružinov /tel.: +421 905665580, e-mail: milan.liska@ru.unb.sk/.
2. Predávajúci poveruje zástupcu na rokovanie vo veciach zmluvných a akvizície predmetu zmluvy v osobe Ing. Jana Adamcová /tel.: +421 248209512, e-mail: adamcova@timed.sk/.
3. Jednotlivé ustanovenia tejto zmluvy môžu byť zmenené, doplňované, resp. rušené iba formou písomných dodatkov, podpísaných oboma zmluvnými stranami. Všetky zmeny týkajúce sa tejto zmluvy, uvedené v dodatkoch, budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
4. Ostatné právne vzťahy, výslovne touto zmluvou neupravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväznými platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy budú riešiť rokovaním o novej dohode.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že vzťahy vzniknuté medzi zmluvnými stranami na základe tejto zmluvy sa budú riadiť slovenským právnym poriadkom. Prípadné spory, o ktorých sa zmluvné strany nedohodli, budú postúpené na rozhodnutie vecne a miestne príslušnému súdu podľa sídla žalovaného.
7. Táto zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každý má platnosť originálu. Kupujúci aj predávajúci obdržia dve vyhotovenia tejto zmluvy.
8. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle § 47a ods. 1 OZ v centrálnom registri zmlúv www.crz.gov.sk, nakoľko ide o povinne zverejňovanú zmluvu v zmysle § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
9. Zmluvné strany prehlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísali.

Prílohy:

- č. 1 - „Prístrojové a nástrojové vybavenie operačných sál pre neurochirurgiu“ Špecifikácia a cena „Ostatné vybavenie hybridných sál pre spinálne a kraniálne operačné výkony, stereobiopsie a funkčnú neurochirurgiu“
- č. 2 - Služby poskytované počas záručnej doby
- č. 3 - Zoznam subdodávateľov

V Bratislave.....24.3.2020

V Bratislave24.3.2020

»TIMED« s.r.o.
Trnavská cesta 112
821 01 Bratislava

Za predávajúceho
Richard Kylian
Konateľ TIMED s.r.o.

Za kupujúceho
MUDr. Renáta Vandriaková, MPH
Riaditeľka UNB

Univerzitná nemocnica Bratislava
MUDr. Renáta Vandriaková, MPH
riaditeľka UNB

Špecifikácia a cena

Prístrojové a nástrojové vybavenie operačných sál pre neurochirurgiu.

"Ostatné vybavenie hybridných sál pre spinálne a kraniálne operačné výkony, stereobiopsie a funkčnú neurochirurgiu "

Príloha č. 1 časti B. Opis predmetu zákazky

**Prístrojové a nástrojové vybavenie operačných sál pre neurochirurgiu.
Špecifikácia a cena „Ostatné vybavenie hybridných sál pre spinálne a
kraniálne operačné výkony, stereobiopsie a funkčnú
neurochirurgiu“**

**C. Ostatné vybavenie hybridných sál pre spinálne a kraniálne operačné výkony,
stereobiopsie a funkčnú neurochirurgiu**

P.č.	Položka	MJ	Cena v EUR		
			bez DPH	DPH	s DPH
1.	Anesteziologický prístroj s príslušenstvom a so systémom vizualizácie komplexných farmakologických procesov počas anestézie	1 ks	49.800	9.960	59.760
2.	Anesteziologický prístroj s príslušenstvom	1 ks	42.230	8.446	50.676
3.	Transkraniálny dopler s príslušenstvom	1 ks	45.000	9.000	54.000
4.	Cerebrálny oximeter	1 ks	17.800	3.560	21.360
5.	Koagulačný prístroj s vozíkom	2 ks	24.000	4.800	28.800
6.	Odsávačka	2 ks	7.000	1.400	8.400
7.	Ohrievacia jednotka s vozíkom	2 ks	1.800	360	2.160
8.	Operačná stolička	1 ks	4.500	900	5.400
9.	Neurochirurgické inštrumentárium "hypofýza set"	2 sety	18.000	3.600	21.600
10.	Neurochirurgické inštrumentárium "kraniotómia set"	3 sety	33.163	6.632,60	39.795,60
11.	Neurochirurgické inštrumentárium "THL chrbtica set"	3 sety	44.730,25	8.946,05	53.676,30
12.	Neurochirurgické inštrumentárium "krčná chrbtica spredu set"	2 sety	46.000	9.200	55.200
13.	Neurochirurgické inštrumentárium "návrť set"	3 sety	7.500	1.500	9.000
14.	Neurochirurgické inštrumentárium "drenážny set"	2 sety	8.800	1760	10.560
15.	Neurochirurgické inštrumentárium "periférny nerv set"	3 sety	12.900	2.580	15.480
16.	Neurochirurgické inštrumentárium "zadná jama set"	1 set	7.000	1.400	8.400
17.	Neurochirurgické inštrumentárium "chrbtica zozadu set"	2 sety	42.000	8.400	50.400
18.	Neurochirurgické inštrumentárium "svorkovnice set"	2 sety	4.000	800	4.800
19.	Neurochirurgické inštrumentárium "mikrohlavový set"	2 sety	29.286	5.857,20	35.143,20
20.	Lumbálny rozvierací systém	3 sety	48.000	9.600	57.600
21.	Cervikálny rozvierací systém	2 sety	22.000	4.400	26.400
Konečná celková cena (spolu) v EUR			515.509,25	103.101,85	618.611,10

Richard Kylian

 Trnavská cesta 112
 821 01 Bratislava

C. Ostatné vybavenie hybridných sál pre spinálne a kraniálne operačné výkony, stereobiopsie a funkčnú neurochirurgiu

1. Anesteziologický prístroj s príslušenstvom a so systémom vizualizácie komplexných farmakologických procesov počas anestézie

Dodávateľ (Uchádzač):	Timed, s.r.o., Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava		
Ponúkaný typ (označenie):	Perseus A500 s monitorom vitálnych funkcií Delta XL		
Výrobca:	Dräger		
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH
	49.800,-	9.960,-	59.760,-

Technické špecifikácie	
Minimálne medicínsko - technické požiadavky	Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp.
Anestéziologický prístroj s elektronickým riadením zmiešavania čerstvej zmesi plynov a dávkovania anestetika	Áno
Anestéziologický prístroj s elektrickým pohonom bez potreby a spotreby hnacieho plynu	Áno
Anestéziologický prístroj vhodný pre všetky kategórie pacientov od novorodencov po dospelých	Áno
Anestéziologický prístroj vo vyhotovení na pojazdom podvozku s antistatickými kolieskami s brzdami	Áno
Anestéziologický prístroj schopný podávania anestetika s minimálnymi prietokmi čerstvej zmesi. Minimálny prietok od: 250 ml/min	Áno
Kompaktný prístroj s integrovaným dýchacím systémom a s absorbérom vydychovaného CO2 do samotného prístroja	Áno
Prístroj s automatickým elektronickým zmiešavačom čerstvej zmesi plynov, zmiešavajúci zmes na základe nastavenej koncentrácie kyslíka s ochranou proti podaniu hypoxickej zmesi plynov	Áno
Prístroj s prípojami pre dva dávkovače (Isoflurane, Sevoflurane, Desflurane) anestetika priamo zaradené do systému, pričom prístroj musí umožniť použitie dvoch odparovačov počas anestéziologického výkonu bez nutnosti ich fyzickej výmeny.	Áno
Vo výbave: s precíznym dávkovačom anestetika - Sevoflurane	Áno
Veľkosť dotykového ovládacieho panelu anestéziologického prístroja, vstavaného alebo uchyteného na otočnom ramene: uhlopriečka min. 35 cm	Áno / 38,9 cm
Prídavný držiak/rameno pre monitor vitálnych funkcií	Áno
Konektor pre centrálnu napájanie medicínnych plynov O2, N2O, vzduchu s automatickou detekciou správnosti zapojenia plynov, s monitorovaním dodávok centrálnych dodávok tlakov a ich zobrazovaním na obrazovke prístroja s alarmom pri poklese tlaku	Áno
Odkladacie priestory pre pomôcky ako aj písacia plocha pre personál	Áno
Prístroj vybavený integrovaným systémom podávania kyslíka: min. 2 - 10 l/min	Áno / 2 až 10 l/min
Prístroj vybavený integrovaným záložným systémom dávkovania kyslíka (v prípade poruchy) s limitáciou tlaku v dýchacích hadiciach v rozsahu 10 - 80 cmH2O	Áno
Prístroj s integrovanou odsávacou jednotkou, s nádobou na sekrety a s regulovateľným podtlakom	Áno
Anestéziologický prístroj so zabudovaným systémom pre odsávanie prebytočnej zmesi anestéziologických plynov	Áno
Anestéziologický prístroj vybavený s monitorom koncentrácie plynov: O2, N2O, Anestetikum a CO2 v inspiriu a expiriu s automatickou detekciou anestetika. Senzory všetkých plynov čerstvej zmesi musia byť nie spotrebného charakteru	Áno
Minimálne požadované ventilačné režimy: manuálna a spontánna ventilácia, objemová ventilácia VC, tlaková ventilácia PC, tlakovo podporná ventilácia PS v kombinácii s ostatnými režimami	Áno
Ventilačné režimy: Režim tlakovej podpory CPAP/PS	Áno
Ventilačné režimy: Vyžaduje sa funkcia garancie dodaného objemu v objemových režimoch v zmysle dodania nastaveného Vt vždy pri čo možno najnižšom potrebnom tlaku, ktorý je riadený automaticky prístrojom na základe monitorovania zmien pľúcnej mechaniky pacienta.	Áno / funkcia Autoflow

Minimálne rozsahy nastaviteľných parametrov pre jednotlivé ventilačné režimy:	Áno
- Dychový objem Vt: 20 - 1 800 ml	Áno / 20 – 2 000 ml
- Inspiračný tlak: 3 - 80 cmH2O	Áno / 3 - 80 cmH2O
- Pomer I:E : 1:4 do 4:1	Áno / 1:50 až 50:1
- Frekvencia dýchania : 4 - 100 dych./min	Áno / 3 – 100 dych/min
- Endexpiračný tlak PEEP/CPAP: 0 - 35 cmH2O	Áno / 0 – 78 cmH2O
Prietokové senzory ventilačných parametrov integrované v anestetickom dýchacom systéme, nie na dýchacom okruhu	Áno
Vyžaduje sa prietokový trigger	Áno
Zobrazenie parametrov a kriviek musí byť užívateľom nastaviteľné, podľa jeho potrieb	Áno
Vyžaduje sa zobrazenie koncentrácií plynov vo forme parametrov a kriviek, zobrazenie pľúcnej mechaniky s hodnotami vo forme parametrov, kriviek (P, V, prietok, etCO2) a slučiek (PV, FV)	Áno
Vyžaduje sa, aby všetky potrebné nastavenia pre vedenie anestézie bolo možné nastaviť priamo na ovládacom paneli prístroja. t.j. nastavenie čerstvej zmesi, ventilačných parametrov, dávkovačov anestetika a pod.	Áno
Prístroj musí ponúkať jednoduchý prístup k alarmovým nastaveniam s ponukou automatického nastaveniu alarmových hraníc	Áno
Alarm musí mať minimálne tri úrovne so zvukovým a farebným odlišením podľa priority udalosti, ktorá nastala	Áno
Vyžaduje sa pamäť trendov meraných parametrov	Áno
Zároveň je požadované, aby prístroj mal uchovávaný zoznam o priebehu anestézie s uchovaním zmien, ktoré personál vykonal s uchovaním alarmov, ktoré nastali ako aj s vyhodnotením spotreby jednotlivých anestéziologických plynov.	Áno
Čas prevádzky zo záložného elektrického napájania z internej batérie pri výpadku hlavného napájania – minimálne 90 minút	Áno / 150 minút
Vyžaduje sa záložný systém pre ventiláciu pacienta v prípade úplného zlyhania prístroja	Áno
Vyžaduje sa úplne automatická kontrola celého prístroja vrátane oboch dávkovačov anestetika, dých. hadíc s vyhodnotením prípadného úniku, odporu a poddajnosti hadíc a okruhu a pod., s možnosťou prednastavenia dátumu a času pre samočinné spustenie tejto kontroly	Áno
Prístroj vyššej strednej rady musí mať funkciu vyhodnocujúcu a zobrazujúcu množstvo podávanej čerstvej zmesi v okruhu s vyhodnotením jeho prebytku resp. nedostatku pre bezpečné manuálne vedenie anestézie	Áno
Prístroj vyššej rady musí zobraziť stav čerstvej zmesi plynov s predpokladom na nasledujúcich minimálne 20 minút, na základe nastavených parametrov pre čerstvú zmes plynov pre efektívny priebeh anestézie alebo musí byť schopný automaticky prednastaviť dávkovanie čerstvej zmesi plynov nastavením koncentrácie plynov a množstva (prietoku).	Áno
Prístroj vyššej rady musí zobraziť stav anestetika s predpokladom na nasledujúcich minimálne 20 minút, na základe nastavených parametrov pre čerstvú zmes plynov pre efektívny priebeh anestézie a na základe nastavenia odparovača	Áno
Prístroj vyššej rady musí zobraziť stav koncentrácie inspiračného O2 s predpokladom na nasledujúcich minimálne 20 minút s možnosťou zobrazovania predpovedanej koncentrácie inspiračného O2 v dýchacom plyne.	Áno
Anestéziologický prístroj musí byť vybavený rozhraním pre ukladanie dát USB, prenos dát RJ45 a dátový výstup RS 232	Áno
Monitor vitálnych funkcií s farebnou obrazovkou: uhlopriečka min.30 cm	Áno / 31 cm
Monitorovanie nasledujúcich parametrov s grafickými a numerickými trendami: 3 a 5 zvodové EKG, SpO2, Neinv.TK, 2x Inv.TK, Teplota, BIS	Áno
EKG monitoring musí byť schopný detekcie arytmií, ST analýzy a vyhodnotenia ischémie	Áno
Monitoring SpO2 musí mať možnosť o rozšírenie pre parametre PI a iné	Áno
Neinvazívny tlak krvi s príslušenstvom pre deti a dospelých	Áno

Senzory pre monitoring kožnej alebo dutinkovej telesnej teploty	Áno
Vyžaduje sa možnosť o doplnenie monitora o modul relaxometrie (NMT)	Áno
Zostava musí obsahovať všetko príslušenstvo pre uvedenie prístroja do prevádzky pre dospelého pacienta	Áno
Zostava:	
Anestéziologický prístroj	Áno
Dávkovač anestetika - Sevoflurane	Áno
Odsávačka sekkrétov s nádobou	Áno
Systém odvádzania prebytočných anestetických plynov	Áno
Monitor vitálnych funkcií	Áno
Prístroj musí umožňovať vizualizáciu komplexných farmakologických procesov počas anestézie, uľahčujúcich vyhodnotenie vzájomného pôsobenia hypnotík a analgetík všeobecne používaných počas anestézie aplikovaním pokročilého farmakodynamického modelovania s doplnením o predikciu stavu hĺbky anestézie pacienta podľa aktuálne nastavených hodnôt dávkovania hypnotík a analgetík.	Áno
Súčasťou prístroja musí byť rameno s tyčou pre infúznú techniku	Áno
Príslušenstvo	
10 x anestéziologické okruhy, 50 x bakteriálne filtre	Áno
EKG 3/5 zvodové káble, predlžovací kábel SpO2 s prstovým senzorom pre dospelých, hadica pre Neinv.TK, 3 manžety rôznych veľkostí k Neinv.TK, senzor teploty, Y-kábel pre pripojenie prevodníkových káblov IBP, BIS senzory	Áno

2. Anestéziologický prístroj s príslušenstvom

Dodávateľ (Uchádzač):	Timed, s.r.o., Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava		
Ponúkaný typ (označenie):	Perseus A500 s monitorom vitálnych funkcií Delta XL		
Výrobca:	Dräger		
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH
	42.230,-	8.446,-	50.676,-

Technické špecifikácie	
Minimálne medicínsko - technické požiadavky	Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp.
Anestéziologický prístroj s elektronickým riadením zmiešavania čerstvej zmesi plynov a dávkovania anestetika	Áno
Anestéziologický prístroj s elektrickým pohonom bez potreby a spotreby hnacieho plynu	Áno
Anestéziologický prístroj vhodný pre všetky kategórie pacientov od novorodencov po dospelých	Áno
Anestéziologický prístroj vo vyhotovení na pojazdnom podvozku s antistatickými kolieskami s brzdami	Áno
Anestéziologický prístroj schopný podávania anestetika s minimálnymi prietokmi čerstvej zmesi. Minimálny prietok od: 250 ml/min	Áno
Kompaktný prístroj s integrovaným dýchacím systémom a s absorbérom vydychovaného CO ₂ do samotného prístroja	Áno
Prístroj s automatickým elektronickým zmiešavačom čerstvej zmesi plynov, zmiešavajúci zmes na základe nastavenej koncentrácie kyslíka s ochranou proti podaniu hypoxickej zmesi plynov	Áno
Prístroj s prípojami pre dva dávkovače (Isoflurane, Sevoflurane, Desflurane) anestetika priamo zaradené do systému, pričom prístroj musí umožniť použitie dvoch odparovačov počas anestéziologického výkonu bez nutnosti ich fyzickej výmeny.	Áno
Vo výbave: s precíznym dávkovačom anestetika - Sevoflurane	Áno
Veľkosť dotykového ovládacieho panelu anestéziologického prístroja, vstavaného alebo uchyteného na otočnom ramene: uhlopriečka min. 35 cm	Áno / 38,9 cm
Prídavný držiak/rameno pre monitor vitálnych funkcií	Áno
Konektor pre centrálnu napájanie medicínnych plynov O ₂ , N ₂ O, vzduchu s automatickou detekciou správnosti zapojenia plynov, s monitorovaním dodávok centrálnych dodávok tlakov a ich zobrazovaním na obrazovke prístroja s alarmom pri poklese tlaku	Áno
Odkladacie priestory pre pomôcky ako aj písacia plocha pre personál	Áno
Prístroj vybavený integrovaným systémom podávania kyslíka: min. 2 - 10 l/min	Áno / 2 až 10 l/min
Prístroj vybavený integrovaným záložným systémom dávkovania kyslíka (v prípade poruchy) s limitáciou tlaku v dýchacích hadiciach v rozsahu 10 - 80 cmH ₂ O	Áno
Prístroj s integrovanou odsávacou jednotkou, s nádobou na sekrety a s regulovateľným podtlakom	Áno
Anestéziologický prístroj so zabudovaným systémom pre odsávanie prebytočnej zmesi anestéziologických plynov	Áno
Anestéziologický prístroj vybavený s monitorom koncentrácie plynov: O ₂ , N ₂ O, Anestetikum a CO ₂ v inspiriu a expiriu s automatickou detekciou anestetika. Sensory všetkých plynov čerstvej zmesi musia byť nie spotrebného charakteru	Áno
Minimálne požadované ventilačné režimy: manuálna a spontánna ventilácia, objemová ventilácia VC, tlaková ventilácia PC, tlakovo podporná ventilácia PS v kombinácii s ostatnými režimami	Áno
Ventilačné režimy: Režim tlakovej podpory CPAP/PS	Áno
Ventilačné režimy: Vyžaduje sa funkcia garancie dodaného objemu v objemových režimoch v zmysle dodania nastaveného V _t vždy pri čo možno najnižšom potrebnom tlaku, ktorý je riadený automaticky prístrojom na základe monitorovania zmien pľúcnej mechaniky pacienta.	Áno / funkcia Autoflow
Minimálne rozsahy nastaviteľných parametrov pre jednotlivé ventilačné režimy:	Áno
- Dychový objem V _t : 20 - 1 800 ml	Áno / 20 - 2 000 ml
- Inspiračný tlak: 3 - 80 cmH ₂ O	Áno / 3 - 80 cmH ₂ O
- Pomer I:E : 1:4 do 4:1	Áno / 1:50 až 50:1

- Frekvencia dýchania : 4 - 100 dych./min	Áno / 3 – 100 dych/min
- Endexpiračný tlak PEEP/CPAP: 0 - 35 cmH2O	Áno / 0 – 78 cmH2O
Prietokové senzory ventilačných parametrov integrované v anestetickom dýchacom systéme, nie na dýchacom okruhu	Áno
Vyžaduje sa prietokový trigger	Áno
Zobrazenie parametrov a kriviek musí byť užívateľom nastaviteľné, podľa jeho potrieb	Áno
Vyžaduje sa zobrazenie koncentrácií plynov vo forme parametrov a kriviek, zobrazenie pľúcnej mechaniky s hodnotami vo forme parametrov, kriviek (P, V, prietok, etCO2) a slučiek (PV, FV)	Áno
Vyžaduje sa, aby všetky potrebné nastavenia pre vedenie anestézie bolo možné nastaviť priamo na ovládacom paneli prístroja. t.j. nastavenie čerstvej zmesi, ventilačných parametrov, dávkovačov anestetika a pod.	Áno
Prístroj musí ponúkať jednoduchý prístup k alarmovým nastaveniam s ponukou automatického nastaveniu alarmových hraníc	Áno
Alarm musí mať minimálne tri úrovne so zvukovým a farebným odlišením podľa priority udalosti, ktorá nastala	Áno
Vyžaduje sa pamäť trendov meraných parametrov	Áno
Zároveň je požadované, aby prístroj mal uchovávaný zoznam o priebehu anestézie s uchovaním zmien, ktoré personál vykonal s uchovaním alarmov, ktoré nastali ako aj s vyhodnotením spotreby jednotlivých anestéziologických plynov.	Áno
Čas prevádzky zo záložného elektrického napájania z internej batérie pri výpadku hlavného napájania – minimálne 90 minút	Áno / 150 minút
Vyžaduje sa záložný systém pre ventiláciu pacienta v prípade úplného zlyhania prístroja	Áno
Vyžaduje sa úplne automatická kontrola celého prístroja vrátane oboch dávkovačov anestetika, dých. hadíc s vyhodnotením prípadného úniku, odporu a poddajnosti hadíc a okruhu a pod., s možnosťou prednastavenia dátumu a času pre samočinné spustenie tejto kontroly	Áno
Prístroj vyššej strednej rady musí mať funkciu vyhodnocujúcu a zobrazujúcu množstvo podávanej čerstvej zmesi v okruhu s vyhodnotením jeho prebytku resp. nedostatku pre bezpečné manuálne vedenie anestézie	Áno
Prístroj vyššej rady musí zobrazovať stav čerstvej zmesi plynov s predpokladom na nasledujúcich minimálne 20 minút, na základe nastavených parametrov pre čerstvú zmes plynov pre efektívny priebeh anestézie alebo musí byť schopný automaticky prednastaviť dávkovanie čerstvej zmesi plynov nastavením koncentrácie plynov a množstva (prietoku).	Áno
Prístroj vyššej rady musí zobrazovať stav anestetika s predpokladom na nasledujúcich minimálne 20 minút, na základe nastavených parametrov pre čerstvú zmes plynov pre efektívny priebeh anestézie a na základe nastavenia odparovača	Áno
Prístroj vyššej rady musí zobrazovať stav koncentrácie inspiračného O2 s predpokladom na nasledujúcich minimálne 20 minút s možnosťou zobrazovania predpovedanej koncentrácie inspiračného O2 v dýchacom plyne.	Áno
Anestéziologický prístroj musí byť vybavený rozhraním pre ukladanie dát USB, prenos dát RJ45 a dátový výstup RS 232	Áno
Monitor vitálnych funkcií s farebnou obrazovkou: uhlopriečka min.30 cm	Áno / 31 cm
Monitorovanie nasledujúcich parametrov s grafickými a numerickými trendami: 3 a 5 zvodové EKG, SpO2, Neinv.TK, 2x Inv.TK, Teplota, BIS	Áno
EKG monitoring musí byť schopný detekcie arytmií, ST analýzy a vyhodnotenia ischémie	Áno
Monitoring SpO2 musí mať možnosť o rozšírenie pre parametre PI a iné	Áno
Neinvazívny tlak krvi s príslušenstvom pre deti a dospelých	Áno
Senzory pre monitoring kožnej alebo dutinkovej telesnej teploty	Áno
Vyžaduje sa možnosť o doplnenie monitora o modul relaxometrie (NMT)	Áno
Zostava musí obsahovať všetko príslušenstvo pre uvedenie prístroja do prevádzky pre dospelého pacienta	Áno

Zostava:	
Anestéziologický prístroj	Áno
Dávkovač anestetika - Sevoflurane	Áno
Odsávačka sekrétov s nádobou	Áno
System odvádzania prebytočných anestetických plynov	Áno
Monitor vitálnych funkcií	Áno
Príslušenstvo	
10 x anestéziologické okruhy, 50 x bakteriálne filtre	Áno
EKG 3/5 zvodové káble, predlžovací kábel SpO2 s prstovým senzorom pre dospelých, hadica pre Neinv.TK, 3 manžety rôznych veľkostí k Neinv.TK, senzor teploty, Y-kábel pre pripojenie prevodníkových káblov IBP, BIS senzory	Áno

3. Transkraniálny dopler s príslušenstvom

Dodávateľ (Uchádzač):	Timed. s.r.o., Trnavská cesta 112. 821 01 Bratislava		
Ponúkaný typ (označenie):	Dolphin/4D		
Výrobca:	Viasonix		
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH
	45.000,-	9.000,-	54.000,-

Technické špecifikácie	
Minimálne medicínsko - technické požiadavky	Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp.
Hmotnosť: max. 6 kg	Áno / 6 kg
Podporované doplerovské frekvencie: min. 1.6 MHz, 2 MHz, 4 MHz, 8 MHz, 16 MHz	Áno / 1,6/2/4/8/16 MHz
Veľkosť: min. 18" Wide Screen, LED, Multi dotyková obrazovka	Áno / 18" Wide screen, Multi dotyková, LED
Pevný disk: min. 1TB	Áno / 1 TB
Ethernet	Áno
Operačný systém: Windows 10	Áno
CW/PW sondy	Áno
PRF (Scale): do 24 kHz	Áno
Jednotky: kHz alebo Cm/S	Áno
Uhol: 0 – 85°	Áno / 0 - 85°
Možnosť potlačenia šumu	Áno
Protokoly	
Neobmedzený počet užívateľom definovaných protokolov	Áno
Intracranial, Intra-Extracranial, Extracranial, Peripheral, Breath Holding, Vasomotor Reactivity, Monitoring, HITS Detection, Patent Foramen Ovale, Intraoperative, Sickle Cell, Vasospasm, Cognitive Response	Áno
Zobrazené parametre	
Peak, Mean, Diast, PI, RI, S/D,	Áno
RT, HR, Lindegaard Ratio, BHI,	Áno
VMR, EtCO2, CO2R	Áno
Prepočítanie použitím 2 alebo 3 kurzorov	Áno
Softvérové vlastnosti	
Post Processing: Hĺbka, Zosilnenie (Gain), Škála (Scale), Sample, Filter	Áno
Automatické ukladanie	Áno
HITS Detekcia, HITS Analytické zobrazenie	Áno
Značky automatickej interpretácie, značky manuálnej interpretácie	Áno
Oftalmologický mód	Áno
Farebné rozlíšenie: min. 16 farieb	Áno
Podpora viacerých jazykov (vrátane slovenského a/alebo českého)	Áno
Rýchle prehliadanie predchádzajúcich vyšetrení	Áno
Trendy pacienta	Áno
Integrovaná záloha/obnova dát	Áno

Zálohovanie/obnova z USB, siete, CD/DVD		Áno
Rozšírená štatistika z podporou Excelu		Áno
Export: PDF, Obrazovka, Excel, Movie, VDL, Raw Data		Áno
Konfigurácia ciev		Áno
Štatistika		Áno
Anonymizovaný výstup		Áno
Pacientska databáza		Áno
Reporty		
Dizajn rozloženie pre každý test		Áno
Konfigurovateľné šablóny		Áno
RTF Import/Export		Áno
Automatický PDF Report Export		Áno
Konektivita		
Analógové vstupné kanály: min. 8		Áno / 8 kanálov
Analógové výstupné kanály: min. 4		Áno / 4 kanály
Digitálne vstupné kanály: min. 2		Áno / 2 kanály
Digitálne výstupné kanály: min. 2		Áno / 2 kanály
Podpora kapnografie		Áno
Zdieľaná sieťová databáza		Áno
Prehliadacie stanice		Áno
DICOM		Áno
Príslušenstvo		
2MHz sonda	1 ks	Áno
Jednorazová 16MHz intraoperatívna sonda	10 ks	Áno
Bezdrôtový diaľkový ovládač	1 ks	Áno
Nožný spínač (3-tlačidlový)	1 ks	Áno
Myš, klávesnica	1ks	Áno
Držiak sond	1ks	Áno

4. Cerebrálny oximeter

Dodávateľ (Uchádzač):	Timed. s.r.o., Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava		
Ponúkaný typ (označenie):	Invos 7100		
Výrobca:	Medtronic		
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH
	17.800,-	3.560,-	21.360,-

Technické špecifikácie	
Minimálne medicínsko - technické požiadavky	Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp.
Prístroj určený pre dospelých, pediatrických a neonatálnych pacientov (0,5 kg) - v akomkoľvek klinickom stave	Áno
Hmotnosť monitora: max. 1,5kg	Áno / 1,27 kg
Dotykový, farebný TFT LCD, projekčný, kapacitný, multi-dotykový displej , veľkosť uhlopriečky displeja min. 8,5"	Áno / dotykový, farebný/ 8,5"
2 predzosilňovače (rozmery predzosilňovačov nesmú prekročiť požadované hodnoty: výška 12,8cm x šírka 8,7cm x hĺbka 2,8 cm) s káblom s min. dĺžkou 4,28 m	Áno / 12,8cm x 8,7cm x 2,8cm / 4,28 m dĺžka kábla
Systém využívajúci near infrared light vo vlnových dĺžkach 730 a 810 nm	Áno / 730 a 810 nm
Merané hodnoty rSO ₂ , validovaný, vážený, arteriálno venózný pomer 25:75	Áno / 25:75
Možnosť simultánne monitorovať zmeny v kyslíkovej saturácii krvi v mozgu alebo ostatných tkanív v oblasti pod senzorom	Áno
Musí byť možné používanie pre cerebrálnu oximetriu, somatickú oximetriu alebo obidve súčasne	Áno
Rozsah rSO ₂ : 15 - 95	Áno / 15 – 95
Rozsah limitov alarmu - horný (v bodoch) bez možnosti prekryvania: 20 – 95	Áno / 20 – 95
Rozsah limitov alarmu - dolný (v bodoch) bez možnosti prekryvania: 15 - 90	Áno / 15 – 90
2 až 4 kanály na monitorovanie regionálnej saturácie kyslíka rSO ₂ so súčasným zobrazením snímania	Áno
Zobrazovanie hodnôt rSO ₂ v reálnom čase a relatívnej zmeny rSO ₂ v % od baseline	Áno
Kalibrácia pri dodaní s prípravou k okamžitému použitiu	Áno
V rámci rSO ₂ index bodu od jednotky k jednotke (meranie in vitro)	Áno
Zobrazenie aktuálnych limitov pre alarm pre každý jeden senzor, s farebným kódovaním pre daný príslušný senzor	Áno
Indikácia kvality snímaného signálu	Áno
Automatická senzorová detekcia pacienta s vizuálnou indikáciou umiestnenia	Áno
Zobrazenie označenia pre dátový kanál s možnosťou ľubovoľnej zmeny označenia podľa potreby	Áno
Možnosť výpočtu AUC fixne (v rozmedzí 30-60) alebo % pod baseline (0-30%) s možnosťou resetovania počas monitoringu	Áno
Baseline automaticky samostatne pre každý senzor	Áno
Automatické alebo manuálne nastavovanie nízkych a vysokých alarm limitov	Áno
Automatické alebo manuálne nastavovanie baseline hodnoty a možnosť jej nulovania pre jednotlivé senzory, individuálne alebo naraz pre všetky senzory	Áno
Monitor má zoznamy udalostí, ktoré môžu byť voliteľné a označované počas monitorovania a sú zobrazovateľné a ukladané min. 30 dní aj v historických prehľadoch	Áno / 30 dní (720 hodín)
Údaje a záznamy jednoducho stiahnuteľné na externý USB kľúč a spracovateľné užívateľskou aplikáciou pre spracovanie dát.	Áno
Napájanie 230V alebo zo zabudovanej lithium-ion batérie po dobu min. 60 min	Áno / 60 min

Dokovacia stanica pre monitor VESA TM s portami USB, sériovými portami RS 232 a portami VGA	Áno
Kompatibilný s jednorazovými senzormi SomaSensor pre dospelých, SomaSensor pre pediatrických pacientov a OxyAlert Sensor pre pediatrických pacientov	Áno
Obvyklé príslušenstvo umožňujúce okamžité plnohodnotné použitie prístroja pri dodaní - dokovacia stanica, stojan, prepojovacie a elektrické káble, senzory.	Áno

5. Koagulačný prístroj s vozíkom – 2 ks

Dodávateľ (Uchádzač):	Timed, s.r.o., Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava		
Ponúkaný typ (označenie):	Valleylab FX8		
Výrobca:	Medtronic		
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH
	12.000,-	2.400,-	14.400,-

Technické špecifikácie	
Minimálne medicínsko - technické požiadavky	Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp.
prístroj umožňuje využívať doterajšie i nové elektrochirurgické nástroje pre otvorenú i laparoskopickú chirurgiu, nohou i rukou spínané	Áno
dva oddelené monopolárne a jeden bipolárny výstupy	Áno
obsahuje 5 prednastavených režimov bipolárnej koagulácie	Áno
obsahuje 2 prednastavené režimy monopolárneho rezu	Áno
obsahuje režim zdieľanej koagulácie na dvoch monopolárnych elektródach	Áno
obsahuje špeciálny monopolárny režim, ktorý v spolupráci s dvojitou neutrálnou patientskou elektródou nastavuje automaticky režim rezu a koagulácie v reálnom čase počas používania monopolárnej elektródy	Áno
prístroj umožňuje použitie monopolárnej elektródy schopnej nastavovať výkonové parametre generátora priamo z operačného poľa	Áno
obsahuje 5 prednastavených režimov monopolárnej koagulácie	Áno
prístroj má 1 bipolárny výstup s meraním prúdu a s voliteľnou manuálnou alebo autobipolárnou funkciou	Áno
prístroj zabezpečuje kontinuálny prednastavený výkon pri prechode rôznymi typmi tkaniva	Áno
výkon generátora zabezpečí aj zákroky vo vodnom prostredí (napr. TUR v Urológii) pri nastavení minimálneho výkonu – už od 130W	Áno/ už od 120 W
prevádzka v monopolárnom aj bipolárnom režime bez nutnosti prepínania generátora	Áno
možnosť programovania generátora	Áno
interná pamäť min 8GB	Áno / 8 GB
monopolárne a bipolárne rezanie a koagulácia	Áno
kontaktná, sprejová plošná, sprejová hĺbková a bipolárna koagulácia	Áno
zobrazenie údajov nastavenia prostredníctvom farebného displeja	Áno
dotykový LCD displej min. veľkosť uhlopriečky 15cm	Áno / dotykový LCD / 15,7 cm
max. výkon pri monopolárnom rezaní do 300 W	Áno
max. výkon pri koagulácii do 120 W	Áno
automatická regulácia výstupného výkonu	Áno
aktivácia nástroja ručným spínačom, nožným pedálom alebo autoštartom	Áno
možnosť automatického rozpoznania pripojeného nástroja	Áno
automatické testovanie po zapnutí prístroja	Áno
indikácia chybových stavov – optická, akustická	Áno
zobrazenie chyby na displeji, zoznam chybových hlásení uložený v pamäti generátora	Áno
regulácia hlasitosti indikačných signálov	Áno
možnosť pripojenia a kontroly duálnej neutrálnej elektródy	Áno
bezproblémové používanie prístroja vylučuje použitie akéhokoľvek typu patientskej elektródy na opakované použitie (napr. gumenej)	Áno

bezproblémové používanie prístroja vylučuje použitie akéhokoľvek typu kapacitnej pacientskej elektródy na opakované použitie	Áno
možnosť pripojenia súčasne dvoch aktívnych monopolárnych elektród, bipolárnej elektródy	
ochrana proti defibrilačnému výboju	Áno
automatické rozpoznávanie bipolárnych nástrojov	Áno
možnosť dodatočných upgradov prístroja	Áno
rozhranie pre pripojenie inteligentných OP systémov	Áno
nízka hmotnosť generátora, nie viac ako 9kg	Áno / 8,8 kg
kompaktné rozmery prístroja pre ľahké a jednoduché použitie na operačných sálach	Áno
rozmery prístroja nesmú prekročiť požadovaný limit Šírka x Hĺbka x Výška: 15cm x 35cm x 45cm	Áno
vozik	Áno

6. Odsávačka – 2 ks

Dodávateľ (Uchádzač):	Timed, s.r.o., Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava		
Ponúkaný typ (označenie):	Dominant Flex		
Výrobca:	Medela		
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH
	3.500,-	700,-	4.200,-

Technické špecifikácie	Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp.
Minimálne medicínsko - technické požiadavky	
Stabilný pojazdný stojan vybavený štyrmi fixovateľnými antistatickými kolieskami – štyri dvojité kolieska pre vyššiu stabilitu	Áno
Súčasťou stojana je eurolišta (nemocničná lišta) pre uchytenie minimálne 2 nádob súčasne	Áno
Elektrický nožný spínač pre zapnutie a vypnutie prístroja bez použitia rúk	Áno
Optická indikácia chodu	Áno
Neobmedzená doba prevádzky	Áno
Bezúdržbový, bezolejový sací agregát – systém piest/valec	Áno
Hlučnosť odsávačky pri 50 L air/min maximálne 39 dB	Áno / 38,4 dB
Sací výkon – dosiahnuteľný prietok minimálne 55 L air/min	Áno / 60 l/min
Regulovateľná/meniteľná rýchlosť sania	Áno
Regulovateľný podtlak – dosiahnuteľné vákuum minimálne -95 kPa	Áno / -95 kPa
Farebne kódovaný manometer zobrazujúci minimálne dve jednotky	Áno
Možnosť dovybavenia nožným regulátorom podtlaku	Áno
Trojnásobná ochrana proti presatiu formou plavákových ventilov, poistnej nádoby proti presatiu a predradeným bakteriálnym filtrom chrániacim proti presatiu	Áno
Možnosť dovybavenia o držiak odsávacieho okruhu, držiak/nádobu na odkladanie katétrov	Áno
Možnosť použitia jednorazového zberného systému pre zníženie rizika infekcie	Áno
Zberné nádoby vyrobené z PSU materiálu odolného proti praskaniu a rozbitiu	Áno
Manipulačné madlo na zadnej strane prístroja pre ľahkú manipuláciu	Áno
Hmotnosť samotnej odsávačky maximálne 10 kg	Áno / 9,3kg

7. Ohrievacia jednotka s vozíkom – 2 ks

Dodávateľ (Uchádzač):	Timed, s.r.o., Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava		
Ponúkaný typ (označenie):	Bair Hugger		
Výrobca:	3M		
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH
	900,-	180,-	1.080,-

Technické špecifikácie		Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp.
Minimálne medicínsko - technické požiadavky		
Konvektívne zahrievanie pacientov pomocou zahriateho prúdiaceho vzduchu		Áno
Dve nastavenia prúdu vzduchu a snímanie teploty na konci hadice zabezpečujú presné nastavenie výslednej teploty		Áno
Kompatibilita s prikrývkami - od pediatrických až po podložky a prikrývky pre dospelých		Áno
Min. 4 polohy nastavenia teploty		Áno / 4
Min. 3 teplotné čidlá a nastaviteľná rýchlosť prietoku vzduchu		Áno / 3
Sleduje a hlási informácie o trvaní zahrievania vháňaným vzduchom, prekročenie teploty a chybových kódov		Áno
Všetky informácie sú prístupné na prednom paneli		Áno
Príslušenstvo k prístroju umožňuje jeho upevnenie na infúzny stojan, čelo postele alebo transportný vozík		Áno
Nastaviteľný prúd vzduchu, presné nastavenie teploty a jednoduchosť ovládania v jedinej tichej termoregulačnej jednotke		Áno
Hmotnosť prístroja maximálne 7,5 kg		Áno / 7,3 kg
Prevádzková teplota prístroja: vysoká 43 °C ± 1,5 °C stredná 38 °C ± 1,5 °C nízka 32 °C ± 1,5 °C okolitá - izbová teplota		Áno
Maximálna prietoková rýchlosť vzduchu a relatívna hladina hluku – 17,5 l/s, 53 dBA		Áno / 17,5 l/s, 53 dBA
Minimálna prietoková rýchlosť vzduchu a relatívna hladina hluku – 15,1 l/s, 48 dBA		Áno / 15,1 l/s, 48 dBA
Bezpečnostné systémy – vizuálne a zvukové signály – prehriatie ≤ 56 °C, 53 °C ± 3 °C		Áno
Filter s účinnosťou minimálne 0,2 µm		Áno / 0,2 µm
Vozík s brzdenými kolieskami		Áno

8. Operačná stolička

Dodávateľ (Uchádzač):	Timed, s.r.o., Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava		
Ponúkaný typ (označenie):	Carl Mk2 R6		
Výrobca:	Rini		
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH
	4.500,-	900,-	5.400,-

Technické špecifikácie	
Minimálne medicínsko - technické požiadavky	Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp.
Kreslo pre operátora	
dĺžka 560 mm	Áno / 560 mm
šírka 560 mm	Áno / 560 mm
elektrické napájanie	Áno
vstavaná batéria	Áno
Opierka chrbta	
štandardný typ 250 mm x 280 mm	Áno / 250 x 280 mm
nastavenie uhla v rozsahu -15° do +20°	Áno / -15° do +20°
výška od sedadla 200 mm do 300 mm	Áno / 200 do 300 mm
nosnosť min. 150 kg	Áno / 150 kg
Sedadlo	
štandardný typ 420 mm x 460 mm	Áno / 420 x 460 mm
sklon uhla v rozsahu +5° do -15°	Áno / +5° do -15°
nastaviteľná výška v rozsahu 490 - 800mm	Áno / 490 - 800 mm
ovládanie nožným spínačom	Áno
Brzdy	
brzdy elektricky ovládané tlačidlom na koliesku	Áno

9. Neurochirurgické inštrumentáriu „hypofýza set“ – 2 sety

Dodávateľ (Uchádzač):	Timed, s.r.o., Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava		
Ponúkaný typ (označenie):	Hypofýza set		
Výrobca:	Aesculap		
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH
	9.000,-	1.800,-	10.800,-

Technické špecifikácie		Plnenie
Minimálne medicínsko - technické požiadavky		Skutočné plnenie/hodnoty, resp.
Chirurgické nožnice, štandardný model, ostro/tupé, zahnuté, 145 mm	2 ks	Áno
Mikrocievne nožnice DIETRICH-POTTS, štandardná čepeľ, zahnuté 25°, dĺžka 180 mm	1 ks	Áno
Preparačné nožnice MAYO, rovné, 165 mm	1 ks	Áno
Nožnice na cievnu chirurgiu, rovné, veľmi jemné, ostro/ostré, dĺžka 190 mm	1 ks	Áno
Anatomická pinzeta stredná, rovná, so zúbkovaným profilom čeľuste, dĺžka 145 mm	1 ks	Áno
Jemná anatomická pinzeta rovná, so zúbkovaným profilom čeľuste, dĺžka 145 mm	1 ks	Áno
Chirurgická pinzeta stredná, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 145 mm	2 ks	Áno
Chirurgická pinzeta stredná, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	1 ks	Áno
Chirurgická pinzeta štandardný model, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	1 ks	Áno
Pinzeta GRUENWALD bajonetového tvaru, so zúbkovanou čeľusťou, rovná, dĺžka 200 mm	1 ks	Áno
Tampónové kliešte na čistenie MAIER, so zúbkovanou čeľusťou, zahnuté, bez zámku, dĺžka 265 mm	1 ks	Áno
Svorka na rúsky BACKHAUS, ostrá, zahnutá, so zámkom a so zámkom, dĺžka 80 mm	8 ks	Áno
Jemné cievne kliešte BABY-CRILE so zúbkovanou čeľusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	3 ks	Áno
Jemné cievne kliešte CRILE so zúbkovanou čeľusťou, 1x2 zuby, zahnuté, dlhé, so zámkom, dĺžka 140 mm	2 ks	Áno
Cievne kliešte KOCHER-OCHSNER so zúbkovanou čeľusťou, rovné, 1x2 zuby, so zámkom, dĺžka 160 mm	1 ks	Áno
Ihelec WERTHEIM s vkladným tvrdokovom, so zámkom, bajonetovým zahnutím, zúbkovanie čeľuste 0,5 mm, vhodný pre šijací mat. 3/0 a menší, dĺžka 200 mm	2 ks	Áno
Hák na rany KOCHER, hĺbka 40 mm, šírka 18 mm, dĺžka 230 mm	1 ks	Áno
Hák na rany KOCHER, hĺbka 60 mm, šírka 20 mm, dĺžka 230 mm	1 ks	Áno
Brušná a črevná lopatka, ohýbateľná, šírka 17 mm, dĺžka 200 mm	2 ks	Áno
Kladivo z nerezovej ocele, priemer hlavy kladiva 25 mm, celková váha 218 g, dĺžka 190 mm	1 ks	Áno
Obojstranné raspatórium SYME, rovné, ostro/ostré, šírka 4 mm, dĺžka 185 mm	1 ks	Áno
Lopatka na mozog, obojstr., 200X9 MM,	2 ks	Áno
Lopatka na mozog, AACHEN, 7/8MM	1 ks	Áno
Lopatka na mozog, AACHEN, 10/11MM	1 ks	Áno
Lopatka na mozog, AACHEN, 13/14MM	2 ks	Áno
Lopatka na mozog, AACHEN 16/17MM	2 ks	Áno
HYPOPH.SPEKULA N.PAPAVERO-CASPAR 80X11MM	1 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti CUSHING rovné, rozmery čeľuste 4 x 14 mm, celková dĺžka 130 mm	2 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti CUSHING zahnuté nadol 150°, zúbkovaná čeľusť, spodná časť čeľuste pohyblivá, rozmery čeľuste 3 x 14 mm, celková dĺžka 130 mm	1 ks	Áno
Raspatórium WILLIGER jemne zahnuté, ostré, šírka 6 mm, dĺžka 160 mm	2 ks	Áno
Raspatórium na kosti, jemne zahnuté, ostré, Fig. 1, šírka 6 mm, dĺžka 165 mm	1 ks	Áno
Žliabkové dláto PARTSCH, šírka 3 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	Áno
Žliabkové dláto PARTSCH, šírka 3 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	Áno

Žliabkové dláto PARTSCH, šírka 4 mm, dĺžka 170 mm	2 ks	Áno
Žliabkové dláto PARTSCH, šírka 5 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	Áno
Spekulum na hypofyzu, CUSHING-LANDOLT, 70X15MM	1 ks	Áno
Spekulum na hypofyzu, CUSHING-LANDOLT, 90X15MM	2 ks	Áno
Spekulum na hypofyzu, CUSHING-LANDOLT, 110X	1 ks	Áno
Obojstranné elevatórium COTTLE, zahnuté, ostro/ostré, dĺžka 200 mm	1 ks	Áno
Obojstranný elevátor FREER, ostro/tupý, dĺžka 185 mm	1 ks	Áno
Obojstranný elevátor FREER, ostro/tupý, dĺžka 185 mm	1 ks	Áno
Obojstranné raspatórium FREER-YYASARGIL, zahnuté, ostro/ostré, dĺžka 185 mm	1 ks	Áno
Jednozubý háčik na kožu KLEINERT-KUTZ, ostrý, veľkosť 2, dĺžka 160 mm	2 ks	Áno
Sterilizačný kontajner		
Kontajnerová vaňa stredná 3/4, výška 120mm	1 ks	Áno
Veko na kontajnerovú vaňu strednú 3/4, modré	1 ks	Áno
Sito do strednej 3/4 kontajnerovej vane, výška: 76mm	1 ks	Áno
Štítok identifikačný s popisom, modrý	2 ks	Áno

10. Neurochirurgické inštrumentáriu „kraniotómia set“ – 3 sety

Dodávateľ (Uchádzač):	Timed, s.r.o., Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava		
Ponúkaný typ (označenie):	Kraniotómia set		
Výrobca:	Aesculap		
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH
	11.054,33	2.210,87	13.265,20

Technické špecifikácie			Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty, resp.
Minimálne medicínsko - technické požiadavky			
Tampónové kliešte na čistenie GROSS, so zúbkovanou čelusťou, točítym uzáverom, rovné, so zámkom, dĺžka 200 mm	1 ks		Áno
Jemné cievne kliešte KELLY so zúbkovanou čelusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	3 ks		Áno
Jemné cievne kliešte KELLY so zúbkovanou čelusťou, zahnuté, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	2 ks		Áno
Jemné cievne kliešte LERICHE so zúbkovanou čelusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 160 mm	3 ks		Áno
Jemné cievne kliešte LERICHE so zúbkovanou čelusťou, zahnuté, tupé, so zámkom, dĺžka 160 mm	2 ks		Áno
Jemné cievne kliešte HALSTED-MOSQUITO so zúbkovanou čelusťou, zahnuté, so zámkom, dĺžka 125 mm	3 ks		Áno
Jemné cievne kliešte HALSTED-MOSQUITO so zúbkovanou čelusťou, rovné, so zámkom, dĺžka 125 mm	2 ks		Áno
Rúčka pre operačný skalpel určená pre čepele veľkosti 18 - 36, dĺžka 135 mm	1 ks		Áno
Chirurgická pinzeta štandardný model, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 130 mm	2 ks		Áno
Atraumatická pinzeta STANDARD s vkladným tvrdokovom a karbidovým plátom, zúbkovanou čelusťou, rovná, dĺžka 200 mm	1 ks		Áno
Atraumatická pinzeta STANDARD s vkladným tvrdokovom a karbidovým plátom, zúbkovanou čelusťou, rovná, dĺžka 145 mm	1 ks		Áno
Anatomická pinzeta SCHWEDISCHES MODELL, rovná, so zúbkovaným profilom čeluste, dĺžka 150 mm	1 ks		Áno
Raspatórium FARABEUF, rovné, ostré, šírka 12,5 mm, dĺžka 140 mm	1 ks		Áno
Kostná kyreta VOLKMANN, Fig. 0000, šírka 2,8 mm, dĺžka 170 mm	1 ks		Áno
Kostná kyreta WILLIGER, Fig. 00, šírka 3,4 mm, dĺžka 170 mm	1 ks		Áno
Kostná kyreta VOLKMANN, Fig. 0, šírka 5,2 mm, dĺžka 170 mm	1 ks		Áno
Elevatórium, šírka 5,5 mm, dĺžka 155 mm	1 ks		Áno
Elevatórium LANGENBECK, jemne zahnuté, tupé, šírka 10 mm, dĺžka 195 mm	2 ks		Áno
Brušná a črevná lopatka, ohýbateľná, šírka 12 mm, dĺžka 200 mm	2 ks		Áno
Brušná a črevná lopatka, ohýbateľná, šírka 17 mm, dĺžka 200 mm	2 ks		Áno
Brušná a črevná lopatka, ohýbateľná, šírka 25 mm, dĺžka 250 mm	2 ks		Áno
Lopatka na mozog, konvexná, 7 a 9 mm	1 ks		Áno
Lopatka na mozog, konvexná, 11 a 13 mm	1 ks		Áno
Lopatka na mozog, konvexná, 15 a 18 mm	1 ks		Áno
Lopatka na mozog, konvexná, 18 a 22 mm	1 ks		Áno
Chirurgické nožnice, štandardný model, ostro/tupé, rovné, 130 mm	1 ks		Áno
Chirurgické nožnice, štandardný model, ostro/tupé, zahnuté, 145 mm	1 ks		Áno
Chirurgické nožnice, štandardný model, ostro/tupé, rovné, 175 mm	1 ks		Áno
Jemné nožnice PERWITZSCHKY ohnuté do strany, s guľičkou na čepeli, 100 mm	1 ks		Áno
Jemné nožnice s veľkými ringami, preparovacie, rovné, 115 mm	1 ks		Áno
Nožnice Potts-smith, superostré, lomené 45 stupňov, dĺžka 185 mm	1 ks		Áno
Nožnice na cievnu chirurgiu, rovné, veľmi jemné, ostro/ostre, dĺžka 190 mm	1 ks		Áno
Jemná chirurgická pinzeta, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 100 mm	1 ks		Áno

Jemná chirurgická pinzeta SEMKEN, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 125 mm	1 ks	Áno
Jemná chirurgická pinzeta WAUGH, so zubami 1x2, zúbkovanou čelusťou, rovná, dĺžka 180 mm	2 ks	Áno
Pinzeta bajonetového tvaru s jemnou čelusťou, rovná, dĺžka 185 mm	1 ks	Áno
Pinzeta bajonetového tvaru s čelusťou zakončenou zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	1 ks	Áno
Obojstranný elevátor FREER, ostro/tupý, dĺžka 185 mm	1 ks	Áno
Skalpel Grafe, dĺžka: 130 mm	1 ks	Áno
Jednozubý háčik na kožu KLEINERT-KUTZ, ostrý, veľkosť 2, dĺžka 160 mm	1 ks	Áno
Kanyla na punkciu komôr Cushing Cairns	1 ks	Áno
Odsávacia kanyla Fergusson, Priemer: 5mm, Dĺžka 110 mm	1 ks	Áno
Odsávacia kanyla Fergusson, Priemer: 4mm, Dĺžka 110 mm	1 ks	Áno
Odsávacia kanyla Fergusson, Priemer: 3mm, Dĺžka 110 mm	1 ks	Áno
Odsávacia kanyla Fergusson, Priemer: 3mm, Dĺžka 130 mm	1 ks	Áno
Odsávacia kanyla Fergusson, Priemer: 2,5mm, Dĺžka 130 mm	1 ks	Áno
Odsávacia kanyla Fergusson, Priemer: 2mm, Dĺžka 130 mm	1 ks	Áno
Odsávacia kanyla Fergusson, Priemer: 1,5mm, Dĺžka 130 mm	1 ks	Áno
Ihelec KILNER s vkladným tvrdokovom, so zámkom, bajonetového tvaru, zúbkovanie čeluste jemnosti 0,5 mm, vhodný pre šijací mat. 3/0 a menší, dĺžka 135 mm	2 ks	Áno
Hák na rany MIDDELDORPF, otvorený, perforovaný, hĺbka 20 mm, šírka 22 mm, dĺžka 215 mm	1 ks	Áno
Štvorzubý hák na rany VOLKMANN, ostrý, hĺbka 9 mm, šírka 19 mm, dĺžka 220 mm	1 ks	Áno
Štikacie kliešte na kosti BÖHLER, dvojčinné, úzke, zahnuté, šírka čeluste 3 mm, celková dĺžka 155 mm	1 ks	Áno
Štikacie kliešte na kosti STILLE, dvojčinné, zahnuté do strany, dĺžka 230 mm	1 ks	Áno
Štikacie kliešte na kosti STILLE-RUSKIN, dvojčinné, zahnuté, dĺžka 240 mm	1 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti WEIL-BLAKESLEY s oválnou a perforovanou čelusťou, rovné, šírka čeluste 3 mm, celková dĺžka 120 mm	1 ks	Áno
Disektor PENFIELD, jemne zahnutý, tupý, s okrúhrou rukoväťou, číslo Fig. 4, dĺžka 205 mm	1 ks	Áno
Ručná vrtačka HUDSON	1 ks	Áno
Fréza HUDSON DOWNS, priemer 11 mm	1 ks	Áno
Fréza HUDSON DOWNS, priemer 13 mm	1 ks	Áno
Gigliho píłka, dĺžka 400 mm, 6 častí	4 ks	Áno
Zavádzací nástroj DE MARTEL pre drôtené píly GIGLI A OLIVERCONA, flexibilný, dĺžka 350 mm	1 ks	Áno
Samodržiaci rozvierač rán WEITLANER, so zámkom, 3 x 4 zuby, ostrý, dĺžka 130 mm	1 ks	Áno
Samodržiaci rozvierač rán WEITLANER so zámkom, 3 x 4 zuby, poloostý, dĺžka 165 mm	1 ks	Áno
Samodržiaci rozvierač rán BECKMANN-ADSON na laminektómiu so zámkom, s nastaviteľnými čelusťami, 4 x 4 zuby, ostrý, dĺžka 310 mm	1 ks	Áno
Kožná svorkovnica N.Raney	2 ks	Áno
Jednorázové scalp klipy Raney	1 ks	Áno
Sterilizačný kontajner		
Kontajnerová vaňa stredná 3/4, výška 120mm	1 ks	Áno
Veko na kontajnerovú vaňu strednú 3/4, modré	1 ks	Áno
Síto do strednej 3/4 kontajnerovej vane, výška: 76mm	1 ks	Áno
Štítko identifikačné s popisom, modrý	2 ks	Áno

11. Neurochirurgické inštrumentáriu „THL chrbtica set“ – 3 sety

Dodávateľ (Uchádzač):	Timed, s.r.o., Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava		
Ponúkaný typ (označenie):	THL chrbtica set		
Výrobca:	Aesculap		
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH
	14.910,08	2.982,02	17.892,10

Technické špecifikácie			Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty,
Minimálne medicínsko - technické požiadavky			
Žliabkové dláto PARTSCH, šírka 5 mm, dĺžka 170 mm	1 ks		Áno
Žliabkové dláto PARTSCH, šírka 3 mm, dĺžka 170 mm	1 ks		Áno
Obojstranné elevatórium COTTLE, zahnuté, ostro/ostré, dĺžka 200 mm	1 ks		Áno
Obojstranné elevatórium HOWARTH, zahnuté, ostro/tupé, dĺžka 215 mm	1 ks		Áno
Tupý hák na rany SCOVILLE k systému SCOVILLE-HAVERFIELD na laminektómiu BV401R, hĺbka 55 mm	1 ks		Áno
Jednozubý háčik na kožu KLEINERT-KUTZ, ostrý, veľkosť 1, dĺžka 160 mm	1 ks		Áno
Hák na rany KOCHER-LANGENBECK, hĺbka 41 mm, šírka 11 mm, dĺžka 215	1 ks		Áno
Ihelec WERTHEIM s vkladným tvrdokovom, so zámkom, bajonetovým zahnutím, zúbkovanie čeluste 0,5 mm, vhodný pre šijací mat. 3/0 a menší, dĺžka 200 mm	2 ks		Áno
Operačný ihelec MATHIEU AUTOFIX určený na otvorenú operatívu	2 ks		Áno
Kladivo BERGMANN z nerezovej ocele, s rukoväťou z tvrdeného plastu, priemer hlavy kladiva 30 mm, celková váha kladiva 490 g, celková dĺžka 235 mm	1 ks		Áno
Rovné dláto STILLE, šírka 12 mm, dĺžka 205 mm	1 ks		Áno
Rovné dláto STILLE, šírka 10 mm, dĺžka 205 mm	1 ks		Áno
Štiepacie kliešte na kosti CASPAR so zúbkovanou čelusťou, zahnuté nahor 150°, rozmery čeluste 3 x 12 mm, celková dĺžka 140 mm	1 ks		Áno
Štiepacie kliešte na kosti CASPAR so zúbkovanou čelusťou, zahnuté nadol 150°, spodná čelusť pohyblivá, rozmery čeluste 3 x 12 mm, celková dĺžka 140 mm	1 ks		Áno
Štiepacie kliešte na kosti CASPAR rovné, šírka čeluste 2,0 mm, celková dĺžka 150 mm	1 ks		Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čelusť pravidelná, rozoberateľné, s vystreľovaním, šírka 2 mm, šírka rozvetrenia 9 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks		Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čelusť pravidelná, rozoberateľné, s vystreľovaním, šírka 3 mm, šírka rozvetrenia 10 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks		Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čelusť pravidelná, rozoberateľné, s vystreľovaním, šírka 4 mm, šírka rozvetrenia 12 mm, celková dĺžka 200 mm	1 ks		Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čelusť pravidelná, rozoberateľné, s vystreľovaním, šírka 5 mm, šírka rozvetrenia 12 mm, celková dĺžka 200 mm	1 ks		Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čelusť pravidelná, rozoberateľné, s vystreľovaním, šírka 4 mm, šírka rozvetrenia 12 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks		Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné, nitridované titanom, s ostrým nahor, čelusť pravidelná, rozoberateľné, s vystreľovaním, šírka 2 mm, šírka rozvetrenia 9 mm, celková dĺžka 200 mm	1 ks		Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné, nitridované titanom, s ostrým nahor, čelusť pravidelná, rozoberateľné, s vystreľovaním, šírka 3 mm, šírka rozvetrenia 10 mm, celková dĺžka 200 mm	1 ks		Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné, nitridované titanom, s ostrým nahor, čelusť pravidelná, rozoberateľné, s vystreľovaním, šírka 4 mm, šírka rozvetrenia 12 mm, celková dĺžka 200 mm	1 ks		Áno

Štikacie kliešte na kosti ECHLIN, dvojčinné, zahnuté do strany, šírka čeľuste 3 mm, dĺžka čeľuste 10 mm, celková dĺžka 230 mm	1 ks	Áno
Štikacie kliešte na kosti STILLE-RUSKIN, dvojčinné, zahnuté, dĺžka 240 mm	1 ks	Áno
Kostná kyreta WILLIGER, Fig. 00, šírka 3,4 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	Áno
Kostná kyreta WILLIGER, Fig. 1, šírka 5,2 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	Áno
Lopatka retrakčnej sady SCOVILLE k systému SCOVILLE-HAVERFIELD na laminektómiu BV401R, zúbkovaná, tupá, hĺbka 63 mm, šírka 25 mm	2 ks	Áno
Chirurgické nožnice, štandardný model, ostro/tupé, zahnuté, 150 mm	1 ks	Áno
Preparačné nožnice TÖNNIS jemné, zahnuté, 180 mm	1 ks	Áno
Nožnice na cievnu chirurgiu, rovné, veľmi jemné, ostro/ostré, dĺžka 190 mm	1 ks	Áno
Cievne nožnice DIETRICH-HEGEMANN, zahnuté 25°, dĺžka 180 mm	1 ks	Áno
Chirurgické nožnice s vkladným tvrdokovom, ostro/ostré, rovné, 145 mm	1 ks	Áno
Anatomická pinzeta stredná, rovná, so zúbkovaným profilom čeľuste, dĺžka 145 mm	1 ks	Áno
Anatomická pinzeta stredná, rovná, so zúbkovaným profilom čeľuste, dĺžka 200 mm	1 ks	Áno
Chirurgická pinzeta stredná, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	2 ks	Áno
Chirurgická pinzeta štandardný model, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	2 ks	Áno
Chirurgická pinzeta štandardný model, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 145 mm	1 ks	Áno
Pinzeta bajonetového tvaru s čeľusťou zakončenou zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	1 ks	Áno
Pinzeta GRUENWALD bajonetového tvaru, so zúbkovanou čeľusťou, rovná, dĺžka 200 mm	1 ks	Áno
Rám k systému SCOVILLE-HAVERFIELD na laminektómiu BV401R	1 ks	Áno
Obojstranný elevátor FREER, ostro/tupý, dĺžka 185 mm	1 ks	Áno
Elevatórium COTTLE, zahnuté, ostré, šírka 8 mm, dĺžka 195 mm	1 ks	Áno
Raspatórium SEDILLOT, zahnuté, ostré, šírka 15 mm, dĺžka 215 mm	2 ks	Áno
Samodržiaci rozvierač rán ADSON-BABY so zámkom, 3 x 4 zuby, poloostý, dĺžka 140 mm	1 ks	Áno
Tampónové kliešte na čistenie MAIER, so zúbkovanou čeľusťou, zahnuté, so zámkom, dĺžka 265 mm	1 ks	Áno
Jemné cievne kliešte MICRO-HALSTED so zúbkovanou čeľusťou, rovné, so zámkom, dĺžka 125 mm	1 ks	Áno
Jemné cievne kliešte PEAN so zúbkovanou čeľusťou, tenké, zahnuté, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	1 ks	Áno
Jemné cievne kliešte PEAN so zúbkovanou čeľusťou, tenké, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	1 ks	Áno
Jemné cievne kliešte CRILE so zúbkovanou čeľusťou, 1x2 zuby, zahnuté, dlhé, so zámkom, dĺžka 140 mm	1 ks	Áno
Cievne kliešte KOCHER-OCHSNER so zúbkovanou čeľusťou, rovné, 1x2 zuby, so zámkom, dĺžka 160 mm	2 ks	Áno
Rúčka pre operačný skalpel určená pre čepele veľkosti 18 - 36, dĺžka 135 mm	1 ks	Áno
Rúčka pre operačný skalpel určená pre čepele veľkosti 10-15, 40, 42, dĺžka 210 mm	1 ks	Áno
Sterilizačný kontajner		
Kontajnerová vaňa stredná 3/4, výška 120mm	1 ks	Áno
Veko na kontajnerovú vaňu strednú 3/4, modré	1 ks	Áno
Sito do strednej 3/4 kontajnerovej vane, výška: 76mm	1 ks	Áno
Štítok identifikačný s popisom, modrý	2 ks	Áno

12. Neurochirurgické inštrumentáriu „krčná chrbtica spredu set“ – 2 sety

Dodávateľ (Uchádzač):	Timed, s.r.o., Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava		
Ponúkaný typ (označenie):	Krčná chrbtica spredu set		
Výrobca:	Aesculap		
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH
	23.000,-	4.600,-	27.600,-

Technické špecifikácie			Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty,
Minimálne medicínsko - technické požiadavky			
Jednozubý háčik na kožu KLEINERT-KUTZ, ostrý, veľkosť 1, dĺžka 160 mm	1 ks		Áno
Hák na rany KOCHER-LANGENBECK, hĺbka 41 mm, šírka 11 mm, dĺžka 215	2 ks		Áno
Ihelec WERTHEIM s vkladným tvrdokovom, so zámkom, bajonetovým zahnutím, zúbkovanie čeľuste 0,5 mm, vhodný pre šijací mat. 3/0 a menší, dĺžka 200 mm	1 ks		Áno
Operačný ihelec MATHIEU AUTOFIX určený na otvorenú operatívu	2 ks		Áno
Kladivo BERGMANN z nerezovej ocele, s rukoväťou z tvrdého plastu, priemer hlavy kladiva 30 mm, celková váha kladiva 490 g, celková dĺžka 235 mm	1 ks		Áno
Rovné dláto STILLE, šírka 12 mm, dĺžka 205 mm	1 ks		Áno
Rovné dláto STILLE, šírka 10 mm, dĺžka 205 mm	1 ks		Áno
Štiepacie kliešte na kosti CASPAR so zúbkovanou čeľusťou, zahnuté nahor 150°, rozmery čeľuste 3 x 12 mm, celková dĺžka 140 mm	1 ks		Áno
Štiepacie kliešte na kosti CASPAR so zúbkovanou čeľusťou, zahnuté nadol 150°, spodná čeľusť pohyblivá, rozmery čeľuste 3 x 12 mm, celková dĺžka 140 mm	1 ks		Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, rozoberateľné, s vystrelovaním, šírka 2 mm, šírka rozovretia 9 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks		Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, rozoberateľné, s vystrelovaním, šírka 3 mm, šírka rozovretia 10 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks		Áno
Štikacie kliešte na kosti STILLE-RUSKIN, dvojčinné, zahnuté, dĺžka 240 mm	1 ks		Áno
Kostná kyreta WILLIGER, Fig. 00, šírka 3,4 mm, dĺžka 170 mm	1 ks		Áno
Kostná kyreta WILLIGER, Fig. 1, šírka 5,2 mm, dĺžka 170 mm	1 ks		Áno
Kyreta CASPAR so štvorcovou ozubenou špičkou, s rukoväťou z tvrdého plastu, uhlovo vyhnutá, šírka 4 mm, dĺžka 220 mm	1 ks		Áno
Kyreta CASPAR so štvorcovou ozubenou špičkou, s rukoväťou z tvrdého plastu, uhlovo vyhnutá, šírka 5 mm, dĺžka 220 mm	1 ks		Áno
Kyreta CASPAR so štvorcovou ozubenou špičkou, s rukoväťou z tvrdého plastu, uhlovo vyhnutá, šírka 6 mm, dĺžka 220 mm	1 ks		Áno
Chirurgické nožnice, štandardný model, ostro/tupé, zahnuté, 150 mm	1 ks		Áno
Preparačné nožnice TÖNNIS jemné, zahnuté, 180 mm	1 ks		Áno
Nožnice na cievnu chirurgiu, rovné, veľmi jemné, ostro/ostré, dĺžka 190 mm	1 ks		Áno
Cievne nožnice DIETHRICH-HEGEMANN, zahnuté 25°, dĺžka 180 mm	1 ks		Áno
Nožnice s tvrdokovom, ROVNÉ, 145 MM	1 ks		Áno
Anatomická pinzeta stredná, rovná, so zúbkovaným profilom čeľuste, dĺžka 145 mm	1 ks		Áno
Anatomická pinzeta stredná, rovná, so zúbkovaným profilom čeľuste, dĺžka 200 mm	1 ks		Áno
Chirurgická pinzeta stredná, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	2 ks		Áno
Chirurgická pinzeta štandardný model, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 145 mm	2 ks		Áno
Pinzeta GRUENWALD bajonetového tvaru, so zúbkovanou čeľusťou, rovná, dĺžka 200 mm	1 ks		Áno
Samodržiaci rozvierač rán ADSON-BABY so zámkom, 3 x 4 zuby, poloostří, dĺžka 140 mm	1 ks		Áno
CASPAR rozvierač	1 ks		Áno
Cervical distractor – ľavý	1 ks		Áno
Skrutkovač na distrakčné piny, dĺžka: 200 mm	1 ks		Áno

Tampónové kliešte na čistenie MAIER, so zúbkovanou čeľusťou, zahnuté, so zámkom, dĺžka 265 mm	1 ks	Áno
Jemné cievne kliešte MICRO-HALSTED so zúbkovanou čeľusťou, rovné, so zámkom, dĺžka 125 mm	2 ks	Áno
Jemné cievne kliešte PEAN so zúbkovanou čeľusťou, tenké, zahnuté, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	1 ks	Áno
Jemné cievne kliešte PEAN so zúbkovanou čeľusťou, tenké, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	2 ks	Áno
Jemné cievne kliešte CRILE so zúbkovanou čeľusťou, 1x2 zuby, zahnuté, dlhé, so zámkom, dĺžka 140 mm	1 ks	Áno
Cievne kliešte KOCHER-OCHSNER so zúbkovanou čeľusťou, rovné, 1x2 zuby, so zámkom, dĺžka 160 mm	1 ks	Áno
Rúčka pre operačný skalpel určená pre čepele veľkosti 10-15, 40, 42, dĺžka 210 mm	1 ks	Áno
Rúčka pre operačný skalpel určená pre čepele veľkosti 18 - 36, dĺžka 135 mm	1 ks	Áno
Rozvierač Caspar, štandardný, rádiolucentný	2 ks	Áno
Rozvierač Caspar, nožnicový, rádiolucentný	2 ks	Áno
Rozvierač Caspar, longitudiálny, rádiolucentný	2 ks	Áno
Lopatka tupá 45X19MM, rádiolucentná	2 ks	Áno
Lopatka tupá 55X19MM, rádiolucentná	2 ks	Áno
Lopatka tupá 65X19MM, rádiolucentná	2 ks	Áno
Lopatka zubatá 40X19MM, rádiolucentná	2 ks	Áno
Lopatka zubatá 50X19MM, rádiolucentná	2 ks	Áno
Lopatka zubatá 60X19MM, rádiolucentná	2 ks	Áno
Vybijač lopatiek	1 ks	Áno
Distrakčné skrutky max. 12 mm	6 ks	Áno
Distrakčné skrutky max. 14 mm	6 ks	Áno
Sterilizačný kontajner		
Kontajnerová vaňa stredná 3/4, výška 120mm	1 ks	Áno
Veko na kontajnerovú vaňu strednú 3/4, modré	1 ks	Áno
Sito do strednej 3/4 kontajnerovej vane, výška: 76mm	1 ks	Áno
Štítok identifikačný s popisom, modrý	2 ks	Áno

13. Neurochirurgické inštrumentáriu „návrť set“ – 3 sety

Dodávateľ (Uchádzač):	Timed, s.r.o., Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava		
Ponúkaný typ (označenie):	Návrť set		
Výrobca:	Aesculap		
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH
	2.500,-	500,-	3.000,-

Technické špecifikácie			Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty,
Minimálne medicínsko - technické požiadavky			
Chirurgické nožnice COOPER štandardný model, tupo/tupé, zahnuté, 130 mm	2 ks		Áno
Anatomická pinzeta stredná, rovná, so zúbkovaným profilom čeluste, dĺžka 145 mm	1 ks		Áno
Chirurgická pinzeta stredná, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 145 mm	1 ks		Áno
Mikropinzeta ADSON bajonetového tvaru, so zúbkovanou čelusťou, rovná, dĺžka 175 mm	1 ks		Áno
Tampónové kliešte na čistenie MAIER, so zúbkovanou čelusťou, zahnuté, bez zámku, dĺžka 265 mm	1 ks		Áno
Svorka na rúšky BACKHAUS, ostrá, zahnutá, so zámkom a so zámkom, dĺžka 135 mm	1 ks		Áno
Jemné cievne kliešte HALSTED-MOSQUITO so zúbkovanou čelusťou, zahnuté, so zámkom, dĺžka 125 mm	1 ks		Áno
Jemné cievne kliešte BABY-CRILE so zúbkovanou čelusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	1 ks		Áno
Cievne kliešte KOCHER-OCHSNER so zúbkovanou čelusťou, rovné, 1x2 zuby, so zámkom, dĺžka 160 mm	1 ks		Áno
Ihelec MATHIEU s vkladným tvrdokovom, typ úchopu a zámku MATHIEU, ťažký model, zúbkovanie čeluste 0,5 mm, vhodný pre šijací mat. 3/0 a menší, rovný, dĺžka 200 mm	1 ks		Áno
Samodržiaci rozvierač rán HENDERSON so zámkom, 4 x 4 zuby, ostrý, dĺžka 180 mm	1 ks		Áno
Fréza HUDSON, priemer: 12 MM	1 ks		Áno
Ručný vŕtací systém HUDSON-DOWNS	1 ks		Áno
Raspatórium FARABEUF, rovné, ostré, šírka 12,5 mm, dĺžka 140 mm	1 ks		Áno
Kostná kyreta VOLKMANN, Fig. 0000, šírka 2,8 mm, dĺžka 170 mm	1 ks		Áno
Kostná kyreta VOLKMANN, Fig. 1, šírka 6,8 mm, dĺžka 170 mm	1 ks		Áno
Obojstranné elevatórium COTTLE, zahnuté, ostro/ostre, dĺžka 200 mm	1 ks		Áno
Jednozubý háčik KILNER, ostrý, dĺžka 160 mm	1 ks		Áno
Sterilizačný kontajner			
Kontajnerová vaňa stredná 3/4, 3/4, výška 120mm	1 ks		Áno
Veko na kontajnerovú vaňu strednú 3/4, modré	1 ks		Áno
Sito do strednej 3/4 kontajnerovej vane, výška: 76mm	1 ks		Áno
Štítok identifikačný s popisom, modrý	2 ks		Áno

14. Neurochirurgické inštrumentáriu „drenážny set“ – 2 sety

Dodávateľ (Uchádzač):	Timed. s.r.o., Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava		
Ponúkaný typ (označenie):	Drenážny set		
Výrobca:	Aesculap		
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH
	4.400,-	880,-	5.280,-

Technické špecifikácie		Plnenie
Minimálne medicínsko - technické požiadavky		Skutočné plnenie/hodnoty,
Chirurgické nožnice, štandardný model, ostro/tupé, rovné, 115 mm	1 ks	Áno
Chirurgické nožnice, štandardný model, ostro/tupé, zahnuté, 150 mm	1 ks	Áno
Chirurgické nožnice štandardný model, ostro/ostré, zahnuté, 150 mm	1 ks	Áno
Preparačné nožnice MAYO, rovné, 165 mm	1 ks	Áno
Preparačné nožnice TÖNNIS jemné, zahnuté, 180 mm	1 ks	Áno
Anatomická pinzeta štandardný model, rovná, so zúbkovaným profilom čeluste, dĺžka 145 mm	1 ks	Áno
Jemná anatomická pinzeta SEMKEN rovná, so zúbkovaným profilom čeluste, dĺžka 150 mm	1 ks	Áno
Jemná anatomická pinzeta CHUSHING rovná, so zúbkovaným profilom čeluste, dĺžka 200 mm	1 ks	Áno
Jemná anatomická pinzeta rovná, so zúbkovaným profilom čeluste, dĺžka 145 mm	1 ks	Áno
Jemná chirurgická pinzeta, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 100 mm	2 ks	Áno
Chirurgická pinzeta stredná, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 145 mm	1 ks	Áno
Chirurgická pinzeta stredná, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	2 ks	Áno
Chirurgická pinzeta štandardný model, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	2 ks	Áno
Jemná chirurgická pinzeta SEMKEN, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 145 mm	1 ks	Áno
Mikropinzeta ADSON bajonetového tvaru, so zúbkovanou čelusťou, rovná, dĺžka 175 mm	1 ks	Áno
Tampónové kliešte na čistenie MAIER, so zúbkovanou čelusťou, rovné, bez zámku, dĺžka 265 mm	1 ks	Áno
Svorka na rúšky BACKHAUS, ostrá, zahnutá, so zámkom a so zámkom, dĺžka 80 mm	4 ks	Áno
Jemné cievne kliešte HALSTED-MOSQUITO so zúbkovanou čelusťou, rovné, so zámkom, dĺžka 125 mm	3 ks	Áno
Jemné cievne kliešte HALSTED-MOSQUITO so zúbkovanou čelusťou, zahnuté, so zámkom, dĺžka 125 mm	3 ks	Áno
Jemné cievne kliešte MICRO-HALSTED so zúbkovanou čelusťou, 1x2 zuby, zahnuté, so zámkom, dĺžka 125 mm	3 ks	Áno
Jemné cievne kliešte MICRO-HALSTED so zúbkovanou čelusťou, 1x2 zuby, zahnuté, so zámkom, dĺžka 125 mm	3 ks	Áno
Jemné cievne kliešte BABY-CRILE so zúbkovanou čelusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	2 ks	Áno
Jemné cievne kliešte CRILE so zúbkovanou čelusťou, 1x2 zuby, rovné, dlhé, so zámkom, dĺžka 140 mm	1 ks	Áno
Jemné cievne kliešte HEISS so zúbkovanou čelusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 200 mm	1 ks	Áno
Jemné cievne kliešte HEISS so zúbkovanou čelusťou, zahnuté, tupé, so zámkom, dĺžka 200 mm	1 ks	Áno
Cievne kliešte KOCHER-OCHSNER so zúbkovanou čelusťou, rovné, 1x2 zuby, so zámkom, dĺžka 160 mm	3 ks	Áno
Operačný ihlec MATHIEU AUTOFIX určený na otvorenú operatívu	1 ks	Áno
Ihlec MATHIEU rovný, dĺžka 200 mm	1 ks	Áno

Hák na žily SCHOENBORN, hĺbka 13 mm, šírka 6 mm, dĺžka 200 mm	1 ks	Áno
Hák na rany LANGENBECK otvorený, hĺbka 28 mm, šírka 10 mm, dĺžka 210 mm	2 ks	Áno
Hák na rany KOCHER, hĺbka 40 mm, šírka 18 mm, dĺžka 230 mm	2 ks	Áno
Očný rozvierač JANSEN s vymedzovacou skrútkou, 3 x 3 zuby, tupý, dĺžka 100 mm	1 ks	Áno
Samodržiaci rozvierač rán WEITLANER so zámkom, 3 x 4 zuby, tupý, dĺžka 195 mm	2 ks	Áno
Obojstranná sonda BOWMAN s guľičkou priemer 1,3 a 1,4 mm, veľkosť 3/4, nemecké striebro, rovná, dĺžka 130 mm	1 ks	Áno
Hák na uši ST. BARTS, zahnutý 90°, tupý, dĺžka 180 mm	1 ks	Áno
Sterilizačný kontajner		
Kontajnerová vaňa stredná 3/4, 3/4, výška 120mm	1 ks	Áno
Veko na kontajnerovú vaňu strednú 3/4, modré	1 ks	Áno
Síto do strednej 3/4 kontajnerovej vane, výška: 76mm	1 ks	Áno
Štítok identifikačný s popisom, modrý	2 ks	Áno

15. Neurochirurgické inštrumentáriu „periférny nerv set“ – 3 sety

Dodávateľ (Uchádzač):	Timed. s.r.o., Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava		
Ponúkaný typ (označenie):	Periférny nerv set		
Výrobca:	Aesculap		
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH
	4.300,-	860,-	5.160,-

Technické špecifikácie			Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty,
Minimálne medicínsko - technické požiadavky			
Rúčka pre operačný skalpel určená pre čepele veľkosti 18 - 36, dĺžka 135 mm	1 ks	Áno	
Chirurgické nožnice, štandardný model, tupo/tupé, rovné, 130 mm	1 ks	Áno	
Chirurgické nožnice, štandardný model, ostro/tupé, rovné, 115 mm	1 ks	Áno	
Chirurgické nožnice, štandardný model, ostro/tupé, zahnuté, 130 mm	1 ks	Áno	
Preparačné nožnice MAYO, rovné, 165 mm	1 ks	Áno	
Preparačné nožnice TÖNNIS jemné, zahnuté, 180 mm	1 ks	Áno	
Anatomická pinzeta stredná, rovná, so zúbkovaným profilom čeluste, dĺžka 200 mm	1 ks	Áno	
Anatomická pinzeta štandardný model, rovná, so zúbkovaným profilom čeluste, dĺžka 145 mm	1 ks	Áno	
Jemná anatomická pinzeta SEMKEN rovná, so zúbkovaným profilom čeluste, dĺžka 150 mm	2 ks	Áno	
Jemná anatomická pinzeta rovná, so zúbkovaným profilom čeluste, dĺžka 105 mm	1 ks	Áno	
Jemná anatomická pinzeta rovná, so zúbkovaným profilom čeluste, dĺžka 145 mm	1 ks	Áno	
Jemná chirurgická pinzeta, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 100 mm	3 ks	Áno	
Chirurgická pinzeta stredná, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 145 mm	1 ks	Áno	
Chirurgická pinzeta stredná, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	2 ks	Áno	
Jemná chirurgická pinzeta SEMKEN, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 145 mm	1 ks	Áno	
Pinzeta bajonetového tvaru s jemnou čelusťou, rovná, dĺžka 185 mm	1 ks	Áno	
Tampónové kliešte na čistenie MAIER, so zúbkovanou čelusťou, rovné, so zámkom, dĺžka 265 mm	1 ks	Áno	
Svorka na rúšky BACKHAUS, ostrá, zahnutá, so zámkom a so zámkom, dĺžka 80 mm	4 ks	Áno	
Jemné cievne kliešte HALSTED-MOSQUITO so zúbkovanou čelusťou, rovné, so zámkom, dĺžka 125 mm	4 ks	Áno	
Jemné cievne kliešte HALSTED-MOSQUITO so zúbkovanou čelusťou, zahnuté, so zámkom, dĺžka 125 mm	2 ks	Áno	
Jemné cievne kliešte MICRO-HALSTED so zúbkovanou čelusťou, 1x2 zuby, rovné, so zámkom, dĺžka 125 mm	1 ks	Áno	
Jemné cievne kliešte MICRO-HALSTED so zúbkovanou čelusťou, 1x2 zuby, zahnuté, so zámkom, dĺžka 125 mm	5 ks	Áno	
Jemné cievne kliešte BABY-CRILE so zúbkovanou čelusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	2 ks	Áno	
Jemné cievne kliešte CRILE so zúbkovanou čelusťou, 1x2 zuby, rovné, dlhé, so zámkom, dĺžka 140 mm	2 ks	Áno	
Jemné cievne kliešte CRILE so zúbkovanou čelusťou, 1x2 zuby, rovné, dlhé, so zámkom, dĺžka 140 mm	1 ks	Áno	
Jemné cievne kliešte HEISS so zúbkovanou čelusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 200 mm	1 ks	Áno	
Jemné cievne kliešte HEISS so zúbkovanou čelusťou, zahnuté, tupé, so zámkom, dĺžka 200 mm	1 ks	Áno	
Jemné cievne kliešte ROCHESTER-PEAN so zúbkovanou čelusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 160 mm	1 ks	Áno	
Operačný ihelec MATHIEU AUTOFIX určený na otvorenú operatívu	2 ks	Áno	
Hák na žily SCHOENBORN, hĺbka 13 mm, šírka 6 mm, dĺžka 200 mm	1 ks	Áno	

Hák na rany LANGENBECK otvorený, hĺbka 28 mm, šírka 10 mm, dĺžka 210 mm	2 ks	Ano
Hák na rany KOCHER, hĺbka 40 mm, šírka 18 mm, dĺžka 230 mm	2 ks	Ano
Samodržiaci rozvierač rán ALM, 4 x 4 zuby, poloostý, dĺžka 70 mm	1 ks	Ano
Samodržiaci rozvierač rán WEITLANER so zámkom, 3 x 4 zuby, tupý, dĺžka 195 mm	2 ks	Ano
Obojstranná sonda BOWMAN s guľičkou priemer 1,3 a 1,4 mm, veľkosť 3/4, nemecké striebro, rovná, dĺžka 130 mm	1 ks	Ano
Sterilizačný kontajner		
Kontajnerová vaňa stredná 3/4, 3/4, výška 120 mm	1 ks	Ano
Veko na kontajnerovú vaňu strednú 3/4, modré	1 ks	Ano
Síto do strednej 3/4 kontajnerovej vane, výška: 76 mm	1 ks	Ano
Štítok identifikačný s popisom, modrý	2 ks	Ano

16. Neurochirurgické inštrumentáriu „zadná jama set“ – 1 set

Dodávateľ (Uchádzač):	Timed, s.r.o., Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava		
Ponúkaný typ (označenie):	Zadná jama set		
Výrobca:	Aesculap		
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH
	7.000,-	1.400,-	8.400,-

Technické špecifikácie		
Minimálne medicínsko - technické požiadavky		Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty,
Preparačné nožnice TÖNNIS jemné, zahnuté, 180 mm	1 ks	Áno
Chirurgická pinzeta stredná, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	2 ks	Áno
Jemné cievne kliešte BABY-CRILE so zúbkovanou čeľusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	4 ks	Áno
Jemné cievne kliešte BABY-CRILE so zúbkovanou čeľusťou, zahnuté, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	1 ks	Áno
Jemné cievne kliešte ROCHESTER-PEAN so zúbkovanou čeľusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 160 mm	1 ks	Áno
Hák na rany KOCHER, hĺbka 40 mm, šírka 18 mm, dĺžka 230 mm	1 ks	Áno
Samodržiaci rozvierač rán ADSON-BABY so zámkom, 3x4 zuby, poloostý, dĺžka 140mm	1 ks	Áno
Samodržiaci rozvierač rán BECKMANN-ADSON na laminektómiu so zámkom, s nastaviteľnými čeľusťami, 4 x 4 zuby, ostrý, dĺžka 310 mm	2 ks	Áno
Obojstranná lopatka DAVIS s okrúhlu rukoväťou, jemne zahnutá, tupá, dĺžka 245 mm	1 ks	Áno
Obojstranná lopatka TÖNNIS jemne zahnutá, tupo/tupá, šírka čepeľí 3,5 mm a 5,0 mm, dĺžka 240 mm	1 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 2 mm, šírka rozovretia 9 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 5 mm, šírka rozovretia 12 mm, celková dĺžka 200 mm	1 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 6 mm, šírka rozovretia 12 mm, celková dĺžka 200 mm	1 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 3 mm, šírka rozovretia 10 mm, celková dĺžka 200 mm	1 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 5 mm, šírka rozovretia 12 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 6 mm, šírka rozovretia 12 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks	Áno
Raspatórium COBB, jemne zahnuté, ostré, šírka 19 mm, dĺžka 280 mm	1 ks	Áno
Obojstranné elevatórium COTTLE, zahnuté, ostro/ostre, dĺžka 200 mm	1 ks	Áno
Obojstranné elevatórium COTTLE, zahnuté, ostro/ostre, dĺžka 200 mm	1 ks	Áno
Elevatórium COTTLE, zahnuté, ostré, šírka 8 mm, dĺžka 195 mm	1 ks	Áno
Sterilizačný kontajner		
Kontajnerová vaňa stredná 3/4, 3/4, výška 120mm	1 ks	Áno
Veko na kontajnerovú vaňu strednú 3/4, modré	1 ks	Áno
Sito do strednej 3/4 kontajnerovej vane, výška: 76mm	1 ks	Áno
Štítok identifikačný s popisom, modrý	2 ks	Áno

17. Neurochirurgické inštrumentáriu „chrbtica zozadu set“ – 2sety

Dodávateľ (Uchádzač):	Timed, s.r.o., Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava		
Ponúkaný typ (označenie):	Chrbtica zozadu set		
Výrobca:	Aesculap		
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH
	21.000,-	4.200,-	25.200,-

Technické špecifikácie			Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty,
Minimálne medicínsko - technické požiadavky			
Preparačné nožnice s vkladným tvrdokovom METZENBAUM, rovné, 145 mm	1 ks		Áno
Chirurgické nožnice, štandardný model, tupo/tupé, rovné, 165 mm	1 ks		Áno
Chirurgické nožnice, štandardný model, ostro/tupé, zahnuté, 130 mm	1 ks		Áno
Preparačné nožnice TÖNNIS jemné, zahnuté, 180 mm	2 ks		Áno
Nožnice na cievnu chirurgiu, rovné, veľmi jemné, ostro/ostré, dĺžka 190 mm	1 ks		Áno
Cievne nožnice DIETRICH-HEGEMANN, zahnuté 25°, dĺžka 180 mm	1 ks		Áno
Anatomická pinzeta stredná, rovná, so zúbkovaným profilom čeluste, dĺžka 145 mm	1 ks		Áno
Anatomická pinzeta stredná, rovná, so zúbkovaným profilom čeluste, dĺžka 200 mm	1 ks		Áno
Chirurgická pinzeta stredná, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	2 ks		Áno
Chirurgická pinzeta štandardný model, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 145 mm	2 ks		Áno
Chirurgická pinzeta štandardný model, so zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	2 ks		Áno
Pinzeta GRUENWALD bajonetového tvaru, so zúbkovanou čelusťou, rovná, dĺžka 200 mm	1 ks		Áno
Tampónové kliešte na čistenie MAIER, so zúbkovanou čelusťou, rovné, so zámkom, dĺžka 265 mm	1 ks		Áno
Svorka na rúsky BACKHAUS, ostrá, zahnutá, so zámkom a so zámkom, dĺžka 80 mm	4 ks		Áno
Jemné cievne kliešte HALSTED-MOSQUITO so zúbkovanou čelusťou, rovné, so zámkom, dĺžka 125 mm	1 ks		Áno
Jemné cievne kliešte BABY-CRILE so zúbkovanou čelusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	7 ks		Áno
Jemné cievne kliešte BABY-CRILE so zúbkovanou čelusťou, zahnuté, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	1 ks		Áno
Jemné cievne kliešte CRILE so zúbkovanou čelusťou, 1x2 zuby, zahnuté, dlhé, so zámkom, dĺžka 140 mm	3 ks		Áno
Jemné cievne kliešte PEAN so zúbkovanou čelusťou, tenké, zahnuté, tupé, so zámkom, dĺžka 140 mm	2 ks		Áno
Jemné cievne kliešte ROCHESTER-PEAN so zúbkovanou čelusťou, rovné, tupé, so zámkom, dĺžka 160 mm	1 ks		Áno
Cievne kliešte KOCHER-OCHSNER so zúbkovanou čelusťou, rovné, 1x2 zuby, so zámkom, dĺžka 160 mm	1 ks		Áno
Cievne kliešte KOCHER-OCHSNER so zúbkovanou čelusťou, zahnuté, 1x2 zuby, so zámkom, dĺžka 160 mm	1 ks		Áno
Ihelec WERTHEIM s vkladným tvrdokovom, so zámkom, bajonetovým zahnutím, zúbkovanie čeluste 0,5 mm, vhodný pre šijací mat. 3/0 a menší, dĺžka 200 mm	1 ks		Áno
Operačný ihelec MATHIEU AUTOFIX určený na otvorenú operatívu	5 ks		Áno
Hák na rany KOCHER-LANGENBECK, hĺbka 41 mm, šírka 11 mm, dĺžka 215	1 ks		Áno
Hák na rany KOCHER, hĺbka 40 mm, šírka 18 mm, dĺžka 230 mm	1 ks		Áno
Samodržiaci rozvierač rán ADSON-BABY so zámkom, 3 x 4 zuby, poloostý, dĺžka 140 mm	1 ks		Áno
Samodržiaci rozvierač rán ADSON-BABY so zámkom, 3 x 4 zuby, poloostý, dĺžka 140 mm	1 ks		Áno
Samodržiaci rozvierač rán BECKMANN-ADSON na laminektómii so zámkom, s nastaviteľnými čelusťami, 4 x 4 zuby, ostrý, dĺžka 310 mm	2 ks		Áno

Rám k systému SCOVILLE-HAVERFIELD na laminektómiu BV401R	1 ks	Áno
Tupý hák na rany SCOVILLE k systému SCOVILLE-HAVERFIELD na laminektómiu BV401R, hĺbka 55 mm	1 ks	Áno
Lopatka retrakčnej sady SCOVILLE k systému SCOVILLE-HAVERFIELD na laminektómiu BV401R, zúbkovaná , tupá, hĺbka 63 mm, šírka 25 mm	1 ks	Áno
Obojstranná lopatka DAVIS s okrúhrou rukoväťou, jemne zahnutá, tupá, dĺžka 245 mm	2 ks	Áno
Obojstranná lopatka TÖNNIS jemne zahnutá, tupo/tupá, šírka čepeľí 3,5 mm a 5,0 mm, dĺžka 240 mm	1 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti CASPAR so zúbkovanou čeľusťou, rovné, rozmery čeľuste 3 x 12 mm, celková dĺžka 140 mm	1 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti CASPAR so zúbkovanou čeľusťou, rovné, rozmery čeľuste 4 x 14 mm, celková dĺžka 140 mm	1 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti CASPAR so zúbkovanou čeľusťou, zahnuté nahor 150°, rozmery čeľuste 3 x 12 mm, celková dĺžka 140 mm	1 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 2 mm, šírka rozovretia 9 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 3 mm, šírka rozovretia 10 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 4 mm, šírka rozovretia 12 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 5 mm, šírka rozovretia 12 mm, celková dĺžka 200 mm	2 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 6 mm, šírka rozovretia 12 mm, celková dĺžka 200 mm	1 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 3 mm, šírka rozovretia 10 mm, celková dĺžka 200 mm	1 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 5 mm, šírka rozovretia 12 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, nerozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 6 mm, šírka rozovretia 12 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti CUSHING zahnuté nadol 150°, zúbkovaná čeľusť, spodná časť čeľuste pohyblivá, rozmery čeľuste 3 x 14 mm, celková dĺžka 130 mm	1 ks	Áno
Raspatórium COBB, jemne zahnuté, ostré, šírka 10 mm, dĺžka 280 mm	1 ks	Áno
Raspatórium COBB, jemne zahnuté, ostré, šírka 19 mm, dĺžka 280 mm	1 ks	Áno
Raspatórium SEDILLOT, zahnuté, ostré, šírka 15 mm, dĺžka 215 mm	2 ks	Áno
Kostná kyreta VOLKMANN, Fig. 0000, šírka 2,8 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	Áno
Kostná kyreta VOLKMANN, Fig. 00, šírka 4,4 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	Áno
Kostná kyreta VOLKMANN, Fig. 0, šírka 5,2 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	Áno
Kostná kyreta WILLIGER, Fig. 00, šírka 3,4 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť tenká, rozoberateľné, bez vystreľovania, šírka 2 mm, šírka rozovretia 9 mm, celková dĺžka 230 mm	1 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, rozoberateľné, s vystreľovaním, šírka 4 mm, šírka rozovretia 12 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks	Áno
Štiepacie kliešte na kosti KERRISON štandardné s ostrým nahor, čeľusť pravidelná, rozoberateľné, s vystreľovaním, šírka 6 mm, šírka rozovretia 12 mm, celková dĺžka 180 mm	1 ks	Áno
Kladivo BERGMANN z nerezovej ocele, s rukoväťou z tvrdého plastu, priemer hlavy kladiva 30 mm, celková váha kladiva 490 g, celková dĺžka 235 mm	1 ks	Áno

Žliabkové dláto PARTSCH, šírka 3 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	Ano
Žliabkové dláto PARTSCH, šírka 5 mm, dĺžka 170 mm	1 ks	Ano
Štikacie kliešte na kosti ECHLIN, dvojčinné, zahnuté do strany, šírka čeluste 3 mm, dĺžka čeluste 10 mm, celková dĺžka 230 mm	1 ks	Ano
Štikacie kliešte na kosti STILLE-RUSKIN, dvojčinné, zahnuté, dĺžka 240 mm	1 ks	Ano
Štiepacie kliešte na kosti TAKAHASHI, zahnuté nahor 130°, s oválnou čelustou, šírka čeluste 3,0 mm, celková dĺžka 120 mm	1 ks	Ano
Obojstranné elevatórium COTTLE, zahnuté, ostro/ostre, dĺžka 200 mm	3 ks	Ano
Elevatórium COTTLE, zahnuté, ostre, šírka 8 mm, dĺžka 195 mm	2 ks	Ano
Obojstranný elevátor FREER, ostro/tupý, dĺžka 185 mm	1 ks	Ano
Obojstranné elevatórium HOWARTH, zahnuté, ostro/tupé, dĺžka 215 mm	1 ks	Ano
Jednozubý háčik na kožu KLEINERT-KUTZ, ostre, veľkosť 1, dĺžka 160 mm	1 ks	Ano
Sterilizačný kontajner		
Kontajnerová vaňa stredná 3/4, 3/4, výška 120 mm	1 ks	Ano
Veko na kontajnerovú vaňu strednú 3/4, modré	1 ks	Ano
Sito do strednej 3/4 kontajnerovej vane, výška: 76 mm	1 ks	Ano
Štítok identifikačný s popisom, modrý	2 ks	Ano

18. Neurochirurgické inštrumentáriu „svorkovnice set“ – 2 sety

Dodávateľ (Uchádzač):	Timed, s.r.o., Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava		
Ponúkaný typ (označenie):	Svorkovnice set		
Výrobca:	Aesculap		
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH
	2.000,-	400,-	2.400,-

Technické špecifikácie		Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty,
Minimálne medicínsko - technické požiadavky		
Mikrosvorkovnica phynox standardná, bajonetová, dĺžka 90 mm	1 ks	Áno
Mikrosvorkovnica phynox standardná, dvojité bajonet, 230 mm	1 ks	Áno

19. Neurochirurgické instrumentáriu „mikrohlavový set“ – 2 sety

Dodávateľ (Uchádzač):	Timed, s.r.o., Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava		
Ponúkaný typ (označenie):	Mikrohlavový set		
Výrobca:	Aesculap		
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH
	14.643,-	2.928,60	17.571,60

Technické špecifikácie			Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty,
Minimálne medicínsko - technické požiadavky			
Zrkadielko, dĺžka: 180 mm, priemer 8,00 mm	2 ks	Áno	
Zrkadielko, dĺžka: 180 mm, priemer 10,00 mm	2 ks	Áno	
Zrkadielko, dĺžka: 180 mm, priemer 12,00 mm	2 ks	Áno	
Mikrochirurgické pružinové nožnice MC CLURE s plochým úchopom, rovné, 95 mm	2 ks	Áno	
Mikrochirurgické pružinové nožnice NOYES s plochým úchopom, rovné, 125 mm	2 ks	Áno	
Mikrochirurgické pružinové nožnice s plochým zúbkovaným úchopom, rovné, 160 mm	2 ks	Áno	
Mikrochirurgické pružinové nožnice VANNAS s plochým zúbkovaným úchopom, rovné, 120 mm	2 ks	Áno	
Mikrochirurgické pružinové nožnice MÜLLER s ľahkou umelohmotnou rukoväťou, ostro/ostre, rovné, 120 mm	2 ks	Áno	
Mikrochirurgické pružinové nožnice MÜLLER s ľahkou umelohmotnou rukoväťou, ostro/ostre, zahnuté, 120 mm	2 ks	Áno	
Mikrochirurgické pružinové nožnice MÜLLER s ľahkou umelohmotnou rukoväťou, ostro/ostre, rovné, 170 mm	2 ks	Áno	
Mikrochirurgické pružinové nožnice MÜLLER s ľahkou umelohmotnou rukoväťou, ostro/ostre, zahnuté, 170 mm	2 ks	Áno	
Mikropinzeta, klenotnícky vzor, rovná, šírka čeluste 0,2 mm, dĺžka 110 mm	4 ks	Áno	
Mikropinzeta MÜLLER s ľahkou umelohmotnou rukoväťou, šírka čeluste 0,15 mm, rovná, dĺžka 110 mm	2 ks	Áno	
Mikropinzeta MÜLLER s ľahkou umelohmotnou rukoväťou, hladká čelusť, šírka čeluste 0,3 mm, dĺžka 160 mm	2 ks	Áno	
Mikropinzeta na uzlenie s okrúhly rukoväťou, plochými čelustami, rovná, šírka čeluste 0,5 mm, dĺžka 180 mm	4 ks	Áno	
Pinzeta bajonetového tvaru s jemnou čelusťou, rovná, dĺžka 185 mm	2 ks	Áno	
Pinzeta bajonetového tvaru s čelusťou zakončenou zubami 1x2, rovná, dĺžka 200 mm	2 ks	Áno	
Črevná pinzeta DENIS-BROWNE, rovná, okrúhly hrot čeluste, dĺžka 190 mm	2 ks	Áno	
Hák na uši ST. BARTS, zahnutý 90°, tupý, dĺžka 180 mm	2 ks	Áno	
Hák na nervy KRAYENBUHL, zahnutý 90°, zakončený sondou, s okrúhlym úchopom, dĺžka 185 mm	2 ks	Áno	
Jednozubý háčik KILNER, ostrý, dĺžka 160 mm	2 ks	Áno	
Mikropinzeta zakončená krúžkami priem. 2 mm, rovná, dĺžka 180 mm	2 ks	Áno	
Disektor PENFIELD, jemne zahnutý, tupý, s okrúhly rukoväťou, číslo Fig. 4, dĺžka 205 mm	2 ks	Áno	
Odsávací kanyla FERGUSON dĺžka 130 mm, priemer:1,5 mm	2 ks	Áno	
Odsávací kanyla FERGUSON dĺžka 130 mm, priemer:2,0 mm	2 ks	Áno	
Odsávací kanyla FERGUSON dĺžka 130 mm, priemer:2,5 mm	2 ks	Áno	
Odsávací kanyla FERGUSON dĺžka 130 mm, priemer:3,0 mm	2 ks	Áno	
Odsávací kanyla FERGUSON dĺžka 130 mm, priemer:4,0 mm	2 ks	Áno	
Odsávací kanyla FERGUSON dĺžka 130 mm, priemer:5,0 mm	2 ks	Áno	
Odsávací kanyla FERGUSON dĺžka 160 mm, priemer:1,5 mm	2 ks	Áno	
Odsávací kanyla FERGUSON dĺžka 160 mm, priemer:2,0 mm	2 ks	Áno	
Odsávací kanyla FERGUSON dĺžka 160 mm, priemer:2,5 mm	2 ks	Áno	

Odsávacia kanyla FERGUSSON dĺžka 160 mm, priemer:3,0 mm	2 ks	Áno
Odsávacia kanyla FERGUSSON dĺžka 160 mm, priemer:4,0 mm	2 ks	Áno
Odsávacia kanyla FERGUSSON dĺžka 160 mm, priemer:5,0 mm	2 ks	Áno
Odsávacia kanyla FERGUSSON dĺžka 200 mm, priemer:1,5 mm	2 ks	Áno
Odsávacia kanyla FERGUSSON dĺžka 200 mm, priemer:2,0 mm	2 ks	Áno
Odsávacia kanyla FERGUSSON dĺžka 200 mm, priemer:2,5 mm	2 ks	Áno
Odsávacia kanyla FERGUSSON dĺžka 200 mm, priemer:3,0 mm	2 ks	Áno
Odsávacia kanyla FERGUSSON dĺžka 200 mm, priemer:4,0 mm	2 ks	Áno
Odsávacia kanyla FERGUSSON dĺžka 200 mm, priemer:5,0 mm	2 ks	Áno
Laboratórna miska, objem 0,4 l	3 ks	Áno
Laboratórna miska, objem 1,0 l	3 ks	Áno
Sterilizačný kontajner		
Kontajnerová vaňa stredná 3/4, výška: 120mm	1 ks	Áno
Veko na kontajnerovú vaňu strednú 3/4, modré	1 ks	Áno
Sito do strednej 3/4 kontajnerovej vane, výška: 76mm	1 ks	Áno
Štítok identifikačný s popisom, modrý	2 ks	Áno

20. Lumbálny rozvierací systém – 3 sety

Dodávateľ (Uchádzač):	Timed, s.r.o., Trnavská cesta 112. 821 01 Bratislava		
Ponúkaný typ (označenie):	Lumbálny rozvierací systém		
Výrobca:	Aesculap		
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH
	16.000,-	3.200,-	19.200,-

Technické špecifikácie		Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty,
Minimálne medicínsko - technické požiadavky		
Rozvierací systém určený na operáciu lumbálnej chrbtice prostredníctvom mikroskopu.		Áno
Povrchová úprava rozvieracieho systému: TiAIN		Áno
Antireflexný, neprilnavý povrch		Áno
Spojenie tela rozvieráču s lopatkami a so speculami prostredníctvom guľových uzáverov		Áno
Zloženie jedného rozvieracieho systému:		
Telo rozvieráču s posuvným bežcom	1 ks	Áno
Nástroj na uvoľnenie guľových uzáverov	1 ks	Áno
Mediálna lopatka, dĺžka 40 mm	1 ks	Áno
Mediálna lopatka, dĺžka 45 mm	1 ks	Áno
Mediálna lopatka, dĺžka 50 mm	1 ks	Áno
Mediálna lopatka, dĺžka 55 mm	1 ks	Áno
Mediálna lopatka, dĺžka 60 mm	1 ks	Áno
Mediálna lopatka, dĺžka 65 mm	1 ks	Áno
Mediálna lopatka, dĺžka 70 mm	1 ks	Áno
Laterálna lopatka, dĺžka 35 mm	1 ks	Áno
Laterálna lopatka, dĺžka 40 mm	1 ks	Áno
Laterálna lopatka, dĺžka 45 mm	1 ks	Áno
Laterálna lopatka, dĺžka 50 mm	1 ks	Áno
Laterálna lopatka, dĺžka 55 mm	1 ks	Áno
Laterálna lopatka, dĺžka 60 mm	1 ks	Áno
Laterálna lopatka, dĺžka 65 mm	1 ks	Áno
Laterálna lopatka, dĺžka 75 mm	1 ks	Áno
Laterálna lopatka, dĺžka 85 mm	1 ks	Áno
Speculum okienkové, dĺžka 40 mm	1 ks	Áno
Speculum okienkové, dĺžka 45 mm	1 ks	Áno
Speculum okienkové, dĺžka 50 mm	1 ks	Áno
Speculum okienkové, dĺžka 55 mm	1 ks	Áno
Speculum okienkové, dĺžka 60 mm	1 ks	Áno
Speculum okienkové, dĺžka 65 mm	1 ks	Áno
Speculum okienkové, dĺžka 75 mm	1 ks	Áno
Speculum okienkové, dĺžka 85 mm	1 ks	Áno
Speculum okienkové, dĺžka 85 mm	1 ks	Áno
Akceptovaná odchýlka od uvedených rozmerov	+/- 5%	Áno
Sterilizačný kontajner	1 ks	Áno
materiál vane kontajneru je eloxovaný hliník určený výhradne pre parnú sterilizáciu		Áno
materiál veka kontajneru je z termostabilného hliníka určeného výhradne pre parnú sterilizáciu		Áno
farebné odlišenie identifikačných štítkov, popisy v slovenskom jazyku a značenie kontajnerov strojovo čitateľným kódom		Áno
filtrový systém - integrované filtre pre opakované použitie v súlade s EN 868 časť 2, filter je validovaný na min. 5000 umývacích a sterilizačných cyklov		Áno / 5 000
kontajnery možno stohovať bez neprimeraného namáhania (stlačenia) tesnenia veka		Áno
nerezové sito je vypaľované laserom, neprepletané, možnosť vybavenia nerezových síť nôžkami pre stabilné stohovanie		Áno
v prípade potreby je možné vybrané sitá doplniť vekom so zámkom		Áno
kompatibilita s existujúcimi sterilizačnými nádobami na pracovisku		Áno

21. Cervikálny rozvierací systém – 2 sety

Dodávateľ (Uchádzač):	Timed, s.r.o., Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava		
Ponúkaný typ (označenie):	Cervikálny rozvierací systém		
Výrobca:	Aesculap		
Cena v EUR / 1 ks	bez DPH	DPH	s DPH
	11.000,-	2.200,-	13.200,-

Technické špecifikácie		Plnenie Skutočné plnenie/hodnoty,
Minimálne medicínsko - technické požiadavky		
Určený na rozovretie mäkkých tkanív pri prednej cervikálnej discektómie.		Áno
Materiál tela rozvierачu – nerezová oceľ		Áno
Materiál retrakčných lopatiek – titán		Áno
Spojenie tela rozvierачu s lopatkami prostredníctvom guľových uzáverov		Áno
Zloženie jedného rozvieracieho systému:		
Telo rozvierачu s posuvným bežcom	1 ks	Áno
Zavádzač na lopatky	1 ks	Áno
Meracie zariadenie	1 ks	Áno
Lopátka, tupá, plná, šírka 19 mm, dĺžka 25 mm	1 ks	Áno
Lopátka, tupá, plná, šírka 19 mm, dĺžka 35 mm	1 ks	Áno
Lopátka, tupá, plná, šírka 19 mm, dĺžka 45 mm	1 ks	Áno
Lopátka, tupá, plná, šírka 19 mm, dĺžka 55 mm	1 ks	Áno
Lopátka, zúbková, okienková, šírka 19 mm, dĺžka 25 mm	1 ks	Áno
Lopátka, zúbková, okienková, šírka 19 mm, dĺžka 35 mm	1 ks	Áno
Lopátka, zúbková, okienková, šírka 19 mm, dĺžka 45 mm	1 ks	Áno
Lopátka, zúbková, okienková, šírka 19 mm, dĺžka 55 mm	1 ks	Áno
Lopátka laterálna, okienková, malé zúbky, šírka 24 mm, dĺžka 30 mm	1 ks	Áno
Lopátka laterálna, okienková, malé zúbky, šírka 24 mm, dĺžka 40 mm	1 ks	Áno
Lopátka laterálna, okienková, malé zúbky, šírka 24 mm, dĺžka 50 mm	1 ks	Áno
Lopátka laterálna, okienková, malé zúbky, šírka 24 mm, dĺžka 60 mm	1 ks	Áno
Lopátka laterálna, okienková, malé zúbky, šírka 24 mm, dĺžka 70 mm	1 ks	Áno
Lopátka laterálna, okienková, veľké zúbky, šírka 24 mm, dĺžka 30 mm	1 ks	Áno
Lopátka laterálna, okienková, veľké zúbky, šírka 24 mm, dĺžka 40 mm	1 ks	Áno
Lopátka laterálna, okienková, veľké zúbky, šírka 24 mm, dĺžka 50 mm	1 ks	Áno
Lopátka laterálna, okienková, veľké zúbky, šírka 24 mm, dĺžka 60 mm	1 ks	Áno
Lopátka laterálna, okienková, veľké zúbky, šírka 24 mm, dĺžka 70 mm	1 ks	Áno
Akceptovaná odchýlka od uvedených rozmerov	+ - 5%	Áno
Sterilizačný kontajner	1 ks	Áno
materiál vane kontajneru je eloxovaný hliník určený výhradne pre parnú sterilizáciu		Áno
materiál veka kontajneru je z termostabilného hliníka určeného výhradne pre parnú sterilizáciu		Áno
farebné odlíšenie identifikačných štítkov, popisy v slovenskom jazyku a značenie kontajnerov strojovo čitateľným kódom		Áno
filtrový systém - integrované filtre pre opakované použitie v súlade s EN 868 časť 2, filter je validovaný na min. 5000 umývacích a sterilizačných cyklov		Áno / 5 000
kontajnery možno stohovať bez neprimeraného namáhania (stlačenia) tesnenia veka		Áno
nerezové sito je vypaľované laserom, neprepletané, možnosť vybavenia nerezových síť nôžkami pre stabilné stohovanie		Áno
v prípade potreby je možné vybrané sitá doplniť vekom so zámkom		Áno
kompatibilita s existujúcimi sterilizačnými nádobami na pracovisku		Áno

Richard Kylian
 Konateľ TIMED s.r.o.
 »TIMED« s.r.o.
 Trnavská cesta 112
 821 01 Bratislava

Služby poskytované počas záručnej doby

1. Za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu zmluvy a dodržania všetkých kvalitatívnych, prevádzkových a technicko-medicínskych parametrov uvedených v technickej špecifikácii predmetu zmluvy minimálne po dobu poskytovanej záruky (24 mesiacov) sa predávajúci zaväzuje najmä (nie však výlučne):
 - dostaviť sa k miestu poruchy a vykonanie servisného zásahu v lehote najneskoršie do 24 hod. od nahlásenia poruchy kupujúcim,
 - odstrániť vady a poruchy predmetu zmluvy, t.j. uvedenie predmetu zmluvy do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom na mieste, resp. v lehote najneskoršie do 48 hodín, ak si predmet a charakter poruchy nevyžaduje dlhšiu dobu opravy (t.j. prevzatia zariadenia do opravy alebo zabezpečenie originálneho náhradného dielca od výrobcu).
 - zabezpečiť, dodať a vymeniť všetky originálne náhradné dielce nevyhnutné k riadnej a bezpečnej prevádzke predmetu zmluvy v prípade ich poruchy alebo ak dielce má kratšiu dobu životnosti ako je poskytovaná záruka,
 - vykonať demontáž vadných náhradných dielcov a montáž nových originálnych náhradných dielcov, zabezpečiť odvoz a ekologickú likvidáciu vadných dielcov; zabezpečiť odvoz a likvidáciu spotrebného materiálu,
 - vykonávať pravidelné odborné prehliadky v intervaloch stanovených výrobcom,
 - najneskôr 14 dní pred uplynutím záručnej doby vykonať bezplatnú bezpečnostno-technickú prehliadku a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky spadajúce pod záruku,
 - vykonávať ďalšie servisné úkony a činnosti v súlade s príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami.
2. Na vady spôsobené neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu sa záruka nevzťahuje, podobne sa záruka nevzťahuje na vady vzniknuté v dôsledku živej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmom.
3. Kupujúci je povinný vadu alebo poruchu, zistenú v záručnej dobe bezodkladne nahlásiť predávajúcemu. Pre uvedený účel má predávajúci zriadené „Klientské centrum“ s nepretržitou prevádzkou minimálne v čase od 8:00 – 16:00 hod. v pracovných dňoch. Kontakt na prevádzku klientskeho centra tzv. „Hotline“, na tel. čísle +421 248209511 alebo e-mailovej adrese: timed@timed.sk.
4. Kupujúci bezodkladne po zistení vady alebo poruchy, nahlási vadu / poruchu predávajúcemu telefonicky alebo elektronickou poštou v čase uvedenom v predchádzajúcom bode v rozsahu popis vady, miesto výskytu vady, kontaktnú osobu kupujúceho, jeho emailovú adresu a telefónne číslo.
5. Predávajúci obratom potvrdí prijatie žiadosti rovnakou formou, akou bola žiadosť dodávateľovi odoslaná s informáciou, v akom možnom najskoršom čase bude kupujúceho kontaktovať servisný technik, za účelom nástupu k diagnostikovaniu vady / poruchy, resp. opravy poruchy na mieste. Servisný technik predávajúceho je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie predmetu zmluvy do 24 hodín od nahlásenia; 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.
6. Ak to charakter vady / poruchy umožňuje odstráni predávajúci vadu / poruchu na mieste. V prípade keď si charakter vady / poruchy vyžaduje prevzatie zariadenia na opravu do miesta opravy mimo miesto poruchy, odstráni vadu / poruchu v lehote najneskoršie do 48 hodín (v pracovných dňoch) od prevzatia zariadenia na opravu. V prípade ak si to charakter vady / poruchy vyžaduje (oprava u výrobcu, dodávka originálneho náhradného dielca a pod.) prevezme zariadenie do opravy a oznámi kupujúcemu najskorší termín odstránenia vady / poruchy. Tento termín pre odstránenie vady / poruchy je pre predávajúceho záväzný.
7. V prípade nesplnenia povinnosti predávajúceho uvedených v bode 5. a 6. alebo nedostupnosti Hotline, resp. prípadnej nereakcie na nahlásenie vady kupujúcim (čas nahlásenia musí byť preukázateľný kupujúcim), sa nečinnosť resp. omeškanie predávajúceho bude považovať za porušenie zmluvných povinností. V uvedenom prípade si kupujúci môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 200 EUR, za každý deň omeškania, za každé jedno porušenie zvlášť.

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV A PODIEL SUBDODÁVOK

	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Kontaktná osoba (meno a priezvisko, tel. číslo, e-mail)	Popis prác vykonávaných subdodávateľom (odkaz na tovar alebo službu, jeho časť, prípadne položky)	Podiel plnenia v % z celkového objemu zmluvy	Podiel plnenia zmluvy vo finančnom vyjadrení v EUR bez DPH
1.	XXXXX				
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

Richard Kylian
Konateľ TIMED s.r.o.

TIMED s.r.o.
Trnavská cesta 112
821 01 Bratislava

