

## KÚPNA ZMLUVA

číslo: 180 / UNB / 2018

(uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov)

### I. Zmluvné strany

#### Predávajúci:

**RADIX spol. s r.o.**

Kremnička 36, 974 05 Banská Bystrica:

zastúpený: **Martin Renčo**, konateľ spoločnosti

IČO: 00 615 803

DIČ: 202 04 51 653

bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
pobočka zahraničnej banky

IBAN: SK83 1111 0000 0066 2071 8002

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného (Krajského) súdu v Banskej Bystrici.,  
Vložka číslo: 156/S Oddiel: Sro.

(ďalej len „predávajúci“)

a

#### Kupujúci:

**Univerzitná nemocnica Bratislava**

Pažitková 4, 821 01 Bratislava

zastúpený: **Rada riaditeľov**

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](http://www.unb.sk)

(ďalej len „kupujúci“)

### II. Preambula

Táto kúpna zmluva (ďalej len „zmluva“) sa uzaviera s úspešným uchádzačom realizovanej verejnej súťaže a výsledkov realizovanej eAukcie, ako postupu zadávania nadlimitnej zákazky, ktorej predmet je zhodný s predmetom tejto zmluvy a úspešnej ponuky predávajúceho ako uchádzača, zverejnenej vo Vestníku verejného obstarávania č.30/2018 z 12. 02. 2018 pod značkou 2289-MST, 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 predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu, za podmienok stanovených touto zmluvou.
2. Tovarom , ktorý je predmetom predaja a kúpy je:
  - 2.1 Laparoskopická zostava s UHD rozlíšením, s príslušenstvom, pre gynekológiu 1 ks (súprava),
  - 2.2 Endoskopická laparoskopická veža pre gynekológiu 1 ks (súprava).v zmysle špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1 Technická a medicínska špecifikácia, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
3. 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.
4. Predmetom zmluvy 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, zaškolenie zdravotníckeho personálu kupujúceho s vydaním protokolu o zaškolení.
5. Predávajúci sa zaväzuje tovar dodať do miesta plnenia uvedeného v čl. VI. tejto zmluvy, vrátane inštalácie v mieste plnenia, zaškolenia a poučenia zamestnancov kupujúceho v nevyhnutnom rozsahu.

6. Zároveň je predmetom tejto zmluvy záväzok predávajúceho poskytovať služby autorizovaného servisu a opráv na dodaný tovar po celú dobu poskytovanej záruky, vrátane vykonávania pravidelných odborných prehliadok v intervaloch stanovených výrobcom a vrátane dodávky originálnych náhradných dielcov. Tiež sa zaväzuje, najneskôr 14 dní pred uplynutím záručnej doby vykonať bezplatnú bezpečnostno-technickú prehliadku a bezplatné odstránenie všetkých zistených väd a nedostatkov spadajúcich pod záruku.
7. Špecifikácia služieb poskytovaných predávajúcim počas záručnej doby je uvedená v prílohe č. 2, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody. 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 funkčnosti dodaných prístrojov (napr. 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. Predávajúci sa zaväzuje, že dodaný tovar bude v bezchybnom stave, najvyššej kvality a bude odpovedať všetkým platným právnym predpisom Slovenskej republiky.
2. Predmet zmluvy sa bude považovať za dodaný, potvrdením dodacieho listu oprávneným zástupcom kupujúceho. Kupujúci po vykonaní fyzickej kontroly tovaru, záručnej doby tovaru, označenia tovaru, súladu dodaného tovaru s objednávkou tovaru, potvrdí prevzatie tovaru na dodacom liste.
3. Kupujúci si vyhradzuje právo neprevziať tovar poškodený, neúplný alebo vadný. V prípade, keď na základe fyzickej kontroly 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 tovaru odstrániť a to najneskôr do 48 hodín od uplatnenej reklamácie.
4. Záruka na dodaný tovar je 24 mesiacov od prevzatia tovaru a jeho inštalácie v mieste plnenia, poučenia a zaškolenia obsluhy, a uvedenia zariadenia do prevádzky.
5. Záručná doba začína plynúť od prevzatia výrobkov kupujúcim.
6. 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 reklamácií najneskôr do 24 hodín po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude to znamenať jeho súhlas s opodstatnenosťou reklamácie.
7. Reklamácia väd výrobkov musí obsahovať najmä číslo zmluvy, číslo dodacieho listu a popis vady.
8. Oprávnené vady predávajúci odstráni najneskôr do 48 hodín od prevzatia reklamácie.
9. Na vady výrobkov, ktoré vznikli používaním v rozpore s návodom na obsluhu sa záruka nevzťahuje.
10. 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 reklamácií.

#### 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 kvalita nezodpovedá predloženej ponuke.

#### VI.

##### **Miesto a termín plnenia**

1. Miestom plnenia sa rozumie miesto dodania predmetu zákazky. Miestom plnenia je zdravotnícke zariadenia v správe verejného obstarávateľa na adrese:
  - 1.1. pre predmet zmluvy podľa bodu 2.1 – I. Gynekologicko pôrodnická klinika LF UK a UNB s Centrom reprodukčnej medicíny, Nemocnice sv. Cyrila a Metoda, Antolská 11, 851 07 Bratislava
  - 1.2. pre predmet zmluvy podľa bodu 2.2 – I. Gynekologicko pôrodnická klinika SZU a UNB, Nemocnice akad. L. Déreza, Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava.
2. Termín plnenia – dodania je dohodnutý najneskôršie do 8 týždňov od nadobudnutia účinnosti zmluvy v ktoromkoľvek mieste plnenia.

## VII.

### Cena a platobné podmienky

1. Cena za predmet dohody 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.
  - 1.1. Laparoskopická zostava s UHD rozlíšením, s príslušenstvom, pre gynekológiu 1 ks (súprava)

<b>Cena v EUR bez DPH</b>	<b>115.200,00,-</b>
20 % DPH	23.040,00,-
Cena v EUR s DPH	138.240,00,-
  - 1.2. Endoskopická laparoskopická veža pre gynekológiu 1 ks (súprava)

<b>Cena v EUR bez DPH</b>	<b>81.800,00,-</b>
20 % DPH	16.360,00,-
Cena v EUR s DPH	98.160,00,-
  - 1.3. **Cena spolu v EUR bez PDH** **197.000,00,-**

20% DPH	39.400,00,-
Cena spolu v EUR s DPH	236.400,00,-
2. Dohodnutá cena je maximálna a konečná.
3. Cenou sa rozumie cena, vrátane cla, DPH a dopravy a inštalácie v mieste plnenia, poučenia a zaškolenia obsluhy a ostatných nákladov spojených s dodávkou, uvádzaná v mene Slovenskej republiky v EUR.
4. Cena (kúpna cena) za tovar je súčasťou prílohy č. 1 tejto zmluvy.
5. Dohodnutú cenu je možné meniť iba pri zmene colných a daňových predpisov, 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 objednávateľa.
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 predávajúcemu na doplnenie, opravu alebo vystavenie novej faktúry. U takto doplnenej, opravenej alebo novej faktúry plynie nová lehota splatnosti odo dňa jej doručenia kupujúcemu.

## VIII.

### 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.
2. Zmluvu je možné zrušiť:
  - dohodou 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.

## IX.

### 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 dohody.

#### X.

#### Platnosť dohody

Dohoda sa uzatvára na dobu určitú, do vzájomného vysporiadania záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy.

#### XI.

#### Záverečné ustanovenia

1. Kupujúci poveruje svojho zástupcu na rokovanie vo veciach zmluvných v osobe Ing. Jána Mlynarčíka /tel. +421 248234088, a-mail: [jan.mlynarcik@unb.sk](mailto:jan.mlynarcik@unb.sk) a vo veciach akvizície zmluvy v osobe Ing. Barbora Murgašová, oddelenie správy majetku UNB /tel. +421 905473321, e-mail: [barbora.murgasova@unb.sk/](mailto:barbora.murgasova@unb.sk/).
2. Predávajúci poveruje zástupcu na rokovanie vo veciach zmluvných odborných a akvizície predmetu zmluvy v osobách Martin Renčo tel. +421 905802215, e-mail: [renco@radix.sk/](mailto:renco@radix.sk/) a Mgr. Katarína Ožvaldová tel. +421 917647456, e-mail: [ozvaldova@radix.sk/](mailto:ozvaldova@radix.sk/).
3. Jednotlivé ustanovenia tejto zmluvy môžu byť zmenené, dopĺňované, 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 zavazujú, že všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy budú riešiť rokovaním o nožnej 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 odporcu.
7. Predávajúci nie je oprávnený postúpiť akúkoľvek svoju pohľadávku z tejto zmluvy na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Písomný súhlas objednávateľa 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 dodávateľa v rozpore s týmto ustanovením je podľa § 39 zákona č. 40/1964 Zb. – Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov neplatný.
8. Táto zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každý má platnosť originálu. Kupujúci aj predávajúci obdržia dve vyhotovenia tejto zmluvy.
9. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
10. 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 - Technická a medicínska špecifikácia

Časť I. „Laparoskopická zostava s UHD rozlíšením, s príslušenstvom, pre gynekológiu 1 ks (súprava)“ a

Časť II. „Endoskopická laparoskopická veža pre gynekológiu 1 ks (súprava)“

č. 2 - Služby poskytované počas záručnej doby

č. 3 - Zoznam subdodávateľov

V Banskej Bystrici ..... 25. 06. 2018 .....

V Bratislave ..... 21. 06. 2018 .....



Za predávajúceho  
**Martin Renčo**  
konateľ RADIX spol. s r.o.

Univerzitná nemocnica Bratislava  
Ing. Juraj Kovács, MBA  
generálny riaditeľ

Univerzitná nemocnica Bratislava  
Ing. Vladimír Káčurek  
ekonomický riaditeľ

Za kupujúceho  
**Rada riaditeľov**

Časť I. Laparoskopická zostava s UHD rozlíšením, s príslušenstvom, pre gynekológiu.  
 Predpokladaná hodnota časti predmetu zákazky: 118.916,00 EUR bez DPH, v počte 1 ks (zostava).

Laparoskopická zostava s UHD rozlíšením, s príslušenstvom, pre gynekológiu	
Ponúkaný typ (označenie)	Karl Storz Laparoskopická zostava s UHD rozlíšením, s príslušenstvom
Výrobca :	Karl Storz GmbH&Co. KG - Nemecko, Foreseeson Custom Displays, Inc. - USA, ITD GmbH - Nemecko
Cena spolu v € bez DPH :	115.200,00
€ DPH :	23.040,00
Cena spolu v € s DPH :	138.240,00

P.č.	Požadovaný technicko – medicínsky parameter – opis:	Plnenie ÁNO/NIE (Ponuka uchádzača)	Jednot. cena v € bez DPH
	<b>Funkcia</b>		
	Laparoskopická veža s UHD rozlíšením určená pre miniinvazívne operácie / laparoskopické operačné výkony na gynekológii s dôrazom na endoskopi (laparoskopické a hysteroskopické operácie).	ÁNO	
	Zariadenie musí byť plne kompatibilné s externým záznamovým zariadením, vybavením a laparoskopickým príslušenstvom Karl Storz na pracovisku.	ÁNO	
	<b>Technické vlastnosti</b>		
	<b>Monitor UHD – 1 ks</b>	FSN: FS-P3102DS 31" 4K TFT LCD (LED) monitor	9.670,80
1			
2	- Uhlopriečka – min. 30"	ÁNO - 31	
3	- Rozlíšenie – min. 3840 x 2160 pixel	ÁNO – 3840x2160 až 4096x2160	
4	- Jas - min. 350 cd/m <sup>2</sup>	ÁNO - 350	
5	- Zobrazovací uhol – min. 178°	ÁNO - 178	
6	- Pomer kontrastu – min. 1500 : 1	ÁNO – 1500:1	
7	- Napájanie 100 – 240 VAC	ÁNO	
8	- Maximálny rozstup pixelov – max. 0,1704 x 0,1704 mm	ÁNO – 0,1704x0,1704	
	<b>Kamerová hlava – 1 ks</b>	Karl Storz: TH120 4K kamerová hlava - IMAGE1 S 4U	18.116,51
9			
10	- Rozlíšenie – min. 3840 x 2160 pixel	ÁNO – 3840x2160	
11	- Integrované šošovky - ohnisková vzdialenosť – min. 18 mm	ÁNO - 18	
12	- Hmotnosť – max. 210 g	ÁNO - 210	
13	- Obnovovacia frekvencia 50/60 Hz	ÁNO	
	<b>Kamerová jednotka – 1 ks</b>	Karl Storz: TC200 digitálny video procesorový modul - IMAGE 1 CONNECT, TC304 4K kamerový link - IMAGE1 S 4U-LINK	18.004,10
14			

15	- Napájanie 100 – 240 VAC	ÁNO	
16	- Rozlíšenie – min. 3840 x 2160 pixel	ÁNO 3840x2160	
17	- Spotreba energie – max. 100 VA	ÁNO	
18	- Digtálny zoom min. 3x	ÁNO – 3x v 7 krokoch	
19	- Individuálne prednastavenie a uloženie min. 20 predvolieb	ÁNO	
20	- Uloženie údajov o jednotlivých pacientoch – Pacientské formuláre – min. 20	ÁNO	
21	<b>Optiky a svetelné káble</b>	495NCSC 2ks, 495NAC 1ks – svetelný kábel, 26003AE EndoCameleon 1ks, 26003BA optika HOPKINS® Telescope 30° 1ks, 26046BA optika HOPKINS® Telescope 30°1ks, 39501B1 košík	
22	- Optika s tyčinkovými šošovkami, priemer 10 mm, s možnosťou zmeny smeru pohľadu v rozmedzí min. 0 - 120 ° min v 6 krokoch, min. 32 cm, s prstencom pre nastavenie požadovaného smeru pohľadu, zorné pole sférické až do 300°, autoklavovateľná - 1 ks	ÁNO – 10mm, 0- 120° v 6 krokoch, 32cm, 300°sférické	5.665,70
23	- Optický kábel , dĺžka min. 250 cm, priemer 4.8 mm - 2 ks	ÁNO – 250cm, Ø4.8 mm	538,48 1ks/1.076,96 2ks
24	- Optika s tyčinkovými šošovkami 30°, priemer 10 mm, dĺžka min. 31 cm, autoklavovateľná, podporujúca zmenu farebného spektra pre zvýraznenie kontrastu - 1 ks	ÁNO – 30°, 10mm, 31cm	3.821,30
25	- Košík na optiku - 1 ks	ÁNO – 3ks	167,48 1ks/502,44 3ks
26	- Optika s tyčinkovými šošovkami 30°, priemer 5 mm, dĺžka min. 29 cm, autoklavovateľná, podporujúca zmenu farebného spektra pre zvýraznenie kontrastu - 1 ks	ÁNO – 30°, 5mm, 29cm	3.243,60
27	- Optický kábel, dĺžka min. 230 cm, priemer 3,5 – 1 ks	ÁNO - 230 cm, Ø3.5 mm	458,98
28	<b>Zdroj studeného svetla – 1 ks</b>	Karl Storz: TL300 Svetelný zdroj Cold Light Fountain Power LED 300	8.193,80
29	- Teplota svetla – min. 6000 K	ÁNO - 6000	
30	- Výkon – min. 300 W	ÁNO - 300	
31	- Životnosť – min. 30 000 hod.	ÁNO – 30tis	
32	- Svetelný tok – min. 2100 lm	ÁNO - 2100	
33	- Napájanie 100 – 240 VAC	ÁNO	
34	<b>Insuflátor s ohrevom – 1 ks</b>	Karl Storz: UI500S1 ENDOFLATOR® 50 SCB, Set s prísl.	10.172,82
35	- Dotyková obrazovka s uhlopriečkou – min. 7“	ÁNO - 7	
36	- Mód vysokého tlaku - nastavenie prietok plynu – min. 1 – 50 l/min	ÁNO – 1-50	
37	- Mód vysokého tlaku - nastavenie tlaku – min. 1 – 30 mmHg	ÁNO – 1-30	
38	- Senzitívny mód - nastavenie prietoku plynu – min. 1 – 15 l/min	ÁNO – 1-15	
39	- Senzitívny mód - nastavenie tlaku – min. 1 – 15 mmHg	ÁNO – 1-15	



40	- Napájanie 100 – 240 VAC <b>Pumpa s odsávačkou – 1 ks</b>	ANO Karl Storz: 26331009-1 HAMOU® ENDOMAT® SCB pumpa s odsávačkou s prísl.	9.516,68
41			
42	- Laparoskopický mód - prietok – min. 0 – 1000 ml/min	ANO – 0-1000	
43	- Laparoskopický mód - irigačný tlak – min. 0 – 400 mmHg	ANO – 0-400	
44	- Laparoskopický mód - odsávací tlak – min. 0 – 80 kPa	ANO – 0 až - 80	
45	- Hysteroskopický mód - prietok – min. 0 – 500 ml/min.	ANO – 0-500	
46	- Hysteroskopický mód - irigačný tlak – min. 0 – 200 mmHg	ANO – 0-200	
47	- Hysteroskopický mód - odsávací tlak – min. 0 – 50 kPa	ANO – 0 až - 50	
48	- Napájanie 100 – 240 VAC	ANO	
49	<b>Mobilný vozík (Pojazdný stojan) – 1 ks</b> <b>Bipolárny resektoskop – 1 ks</b>	ITD GW650 Karl Storz: 26105FA optika HOPKINS®II Telescope 12°, 26040DBH bipolárny pracovný element, 26050SC resektoskopický plášť, 26040OC obturátor, s prísl.	3.484,22 9.235,78
50			
	<b>Gynekologický morcelátor – 1 ks</b>	Karl Storz: 26701001-1 UNIDRIVE SIII SCB motorová jednotka s pedálom, 26711515 SAWALHE II SuperCut Set, Ø 12/15 mm s kliešťami, s prísl.	14.036,31
51			
52	- Max. otáčky motorovej jednotky 40.000 ot./min.	ANO - 40tis	
53	- Max. otáčky Morcellátora, plynule regulovateľné – min. 150 - 1000 ot./min.	ANO – 150-1000	
54			
55	<b>Technické vlastnosti</b>		
56	<b>Monitor UHD</b>		
57	- TFT LCD LED s LED podsvietením	ANO	
	- min. vstupy: 1 x HDMI, 2 x DP, 1 x DVI, 4 x SDI	ANO - 1 x HDMI, 2 x DP, 1 x DVI, 4 x SDI	
58			
59	- min. výstupy: 1 x DVI, 1 x DP, 4 x SDI	ANO - 1 x DVI, 1 x DP, 4 x SDI	
60	<b>Kamerová hlava</b>		
	- digitálna jednočipová kamerová hlava pre 4K UHD, kompatibilná so systémami, s integrovanou inovatívnou zobrazovacou technológiou pre chirurgické odbory pomocou prepínania farebného spektra a prostredníctvom homogénneho osvetlenia a zvýšenia kontrastu	ANO	
61			
62	- obrazový senzor: 1 x 1/2.3" CMOS čip	ANO	
63	- technológia čipu CMOS podporuje formát vstupu 16:9	ANO	
64	- progresívne snímanie na displej 50 alebo 60 snímok/s	ANO	
65	- ovládacie tlačidlami, s možnosťou naprogramovania a prednastavenia min. štyroch funkcií k voľne programovateľným	ANO – 2 programovateľné	

	tlačidlám kamerovej hlavy	tlačidlá v 2 pozíciách na 4 funkcie	
66	- zmeny v zobrazovacích módoch, ovládanie zariadenia, digitálny zoom, jas, zaznamenávanie videa, zachytávanie statického obrazu a priama tlač, obraz v obraze, ovládanie obrazu, vyrovnanie bielej a úprava nastavení, môže byť vykonávané v sterilnej oblasti prostredníctvom tlačidiel kamerovej hlavy	ÁNO	
67	- integrovaný pripojovací kábel s prípojkou do kamerovej jednotky	ÁNO	
68	- progresívny scan	ÁNO	
69	- možnosť zobrazenia zachytených digitálnych obrazov vo formáte 16:9 na širokouhlých monitoroch, v rovnakom formáte, bez ich konvertovania	ÁNO	
70	- obraz so vstupným rozlíšením viac ako 8 miliónov pixelov	ÁNO	
71	- možnosť ukladania obrazov a záznamov na USB veľkokapacitné pamäťové zariadenia v spojení s kamerovou hlavou	ÁNO	
72	- kompatibilná so sterilizačnými metódami: Sterrad, Steris, ETO - sterilizácia plynom, CIDEX	ÁNO	
73	- ergonomický dizajn	ÁNO	
74	<b>Kamerová jednotka</b>		
75	- modulárny systém kamery, s integrovaným modulom na spracovanie obrazu a komunikačnou zbernicou	ÁNO	
76	- musí obsahovať: napájací kábel, DVI-D pripájací kábel, pripájací kábel ku komunikačnej zbernici; USB pamäťový disk min. 32 GB; USB klávesnica s touch padom	ÁNO	
77	- možnosť použitia, rozšírenia pre 1, 3 čipovú kamerovú hlavu, videoendoskopy, rigidnú, flexibilnú, 4K, 3D endoskopiou, technológiu sledovania kontrastnej látky, 2D/3D exoskop	ÁNO	
78	- digitálny kamerový modul pre použitie so 4K UHD kamerovou hlavou	ÁNO	
79	- v kombinácii s kompatibilnými kamerovými hlavami, možnosť aktivovacie módov: inverzia farieb pomocou posunu farebného spektra, zosvetlenie tmavých oblastí v endoskopickom obraze, zosilnenie kontrastu	ÁNO	
80	- kamerový vstup: 1x UHD-4K kamerová hlava	ÁNO	
81	- kamerový výstup: Displej Port	ÁNO	
82	- automatická klapka, automatická regulácia zosilnenia ovládaná mikroprocesorom	ÁNO	
83	- progresívny scan pre kvalitu obrazu bez blikania a šumu	ÁNO	
84	- integrovaný zobrazovací modul pre nastavenie jasu v 5 leveloch a 2 elektronických anti-moirée filtrov pre fibroskopy	ÁNO	
85	- možnosť práce v UHD rozlíšení s možnosťou využitia úzkopásmového zobrazovania	ÁNO	
86	- možnosť využitia úzkopásmového zobrazovania s možnosťou exaktného a vysoko kvalitného zobrazenia, odlišenie rôznych úrovni sliznice zvýšeným kontrastom a svetelnosťou sliznice voči nižšie ležiacou cievnu sieťou slúžiacou pre odhaľovanie zápalových chorôb pomocou úplnej alebo čiastočnej filtrácie červeného spektra svetla	ÁNO	
87	- nastavenie bielej pomocou kamerovej hlavy, ručne cez čelný panel a/alebo pomocou klávesnice	ÁNO	
88	- viac úrovni úzkopásmového zobrazenia	ÁNO	
89	<b>Zdroj LED studeného svetla</b>		
90	- farba svetla čistá biela	ÁNO	
91	- hybridná LED a laser technológia zabezpečujúca homogénnu teplotu farby počas celej životnosti prístroja	ÁNO	
92	- dotykový displej	ÁNO	



93	- plynulá zmena intenzity, priebežná manuálna alebo cez komunikačnú zbernicu	ANO	
94	- Intenzita svetla nastaviteľná min. v 20-tich stupňoch	ANO	
95	- integrovaná komunikačná zbernica.	ANO	
96	- vysoko výkonný LED zdroj a jeden vývod svetla s možnosťou prispôsobenia použitia svetelných káblov rôznych výrobcov.	ANO	
97	<b>Insuflátor s ohrevom</b>		
98	- možnosť voľby módu vysokého tlaku alebo senzitivneho módu	ANO	
99	- s integrovanou komunikačnou zbernicou	ANO	
100	- možnosť voľby módu: vysoký prietok/senzitiv (vhodný pre pediatrické odbory)	ANO	
101	- predhrev plynu, ohrievacia jednotka pre ohrev CO2 na telesnú teplotu 37°C. Vlákno v insuflačnej trubici musí zaručiť, že nedôjde ku strate tepla počas insuflácie a že CO2 ide do operačného poľa pod teplotou 37°C	ANO	
102	- regulácia tlaku, vrátane bezpečnostný systém, ktorý zaručuje, že zvýšený tlak je okamžite detekovaný a prebytočný plyn sa automaticky vypustí	ANO	
103	- tepelné čidlo pre meranie teploty v miestnosti a elektronicky riadený ohrev v závislosti od teploty okolia. Intuitívne a jednoduché ovládanie	ANO	
104	- možnosť pripojenia ku tlakovej nádobe i ku centrálnemu rozvodu CO2	ANO	
105	- možnosť predvoľby tlaku mmHg	ANO	
106	- voliteľná rýchlosť prietoku	ANO	
107	- indikácia údajov o spotrebe plynu	ANO	
108	- informačný riadok pre chybové hlásenia	ANO	
109	Príslušenstvo insulfátora s ohrevom	ANO	
110	- Insuflačný hadicový set s ohrevom, s plynovým filtrom, jednorazové použitie, sterilný, hydrofóbny z oboch strán, s min. 3m insuflačnou trubicou a samčím zámkom LUER min. 3 ks, pre použitie s insuflačnými jednotkami do maximálneho prietoku 50 l/min.	031210-03 Insuflačný hadicový Set s ohrevom, plynovým filtrom, sterilný, jednorazový, 3ks	
111	- Univerzálny kľúč 1 ks; Pripájací kábel ku komunikačnej zbernici 1 ks; Vysokotlaková hadica 1 ks; Insuflačná hadica 1 ks; Uzemňovací kábel; Vysokoprietokový troakár pre 10 mm nástroje	20400030 Univerzálny kľúč, SCB kábel, 30103 HP HiCap® Vysokoprietokový Troakár, 11 mm, 20400027 Vysokotlaková hadica, 20400043 insufl hadica	
112	<b>Pumpa s odsávačkou</b>		
113	- univerzálna pumpa s multiodborovým využitím a nastaviteľnými hodnotami	ANO	
114	- odsávací a oplachový systém	ANO	
115	- oplachová funkcia vykonaná pomocou pumpy	ANO	
116	- automatické identifikovanie operačného módu po nasadení hadicového setu so snímačom	ANO	
117	- maximálne parametre pre LAP a HYS mód musia byť nastavené automaticky pri pripojení príslušného hadicového setu	ANO	
118	- presné nastavenie parametrov odsávania a oplachu pomocou dotykových tlačidiel	ANO	
119	- s integrovanou komunikačnou zbernicou	ANO	

120	Príslušenstvo pumpy s odsávačkou	ANO	
121	- Pripájací kábel ku komunikačnej zbernici; Laparoskopický hadicový set, hadicový set na odsávanie	SCB kábel, 26330041 LAP hadicový set, 20300042 silikónový hadicový set na odsávanie 2ks	
122	- Hysteroskopický hadicový set	26330040 HYS hadicový set	
123	- Odsávací a irigačný inštrument, s laterálnymi otvormi, anti- reflex povrchom, dvojcestný ventil, veľkosť 5 mm, dĺžka min. 36 cm	26173BN odsávací inštrument, 5mm, 36cm	
124	- Zberná nádoba s príslušenstvom	030325-30 Jednorázový sáčok k odsávačke s gelátorom, 2,5 l 30 ks v balení, 030362-10 Konektor na pripojenie fľaše k odsávačke, 10 ks/bal, 030350-05 Držiak fľaše s klipom na lištu, 5 ks v balení, 030302-01 Fľaša, 2,5 l	
125	<b>Mobilný vozík (Pojazdný stojan)</b>		
126	- min. 5 policový s 1 šuflíkom	ANO	
127	- držiak na monitor, držiak hlavy kamery, držiak plynovej fľaše, držiak fľaše na sekrety, držiak infúznej fľaše, dostatočné množstvo uzemňovacích káblov, zásuvková lišta	ANO	
128	<b>Bipolárny resektoskop</b>		
129	- na resekcii vo fyziologickom roztoku. Hlboký koagulačný efekt	ANO	
130	- optika, bipolárny pracovný element s vysokofrekvenčným napájacím káblom, vonkajší plášť, obrutátor, elektródy	ANO	
131	- v pokojovej pozícii špička elektródy je von z púzdra	ANO	
132	- resektoskopický plášť 26 fr. s keramikou koncovkou	ANO	
133	- optika s tyčinkovými šošovkami 12°, 4 mm, autoklavovateľná	ANO	
134	Príslušenstvo Bipolárneho resektoskopu	ANO	
135	- elektródy - slučka, ihla, guľička	26040 GP1, 26040 BL, 26040 NB	
136	- resterilizovateľné ochranné púzdro	280 ochranná tuba, 39301H plastový kontajner	
137	- svetelný kábel, dĺžka min. 230cm, priemer 3.5 mm	495NAC svetelný kábel 230cm, Ø3.5mm	
138	<b>Gynekologický morcelátor</b>		
139	- pre odstránenie tkanív z brucha	ANO	
140	- kompletný systém môže byť vložený priamo do brucha, bez potreby prídavného troakaru	ANO	
141	- vysoký rezný výkon otáčivým nožom umožňuje extrahovať väčšie množstvo tkaniva	ANO	
142	- motorová jednotka, elektromechanický morcelátor, plastový kontajner	ANO	
143	- motorová jednotka pre použitie s morcelátormi, shaverom	ANO	

144	- plynulé ovládanie rýchlosti otáčok a nastavenie max. počtu otáčok.	ÁNO	
	- prednastavená rýchlosť oscilácie doporučená pre rozpoznaný nástroj	ÁNO	
145			
146	- trvale vysoký výkon motora v celom rozsahu otáčok	ÁNO	
147	- procesorom riadené otáčky a krútiaci moment motoru	ÁNO	
148	- display so zobrazením max alebo aktuálnej rýchlosti, aktuálneho módu, chybových hlásení	ÁNO	
149	- tlačítka pre ovládanie rýchlosti oscilácie	ÁNO	
150	- vstupný port pre nožný spínač, nástroj	ÁNO	
151	- automatické rozpoznávanie nástroja	ÁNO	
152	- ergonomicky tvarovaná rukoväť	ÁNO	
153	- proximálny systém ventilov pre zníženie úniku plynu pri výmene nástrojov	ÁNO	
154	- závitový obturátor pre atraumatické bezpečné zavedenie do tela	ÁNO	
155	- rýchly uzamykací systém	ÁNO	
	- peeling funkcia šaftu umožňujúca tvorbu väčších fragmentov tkaniva	ÁNO	
156			
157	- priemer 12 a 15 mm s úchopvými kliešťami	ÁNO	
158	- všetko musí byť sterilizovateľné	ÁNO	

Predmet zákazky je nový, nepoužívaný a nerepasovaný, spĺňajúci požadované minimálne technicko-medicínske a funkčné parametre. Neoddeliteľnou súčasťou dodávky je doprava do miesta plnenia, inštalácie v mieste plnenia, poučenia a zaškolenia obsluhy v nevyhnutnom rozsahu a zabezpečenie odborného autorizovaného servisu po dobu poskytnutej záruky a dodávky originálnych náhradných dielcov. □□

Obchodné podmienky dodávky - podrobne vymedzené v návrhu zmluvy a súťažných podkladoch:

Platnosť ponuky: v súlade so SP

Dodacia lehota: v súlade so SP

Záruka - 24 mesiacov.

Platobné podmienky: v súlade so SP

Záručný a pozáručný servis: v súlade so SP.

23.4.2018, Banská Bystrica

Martin Renčo, štatutárny zástupca



Časť II. **Endoskopická laparoskopická veža pre gynekológiu.**

 Predpokladaná hodnota časti predmetu zákazky: **84.286,00 EUR bez DPH, v počte 1 ks (zostava).**

Endoskopická laparoskopická veža pre gynekológiu	
Ponúkaný typ (označenie)	Karl Storz Endoskopická laparoskopická veža pre gynekológiu
Výrobca :	Karl Storz GmbH&Co. KG - Nemecko, Foreseeson Custom Displays, Inc. - USA, ITD GmbH – Nemecko
Cena spolu v € bez DPH :	81.800,00
€ DPH :	16.360,00
Cena spolu v € s DPH :	98.160,00

P.č.	Požadovaný technicko – medicínsky parameter – opis:	Plnenie ÁNO/NIE (Ponuka uchádzača)	Jednot. cena v € bez DPH
	<b>Funkcia</b>		
	Laproskopická veža s Full HD rozlíšením určená pre miniinvazívne operácie / laparoskopické operačné výkony na gynekológii a endoskopických výkonov (laparoskopické a hysteroskopické operácie).	ANO	
	<b>Technické vlastnosti</b>		
	<b>Laparoskopická Full HD kamera – 1 ks</b>	Karl Storz: TC200 digitálny video procesorový modul - IMAGE 1 CONNECT, TC300 kamerový link - IMAGE1 S H3-LINK	12.704,10
1			
2	- Rozlíšenie s "progressive scan" vo formáte 16 : 9 – min. 1920 x 1080 pixel	ANO – 1920x1080	
	<b>Full HD kamerová hlava s objektívom – 1 ks</b>	Karl Storz: TH100 kamerová hlava - IMAGE1 S H3-Z	15.974,20
3			
4	- rozlíšenia pixel – min. 1920 x 1080 pixel	ANO – 1920x1080	
5	- počet snímacích senzorov (čipov) – 3 ks	ANO – 3, CCD	
	- citlivosť – min. 0,5Lux	ANO - F1,4/1,17Lux. Osvetlenie operačného pol'a zdrojom so 2100lm pri 20cm = cca 240000lux na min 30tis h.	
6			
7	- kábel – min. 3 m	ANO – 3m	
8	- hmotnosť – max. 300 g	ANO - 270	
9	- fokusácia (zoom) – min. 15 – 29 mm	ANO – 15-31mm 2x	
	<b>Farebný Full HD LED monitor – 1 ks</b>	FSN: FS-P2604D 26" TFT LCD (LED) monitor	4.050,22
10			
11	- TFT s LED podsvietením optimalizovaný pre videoendoskopiu s uhlopriečka – min. 26"	ANO-26"	

12	- kontrast pomer - min. 1000 : 1	ANO-1500:1	
13	- jas – min. 240 cd/m <sup>2</sup>	ANO – 500	
14	- reakčný čas – max. 18 ms	ANO – 10ms	
15	- zorné pole - min. 178 <sup>0</sup>	ANO - 178	
16	- pomer strán 16 : 9	ANO – 16:9	
17	- rozlíšenie – min. 1920 x 1080 pixel	ANO – 1920x1080	
18	- pixel – min. 0,3 x 0,3 mm	ANO – 0,3x0,3mm	
	<b>Laparoskopický svetelný zdroj – 1 ks</b>	Karl Storz: TL300 Svetelný zdroj Cold Light Fountain Power LED 300	8.193,80
19			
20	- LED s výkonom – min. 2000 lumen	ANO - 2100	
21	- farebná teplota – min. 6000 K	ANO - 6000	
22	- životnosť – min. 30000 hod.	ANO – 30tis	
	<b>Svetlovodivý kábel – 1 ks</b>	Karl Storz: 495NCSC optický kábel Fiber Optic Light Cable, 250 cm, Ø4.8 mm	538,48
23			
	- autoklárovateľný, priemer 3,5 mm, dĺžka minimálne 2,3 m	ANO - 250cm, Ø4.8 mm. Pre štandardné 10mm optiky sa odporúča hrubší svetelný kábel, vhodný aj pre endoskopy s menším priemerom.	
24			
	<b>CO2 insuflátor – 1 ks</b>	Karl Storz: UI400S1 ENDOFLATOR® 40 SCB, Set, s prísl.	8.513,92
25			
26	- nastaviteľný prietok – min. 1 – 20 l/min.	ANO – 1-40	
27	- nastaviteľný tlak – min. 5 – 25 mmHg	ANO – 1-30	
	<b>Hysteropumpa – 1 ks</b>	Karl Storz: UP210, UP602 ENDOMAT® SELECT, HYS SW, 031523 – 10 hadicový set, s prísl.	9.477,30
28			
29	- nastaviteľný prietok – min. 0 – 400 ml/min.	ANO – 0-400	
30	- nastaviteľný tlak – min. 20 – 150 mmHg	ANO – 20-150	
	<b>Elektrochirurgická jednotka – 1 ks</b>	Karl Storz: UH401 AUTOCON® III 400 BIVASCULARSAFE generátor s prísl.	18.750,34
31			
32	- microregulácia výkonu s krokom min. 1 W	ANO – 1W	
33	- monopolárny rez min. 6 režimov do – max. 400 W	ANO – 14, 400W	
34	- monoplárna koagulácia - počet režimov – min. 10	ANO – 14, 400W	
35	- bipolárny rez - počet režimov – min. 4	ANO - 4	
36	- bipolárny výkon do - max. W 400	ANO – 400W	
37	- bipolárna koagulácia - počet režimov – min. 10	ANO - 11	
38	<b>Pojazdný vozík - stojan – 1 ks</b>	ITD: GW 650	3.597,64
39	- policový, so žľabmi na kabeláž, min. počet polic 4 ks	ANO - 5	
40	- zásuvková lišta 220 V, min. počet zásuviek 6 ks	ANO	
	<b>Technické vlastnosti</b>		
41	<b>Laparoskopická Full HD kamera</b>		
42	- modulárny kamerový systém pre multiodborové použitie	ANO	
43	- univerzálna platforma s možnosťou rozšírenia pre rôzne moduly	ANO	

	napr. 3.1 čipová kamerová hlava, videoendoskopy, rigidná, flexibilná, 4K, 3D vizualizácia kontrastnou látkou, 2D/3D exoskop		
44	- úzkopásmové zobrazenie vo viacerých úrovniach	ÁNO	
45	- univerzálna jednotka sa automaticky prispôsobí potrebám operatívy	ÁNO	
46	- v prípade potreby špecifických presetov možnosť prednastavenia, pridávania a uloženia viacerých módov	ÁNO	
47	- pamäťové funkcie pre individuálne nastavenie kamery	ÁNO	
48	- funkcia zadávania patientskych dát pomocou klávesnice	ÁNO	
49	- možnosť uloženia min. 20-tich patientskych údajov	ÁNO	
50	- zobrazenie módu kamery na monitore	ÁNO	
51	- automatické nastavenie kontrastu, jasu a farieb bez nutnosti úpravy užívateľom	ÁNO	
52	- prispôsobenie farebného rozsahu podľa typu zdroja	ÁNO	
53	- režim pre identifikáciu ciev pre ich zvýraznenie okrajov a spektrálnych vylepšení	ÁNO	
54	- režim zmien farebného spektra bez potreby špeciálnych filtrov svetelných zdrojov	ÁNO	
55	- integrované dokumentačné zariadenia cez USB port na USB kľúč alebo externý veľkokapacitný HDD pre záznam videa a obrázkov	ÁNO	
56	- ukladanie záznamov min. vo formáte JPG, MPEG 4	ÁNO – JPG, MPEG4	
57	- ovládania kamery cez tlačidlá na kamerovej hlave alebo klávesnicu	ÁNO	
58	- USB port pre servisný prístup, záznamové zariadenie	ÁNO	
59	- digitálny anti-moire filter	ÁNO	
60	- digitálny ZOOM min. 2x	ÁNO – 2x v 5 stupňoch	
61	- elektronická automatická clona	ÁNO	
62	- individuálne nastavenie farieb	ÁNO	
63	- automatické a manuálne nastavenie bielej do pamäte jednotky	ÁNO	
64	- výstupy min. 2x USB, DSI, DVI	ÁNO – 4xUSB, 1x3G-SDI, 2x DVI	
65	- príslušenstvo - všetky prepojovacie káble	ÁNO	
66	<b>Full HD kamerová hlava s objektívom</b>		
67	- Full HD kamerová hlava 1080p so zvýšenou senzitivitou	ÁNO	
68	- 3 čipová technológia s optickým zoomom	ÁNO	
69	- ovládanie tlačidlami na kamerovej hlave (White-Balance, digitálny zoom, záznam, prepínanie menu, nastavenia kamery, tlač, atď.)	ÁNO	
70	- <b>Farebný Full HD LED monitor</b>		
71	- funkcie PiP (obraz v obraze)	ÁNO	
72	- rýchla detekcia signálu	ÁNO	
73	- vstupy min. DVI, VGA, Composite-Video, S-Video	ÁNO - 1 x DVI-D 1  1 x DVI-D 2 (optional)  <input type="checkbox"/> 1 x VGA (D-sub) <input type="checkbox"/>  1 x SD/HD/3G-SDI (BNC) <input type="checkbox"/>  1 x C-Video (BNC) <input type="checkbox"/>  1 x S-Video (Y/C) (2 x BNC) <input type="checkbox"/>  1 x Component	



		(RGSB, YPbPr) (5 x BNC)	
74	- príslušenstvo - všetky prepojujacie káble	ANO	
75	<b>Laparoskopický svetelný zdroj</b>		
76	- plynulá regulácia intenzity svietivosti	ANO	
77	- tlačidlo pre pohotovostný režim	ANO	
78	- dotykový displej	ANO	
79	<b>CO2 insuflátor</b>		
80	- mikroprocesorom riadený prístroj pre rýchlu a presnú insufláciu	ANO	
81	- intuitívne a jednoduché ovládanie	ANO	
82	- použitie pre dospelých aj deti	ANO	
83	- plne automatické dodávanie a udržiavanie zvoleného tlaku a prietoku	ANO	
84	- integrované samotestovanie, nepretržité sledovanie bezpečnostných parametrov	ANO	
85	- digitálny displej pre nastavovanie tlaku a sledovanie skutočného tlaku	ANO	
86	- digitálny displej pre nastavovanie prietoku a sledovanie skutočného prietoku	ANO	
87	- digitálny displej pre podaný objem	ANO	
88	- indikátor stavu tlaku plynovej fľaše, resp. tlaku centrálného prívodu	ANO	
89	- vizuálny a akustický alarm pre chyby	ANO	
90	- príslušenstvo - insuflačná hadica, tlaková hadica, sada vydlicových	ANO - 20400030 Univerzálny kľúč 031200-03 Insufflačný Tubing Set, s filtrom, sterilný, 20400027 Vysokotlaková hadica	
91	<b>Hysteropumpa</b>		
92	- mikroprocesorom riadený prístroj pre rýchlu a presnú irigáciu	ANO	
93	- intuitívne a jednoduché ovládanie	ANO	
94	- plne automatické dodávanie a udržiavanie zvoleného tlaku	ANO	
95	- integrované samotestovanie a nepretržité sledovanie bezpečnostných parametrov	ANO	
96	- digitálny displej pre nastavovanie tlaku a sledovanie skutočného tlaku	ANO	
97	- tlačidlo pre pohotovostný režim	ANO	
98	- vizuálny a akustický alarm pre chyby	ANO	
99	- príslušenstvo - hadicový set	ANO - 031523 - 10 hadicový set	
100	<b>Elektrochirurgická jednotka</b>		
101	- pre monopólny rez a koagulácia aj vo vodnom prostredí, bipolárny rez a koagulácia aj vo vodnom prostredí	ANO	
102	- diagnostika všetkých funkcií, automat. rozpoznávanie chýb, generovanie správ chýb a ich dokumentácia	ANO	
103	- aktuálny monitoring zvodov	ANO	
104	- ovládanie nastavení dotykovým LCD displejom	ANO	
105	- akustický signál pre každú funkciu	ANO	
106	- prednastaviteľnosť, individuálne programovanie a preprogramovanie uložených programov, indikácia programu na displeji.	ANO	
107	- zásuvky, min. 2x monopólar, 2x bipolár a 1x neutrál	ANO - 2x mono, 2xbipo, 1xneutral	
108	- bezpečnostný systém neutrálnej elektródy pre jej správne naloženie	ANO	

	indikovaný na displeji, v prípade nesprávnosti aj výstražným akustickým signálom		
109	- regulácia oblúku pre reprodukovateľné monopolárne a bipolárne rezanie	ÁNO	
110	- detekcia skratu	ÁNO	
111	- trvalý systém automatického testovania	ÁNO	
112	- trvalá podpora počiatočného rezu	ÁNO	
113	- funkcia Autoštart	ÁNO	
114	- ochrana voči defibrilačným výbojom	ÁNO	
115	- nastavenie rôznych koagulačných režimov min. COAG standard, forced, sprej	ÁNO	
116	- možnosť kombinácie bipolárneho a monopolárneho módu v jednom programe	ÁNO	
117	- monopolárna, bipolárna resektoskopia pre gynekológiu aj urológiu	ÁNO	
118	- možnosť pripojenia príslušenstva aj od iných výrobcov	ÁNO	
119	- príslušenstvo - neutrálna elektroda, kábel k neutrálnej elektróde, dvojpedálový nožný spínač, monopolárny kábel, bipolárny kábel	ÁNO – 27802 jednorázová neutr elektroda, 50ks, 27806US pripájací kábel k jedn. Elektrode, UF902 pedál, 26005M Monopolárny kábel, 300 cm, 26176LE Bipolárny kábel, 300 cm	
120	<b>Pojazdný vozík - stojan</b>		
121	- rameno pre monitor	ÁNO	
122	- Infúzny držiak	ÁNO	
123	- zásuvka na odkladanie káblov	ÁNO	
124	- držiak kamery	ÁNO	
125	- mobilné prevedenie, na pohyblivých kolieskach s brzdami	ÁNO	

Predmet zákazky je nový, nepoužívaný a nerepasovaný, spĺňajúci požadované minimálne technicko-medicínske a funkčné parametre. Neoddeliteľnou súčasťou dodávky je doprava do miesta plnenia, inštalácie v mieste plnenia, poučenia a zaškolenia obsluhy v nevyhnutnom rozsahu a zabezpečenie odborného autorizovaného servisu po dobu poskytnutej záruky a dodávky originálnych náhradných dielcov. □□

Obchodné podmienky dodávky - podrobne vymedzené v návrhu zmluvy a súťažných podkladoch:

Platnosť ponuky: v súlade so SP

Dodacia lehota: v súlade so SP

Záruka - 24 mesiacov.

Platobné podmienky: v súlade so SP

Záručný a pozáručný servis: v súlade so SP.

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 dielec 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 živeľnej 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 +421 907 870 857/+421 908 717 310 alebo e-mailovej adrese: servis@radix.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 pracovných dňoch 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 atď.) 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 povinností predávajúceho uvedených v bod 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 v zmysle ods. 4. čl. X. zmluvnú pokutu vo výške 500 EUR, za každú deň omeškania, za každé jedno porušenie zvlášť.

V Banskej Bystrici 23.4.: 3

Re  
X

Martin Fňčo  
konateľ R A D I spol. s r.o.



**ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV A PODIEL SUBDODÁVOK – NEUPLATŇUJE SA**

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

V Banskej Bystrici 09.03.2018



Martin Renčo  
konateľ R A D I X spol. s r.o.