

Príloha č. 1 SP - časť 2: Opis predmetu zákazky, Návrh na plnenie kritéria a štruktúrovaný rozpočet ceny

FHD Hysteroskopická zostava s príslušenstvom - 3čipová hlava										
Uchádzač:										
obchodné meno: RADIX MEDICAL spol. s r. o.										
Sídlo: Kremnička 36, 974 05 Banská Bystrica										
IČO: 53718879										
DIČ: 2121474179										
IČ DPH: SK2121474179										
zapísaný v registri: Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica,										
Oddiel: Sro, Vložka číslo: 41138/S										
v mene ktorého koná: Martin Renčo										
bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.										
IBAN: SK31 1111 0000 0016 5919 9008										
Ponúkaný typ (označenie)		KARL STORZ Image1S FHD hysteroskopická zostava s príslušenstvom - 3čipová hlava								
Výrobca :		KARL STORZ SE & Co. KG, Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen, Germany								
Medicínsko - technické špecifikácie prístroja										
Základná charakteristika		MJ	Min.	Max.	Presne	Ponúkaná hodnota : (ÁNO / NIE / presná hodnota parametra)	Jednotková cena v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH	Sadzba DPH v %	Celková cena v € s DPH
FHD videorefrazér										
1. Monitor FHD:		ks			1	1ks monitor - FS-L2702D	2990,00	2990,00	20	3588,00
Monitor - uhlopriečka displeja		palec	26			áno, 27"				
Monitor - rozlíšenie		pixel	1920x1080			áno, 1920x1080 p				
Vstupy a výstupy umožňujúce ergonomické prepojenie kamerových modalít		áno				áno				
2. Kamerová jednotka FHD s FHD kamerovou hlavou :		ks			1	1ks kamerová jednotka - TC200EN + TC300	13860,00	13860,00	20	16632,00
Kamerová jednotka pre štandardné zobrazenie		áno				áno				
Počet individuálnych používateľských prednastavení kamery		ks	20			áno, 20				
Ovládanie funkcií kamery: možné z ovládačov umiestnených na kamerovej hlave		áno				áno				
Špeciálna obrazová funkcia: diagnostika v špeciálnom spektre vyšetrovacieho svetla		áno				áno				
Integrované záznamové zariadenie		áno				áno				
Univerzálny kamerový systém umožňuje použitie a rozšírenie pre 1 a 3 čipové kamerové hlavy, endoskopi, videorefrazéry, rigidnú, flexibilnú endoskopi, pre otvorenú operatívu, kontrastné zobrazenie		áno				áno				
USB pamäťový disk		áno				áno				
USB klávesnica s touch padom, umývateľná, dezinfikovateľná.		áno				áno, 32 GB				
Zabezpečuje viac úrovní úzkopásmového zobrazenia		áno				áno				
Rozlíšenie		pixel	1920x1080			áno				
Možné zväčšenie obrazu		násobok	2			áno, 1920x1080 p				
Módy zobrazenia min. inverzia farieb pomocou posunu farebného spektra, zosilnenie kontrastu		áno				áno, 2x				
Kamerový vstup: min 1x FHD a možnosť pripojiť aj 4K kamerovú hlavu		áno				áno				
Progressivny scan		áno				áno				
Režim zmeny farebného spektra bez špeciálnych svetelných zdrojov alebo filtrov		áno				áno				
Zobrazenie súčasne vo FHD a posunutím farebného spektra umožňuje porovnanie tkanivových štruktúr - zobrazenie súčasne na jednej obrazovke v 2 zobrazovacích módoch: pri bielej svetle a posunutím farebného spektra umožňuje porovnanie tkanivových štruktúr		áno				áno				
Integrovaný modul pre záznam videí a fotiek		áno				áno				
Možnosť nastavenia bielej na čelnom paneli jednotky, pomocou klávesnice, programovateľnými tlačidlami kamerovej hlavy		áno				áno				
Úzkopásmové selektívne farebné zobrazovanie, pre získanie reálneho obrazu s dobre odlišenými úrovňami sliznice a zvýšeným kontrastom sliznice voči nižšie položeným cievnym sieť		áno				áno				
3. Kamerová hlava FHD:		ks			1	1 ks kamerová hlava - TH100	17349,00	17349,00	20	20818,80
Počet čipov		ks	3			áno, 3 ks				
Rozlíšenie		pixel	1920x1080			áno, 1920x1080 p				
Ovládanie na hlave kamery s minimálne tromi funkciami		áno				áno				
Voľne programovateľné tlačidlá na kamerovej hlave						áno				
Hmotnosť hlavy		gram	2			áno, 2 ks				
Ohnisková vzdialenosť		mm	15	300		áno, 270 g				
Technológia so zmenou farebného spektra, homogénneho osvetlenia a zvýšenia kontrastu		áno				áno, 15-31 mm				
Sterilizovateľná		áno				áno				
Manuálne ostrenie obrazu		áno				áno, EO sterilizácia, H2O2				
Optický ZOOM		áno				áno				
4. Zdroj svetla:		ks			1	1ks zdroj svetla - 20161401-1	4638,00	4638,00	20	5565,60
Endoskopický LED svetelný zdroj		ks			1	áno, 1 ks				
LED svetelného zdroja výkon		W	175			áno, 175 W				
Teplota farby		K		6500		áno, 6400 K				
Životnosť		hodina	25 000			áno, približne 30 000 hodín				
Úprava intenzity osvetlenia: manuálne alebo automaticky		áno				áno, automaticky aj manuálne				
Extrémne tichý chod		áno				áno				
Príslušenstvo pre HYS :										
5. Irigačno - odsávacie zariadenie:		ks			1	1ks irigačno - odsávacie zariadenie - UP220+MevacsM30	9651,00	9651,00	20	11581,20
Prietok HYS		liter/minúta	0,2l/min			áno, až 600 ml/min				
Tlak HYS		mmHg	100			áno, až 150 mmHg				
Vrátane setov irigačných hadíc HYS - resterilizovateľné		ks	2			áno, 2ks				
Univerzálna rolervá pumpa s multiodborovým využitím pre HYS aj ine endoskopy		áno				áno				
Pumpa s možnosťou rozšírenia pomocou SW pre LSK a ďalšie výkony s prednastavenými hodnotami		áno				áno				
Maximálne parametre voľiteľné pre jednotlivé endoskopické módy		áno				áno				
Ovládanie dotykovým displejom		áno				áno				
Hadicové sety - resterilizovateľné		ks	2			áno, 2 ks				
Sekrétné nádoby - resterilizovateľné		ks	2			áno, 2 ks				
Objem sekretných nádob		liter	2,5			áno, 5 l				
Odsávacie zariadenie je s reguláciou výkonu odsávania		áno				áno				
6. Pracovná stanica pre endoskopickú zostavu		ks			1	1ks pracovná stanica pre endoskopickú zostavu - ITD vozík s prísl.	5659,00	5659,00	20	6790,80
Držiak pre monitor		áno				áno				
Centrálny vypínač		áno				áno				
Mobilné prevedenie		áno				áno				
Držiak kamerovej hlavy		áno				áno				

Držiak infúznej fľaše	áno				áno				
Potrebné množstvo uzemňovacích káblov	áno				áno				
Zásuvková lišta	áno				áno				
Antistatická úprava	áno				áno, 2 ks				
Počet koliesok s brzdou	ks	2							
7. Koagulator s príslušenstvom	ks			1	1ks koagulator s príslušenstvom - UH400E s prísl.	19095,00	19095,00	20	22914,00
Elektrochirurgický generátor s možnosťou multiodborového použitia	áno				áno				
Možnosť nastavenia výkonu min po 1W	áno				áno				
Možnosť kombinácie bipolárneho a monopolárneho módu v jednom programe	áno				áno				
Dotykový displej	palec	7			áno, 9"				
Ovládanie nastavení dotykovým displejom	áno				áno				
Monopolárny výkon	W	380			áno, 400W				
Bipolárny výkon	W	380			áno, 400W				
Unipolárne zásuvky	ks	2			áno, 2 ks				
Bipolárne zásuvky	ks	2			áno, 2 ks				
Pripojenie pre pedál	ks	2			áno, 2 ks				
Autoštart	áno				áno				
Monopolárny rez	režim	9			áno, 12 režimov				
Monopolárna koagulácia	režim	5			áno, 7 režimov				
Bipolárny rez	režim	4			áno, 4 režimy				
Bipolárna koagulácia	režim	7			áno, 9 režimov				
Režim monopolárnej resekcie	áno				áno				
Režim bipolárnej resekcie	áno				áno				
Kontrola bezpečného obkľu pri resekcii	áno				áno				
Kontinuálne monitorovanie úniku HF prúdu a chybové hlásenie, vlastné testovanie	áno				áno, 1 ks				
Dvojpedálový nožný spínač, možnosť prepínania funkcií	ks	1			áno, 1 ks				
Pripájací kábel, na pripojenie jednorázovej neutrálnej elektródy	ks	50			áno, 1 bal/50 ks				
Neutrálne elektróda jednorázová	ks			5	5ks HYS svetlovodivý kábel - 495NAC	522,00	2610,00	20	3132,00
8. HYS svetlovodivý kábel:	ks			5	5ks HYS svetlovodivý kábel - 495NAC	522,00	2610,00	20	3132,00
Dĺžka	cm	230			áno, 230 cm				
Priemer	mm	3	4		áno, Ø3.5 mm				
Autoštartovateľný	áno				áno				
9. Bipolárny resektoskop	ks			1	1ks bipolárny resektoskop - 26105FA+26040DB s prísl.	7654,00	7654,00	20	9184,80
Skladá sa z 2 optiky, bipolárneho pracovného elementu, vonkajšieho a vnútorného plášťa, obturatora, elektród	áno				áno				
Vysokofrekvenčný napájací kábel	ks	2			áno, 2 ks				
Resektoskopický plášť	Fr		27		áno, 26 Fr.				
Resektoskopický plášť s keramikou koncovkou	áno				áno				
Endoskop	stupeň			12	áno, 12"				
Endoskop	cm	29,5			áno, 30 cm				
Endoskop	mm		4		áno, 4 mm				
Možnosť resterilizovateľných aj jednorázových elektród	áno				áno				
Súčasťou dodávky je minimálne 5ks resterilizovateľných	áno				áno, 1 bal/6 ks				
Súčasťou dodávky je košík na optiku	áno				áno, 1 ks				
Súčasťou dodávky je sterilizačný kontajner na resektoskopický set	áno				áno, 1 ks				
10. Hysteroskop	ks			4	4ks hysteroskop - 26120BA+26153BIK, BOK s prísl.	6371,00	25484,00	20	30580,80
Optika - uhol pohľadu	stupeň			30	áno, 30°				
Optika - dĺžka	cm	29,5			áno, 30 cm				
Optika - diameter	mm		3		áno, 2,9 mm				
Vnútorný šaft	mm		4,3		áno, 4,3 mm				
Vonkajší šaft	mm		5		áno, 5 mm				
5 pracovným kanálom pre semirigidné nástroje	Fr	5			áno, 5 Fr. nástroje				
5 preplachovým kanálom	áno				áno				
príslušenstvo - po 1ks pre 1 hysteroskop:	Fr		5		áno, 5 Fr				
nožnice	cm	34			áno, 34 cm				
vliešte	cm	34			áno, 34 cm				
bipolárna elektróda háčik	cm	34			áno, 42 cm				
bipolárna elektróda guľička	cm	34			áno, 42 cm				
príslušenstvo - po 1ks pre 1 hysteroskop:					áno				
Bipolárny kábel	áno				áno				
Košík na optiku	áno				áno				
Sterilizačný kontajner na hysteroskopický set	áno				áno				
SPOLU - Celková cena za celý predmet zákazky							108990,00	20	130788,00

* Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie pre sadzbu DPH slovné spojenie „Neaplikuje sa“.

Takýto uchádzač týmto prehlasuje, že v prípade zmeny postavenia na platcu DPH je ním predložená cena konečná a nemenná a bude považovaná za cenu na úrovni s DPH.

Uchádzač predložením tejto ponuky zároveň prehlasuje, že je dôkladne oboznámený s celým obsahom súťažných podkladov, súhlasí s obsahom návrhu zmluvy, ktorá je súčasťou súťažných podkladov v tomto procese verejného obstarávania, nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu, všetky uchádzačom predložené doklady, dokumenty, vyhlásenia a údaje uvedené v ponuke alebo akejkoľvek inej komunikácii s verejným obstarávateľom týkajúcej sa tohto verejného obstarávania sú pravdivé a úplné a predkladá iba jednu ponuku.

Podaním ponuky uchádzač zároveň vyhlasuje, že akceptuje celý predmet zákazky a všetky podmienky jeho poskytovania stanovené v súťažných podkladoch a súhlasí, že ak sa stane úspešným, bude plniť predmet zákazky v súlade s týmito požiadavkami a podmienkami a že tento návrh na plnenie p

V Banskej Bystrici, dňa 30.1.2023

(podpis osoby oprávnenej konať za uchádzača)

 Martin Renčo, konateľ

2