

Kúpna zmluva č. Z20249614_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Fakultná nemocnica Trnava
Sídlo: A. Žarnova 11, 91775 Trnava, Slovenská republika
IČO: 00610381
DIČ: 2021191084
IČ DPH: SK 2021191084
Bankové spojenie: IBAN: SK 548180000007000281238
Telefón: 421 335938159

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Endored s. r. o.
Sídlo: Tatranská 11, 05991 Veľký Slavkov, Slovenská republika
IČO: 55792529
DIČ: 2122099144
IČ DPH: SK 2122099144
Bankové spojenie: IBAN: SK881100000002941160267, BIC: TATRSKBX
Telefón: 0910158171

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Artroskopická zostava s príslušenstvom + inštrumentárium
Kľúčové slová: artroskopická zostava
CPV: 33160000-9 - Operačná technika
Druh/y: Tovar

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Monitor
2. Zobrazovacia CCU konzola
3. Tablet
4. Kamerová hlava
5. Zdroj svetla
6. Pracovná stanica pre endoskopickú zostavu
7. Shaverová jednotka
8. Irigačné zariadenie
9. Pracovná stanica pre endoskopickú zostavu
10. Bipolárna koagulácia
11. Artroskopická optika

Položka č. 1: Monitor

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			1
Uhlopriečka displeja	palec	31,5		

monitor - farebné rozlíšenie	bit	10		
monitor - pozorovací uhol (vpravo, vľavo, hore, dole)	stupeň	178		
Monitor - rozlíšenie 3840x2160 pixel	pixel	3840x2160		
napájanie	V/Hz	240/50		
rozsah prevádzkovej teploty	°C	5-40		
kontrastný pomer	pomer	1000:01:00		
pomer strán	pomer	16:9		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
prepínanie teploty farieb a úrovne gama	áno			
odolný voči poškrabaniu, typ TFT AM LCD/IPS-PRO-technology	áno			
kompatibilita dielov, častí zostavy so vzájomnou podporou všetkých funkcií	áno			
monitor LCD,LED alebo vhodný ekvivalent (nie CRT)	áno			
povrch odolný poškrabaniu	áno			
možnosť nastavenia úrovne gama	áno			
prepínanie pomeru zobrazenia a vstupného signálu	áno			
možnosť užívateľského nastavenia a jednotlivých prepínaní	áno			
vstupy	2 x DP 1.2 (SST) 2 x DVI (single link), 1 x SDI (3G)			
režimy obrazu minimálne Picture in, picture over, picture and picture	áno			
riadenie napájania zariadenia	áno			
sieťové pripojenie (napr. RS232, USB, Wifi)	áno			
príslušenstvo pre pripojenie zariadenia	áno			

Položka č. 2: Zobrazovacia CCU konzola

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet kusov	ks			1
internetový izolovaný konektor	MB/s	10/100		
pamäť (základ + možnosť rozlíšenia)	GB/TB	128 GB + 2 x 1 TB		
rotácia obrazu	stupeň	180		
UHD/4K - kvalita nahrávaných záznamov	fps	45		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
možnosť prepojenia s nemocničným systémom (PACS, DAICOM)- medzinárodný formát - bez nutnosti prídavných zariadení	áno			
ovládanie konzoly,motorovej jednotky (shaver), irigačnej pumpy,insuflátora, bipolárnej koagulácie a príslušných zariadení cez table	áno			
Možnosť dátového prepojenia so Shaverovou jednotkou, irigačným zariadením,insuflátora a bipolárnou koaguláciou - zobrazenie na monitore a ovládanie na tablete	áno			
možnosť prepojenia, ovládania a zobrazenia na monitore so zariadeniami cez RS 232 konektor (shaver a duálna pumpa, insuflátor)	áno			
stupeň ochrany - kardio (CF - cardio floating) -celej konzoly (kamerová jednotka)	áno			

zrkadlenie obrazu	áno
ovládaci software kamerovej jednotky - Linux	áno
možnosť pripojenia a ovládania cez mobilnú aplikáciu	áno
online update softvéru	áno
nastavenie a uloženie všetkých individuálnych parametrov pripojených zariadení cez tablet - podľa potreby operátora	áno
nastavenie a uloženie všetkých individuálnych parametrov pripojených zariadení cez tablet - podľa danej procedúry	áno
digitálny zoom (nastavenie tabletom) - 3 x	áno
funkcia HDR (high dynamic range) - prisvecovanie tmavych miest- automaticky HDR 10	áno
možnosť pripojenia nanoscopu priamo do konzoly bez nutnosti adapterov	áno
možnosť pripojiť 2 kamerové hlavy súčasne	áno
možnosť zobrazenia v uhle: 30°,70° a panoramaticky - automaticky bez nutnosti výmeny optiky	áno
konektor pre pripojenie laserového zdroja svetla	áno
video prenos bez nutnosti prídavných zariadení - obraz,zvuk,chat,live prenos	áno
2x vstup pre kamerové hlavy, svetelný zdroj, tlačidlo vyváženia bielej, 4x 4K Výstup, video prenos,	áno
wi-fi, internet konektor, pripojenie externých zariadení, 6x USB, 1x USB-C	áno
odolnosť voči defibrilátoru	áno
BioOptico (Spektrálny Mód, Texture Mód)	áno
nastavenie filtra červenej farby (RED+, RED-)	áno
zobrazenie na celú obrazovku, 2x obraz vedľa seba, obraz v obraze PIP s možnosťou prepínania, 4x rôzny obraz na jednom monitore, 3x obraz (1x hlavný,2x PIP)	áno

Položka č. 3: Tablet

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet kusov	ks			1
rozmer	"	13		
rozlíšenie	pixel	1920x1080		
váha bez držiaku a kábla	kg		0,9	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
dotykový displej TFT LCD	áno			
jazyk slovenčina	áno			

Položka č. 4: Kamerová hlava

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet kusov	ks			1
Kamerová hlava - rozlíšenie 4K digitálneho výstupu signálu	pixel	3840x2160		
počet chipov CMOS	počet x "	3 x 1/3 "		

kamerová hlava počet ovládacích tlačidiel funkcií kamery	počet ks	3		
kamerová hlava -záruka so sterilizáciou	rokov	7		
kamerová hlava - ohnisková vzdialenosť	mm	19,6		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
kamerová hlava - možné zväčšenie obrazu (+ kombinácia s tabletom) - 1,5 x	áno			
kamerová hlava - ostrenie obrazu: automaticky	áno			
kamerová hlava - ostrenie obrazu: manuálne	áno			
kamerová hlava: 3ks tlačidiel, ktoré je možné prednastaviť ľubovoľnou funkciou z menu kamery	áno			
kamerová hlava - sterilizovateľnosť: v Sterrad zariadení	áno			
materiál kamerovej hlavy - titán s protišmykovou úpravou	áno			
možnosti napojenia optík - očnicové, C- mount (jemný závit) -priama redukcia, alebo 90° zahnutá	áno			
redukcia	áno			
vstavaný anti moire filter	áno			
automatický auto focus . Bez nutnosti prídavných tlačidiel 7 funkcií/1 tlačidlo	áno			
počet naprogramovateľných funkcií kamerovej hlavy	áno			
vyváženie bielej - nastavenie na ľubovoľnom tlačidle	áno			
autoklávovateľná	áno			

Položka č. 5: Zdroj svetla

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
LED svetelný zdroj svetla počet kusov	ks			1
LED svetelný zdroj - výkon lampy	W	0-400		
LED svetelný zdroj - výkonnosť lampy	hodín	30000		
svietivosť (podľa potreby a procedury) - autoredukcia -bez nutnosti manuálneho nastavenia (1800 lumenov nominálna)	lumen		2100	
flexibilná teplota svetla - autoredukcia (variabilita 10%) - autoredukcia podľa podmienok	K	5500-8500		
svetlovodivý kábel počet ks	ks			2
dĺžka	mm	2740 mm, 4080 mm		
priemer	mm	3,5 mm, 5 mm		
autoklávovateľný	stupňov	121	134	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
LED svetelný zdroj - úprava intenzity osvetlenia: automatická úprava intenzity ovládaná laparoskopickou kamerou, alebo tabletom	áno			
možnosť zmeny intenzity a jasú svetla -automaticky aj manuálne cez tablet,alebo ľubovoľné tlačidlá kamerovej hlavy	áno			
svetlovodivý kábel - priesvitný - vizuálna detekcia poškodenia kábla	áno			

Položka č. 6: Pracovná stanica pre endoskopickú zostavu

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet kusov	ks			1
držiak infúznej fľaše	ks			2
počet koliesok s brzdou	ks	4		
police s nastaviteľnou výškou	ks	5		
trafo počet	ks	2		
dĺžka napájacieho kábla celej zostavy so zemnením podľa SN a EU normy	m	5		
počet zatvárateľných zásuviek	ks	1		
nosnosť police	kg	50		
počet políc	ks	5		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
3D rameno pre monitor	áno			
centrálny vypínač	áno			
mobilné prevedenie	áno			
držiak kamerovej hlavy	áno			
potrebné množstvo uzemňovacích káblov	áno			
zásuvková lišta	áno			
antistatická úprava	áno			
vstavaný držiak na tablet	áno			
Infúzny dvojháčikový stojan	áno			
možnosť uzemnenia každého zariadenia na vozíku	áno			
centrálny vypínač - izolovaný	áno			
držiak na monitor VESA	áno			

Položka č. 7: Shaverová jednotka

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet kusov	ks			1
motorová jednotka - výkon	ot./min	8000	18000	
handpiece - výkon	ot./min	8000		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Motorová jednotka - možnosť pripojenia dvoch rúk naraz	áno			
Motorová jednotka - automatická identifikácia handpiecu	áno			
Motorová jednotka - ovládanie ručné, pedálom	áno			
Motorová jednotka - možnosť dátového prepojenia s UHD zobrazovacou jednotkou, irigačným zariadením a bipolárnou koaguláciou	áno			
Handpiece - rozoberateľný, optimalizovaný pre dokonalé čistenie	áno			
Handpiece - možnosť uzamknutia frézy min v 4 polohách	áno			
Handpiece - možnosť použitia frézy rovných, zahnutých pre všetky typy kĺbov	áno			

Položka č. 8: Irigačné zariadenie

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet kusov	ks	1		
irigačné zariadenie - prietok	l/min	0,5		
irigačné zariadenie - tlak	mm/Hg	200		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Duálna pumpa s riadeným odsávaním - single aj continuous flow režim	áno			
Módy hemostázy a laváž	áno			
Možné použiť jednorázové a denné sety	áno			
Ovládanie pomocou dotykového displeja	áno			
Prednastavené programy podľa druhu operácie.	áno			
Možnosť vytvorenia vlastných programov.	áno			
Farebne označená irigačná a odsávací časť a sety	áno			
Chybové hlásenie akustické a vizuálne	áno			
Pedál pre ovládanie pumpy	áno			
kompletné príslušenstvo pre okamžité a bezpečné zavedenie do prevádzky	áno			

Položka č. 9: Pracovná stanica pre endoskopickú zostavu

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet kusov	ks			1
počet koliesok s brzdou	ks	4		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
rameno pre monitor	áno			
centrálny vypínač	áno			
mobilné prevedenie	áno			
držiak kamerovej hlavy	áno			
držiak infúznej fľaše	áno			
potrebné množstvo uzemňovacích káblov	áno			
zásuvková lišta	áno			
antistatická úprava	áno			

Položka č. 10: Bipolárna koagulácia

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet kusov	ks			1
výkon	W	300		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
automatická detekcia inštrumentov	áno			
ručné aj nožné ovládanie	áno			
možnosť pripojenia elektród na malé aj veľké klíby	áno			
automatické nastavenie hodnôt podľa typu inštrumentu	áno			
teplota pracovnej časti nizzsia ako bipolár (koagulácia pomocou plazmy)	áno			

viacportové odsávanie na pracovnej časti	áno
poistka pri dotyku s kovom - auto vypnutie	áno
Možnosť dátového prepojenia s UHD zobrazovacou jednotkou, irigačným zariadením a Shaverovou jednotkou	áno

Položka č. 11: Artroskopická optika

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet kusov	ks			1
artroskopická optika - dĺžka	cm	15	18	
artroskopická optika - priemer pracovnej časti	mm	2	4	
artroskopická optika - pozorovací uhol	stupeň	30		
autoklávovateľný	stupeň	121	134	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
širší záber pri rovnakom rozlíšení	áno			
jedna optika pre 30°,70° uhol a panoramatické zobrazenie - bez nutnosti prídavného zariadenia	áno			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Predmet zákazky má byť nový, nepoužívaný a nerepasovaný.
Minimálna požadovaná dĺžka trvania záručnej doby minimálne 24 mesiacov.
Požadovaná doba nástupu servisného technika k prípadnému servisnému zásahu maximálne do 24 hodín.
Vrátane dopravy, inštalácie zdravotníckej techniky a zaškolenia obsluhujúceho personálu.
Dodávateľ je povinný predložiť do 3 pracovných dní po uzatvorení zmluvy na kontaktný e-mail: 1. technický list, produktový list, potvrdenie od výrobcu, manuály, resp. iné informačné materiály, prospektový materiál, katalóg ponúkaného tovaru, resp. iný doklad, v ktorých budú uvedené všetky Objednávateľom požadované minimálne technické špecifikácie (parametre) na predmet zákazky v takom rozsahu, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky, ak nebol požadovaný ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky.
Dodávateľ je povinný predložiť do 3 pracovných dní po uzatvorení zmluvy na kontaktný e-mail: 2. Vyhlásenie o zhode alebo osvedčenie v znení všeobecne záväzných právnych predpisov a podľa dotknutých harmonizačných technických predpisov z oblasti posudzovania zhody, vydané orgánmi kontroly kvality alebo určenými orgánmi s právomocou posudzovať zhodu, ak nebolo požadované ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky.
Dodávateľ je povinný predložiť do 3 pracovných dní po uzatvorení zmluvy na kontaktný e-mail: 3. podrobný aktualizovaný rozpočet predmetu zákazky.
Dodávateľ je povinný predložiť do 3 pracovných dní po uzatvorení zmluvy na kontaktný e-mail: 4. vyplnenú prílohu č. 1 - Návrh na plnenie kritérií tohto opisného formulára.
Zdravotnícka technika musí byť dodaná s návodom na obsluhu v slovenskom alebo v českom jazyku.
V cene musia byť zahrnuté všetky náklady súvisiace s realizáciou zákazky (doprava, inštalácia zdravotníckej techniky, zaškolenie obsluhujúceho personálu, záručná doba, atď.)
Zmluvné strany sa dohodli, že Poskytovateľ vystaví jednotlivé faktúry/faktúru najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bolo poskytnuté plnenie podľa tejto zmluvy.
Tovar musí byť dodaný spolu s dodacím listom.
Úhrada predmetu zákazky bude realizovaná z účelovo vyčlenených finančných prostriedkov pridelených na tento účel zo strany poskytovateľa MZ SR a časť z vlastných zdrojov objednávateľa - verejného obstarávateľa. V prípade neakceptovania procesu obstarania zo strany poskytovateľa finančných prostriedkov, resp. ak finančné prostriedky nebudú pridelené, objednávateľ si vyhradzuje právo od zmluvy odstúpiť.
Zmluva uzavretá s úspešným uchádzačom nadobudne účinnosť v deň doručenia rozhodnutia MZ SR o pridelení účelovo vyčlenených finančných prostriedkov na bankový účet verejného obstarávateľa (objedávateľa) na nákup tohto zariadenia.

Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek postúpenie pohľadávky Predávajúceho na inú osobu, bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho, je zakázané a porušenie takéhoto zákazu je Kupujúci oprávnený sankcionovať zmluvnou pokutou vo výške 2 % z istiny pohľadávky postúpenej v rozpore s týmto zákazom. Uvedené sa neuplatní, ak osobitný právny predpis vzťahujúci sa na pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy vylučuje možnosť podmieniť postúpenie pohľadávky súhlasom Kupujúceho ako dlžníka.
Predávajúci berie na vedomie, že Kupujúci nie je oprávnený udeliť súhlas s postúpením akýchkoľvek pohľadávky na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky (Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností postúpenie pohľadávky bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany spôsobuje neplatnosť takéhoto úkonu.). Uvedené sa neuplatní, ak osobitný právny predpis vzťahujúci sa na pohľadávku vyplývajúcu z právneho vzťahu medzi Kupujúcim a veriteľom Kupujúceho vylučuje možnosť podmieniť postúpenie pohľadávky súhlasom dlžníka (Kupujúceho).
Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci neprijme vyhlásenie podľa § 303 a nasl. Obchodného zákonníka a porušenie takéhoto zákazu je Kupujúci oprávnený sankcionovať zmluvnou pokutou vo výške 2 % z istiny pohľadávky. Uvedené sa neuplatní, ak osobitný právny predpis vylučuje uzavretie dohody podľa predchádzajúcej vety.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v opisnom formulári sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok a zakladá právo objednávateľa odstúpiť od zmluvy.
Predmet zákazky je v celom rozsahu opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ produktu alebo produkt konkrétneho výrobcu, objednávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný produkt alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať plnohodnotné úžitkové, prevádzkové, funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú dané produkty určené.
Lehota dodania do 90 dní.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
Príloha č. 1 Návrh na plnenie kritérií	Príloha č. 1 Návrh na plnenie kritérií.xlsx

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Trnavský
Okres: Trnava
Obec: Trnava
Ulica: A. Žarnova 11

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

11.11.2024 00:00:00 - 30.06.2025 23:59:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: celok podľa špecifikácie
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3. 11. 2022 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 153 800,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 184 560,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv Trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 04.11.2024 11:38:00

Objednávateľ:
Fakultná nemocnica Trnava
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej platformy

Dodávateľ:
Endored s. r. o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej platformy