

***Predložená ponuka pre zakázku: Endoskopické zostavy
Časť 1- HD endoskopická vizualizačná zostava pre ORL operácie u detí
a základné operácie prínosových dutín
Časť 2- Veža pre hrudníkovú chirurgiu
Časť 3 – Laparoskopická veža pre Kliniku detskej chirurgie***

Identifikačné údaje uchádzača

ULTRAMED s.r.o.

Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel Sro, vložka číslo 10498/S

Konateľ: Martin Továrek, Ing. Ronald Necpál (každý konateľ koná samostatne)

Adresa: Š. Moysesova 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom

IČO: 366 384 04

IČ DPH: SK2022011651

DIČ: 2022011651

Banka: Tatra banka, a.s.

IBAN:

SWIFT: TATRSKBX

Web: www.ultramed.sk

e-mail:

Kontaktná osoba pre aukciu:

Mgr. Henrieta Stred'anská

Tel.:

Mail:

Kontaktná osoba – technické špecifikácie časť 2, časť 3:

Rudolf Kotrba

Tel.:

Mail:

Kontaktná osoba – technické špecifikácie časť 1:

Ing. Veronika Halasová

Tel.:

Mail:

Základným predmetom činnosti spoločnosti je zastupiteľstvo zahraničných výrobcov lekárskej techniky.

Spoločnosť patrí medzi malé podniky: podniky, ktoré zamestnávajú menej ako 50 osôb a ktorých ročný obrat a/alebo celková ročná súvaha neprekračuje 10 miliónov EUR.

V Žiari nad Hronom, dňa 22.03.2021

Martin Továrek, konateľ

Príloha č. 2b súťažných podkladov: **Čestné vyhlásenia uchádzača**

ULTRAMED s.r.o.

Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel Sro, vložka číslo 10498/S
Konateľ: Martin Továrek, Ing. Ronald Necpál (každý konateľ koná samostatne)
Adresa: Š. Moysesa 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom
IČO: 366 384 04
IČ DPH: SK2022011651
DIČ: 2022011651

Univerzitná nemocnica Martin
Kollárova 2
036 59 Martin

Vec: Čestné vyhlásenia uchádzača

Uchádzač ULTRAMED, s.r.o., čestne vyhlasujeme, že:

- a) sme rozumeli a súhlasíme so všetkými podmienkami verejnej súťaže určenými verejným obstarávateľom;
- b) všetky predložené dokumenty a údaje v ponuke sú pravdivé a úplné;
- c) vo vyhlásenej verejnej súťaži predkladáme len jednu ponuku;
- d) nie sme členom skupiny dodávateľov, ktorá v tejto verejnej súťaži predkladá ponuku;
- e) dávame písomný súhlas k tomu, že doklady, ktoré poskytujeme v súvislosti s týmto verejným obstarávaním, môže verejný obstarávateľ spracovávať a zverejňovať v súlade s platným a účinným zákonom o ochrane osobných údajov.

S pozdravom

V Žiari nad Hronom, dňa 22.03.2021

.....
Martin Továrek, konateľ

Príloha č. 3 súťažných podkladov: **Čestné vyhlásenie ku konfliktu záujmov a k etickému kódexu uchádzača**

ULTRAMED s.r.o.

Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel Sro, vložka číslo 10498/S
Konateľ: Martin Továrek, Ing. Ronald Necpál (každý konateľ koná samostatne)
Adresa: Š. Moysesova 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom
IČO: 366 384 04
IČ DPH: SK2022011651
DIČ: 2022011651

Univerzitná nemocnica Martin
Kollárova 2
036 59 Martin

Vec: Čestné vyhlásenie ku konfliktu záujmov a k etickému kódexu uchádzača

Verejné obstarávanie zákazky na predmet:

Endoskopické zostavy – časť 1, časť 2, časť

podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

My ULTRAMED, s.r.o., čestne vyhlasujeme, že v súvislosti s uvedeným verejným obstarávaním:

- a) sme nevyvíjali a nebudeme vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovaná v zmysle ustanovení § 23 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov („zainteresovaná osoba“) akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia vo verejnom obstarávaní,
- b) sme neposkytli a neposkytneme akejkoľvek, čo i len potenciálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu s týmto verejným obstarávaním,
- c) budeme bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov, alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania,
- d) poskytneme verejnému obstarávateľovi v tomto verejnom obstarávaní presné, pravdivé a úplné informácie,
- e) sme sa oboznámili s etickým kódexom záujemcu/uchádzača vo verejnom obstarávaní, ktorý je zverejnený na adrese: <https://www.uvo.gov.sk/eticky-kodex-zaujemcu-uchadzaca-54b.html>.

V Žiari nad Hronom, dňa 22.03.2021

.....
Martin Továrek, konateľ
ULTRAMED, s.r.o.

Detail pohybu

IBAN:

Názov účtu: **ULTRAMED, S.R.O.**



Detail pohybu

Typ platby:	Odoslaná platba (debet)
Účet:	
SWIFT kód banky:	SPSRSKBAXX
Prijemca/Platiteľ:	
Dátum spracovania:	02.03.2021
Dátum zúčtovania:	02.03.2021
Suma:	760,00 EUR
Referencia platiteľa:	/VS152021/SS/KS0558
Informácia pre príjemcu:	ULTRAMED s.r.o. - zabezpeka Endoskopické zostavy cast 1 - Univerzitna nemocnica Martin
Popis transakcie:	
Referencia banky platiteľa:	
Identifikačný kód platiteľa:	
Identifikačný kód príjemcu:	
Pôvodná suma:	760,00 EUR
Kurz:	1
Poplatok za spracovanie:	
Zadané cez:	internet banking
Detail výpisu:	Detail nie je k dispozícii.

IB - 02.03.2021 15:38:22, Tatra banka, a.s., Hodžovo námestie 3, 811 06 Bratislava

IČO: 00686930, DIČ: 2020408522

Obchodný reg. Okr. súdu Bratislava I., Oddiel Sa, vložka č. 71/B

Výpis je určený len pre informatívne účely, nie je použiteľný pre právne účely.

Detail pohybu

IBAN:

Názov účtu: **ULTRAMED, S.R.O.**



Detail pohybu

Typ platby:	Odoslaná platba (debet)
Účet:	
SWIFT kód banky:	SPSRSKBAXX
Prijemca/Platiteľ:	
Dátum spracovania:	02.03.2021
Dátum zúčtovania:	02.03.2021
Suma:	1760,00 EUR
Referencia platiteľa:	/VS152021/SS/KS0558
Informácia pre príjemcu:	ULTRAMED s.r.o. - zabezpeka Endoskopické zostavy cast 2 - Univerzitna nemocnica Martin
Popis transakcie:	
Referencia banky platiteľa:	
Identifikačný kód platiteľa:	
Identifikačný kód príjemcu:	
Pôvodná suma:	1760,00 EUR
Kurz:	1
Poplatok za spracovanie:	
Zadané cez:	internet banking
Detail výpisu:	Detail nie je k dispozícii.

IB - 02.03.2021 15:38:59, Tatra banka, a.s., Hodžovo námestie 3, 811 06 Bratislava

IČO: 00686930, DIČ: 2020408522

Obchodný reg. Okr. súdu Bratislava I., Oddiel Sa, vložka č. 71/B

Výpis je určený len pre informatívne účely, nie je použiteľný pre právne účely.

Detail pohybu

IBAN:

Názov účtu: **ULTRAMED, S.R.O.**



Detail pohybu

Typ platby:	Odoslaná platba (debet)
Účet:	
SWIFT kód banky:	SPSRSKBAXX
Prijemca/Platiteľ:	
Dátum spracovania:	02.03.2021
Dátum zúčtovania:	02.03.2021
Suma:	1700,00 EUR
Referencia platiteľa:	/VS152021/SS/KS0558
Informácia pre príjemcu:	ULTRAMED s.r.o. - zabezpeka Endoskopické zostavy cast 3 - Univerzitna nemocnica Martin
Popis transakcie:	
Referencia banky platiteľa:	
Identifikačný kód platiteľa:	
Identifikačný kód príjemcu:	
Pôvodná suma:	1700,00 EUR
Kurz:	1
Poplatok za spracovanie:	
Zadané cez:	internet banking
Detail výpisu:	Detail nie je k dispozícii.

IB - 02.03.2021 15:39:36, Tatra banka, a.s., Hodžovo námestie 3, 811 06 Bratislava

IČO: 00686930, DIČ: 2020408522

Obchodný reg. Okr. súdu Bratislava I., Oddiel Sa, vložka č. 71/B

Výpis je určený len pre informatívne účely, nie je použiteľný pre právne účely.

Príloha č. 1a súťažných podkladov: **Návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk**

Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA – tovary

Názov predmetu zákazky:

Endoskopické zostavy

Časť č. 1

Názov časti: **HD endoskopická vizualizačná zostava pre ORL operácie u detí a základné operácie prínosových dutín**

Ponúkané zariadenie: OLYMPUS Visera Elite II

Kritérium č.	Názov kritéria	Návrh
	Cena za celý predmet zákazky v € bez DPH	76 230,00 EUR
	Sadzba DPH	20 %
1.	Cena za celý predmet zákazky v € s DPH	91 476,00 EUR

Obchodné meno uchádzača: **Ultramed s.r.o.**

Sídlo, alebo miesto podnikania uchádzača: **Š. Moysesova 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom**

Meno štatutárneho orgánu uchádzača: **Martin Továrek**

Podpis a pečiatka štatutárneho orgánu uchádzača:

Martin Továrek, konateľ
ULTRAMED, s.r.o.

V Žiari nad Hronom, dňa 22.03.2021

KÚPNA ZMLUVA č. /

uzavretá na základe výsledku verejného obstarávania podľa § 56 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 409 až 475 Obchodného zákonníka

Čl. 1

Zmluvné strany

- 1.1 **Kupujúci:** Univerzitná nemocnica Martin
Kolárova 2,036 59 Martin
- V zastúpení: Rada riaditeľov v zložení:
MUDr. Dušan Krkoška, PhD., MBA – generálny riaditeľ
doc. MUDr. Dalibor Murgaš, PhD. – medicínsky riaditeľ
Ing. Stanislav Škorňa – ekonomický riaditeľ
- V mene organizácie sú oprávnení konať najmenej dvaja členovia štatutárneho orgánu spoločne.
- IČO: 00 365 327
DIČ: 2020598019
IČ DPH: SK2020598019
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu:
IBAN:
BIC/SWIFT: SPSRSKBAXXX
(ďalej len kupujúci)

1.2 **Predávajúci:**

- Obchodné meno: **ULTRAMED, s.r.o.**
Sídlo: Š. Moysesova 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom
V zastúpení: Martin Továrek, konateľ
Ing. Ronald Necpál, konateľ
(každý konateľ koná samostatne)
- IČO: 36 638 404
DIČ: 2022011651
IČ DPH: SK2022011651
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu:
IBAN:
BIC/SWIFT: TATRSKBX

predávajúci a kupujúci ďalej spoločne aj „*zmluvné strany*“ alebo jednotlivito „*zmluvná strana*“

1.3 Zmluvné strany uzatvárajú kúpnu zmluvu na dodávku predmetu zmluvy „Endoskopické zostavy“ (ďalej len „zmluva“), ktorej obstaranie je v súlade s § 66 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Čl. II

Predmet zmluvy

2.1 Predávajúci sa zaväzuje, že v súlade so súťažnými podkladmi časť C. verejnej súťaže s názvom „**Endoskopické zostavy**“ a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, vo

vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dodá kupujúcemu nasledovný nový, nepoužívaný a nerepasovaný tovar:

Endoskopické zostavy – časť č. 1 – HD endoskopická vizualizačná zostava pre ORL operácie u detí a základné operácie prínosových dutín v špecifikácii podľa Prílohy č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (ďalej aj „predmet zmluvy“ alebo „zariadenie“).

2.2 Súčasťou predmetu zmluvy je aj doprava na miesto určenia, inštalácia, uvedenie do prevádzky, odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaných zariadení, návody na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, kompletná užívateľská dokumentácia v slovenskom/českom jazyku, potrebná servisná technická dokumentácia, zaškolenie zamestnancov kupujúceho v potrebnom rozsahu a zabezpečenie záručného servisu, vrátane povinných preventívnych prehliadok a kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom pre ponúkané zariadenia.

2.3 Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje dodať kupujúcemu predmet zmluvy a vykonať činnosti podľa odseku 2.2 tohto článku, previesť na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu zmluvy. Súčasne sa zaväzuje kupujúci prevziať predmet zmluvy a zaplatiť zaň zmluvne dohodnutú cenu podľa článku IV tejto zmluvy.

Čl. III

Termín a miesto dodania

3.1 Predávajúci sa zaväzuje realizovať dodávku predmetu zmluvy podľa Čl. II tejto zmluvy do miesta dodania - Univerzitná nemocnica Martin, Klinika otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku, Kollárova 2, 036 59 Martin v termíne do 12 *týždňov*, pre časť č.2 a č.3 max. do 8 *týždňov*) týždňov od účinnosti tejto zmluvy.

3.2 Dodávka sa považuje za splnenú dňom protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim, v ktorom neboli uplatnené závady predmetu zmluvy, v zmysle čl. IX tejto zmluvy, v mieste dodania.

3.3 Prevzatie dodávky potvrdí kupujúci protokolárne v súlade s čl. IX tejto zmluvy.

3.4 Odmietnutie dodávky kupujúcim je možné vtedy, ak technické parametre predmetu zmluvy nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v ponuke.

3.5 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci nie je v omeškaní s termínom dodania predmetu zmluvy, uvedeným v odseku 3.1 tohto článku po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou dodávky, plniť následkom okolností, ktoré vznikli na strane kupujúceho. V tomto prípade má predávajúci právo na predĺženie termínu dodania predmetu zmluvy.

3.6 Lehota plnenia začína plynúť nasledujúci deň po zverejnení tejto zmluvy v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR, t.j. odo dňa účinnosti zmluvy.

Čl. IV

Cena

4.1 Cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon o cenách v platnom znení.

4.2 Cena predávajúceho za celý predmet zmluvy je stanovená ako výsledok verejnej súťaže s názvom „Endoskopické zostavy“ – časť č. 1 – *HD endoskopická vizualizačná zostava pre ORL operácie u detí a základné operácie prínosových dutín*

4.3 Súčasťou zmluvy je ponuková cena (rozpočet) predávajúceho uvedená v Prílohe č.1, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu tejto zmluvy.

4.4 Zmluvné strany dohodli cenu predmetu zmluvy nasledovne:

Cena za celý predmet zmluvy v € bez DPH	76 230,00 EUR
Sadzba DPH v %	20 %
Výška DPH v €	15 246,00 EUR
Cena za celý predmet zmluvy v € s DPH	91 476,00 EUR

(slovom: deväťdesiatjedentisícštyristosedemdesiatšesť EUR s DPH)

Uvedená cena je konečná.

4.5 V cene podľa bodu 4.4 tejto zmluvy je zahrnutá cena za celý predmet zmluvy špecifikovaný v čl. II tejto zmluvy vrátane DPH v súlade s platnými predpismi, vrátane dopravy na miesto určenia, inštalácie, uvedenia do prevádzky, odskúšania funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaných zariadení, návodov na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, kompletnej užívateľskej dokumentácie v slovenskom/českom jazyku, potrebnej servisnej technickej dokumentácie, zaškolenia zamestnancov kupujúceho v potrebnom rozsahu a zabezpečenia záručného servisu, vrátane povinných preventívnych prehliadok a kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom pre ponúkané zariadenia.

Cena uvedená v návrhu zmluvy musí obsahovať cenu za celý predmet zákazky.

4.6 Zmenu ceny z dôvodu zmien dovozných podmienok stanovených zákonom, kedy by bol dovoz predmetu zmluvy zaťažený zvýšením cla, colnej prirážky alebo iných zákonom stanovených odvodov, je možné upraviť len písomnou formou odsúhlaseného dodatku ku zmluve.

4.7 V prípade zmeny výšky DPH v priebehu realizácie dodávky predmetu zmluvy alebo záručného servisu, bude jej výška upravená v zmysle platnej legislatívy.

Čl. V

Platobné podmienky, fakturácia

5.1 Cena za predmet zmluvy bude fakturovaná na základe dodacieho listu, v ktorom bude uvedený názov predmetu zmluvy v súlade s čl. II.

5.2 Faktúra bude doručená kupujúcemu v troch výtlačkoch a bude obsahovať minimálne tieto údaje:

- označenie kupujúceho a predávajúceho, adresa, sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH (a údaje podľa § 3a Obchodného zákonníka)
- miesto dodania a názov dodaného predmetu zmluvy,
- číslo zmluvy,
- číslo faktúry,
- dátum vystavenia, dátum dodania, dátum splatnosti faktúry,
- fakturovanú čiastku bez DPH, DPH a celkovo fakturovanú sumu,
- označenie peňažného ústavu, číslo účtu, IBAN, SWIFT,

- h) pečiatku a podpis oprávneného zástupcu predávajúceho,
- i) prílohou faktúry bude dodací list.

5.3 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru v sume podľa čl. IV ods. 4.4 tejto zmluvy po dopravení predmetu zmluvy do miesta dodania v súlade s čl. III ods. 3.1 tejto zmluvy, inštalácii a uskutočnení ďalších činností súvisiacich s predmetom zmluvy v súlade s čl. II tejto zmluvy. Suma faktúry bude uhradená v 24 rovnomerných splátkach po dobu 24 mesiacov od prevzatia predmetu zmluvy do užívania, pričom splatnosť jednotlivých splátok je vždy posledný deň každého mesiaca od prevzatia predmetu zmluvy do užívania. Úhrada sa uskutoční bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho. Predávajúci je povinný vystaviť faktúru za dodávku predmetu zmluvy najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po dni dodania predmetu zmluvy.

Čl. VI

Záručná doba a zodpovednosť za vady

6.1 Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy je dodaný v súlade s touto zmluvou a počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

6.2 Záruka začína plynúť dňom odovzdania predmetu zmluvy v súlade s čl. IX tejto zmluvy. Záručná doba je v trvaní 24 mesiacov.

Počas záručnej doby je predávajúci povinný uskutočniť povinné preventívne prehliadky a kontroly, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom pre ponúkané zariadenia. Poslednú vykoná dva týždne pred uplynutím záručnej doby a odstráni všetky zistené vady a nedostatky.

6.3 Zmluvné strany sa dohodli, že pre prípad vady predmetu zmluvy počas záručnej doby, má kupujúci právo požadovať a predávajúci povinnosť odstrániť záručné vady vrátane všetkých prác spojených s opravami predmetu zmluvy, vrátane dodávky náhradných dielov nutných k bezchybnému prevádzkovaniu predmetu zmluvy, vrátane poradenskej starostlivosti o inštalovaný predmet zmluvy, vrátane dodávky funkčného príslušenstva. Záruka sa predlžuje automaticky o dobu, po ktorú predmet zmluvy nemohol byť v záručnej dobe plne používaný z dôvodu poruchy, alebo závady na predmete zmluvy.

Cena prehliadok a kontrol ako aj cena za odstránenie zistených väd a nedostatkov, vrátane všetkých prác spojených s opravami predmetu zmluvy, vrátane dodávky náhradných dielov nutných k bezchybnému prevádzkovaniu predmetu zmluvy, vrátane poradenskej starostlivosti o inštalovaný predmet zmluvy, vrátane dodávky funkčného príslušenstva počas trvania záručnej doby je zahrnutá v cene predmetu zmluvy.

6.4 Kupujúci sa zaväzuje, že reklamácie a vady (poruchy) predmetu zmluvy uplatní bezodkladne po ich zistení. Ohlásenie vady a havarijného stavu za kupujúceho oznámi predávajúcemu zodpovedná osoba na tel. číslo: _____ alebo na e-mail: _____

. Zodpovedný pracovník predávajúceho je Ing. Veronika Halásová .

Záručný servis bude realizovaný v rozsahu stanovenom výrobcom servisným technikom Branislavom Čapošom odborne vyškoleným na predmet zmluvy.

6.5 V rámci záruky na predmet zmluvy sa servisný technik dostaví na opravu predmetu zmluvy do 24 hodín od nahlásenia poruchy a predloženia záväznej objednávky. Pod nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na pracovisku, pričom dni pracovného voľna, pokoja a sviatky sa nevzťahujú na stanovený časový interval. Predávajúci

zabezpečí opravu predmetu zmluvy v rámci garancie, čiže jeho plné sfunkčnenie maximálne do siedmich pracovných dní od nahlásenia poruchy.

V prípade, ak bude zariadenie v záručnej dobe mimo prevádzky po dobu viac ako 30 dní nepretržite z dôvodu neschopnosti predávajúceho alebo ním zabezpečenej alebo poverenej servisnej organizácie odstrániť poruchu, kupujúci bude mať právo penalizovať predávajúceho zmluvnou pokutou vo výške 0,05 % z ceny zariadenia za každý deň počnúc 31-vým dňom zariadenia mimo prevádzku. To neplatí, ak predávajúci zabezpečí iné náhradné zariadenie za nefunkčný predmet zmluvy.

6.6 V prípade, ak predávajúci neodstráni reklamované vady v dohodnutej lehote alebo odmietne odstrániť reklamované vady, má kupujúci právo zabezpečiť odstránenie reklamovaných väd prostredníctvom tretej osoby na náklady predávajúceho. Záruka predávajúceho podľa tejto zmluvy tým nie je dotknutá. Náklady, ktoré vzniknú kupujúcemu pri takto odstraňovaných vadách, vyfakturuje kupujúci predávajúcemu samostatnou faktúrou, ktorú je povinný predávajúci uhradiť najneskôr do 30 dní od jej doručenia.

6.7 Predávajúci týmto prehlasuje, že je schopný zabezpečiť dodávku náhradných dielov pre predmet zmluvy po dobu 8 rokov po uplynutí záručnej doby.

Čl. VII

Spolupôsobenie kupujúceho a predávajúceho

7.1 Predávajúci vykonáva činnosti, spojené s dodaním a inštaláciou predmetu zmluvy na vlastnú zodpovednosť v súlade s dohodnutými ustanoveniami tejto zmluvy do miesta dodania riadne a včas a zaškolí personál kupujúceho v rozsahu potrebnom na riadne užívanie predmetu zmluvy.

7.2 Pri dodaní predmetu zmluvy je predávajúci povinný vzniknutý odpad odstrániť na vlastné náklady.

7.3 Kupujúci sa zaväzuje užívať predmet zmluvy v súlade s pokynmi predávajúceho a s pokynmi uvedenými v návode na obsluhu.

7.4 Kupujúci sa zaväzuje uhradiť cenu uvedenú v čl. IV v bode 4.4 tejto zmluvy za podmienok dohodnutých v čl. V ods. 5.3 tejto zmluvy.

Čl. VIII

Zmluvné pokuty a odstúpenie od zmluvy

8.1 Kupujúci si môže voči predávajúcemu uplatniť zmluvnú pokutu:

a) Vo výške 0,05% z celkovej zmluvnej ceny bez DPH uvedenej v čl. IV ods. 4.4 tejto zmluvy za každý deň omeškania a to od prvého dňa omeškania s odovzdaním predmetu zmluvy podľa čl. III ods. 3.1 tejto zmluvy až do jeho prevzatia kupujúcim.

Za prvý deň sa považuje, deň nasledujúci po dni, kedy mal byť predmet zmluvy dodaný.

b) V prípade realizačnej neschopnosti predávajúceho vo výške 5 % z dohodnutej ceny predmetu zmluvy uvedenej v čl. IV v bode 4.4 tejto zmluvy.

Splnením záväzku predávajúceho zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu nezanikajú povinnosti predávajúceho, ktorých plnenie je zabezpečené dohodou o zmluvnej pokute.

8.2 V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry si predávajúci môže uplatniť úrok z omeškania v súlade s ust. nariadenia vlády č. 21/2013 Z. z. v platnom znení.

8.3 Zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

Ukončením zmluvného vzťahu nie je dotknuté právo na náhradu škody a uplatnenia si zmluvnej pokuty.

Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenie o zmluvnej pokute zostávajú v platnosti aj po uplynutí platnosti tejto zmluvy.

8.4 Predávajúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, že kupujúci preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo predávajúcemu plniť podmienky uvedené v tejto zmluve.

8.5 Kupujúci môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade podstatného porušenia zmluvy zo strany predávajúceho, ktorým sa rozumie najmä:

8.5.1 nedodržanie kvality predmetu plnenia,

8.5.2 ak technické parametre predmetu zmluvy nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v ponuke,

8.5.3 realizačná neschopnosť predávajúceho alebo iné okolnosti, ktoré mu bránia splniť predmet zmluvy, pričom za realizačnú neschopnosť sa považuje najmä nie však výlučne neschopnosť predávajúceho realizovať dodanie predmetu zmluvy,

8.5.4 akéhokoľvek porušenia povinností predávajúceho podľa tejto zmluvy.

8.6 Kupujúci je tiež oprávnený odstúpiť od zmluvy:

8.6.1 ak predávajúci, resp. subdodávateľa predávajúceho neboli v čase uzavretia zmluvy zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa zák. č. 315/2016 Z.z. v platnom znení (ďalej len „register“) alebo ak boli počas trvania zmluvy vymazaní z registra partnerov verejného sektora,

8.6.2 ak si subdodávateľa predávajúceho, ktorí musia byť zapísaní v registri ani v dodatočne primeranej lehote určenej kupujúcim podľa čl. X bodu 10.6 tejto zmluvy nesplnia povinnosť byť zapísaní v registri alebo ak dôjde k ich výmazu z registra počas trvania zmluvy,

8.6.3 ak v súlade so zákonom č. 315/2016 Z.z. v platnom znení registrujúci orgán rozhodne o výmaze predávajúceho z registra podľa ust. § 12 zákona, ak registrujúci orgán uloží pokutu za nesplnenie povinnosti podať návrh na zápis zmeny zapísaných údajov týkajúcich sa konečného užívateľa výhod v zákonnej lehote alebo za porušenie zákazu vykonávať úkony oprávnenej osoby z dôvodu jej vylúčenia alebo ak v registri nie je zapísaná oprávnená osoba dlhšie ako 30 kalendárnych dní, a to v prípade, ak si kupujúci z dôvodu ekonomickej výhodnosti neuplatní zmluvnú pokutu podľa bodu 8.9 tejto zmluvy.

Vyššie uvedené ustanovenie je kupujúci oprávnený využiť v prípade, ak predávajúci, resp. subdodávateľ má povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.

8.7 Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne, pričom musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. Odstúpenie od zmluvy sa považuje za doručené v deň, kedy druhá zmluvná strana prevzala zásielku obsahujúcu odstúpenie a v prípade, že toto odstúpenie odmietla prevziať alebo jej nebolo doručené z iného dôvodu, považuje sa odstúpenie za doručené v deň, kedy sa zásielka vrátila odosielajúcej zmluvnej strane za podmienky, že bola odoslaná na adresu druhej zmluvnej strany uvedenú v zmluve alebo v príslušnom verejnom registri (t.j. v príslušnom obchodnom alebo živnostenskom registri). Uvedené ustanovenie o doručení odstúpenia sa rovnako vzťahuje na doručovanie akýchkoľvek výziev, upomienok, výpovedí a iných písomných prejavov vôle medzi zmluvnými stranami, s výnimkou oznámenia o zmene adresy.

8.8 Ak si subdodávateľia predávajúceho podľa čl. X tejto zmluvy nesplnia povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), predávajúci zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každý aj začatý deň porušenia tejto povinnosti a za každého subdodávateľa, ktorý túto povinnosť porušil.

8.9 Ak registrujúci orgán rozhodne o výmaze predávajúceho z registra podľa ust. § 12 zákona č. 315/2016 Z.z. v platnom znení, ak registrujúci orgán uloží pokutu za nesplnenie povinnosti podať návrh na zápis zmeny zapísaných údajov týkajúcich sa konečného užívateľa výhod v zákonnej lehote alebo za porušenie zákazu vykonávať úkony oprávnenej osoby z dôvodu jej vylúčenia alebo ak v registri nie je zapísaná oprávnená osoba dlhšie ako 30 kalendárnych dní a kupujúci z dôvodu ekonomickej výhodnosti nevyužil právo odstúpiť od zmluvy podľa bodu 8.6 tejto zmluvy, predávajúci zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 10 000,- €.

8.10 Ak zo strany predávajúceho, resp. subdodávateľa nie je splnená povinnosť podľa § 11 ods. 2 zák. č. 315/2016 Z.z. v platnom znení alebo ak v registri nemá zapísanú oprávnenú osobu dlhšie ako 30 kalendárnych dní, nie je kupujúci ako účastník zmluvy v omeškaní, ak z tohto dôvodu nebude plniť, čo mu ukladá zmluva.

8.11 Ustanovenia 8.8, 8.9 a 8.10 sa vzťahujú len na predávajúceho, resp. subdodávateľa, ktorí majú povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.

8.12 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou budú riešené zmiernom. Ak nedôjde k vyriešeniu sporu zmiernom, spor rozhodne vecne a miestne príslušný súd určený podľa procesných právnych predpisov Slovenskej republiky.

8.13 Predávajúci sa zaväzuje, že bez písomného súhlasu kupujúceho nepostúpi svoje peňažné pohľadávky, ktoré vzniknú z tejto zmluvy iným tretím osobám. Postúpenie pohľadávky zo strany predávajúceho tretej osobe bez súhlasu kupujúceho je neplatné. Súhlas kupujúceho je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci súhlas MZ SR.

Čl. IX

Odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvy

9.1 Predávajúci odovzdá a kupujúci preberie predmet zmluvy dodaný v súlade s touto zmluvou na základe preberacieho protokolu za podmienok uvedených v tomto článku.

9.2 Splnením dodávky sa rozumie dátum odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy do užívania. O odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy spíšu zmluvné strany Preberací protokol s uvedením typu zariadenia podľa špecifikácie predmetu zmluvy, výrobné číslo, dátum základného zaškolenia a menný zoznam zaškolených pracovníkov.

Súčasne predávajúci odovzdá kupujúcemu pri dodávke predmetu zmluvy návody na obsluhu a kompletnú užívateľskú dokumentáciu v slovenskom/českom jazyku, potrebnú technickú servisnú dokumentáciu, záručný list k predmetu zmluvy a certifikát, resp. vyhlásenie o zhode.

9.3 Súčasťou dodávky predmetu zmluvy sú, v prípade, že sú potrebné, odborné prehliadky (revízne správy), atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, záručné listy, ako aj ďalšia dodávateľská dokumentácia.

9.4 Odmietnutie dodávky kupujúcim je možné vtedy, ak technické parametre dodaného predmetu zmluvy nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v ponuke.

Čl. X

Subdodávatelia a osobitné povinnosti predávajúceho

10.1 Predávajúci pri plnení predmetu zmluvy špecifikovaného v čl. II tejto zmluvy využije subdodávateľov uvedených v prílohe č. 2 tejto zmluvy – Identifikácia subdodávateľov.

10.2 K zmene subdodávateľa môže dôjsť len po odsúhlasení zmeny kupujúcim. Predávajúci je povinný najneskôr desať kalendárnych dní pred dňom, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, písomne oznámiť kupujúcemu zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov podľa bodu 10.1 tohto článku zmluvy. Kupujúci zašle písomné stanovisko (súhlas/nesúhlas) predávajúcemu bez zbytočného odkladu. Schválený bude každý subdodávateľ, ktorý bude riadne identifikovaný v zmysle bodu 10.1, bude ním predložené vyhlásenie o detailnom oboznámení sa s predmetom zákazky a podmienkami jeho plnenia, s ktorými bude bezvýhradne súhlasiť a bude zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak mu táto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.

10.3 Predávajúci sa zaväzuje na požiadanie kupujúceho predložiť mu všetky zmluvy, ktoré má uzavreté so subdodávateľmi.

10.4 Využitím subdodávateľov nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za plnenie predmetu zmluvy. Predávajúci je plne zodpovedný za výkony, opomenutia alebo zlyhania svojich subdodávateľov rovnako ako za svoje vlastné dodávky.

10.5 Predávajúci a subdodávatelia sú povinní byť počas trvania tejto zmluvy zapísaní v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), ak im táto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.

10.6 V prípade, ak kupujúci zistí, že subdodávateľ nie je zapísaný v registri, vyzve predávajúceho na odstránenie tohto protiprávneho stavu a určí mu primeranú lehotu, ktorá nesmie byť kratšia ako 15 kalendárnych dní, aby zabezpečil, aby si subdodávateľ splnil povinnosť byť v tejto lehote zapísaný do registra alebo aby predávajúci navrhol v súlade s bodmi tohto článku zmenu subdodávateľa, ktorý spĺňa podmienku zápisu v registri.

Čl. XI

Záverečné ustanovenia

11.1 Právne vzťahy touto zmluvou priamo neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

11.2 Táto zmluva môže byť doplnená alebo zmenená len na základe písomného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami. Pokiaľ niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné alebo neúčinné alebo nevynútiteľné, nemá to vplyv na platnosť, účinnosť alebo vynútiteľnosť jej ostatných ustanovení. V prípade, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné, alebo sa stane neskôr neplatným alebo neúčinným, zaväzujú sa zmluvné strany, že ho nahradia ustanovením, ktoré najviac zodpovedá ich pôvodnej vôli.

11.3 Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvy zmluvné strany prehlasujú za originál, z ktorých po podpise sú dve určené pre kupujúceho a dve pre predávajúceho.

11.4 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv na portáli Úradu vlády SR.

11.5 Predávajúci súhlasí so zverejnením kúpnej zmluvy v Centrálnom registri zmlúv na portáli Úradu vlády SR v plnom rozsahu.

11.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a súhlasia s ním a že zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne a bez nátlaku, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

Príloha č.1 kúpnej zmluvy – Špecifikácia parametrov predmetu zmluvy vrátane kalkulácie zmluvnej ceny

Príloha č.2 kúpnej zmluvy – Identifikácia subdodávateľov

V Martine, dňa:

V Žiari nad Hronom , dňa: 22.03.2021

Za UNM:

Za predávajúceho:

Meno: Martin Továrek

Funkcia: konateľ

Podpis:

Podpis: ..

Podpis:

Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA – tovary

Názov predmetu zákazky:

Endoskopické zostavy

Časť č.1: HD endoskopická vizualizačná zostava pre ORL operácie u detí a základné operácie prínosových dutín

Ponúkané zariadenie: OLYMPUS Visera Elite II

Požadovaný technicko-medicínsky parameter / opis / požadovaná hodnota	Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky
1. Monitor Full 4K – 1 ks	Monitor full 4K -1ks
1.1. Operačný monitor	Áno
1.2. Uhlopriečka min. 31“	31”
1.3. Pozorovací uhol min. 178°	178°
1.4. Vysoké rozlíšenie obrazu HDTV min. 1920x1080 pixelov	1920x1200
1.5. Vysoké rozlíšenie obrazu Full 4K min. 3840x2160 pixelov	3840x2160
1.6. Operačný endoskopický monitor – povrch odolný poškriabaniu	Áno
1.7. Vstupy: DVI, HD-SDI, S-video, 1 x RGB component, VGA alebo vstupy: 1 x HDMI 2.0, 2 x DP 1.2 (SST), 1 x DVI (single link), 4 x SDI (3G), 2 x SDI (12G)	vstupy: DVI, HD-SDI, S-video, 1 x RGB component, VGA, 1 x HDMI 2.0, 2 x DP 1.2 (SST), 1 x DVI (single link), 4 x SDI (3G), 2 x SDI (12G)
1.8. Pomer strán 16:9	16:9
1.9. Režimy obrazu minimálne: Picture in, picture over, picture and picture	Áno
2. Procesor kamery 4K/Full HD – 1ks	Procesor 4K/full HD -1ks
2.1. HD procesor a LED svetelný zdroj	Áno
2.2. Zobrazovací systém s vysokým rozlíšením obrazu min. 1920x1080 pixelov	1920x1080
2.3. Priestor pre uloženie jednotlivých predvolieb min. 20	20 predvolieb
2.4. Predvoľba pre nastavenie údajov patientskych dát min. 50	50 patientskych nastavení
2.5. Možnosť rotácie obrazu min. 180°	180°

2.6.	Výkon LED svetelného zdroja odpovedá výkonu 300W xenónového zdroja studeného svetla min. 300W	Áno
2.7.	Procesor kamery umožňuje operácie s použitím kontrastnej látky a IR svetla	Áno
2.8.	Procesor a kamerová hlava umožňujúca zobrazenie a diagnostiku v úzkom farebnom spektre so zvýraznením anatomických štruktúr a tkaniva so zvýraznením spektra v odtieňoch zelenej farby	Áno
2.9.	Procesor sníma technológiu čipu CMOS	Áno
2.10.	Funkcia white balance pomocou jedného tlačidla, prípadne v menu procesora	Áno
2.11.	Funkcia obráteného obrazu pre nahrávanie mikroskopu počas operácie	Áno
2.12.	Možnosti pripojenia monitorov – drôtovo, pripojenie monitorov cez WIFI – bezdrôtovo	Áno
2.13.	Ovládanie: dotykový displej procesora a ovládacie tlačidlá kamerovej hlavy	Áno
2.14.	Zobrazenie nastavenia prístrojov na endoskopickom monitore v prípade potreby operátora	Áno
2.15.	Natívne FULL HD	Áno
2.16.	LED svetelný zdroj – automatická aj manuálna úprava intenzity svetla v závislosti od aktuálnej potreby operačného poľa	Áno
3.	Kamerová hlava pre napojenie rôznych komerčne dostupných endoskopov – 1ks	Kamerová hlava -1ks
3.1.	Kamerová hlava – C mount	Áno
3.2.	Počet naprogramovateľných funkcií kamerovej hlavy min. 20	Áno
3.3.	Nízka hmotnosť max. 235 g	235g
3.4.	Programovateľné tlačidlá min. 2	2
3.5.	Manuálne ostrenie obrazu min. 2,0 násobok	2,0x
3.6.	Digitálne ostrenie obrazu min. 1,8 násobok	1,8x
3.7.	Kamerová hlava – puzdro z ľahčeného kovu	Áno
3.8.	Autoklavovateľná minimálne ETO prípadne Sterrad	Áno
3.9.	Vytváranie záznamov pomocou jedného tlačidla, prípadne pomocou ikony na displeji	Áno
4.	Archivačno-dokumentačné zariadenie, uloženie a spracovanie záznamov – 1ks	Archivačno-dokumentačné zariadenie -1ks
4.1.	Archivačné dokumentačné zariadenie	Áno
4.2.	Nahrávací systém integrovaný v konzole kamery s možnosťou ukladania snímok v rozlíšení min. 1920x1200 pixelov	1920x1200 pixelov

4.3. Archivačný systém – export dát na úložiská aj bez zmeny rozlíšenia záznamu minimálne na: USB, externý disk	Áno
5. Stojan na endoskopickú zostavu – 1ks	Stojan na endoskopickú zostavu – 1ks
5.1. Min. 5 políc	5 políc
5.2. Min. 1 trafo zariadenie integrované v stojane	Áno
5.3. Trafo napájanie max. 230 V	230V
5.4. Trafo napájanie min. 50 max. 60 Hz	max 60Hz
5.5. Min. 4 brzdené pogumované kolieska	4 kolieska
5.6. Stojan operačnej zostavy – odolný voči konvenčným dezinfektom	Áno
5.7. Kolieska antistatické	Áno
5.8. Centrálny vypínač	Áno
6. Svetelný kábel – 2ks	Svetelný kábel – 2ks
6.1. Priemer min. 3,5 mm	3,5mm
6.2. Dĺžka min. 3 m	3m
6.3. Svetelný kábel – autoklavovateľný (para/ETO/Sterrad)	Áno
7. Optiky – sinusoskop pre operatívu v ORL oblasti – 4 ks	Optiky – sinusoskop pre operatívu v ORL oblasti – 4 ks
7.1. Endoskopické ORL optiky	Áno
7.1.1 Detská optika – priemer 2,7 mm	2,7mm
7.1.1 Detská optika – uhol zakrivenia 30°	30°
7.1.1 Detská optika – dĺžka min. 135 max. 180 mm	165mm
7.1.2 Detská optika – priemer 2,7 mm	2,7mm
7.1.2 Detská optika – uhol zakrivenia 70°	70°
7.1.2 Detská optika – dĺžka min. 135 max. 180 mm	165mm
7.1.3 Detská optika – priemer 4 mm	4mm
7.1.3 Detská optika – uhol zakrivenia 30°	30°
7.1.3 Detská optika – dĺžka min. 135 max. 180 mm	165mm
7.1.4 Detská optika – priemer 4 mm	4mm
7.1.4 Detská optika – uhol zakrivenia 70°	70°
7.1.4 Detská optika – dĺžka min. 135 max. 180 mm	165mm
7.2. Sinuskopická optika – očnévový konektor na kamerovú hlavu – univerzálny	Áno
7.3. Sinuskopická optika - autoklavovateľná	Áno
7.4. Kompatibilita:	
7.4.1. Optiky a káble spojenie bez nutnosti využitia adaptérov	Áno
7.4.2. Automaticky komunikujúce navzájom /zoom, IR, doostrenie obrazu, osvietenie obrazu/	Áno
8. Kompatibilita	
8.1. Kompatibilita /bez nutnosti použitia adaptéra / svetelný zdroj, kábel, optika, kamerová hlavu	Áno

8.2. Nutná kompatibilita. Automatická úprava svetelného toku svetla v operačnom poli pri zachovaní sterilných podmienok.	Áno
--	-----

Kritérium č.	Názov kritéria	Návrh
	Cena za celý predmet zákazky v € bez DPH	76 230,00 EUR
	Sadzba DPH	20 %
	Cena za celý predmet zákazky v € s DPH	91 476,00 EUR

Podpis a pečiatka štatutárneho orgánu uchádzača:

Martin Továrek, konateľ
 ÚLTRAMED, s.r.o.

V Žiari nad Hronom, dňa 22.03.2021

Vyhlásenie uchádzača o subdodávkach

Uchádzač:

Obchodné meno: ULTRAMED, s.r.o.

Adresa spoločnosti: Š. Moysesova 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom

IČO: 366 384 04

Dolupodpísaný Martin Továrek, konateľ spoločnosti ULTRAMED, s.r.o. týmto čestne vyhlasujem, že na dodanie predmetu zákazky “ **Endoskopické zostavy – časť 1: HD endoskopická vizualizačná zostava pre ORL operácie u detí a základné operácie prínosových dutín**“ vyhlásenej verejným obstarávateľom **Univerzitná nemocnica Martin** na základe Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania uverejneným v o Vestníku verejného obstarávania č. 53/2021 zo dňa 23.02.2021 pod číslom 13910-MST (ďalej len „verejné obstarávanie“).

sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami.

V Žiari nad Hronom, dňa 22.03.2021

.....
Martin Továrek, konateľ
ULTRAMED, s r.o.

Príloha č.4a súťažných podkladov: **Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky**

Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA – tovary

Názov predmetu zákazky:

Endoskopické zostavy

Časť č.1: HD endoskopická vizualizačná zostava pre ORL operácie u detí a základné operácie prínosových dutín

Ponúkané zariadenie: OLYMPUS Visera Elite II

Požadovaný technicko-medicínsky parameter / opis / požadovaná hodnota	Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky
1. Monitor Full 4K – 1 ks	Monitor full 4K -1ks
1.1. Operačný monitor	Áno
1.2. Uhlopriečka min. 31“	31”
1.3. Pozorovací uhol min. 178°	178°
1.4. Vysoké rozlíšenie obrazu HDTV min. 1920x1080 pixelov	1920x1200
1.5. Vysoké rozlíšenie obrazu Full 4K min. 3840x2160 pixelov	3840x2160
1.6. Operačný endoskopický monitor – povrch odolný poškriabaniu	Áno
1.7. Vstupy: DVI, HD-SDI, S-video, 1 x RGB component, VGA alebo vstupy: 1 x HDMI 2.0, 2 x DP 1.2 (SST), 1 x DVI (single link), 4 x SDI (3G), 2 x SDI (12G)	vstupy: DVI, HD-SDI, S-video, 1 x RGB component, VGA, 1 x HDMI 2.0, 2 x DP 1.2 (SST), 1 x DVI (single link), 4 x SDI (3G), 2 x SDI (12G)
1.8. Pomer strán 16:9	16:9
1.9. Režimy obrazu minimálne: Picture in, picture over, picture and picture	Áno
2. Procesor kamery 4K/Full HD – 1ks	Procesor 4K/full HD -1ks
2.1. HD procesor a LED svetelný zdroj	Áno
2.2. Zobrazovací systém s vysokým rozlíšením obrazu min. 1920x1080 pixelov	1920x1080
2.3. Priestor pre uloženie jednotlivých predvolieb min. 20	20 predvolieb
2.4. Predvoľba pre nastavenie údajov patientskych dát min. 50	50 patientskych nastavení
2.5. Možnosť rotácie obrazu min. 180°	180°
2.6. Výkon LED svetelného zdroja odpovedá výkonu 300W xenónového zdroja studeného svetla min. 300W	Áno

2.7. Procesor kamery umožňuje operácie s použitím kontrastnej látky a IR svetla	Áno
2.8. Procesor a kamerová hlava umožňujúca zobrazenie a diagnostiku v úzkom farebnom spektre so zvýraznením anatomických štruktúr a tkaniva so zvýraznením spektra v odtieňoch zelenej farby	Áno
2.9. Procesor sníma technológiu čipu CMOS	Áno
2.10. Funkcia white balance pomocou jedného tlačidla, prípadne v menu procesora	Áno
2.11. Funkcia obráteného obrazu pre nahrávanie mikroskopu počas operácie	Áno
2.12. Možnosti pripojenia monitorov – drôtovo, pripojenie monitorov cez WIFI – bezdrôtovo	Áno
2.13. Ovládanie: dotykový displej procesora a ovládacie tlačidlá kamerovej hlavy	Áno
2.14. Zobrazenie nastavenia prístrojov na endoskopickom monitore v prípade potreby operátora	Áno
2.15. Natívne FULL HD	Áno
2.16. LED svetelný zdroj – automatická aj manuálna úprava intenzity svetla v závislosti od aktuálnej potreby operačného poľa	Áno
3. Kamerová hlava pre napojenie rôznych komerčne dostupných endoskopov – 1ks	Kamerová hlava -1ks
3.1. Kamerová hlava – C mount	Áno
3.2. Počet naprogramovateľných funkcií kamerovej hlavy min. 20	Áno
3.3. Nízka hmotnosť max. 235 g	235g
3.4. Programovateľné tlačidlá min. 2	2
3.5. Manuálne ostrenie obrazu min. 2,0 násobok	2,0x
3.6. Digitálne ostrenie obrazu min. 1,8 násobok	1,8x
3.7. Kamerová hlava – puzdro z ľahčeného kovu	Áno
3.8. Autoklavovateľná minimálne ETO prípadne Sterrad	Áno
3.9. Vytváranie záznamov pomocou jedného tlačidla, prípadne pomocou ikony na displeji	Áno
4. Archivačno-dokumentačné zariadenie, uloženie a spracovanie záznamov – 1ks	Archivačno-dokumentačné zariadenie -1ks
4.1. Archivačné dokumentačné zariadenie	Áno
4.2. Nahrávací systém integrovaný v konzole kamery s možnosťou ukladania snímok v rozlíšení min. 1920x1200 pixelov	1920x1200 pixelov
4.3. Archivačný systém – export dát na úložiská aj bez zmeny rozlíšenia záznamu minimálne na: USB, externý disk	Áno

5. Stojan na endoskopickú zostavu – 1ks	Stojan na endoskopickú zostavu – 1ks
5.1. Min. 5 políc	5 políc
5.2. Min. 1 trafo zariadenie integrované v stojane	Áno
5.3. Trafo napájanie max. 230 V	230V
5.4. Trafo napájanie min. 50 max. 60 Hz	max 60Hz
5.5. Min. 4 brzdené pogumované kolieska	4 kolieska
5.6. Stojan operačnej zostavy – odolný voči konvenčným dezinfektom	Áno
5.7. Kolieska antistatické	Áno
5.8. Centrálny vypínač	Áno
6. Svetelný kábel – 2ks	Svetelný kábel – 2ks
6.1. Priemer min. 3,5 mm	3,5mm
6.2. Dĺžka min. 3 m	3m
6.3. Svetelný kábel – autoklavovateľný (para/ETO/Sterrad)	Áno
7. Optiky – sinusoskop pre operatívu v ORL oblasti – 4 ks	Optiky – sinusoskop pre operatívu v ORL oblasti – 4 ks
7.1. Endoskopické ORL optiky	Áno
7.1.1 Detská optika – priemer 2,7 mm	2,7mm
7.1.1 Detská optika – uhol zakrivenia 30°	30°
7.1.1 Detská optika – dĺžka min. 135 max. 180 mm	165mm
7.1.2 Detská optika – priemer 2,7 mm	2,7mm
7.1.2 Detská optika – uhol zakrivenia 70°	70°
7.1.2 Detská optika – dĺžka min. 135 max. 180 mm	165mm
7.1.3 Detská optika – priemer 4 mm	4mm
7.1.3 Detská optika – uhol zakrivenia 30°	30°
7.1.3 Detská optika – dĺžka min. 135 max. 180 mm	165mm
7.1.4 Detská optika – priemer 4 mm	4mm
7.1.4 Detská optika – uhol zakrivenia 70°	70°
7.1.4 Detská optika – dĺžka min. 135 max. 180 mm	165mm
7.2. Sinuskopická optika – očnévový konektor na kamerovú hlavu – univerzálny	Áno
7.3. Sinuskopická optika - autoklavovateľná	Áno
7.4. Kompatibilita:	
7.4.1. Optiky a káble spojenie bez nutnosti využitia adaptérov	Áno
7.4.2. Automaticky komunikujúce navzájom /zoom, IR, doostrenie obrazu, osvietenie obrazu/	Áno
8. Kompatibilita	
8.1. Kompatibilita /bez nutnosti použitia adaptéra / svetelný zdroj, kábel, optika, kamerová hlava	Áno

8.2. Nutná kompatibilita. Automatická úprava svetelného toku svetla v operačnom poli pri zachovaní sterilných podmienok.

Áno

Podpis a pečiatka štatutárneho orgánu uchádzača:

Martin Továrek, konateľ
ULTRAMED, s.r.o.

V Žiari nad Hronom, dňa 22.03.2021

Príloha č.4b súťažných podkladov: **Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky**

Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA – tovary

Názov predmetu zákazky:

Endoskopické zostavy

Časť č.2: Veža pre hrudníkovú chirurgiu

Ponúkané zariadenie: OLYMPUS 4K Laparoskopická veža

Požadovaný technický parameter / opis / požadovaná hodnota	Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky
1. Procesor:	OLYMPUS
1.1. UHD technológia	áno
1.2. medicínsky A-Test	áno
1.3. digitálny ZOOM min. 2,0x	áno, 2,0x
1.4. rozlíšenie kamery min.3840×2160 pixelov	áno, 4096x2160 pixelov
1.5. funkcia diagnostiky v úzkom spektre vyšetrovacieho svetla	áno
1.6. ovládanie funkcií kamery z ovládačov umiestnených na kam. snímacej hlavici	áno
1.7. nastavenie programovateľných ovládačov funkcií	áno
1.8. možnosť používateľského prednastavenia kamery	áno
2. Kamerová snímacia hlavica:	OLYMPUS
2.1. min. 2 ovládacie tlačidlá	4 ovládacie tlačidlá
2.2. automatické zaostrovanie snímaného obrazu 1 ovládacím tlačidlom, v prípade manuálneho zaostrovania minimálne jednoduché ovládanie zaostrovania snímacieho obrazu (bude predmetom kriteriálneho hodnotenia)	automatické zaostrovanie snímaného obrazu 1 ovládacím tlačidlom, možnosť aj manuálneho zaostrovania minimálne jednoduché ovládanie zaostrovania snímacieho obrazu
2.3. min. 2 ovládacie tlačidlá je možné obsadiť ľubovoľnou funkciou z menu kamery	3 tlačidlá je možné obsadiť ľubovoľnou funkciou z menu kamery
3. Záznamová jednotka (apStreamer) (samostatný prístroj alebo integrované v kamerovej snímacej hlavici) – plné vybavenie	Záznamová jednotka (apStreamer) samostatný prístroj, plné vybavenie
3.1. Kompatibilita jednotky zo zdrojom videosignálu:	áno
3.1.1. k jednotke je možné pripojiť zdroj videosignálu s rozlíšením minimálne 1920x1080p60	áno
3.1.2. k jednotke je možné pripojiť zdroj videosignálu kompatibilný s video výstupmi DVI,3G-SDI, HD-SDI	áno

3.1.3. k jednotke je možné pripojiť 3D zdroj videesignálu s rozlíšením minimálne 1920x1080p60	áno
3.1.4. jednotku je možné inštalovať priamo do endoskopickéj veže	áno
3.1.5. jednotku je možné napájať z endoskopickéj veže	áno
3.1.6. jednotka sa automaticky zapína po zapnutí centrálného spínača napájania endoskopickéj veže	áno
3.2. Záznam videa a obrázkov:	
3.2.1. záznam videa je v HDTV rozlíšení a snímkovej frekvencii	áno
3.2.2. jednotka automaticky rozpozná pripojený zdroj videesignálu a automaticky nastavený parameter záznamu podľa zdroja videesignálu	áno
3.2.3. záznam videa je vo formáte H264, MPEG4	áno
3.2.4. záznam obrázkov je vo formáte JPG	áno
3.2.5. záznam videa v 2D formáte a záznam videa v 3D formáte je podľa zdroja videesignálu	áno
3.2.6. záznam videa a obrázkov je na USB flash pamäť alebo iné externé USB dátové úložisko	áno
3.2.7. USB flash pamäť o kapacite min. 32 GB	áno
3.2.8. záznam videa a obrázkov na interný pevný disk - kapacita minimálne 500GB	áno
3.2.9. záznam videa a obrázkov na sieťové dátové úložisko	áno
3.2.10. pri zázname videa a obrázkov na sieťové dátové úložisko sa presun záznamu prevádza automatiky a zaznamenané dáta sú tak prístupné i v prípade vypnutia záznamovej a streamovacej jednotky	áno
3.3. Ovládanie jednotky:	
3.3.1. ovládanie jednotky dotykovým displejom o uhlopriečke minimálne 7 palcov s farebným grafickým rozhraním	áno
3.3.2. ovládanie jednotky dotykovým displejom s IPS obrazovkou	áno
3.3.3. ovládanie záznamu videa a obrázkov pomocou tlačidiel na kamerovej hlavici	áno
3.3.4. ručné zadanie parametrov – ID pacienta, Meno, Priezvisko, Lekár, Typ lekárskeho výkonu	áno
3.4. Legislatívne požiadavky:	
3.4.1. spĺňa legislatívne požiadavky na zdravotnícky prostriedok na operačnom sále	áno
3.4.2. dezinfikovateľný povrch jednotky vrátane ovládacieho dotykového displeja	áno
3.5. Rozšírený softwarový update jednotky:	
3.5.1. funkcia prenosu obrazu a zvuku pre komunikáciu medzi operačným sálom a užívateľom, ktorý video-stream sleduje	áno

3.5.2. pripojenie k PACS systému umožňuje ukladanie dát bezpečnejšie, spoľahlivejšie, rýchly prístup, funkcie a jednoduchšia práca s obrázkami, norma na obrázky (DICOM), ktorá umožňuje určitú homogenitu v systémoch –obrazová dokumentácia bude použiteľná napr. na prezeranie obrázkov z vyšetrenia	áno
4. Xenónový alebo LED svetelný zdroj:	OLYMPUS
4.1. medicínsky A-Test	áno
4.2. min. výkon lampy 300W	áno, 300W
4.3. možnosť funkcie diagnostiky v úzkom spektre vyšetrovacieho svetla (v prípade LED zdroja môže byť aj ako funkcia kamery)	áno
4.4. v prípade nefunkčnosti xenonovej lampy automatické prepnutie na náhradnú lampu (neplatí pre LED zdroj)	áno
4.5. možnosť sledovania ukazovateľa v prípade životnosti xenonovej lampy na ovládacom paneli	áno
4.6. min. životnosť xenonovej lampy 500 prevádzkových hodín, v prípade LED zdroja min. životnosť 5000 prevádzkových hodín	áno
4.7. možnosť vyšetrenia v úzkom spektre vyšetrovacieho svetla v spolupráci s procesorom	áno
4.8. automatická úprava intenzity osvetlenia v spolupráci s procesorom	áno
4.9. možnosť manuálnej úpravy intenzity osvetlenia	áno
5. Monitor 2ks:	áno
5.1. UHD technológia	áno
5.2. rozlíšenie min. 3840×2160 pixelov	áno, 4096x2160 pixelov
5.3. uhlopriečka monitora min. 31“	áno, 31“
5.4. medicínsky A-Test	áno
5.5. ergonomický stojan pre ponúknutý monitor min. 31“	áno
6. Insuflátor:	OLYMPUS
6.1. max. výkon 45 litrov/minútu	áno, 45 L/min
6.2. možnosť digitálneho zobrazenia nastavených hodnôt	áno
6.3. možnosť digitálneho zobrazenia objemu plynu použitého počas výkonu	áno
6.4. možnosť pripojiť k centrálnemu rozvodu plynov	áno
6.5. možnosť pripojenia k tlakovej nádobe	áno
6.6. insuflačná hadica	áno
6.7. možnosť systému automatického odsávania dymu pri aktivácii elektrochirurgickej jednotky (ako samostatný prístroj alebo integrovaná možnosť v insuflátore)	áno
6.8. set hadíc na evakuáciu dymu	áno
7. Irigačné - odsávacie zariadenie 1ks:	OLYMPUS
7.1. rolerový systém	áno
7.2. kapacita irigácie 0,1 – 2,0 l/min	áno, 0,1 – 2,0 L/min
7.3. tlak irigácie 15 - 150 mmHg	áno, 15 – 150 mmHg

7.4. max. kapacita odsávania 2 l/min	áno, 2 L/min
7.5. irigačné hadice	áno
8. Odsávacie zariadenie:	áno
8.1. max. výkon 30 liter/min.	áno, 30 L/min
8.2. ukazovateľ výkonu sania	áno
8.3. regulácia výkonu sania	áno
8.4. súčasťou odsávačky 2ks sekrečných nádob s objemom max. 5L	áno, 2ks sekrečných nádob s objemom 5L
9. Stojan pre endoskopickú zostavu:	OLYMPUS
9.1. pohyblivé, nastaviteľné rameno pre min. 31" monitor	áno
9.2. súčasťou stojana integrovaná elektroinštalácia s oddeľovacím transformátorom	áno
9.3. centrálné vypínanie pripojených zariadení na stojane	áno
10. Inštrumentárium:	OLYMPUS
10.1. ultra HD optika s priemerom 10mm a 30° uhlom zobrazenia – 1ks	áno, ultra HD optika s priemerom 10mm a 30° uhlom zobrazenia – 1ks
10.2. HD optika s priemerom 10mm a 45° uhlom zobrazenia – 2ks	áno, HD optika s priemerom 10mm a 45° uhlom zobrazenia – 2ks
10.3. ultra HD optika s priemerom 5-6 mm a 30° uhlom zobrazenia – 2ks	áno, ultra HD optika s priemerom 5,5 mm a 30° uhlom zobrazenia – 2ks
10.4. svetlovodný kábel s priemerom min. 4,2 mm, dĺžka 3m – 2ks	áno, svetlovodný kábel s priemerom min. 4,2 mm, dĺžka 3m – 2ks
11. Uprednostňujeme aby jednotlivé komponenty veže (procesor, kamerová snímacia hlavica, xenónový alebo LED svetelný zdroj, insuflátor, irigačné – odsávacie zariadenie, inštrumentárium) boli od jedného výrobcu okrem monitorov, odsávacieho zariadenia a záznamovej jednotky (bude predmetom kritériálneho hodnotenia)	áno, jednotlivé komponenty veže (procesor, kamerová snímacia hlavica, xenónový alebo LED svetelný zdroj, insuflátor, irigačné – odsávacie zariadenie, inštrumentárium) sú od jedného výrobcu okrem monitorov, odsávacieho zariadenia a záznamovej jednotky

Podpis a pečiatka štatutárneho orgánu uchádzača:

Martin Továrek, konateľ

V Žiari nad Hronom, dňa 22.03.2021

KÚPNA ZMLUVA č. /

uzavretá na základe výsledku verejného obstarávania podľa § 56 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 409 až 475 Obchodného zákonníka

Čl. 1

Zmluvné strany

- 1.1 **Kupujúci:** Univerzitná nemocnica Martin
Kolárova 2,036 59 Martin
V zastúpení: Rada riaditeľov v zložení:
MUDr. Dušan Krkoška, PhD., MBA – generálny riaditeľ
doc. MUDr. Dalibor Murgaš, PhD. – medicínsky riaditeľ
Ing. Stanislav Škorňa – ekonomický riaditeľ
V mene organizácie sú oprávnení konať najmenej dvaja členovia štatutárneho orgánu spoločne.
IČO: 00 365 327
DIČ: 2020598019
IČ DPH: SK2020598019
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu:
IBAN:
BIC/SWIFT: SPSRSKBAXXX
(ďalej len kupujúci)

1.2 **Predávajúci:**

- Obchodné meno: **ULTRAMED, s.r.o.**
Sídlo: Š. Moysesova 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom
V zastúpení: Martin Továrek, konateľ
Ing. Ronald Necpál, konateľ
(každý konateľ koná samostatne)
IČO: 36 638 404
DIČ: 2022011651
IČ DPH: SK2022011651
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu:
IBAN:
BIC/SWIFT: TATRSKBX

predávajúci a kupujúci ďalej spoločne aj „zmluvné strany“ alebo jednotlivito „zmluvná strana“

1.3 Zmluvné strany uzatvárajú kúpnu zmluvu na dodávku predmetu zmluvy „Endoskopické zostavy“ (ďalej len „zmluva“), ktorej obstaranie je v súlade s § 66 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Čl. II

Predmet zmluvy

2.1 Predávajúci sa zaväzuje, že v súlade so súťažnými podkladmi časť C. verejnej súťaže s názvom „Endoskopické zostavy“ a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dodá kupujúcemu nasledovný nový, nepoužívaný a nerepasovaný tovar:

Endoskopické zostavy – časť č. 2 – Veža pre hrudníkovú chirurgiu v špecifikácii podľa **Prílohy č. 1**, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (ďalej aj „predmet zmluvy“ alebo „zariadenie“).

2.2 Súčasťou predmetu zmluvy je aj doprava na miesto určenia, inštalácia, uvedenie do prevádzky, odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaných zariadení, návody na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, kompletná užívateľská dokumentácia v slovenskom/českom jazyku, potrebná servisná technická dokumentácia, zaškolenie zamestnancov kupujúceho v potrebnom rozsahu a zabezpečenie záručného servisu, vrátane povinných preventívnych prehliadok a kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom pre ponúkané zariadenia.

2.3 Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje dodať kupujúcemu predmet zmluvy a vykonať činnosti podľa odseku 2.2 tohto článku, previesť na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu zmluvy. Súčasne sa zaväzuje kupujúci prevziať predmet zmluvy a zaplatiť zaň zmluvne dohodnutú cenu podľa článku IV tejto zmluvy.

Čl. III

Termín a miesto dodania

3.1 Predávajúci sa zaväzuje realizovať dodávku predmetu zmluvy podľa Čl. II tejto zmluvy do miesta dodania - Univerzitná nemocnica Martin, Klinika hrudníkovej chirurgie, Kollárova 2, 036 59 Martin v termíne do 8 týždňov od účinnosti tejto zmluvy.

3.2 Dodávka sa považuje za splnenú dňom protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim, v ktorom neboli uplatnené závady predmetu zmluvy, v zmysle čl. IX tejto zmluvy, v mieste dodania.

3.3 Prevzatie dodávky potvrdí kupujúci protokolárne v súlade s čl. IX tejto zmluvy.

3.4 Odmietnutie dodávky kupujúcim je možné vtedy, ak technické parametre predmetu zmluvy nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v ponuke.

3.5 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci nie je v omeškaní s termínom dodania predmetu zmluvy, uvedeným v odseku 3.1 tohto článku po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou dodávky, plniť následkom okolností, ktoré vznikli na strane kupujúceho. V tomto prípade má predávajúci právo na predĺženie termínu dodania predmetu zmluvy.

3.6 Lehota plnenia začína plynúť nasledujúci deň po zverejnení tejto zmluvy v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR, t.j. odo dňa účinnosti zmluvy.

Čl. IV

Cena

4.1 Cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon o cenách v platnom znení.

4.2 Cena predávajúceho za celý predmet zmluvy je stanovená ako výsledok verejnej súťaže s názvom „**Endoskopické zostavy**“ – časť č. 2 – **Veža pre hrudníkovú chirurgiu**

4.3 Súčasťou zmluvy je ponuková cena (rozpočet) predávajúceho uvedená v Prílohe č.1, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu tejto zmluvy.

4.4 Zmluvné strany dohodli cenu predmetu zmluvy nasledovne:

Cena za celý predmet zmluvy v € bez DPH	176 000,00
Sadzba DPH v %	20 %
Výška DPH v €	35 200,00
Cena za celý predmet zmluvy v € s DPH	211 200,00

(slovom dvestojedenásťtisícdivesto EUR s DPH)

Uvedená cena je konečná.

4.5 V cene podľa bodu 4.4 tejto zmluvy je zahrnutá cena za celý predmet zmluvy špecifikovaný v čl. II tejto zmluvy vrátane DPH v súlade s platnými predpismi, vrátane dopravy na miesto určenia, inštalácie, uvedenia do prevádzky, odskúšania funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaných zariadení, návodov na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, kompletnej užívateľskej dokumentácie v slovenskom/českom jazyku, potrebnej servisnej technickej dokumentácie, zaškolenia zamestnancov kupujúceho v potrebnom rozsahu a zabezpečenia záručného servisu, vrátane povinných preventívnych prehliadok a kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom pre ponúkané zariadenia.

4.6 Zmenu ceny z dôvodu zmien dovozných podmienok stanovených zákonom, kedy by bol dovoz predmetu zmluvy zaťažený zvýšením cla, colnej prirážky alebo iných zákonom stanovených odvodov, je možné upraviť len písomnou formou odsúhlaseného dodatku ku zmluve.

4.7 V prípade zmeny výšky DPH v priebehu realizácie dodávky predmetu zmluvy alebo záručného servisu, bude jej výška upravená v zmysle platnej legislatívy.

Čl. V

Platobné podmienky, fakturácia

5.1 Cena za predmet zmluvy bude fakturovaná na základe dodacieho listu, v ktorom bude uvedený názov predmetu zmluvy v súlade s čl. II.

5.2 Faktúra bude doručená kupujúcemu v troch výtlačkoch a bude obsahovať minimálne tieto údaje:

- označenie kupujúceho a predávajúceho, adresa, sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH (a údaje podľa § 3a Obchodného zákonníka)
- miesto dodania a názov dodaného predmetu zmluvy,
- číslo zmluvy,
- číslo faktúry,
- dátum vystavenia, dátum dodania, dátum splatnosti faktúry,
- fakturovanú čiastku bez DPH, DPH a celkovo fakturovanú sumu,
- označenie peňažného ústavu, číslo účtu, IBAN, SWIFT,
- pečiatku a podpis oprávneného zástupcu predávajúceho,
- prílohou faktúry bude dodací list.

5.3 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru v sume podľa čl. IV ods. 4.4 tejto zmluvy po dopravení predmetu zmluvy do miesta dodania v súlade s čl. III

ods. 3.1 tejto zmluvy, inštalácii a uskutočnení ďalších činností súvisiacich s predmetom zmluvy v súlade s čl. II tejto zmluvy. Suma faktúry bude uhradená v 24 rovnomerných splátkach po dobu 24 mesiacov od prevzatia predmetu zmluvy do užívania, pričom splatnosť jednotlivých splátok je vždy posledný deň každého mesiaca od prevzatia predmetu zmluvy do užívania. Úhrada sa uskutoční bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho. Predávajúci je povinný vystaviť faktúru za dodávku predmetu zmluvy najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po dni dodania predmetu zmluvy.

Čl. VI

Záručná doba a zodpovednosť za vady

6.1 Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy je dodaný v súlade s touto zmluvou a počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

6.2 Záruka začína plynúť dňom odovzdania predmetu zmluvy v súlade s čl. IX tejto zmluvy. Záručná doba je v trvaní 24 mesiacov.

Počas záručnej doby je predávajúci povinný uskutočniť povinné preventívne prehliadky a kontroly, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom pre ponúkané zariadenia. Poslednú vykoná dva týždne pred uplynutím záručnej doby a odstráni všetky zistené vady a nedostatky.

6.3 Zmluvné strany sa dohodli, že pre prípad vady predmetu zmluvy počas záručnej doby, má kupujúci právo požadovať a predávajúci povinnosť odstrániť záručné vady vrátane všetkých prác spojených s opravami predmetu zmluvy, vrátane dodávky náhradných dielov nutných k bezchybnému prevádzkovaniu predmetu zmluvy, vrátane poradenskej starostlivosti o inštalovaný predmet zmluvy, vrátane dodávky funkčného príslušenstva. Záruka sa predlžuje automaticky o dobu, po ktorú predmet zmluvy nemohol byť v záručnej dobe plne používaný z dôvodu poruchy, alebo závady na predmete zmluvy.

Cena prehliadok a kontrol ako aj cena za odstránenie zistených väd a nedostatkov, vrátane všetkých prác spojených s opravami predmetu zmluvy, vrátane dodávky náhradných dielov nutných k bezchybnému prevádzkovaniu predmetu zmluvy, vrátane poradenskej starostlivosti o inštalovaný predmet zmluvy, vrátane dodávky funkčného príslušenstva počas trvania záručnej doby je zahrnutá v cene predmetu zmluvy.

6.4 Kupujúci sa zaväzuje, že reklamácie a vady (poruchy) predmetu zmluvy uplatní bezodkladne po ich zistení. Ohlásenie vady a havarijného stavu za kupujúceho oznámi predávajúcemu zodpovedná osoba na tel. číslo: alebo na e-mail:

. Zodpovedný pracovník predávajúceho je Rudolf Kotrba .

Záručný servis bude realizovaný v rozsahu stanovenom výrobcom servisným technikom Branislav Časpoš odborne vyškoleným na predmet zmluvy.

6.5 V rámci záruky na predmet zmluvy sa servisný technik dostaví na opravu predmetu zmluvy do 24 hodín od nahlásenia poruchy a predloženia záväznej objednávky. Pod nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na pracovisku, pričom dni pracovného voľna, pokoja a sviatky sa nevzťahujú na stanovený časový interval. Predávajúci zabezpečí opravu predmetu zmluvy v rámci garancie, čiže jeho plné sfunkčnenie maximálne do siedmich pracovných dní od nahlásenia poruchy.

V prípade, ak bude zariadenie v záručnej dobe mimo prevádzky po dobu viac ako 30 dní nepretržite z dôvodu neschopnosti predávajúceho alebo ním zabezpečenej alebo poverenej servisnej organizácie odstrániť poruchu, kupujúci bude mať právo penalizovať predávajúceho zmluvnou pokutou vo výške 0,05 % z ceny zariadenia za každý deň počnúc 31-vým dňom

zariadenia mimo prevádzku. To neplatí, ak predávajúci zabezpečí iné náhradné zariadenie za nefunkčný predmet zmluvy.

6.6 V prípade, ak predávajúci neodstráni reklamované vady v dohodnutej lehote alebo odmietne odstrániť reklamované vady, má kupujúci právo zabezpečiť odstránenie reklamovaných väd prostredníctvom tretej osoby na náklady predávajúceho. Záruka predávajúceho podľa tejto zmluvy tým nie je dotknutá. Náklady, ktoré vzniknú kupujúcemu pri takto odstraňovaných vadách, vyfakturuje kupujúci predávajúcemu samostatnou faktúrou, ktorú je povinný predávajúci uhradiť najneskôr do 30 dní od jej doručenia.

6.7 Predávajúci týmto prehlasuje, že je schopný zabezpečiť dodávku náhradných dielov pre predmet zmluvy po dobu 8 rokov po uplynutí záručnej doby.

Čl. VII

Spolupôsobenie kupujúceho a predávajúceho

7.1 Predávajúci vykonáva činnosti, spojené s dodaním a inštaláciou predmetu zmluvy na vlastnú zodpovednosť v súlade s dohodnutými ustanoveniami tejto zmluvy do miesta dodania riadne a včas a zaškolí personál kupujúceho v rozsahu potrebnom na riadne užívanie predmetu zmluvy.

7.2 Pri dodaní predmetu zmluvy je predávajúci povinný vzniknutý odpad odstrániť na vlastné náklady.

7.3 Kupujúci sa zaväzuje užívať predmet zmluvy v súlade s pokynmi predávajúceho a s pokynmi uvedenými v návode na obsluhu.

7.4 Kupujúci sa zaväzuje uhradiť cenu uvedenú v čl. IV v bode 4.4 tejto zmluvy za podmienok dohodnutých v čl. V ods. 5.3 tejto zmluvy.

Čl. VIII

Zmluvné pokuty a odstúpenie od zmluvy

8.1 Kupujúci si môže voči predávajúcemu uplatniť zmluvnú pokutu:

a) Vo výške 0,05% z celkovej zmluvnej ceny bez DPH uvedenej v čl. IV ods. 4.4 tejto zmluvy za každý deň omeškania a to od prvého dňa omeškania s odovzdaním predmetu zmluvy podľa čl. III ods. 3.1 tejto zmluvy až do jeho prevzatia kupujúcim.

Za prvý deň sa považuje, deň nasledujúci po dni, kedy mal byť predmet zmluvy dodaný.

b) V prípade realizačnej neschopnosti predávajúceho vo výške 5 % z dohodnutej ceny predmetu zmluvy uvedenej v čl. IV v bode 4.4 tejto zmluvy.

Splnením záväzku predávajúceho zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu nezanikajú povinnosti predávajúceho, ktorých plnenie je zabezpečené dohodou o zmluvnej pokute.

8.2 V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry si predávajúci môže uplatniť úrok z omeškania v súlade s ust. nariadenia vlády č. 21/2013 Z. z. v platnom znení.

8.3 Zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

Ukončením zmluvného vzťahu nie je dotknuté právo na náhradu škody a uplatnenia si zmluvnej pokuty.

Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenie o zmluvnej pokute zostávajú v platnosti aj po uplynutí platnosti tejto zmluvy.

8.4 Predávajúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, že kupujúci preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo predávajúcemu plniť podmienky uvedené v tejto zmluve.

8.5 Kupujúci môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade podstatného porušenia zmluvy zo strany predávajúceho, ktorým sa rozumie najmä:

8.5.1 nedodržanie kvality predmetu plnenia,

8.5.2 ak technické parametre predmetu zmluvy nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v ponuke,

8.5.3 realizačná neschopnosť predávajúceho alebo iné okolnosti, ktoré mu bránia splniť predmet zmluvy, pričom za realizačnú neschopnosť sa považuje najmä nie však výlučne neschopnosť predávajúceho realizovať dodanie predmetu zmluvy,

8.5.4 akéhokoľvek porušenia povinností predávajúceho podľa tejto zmluvy.

8.6 Kupujúci je tiež oprávnený odstúpiť od zmluvy:

8.6.1 ak predávajúci, resp. subdodávateľa predávajúceho neboli v čase uzavretia zmluvy zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa zák. č. 315/2016 Z.z. v platnom znení (ďalej len „register“) alebo ak boli počas trvania zmluvy vymazaní z registra partnerov verejného sektora,

8.6.2 ak si subdodávateľa predávajúceho, ktorí musia byť zapísaní v registri ani v dodatočne primeranej lehote určenej kupujúcim podľa čl. X bodu 10.6 tejto zmluvy nesplnia povinnosť byť zapísaní v registri alebo ak dôjde k ich výmazu z registra počas trvania zmluvy,

8.6.3 ak v súlade so zákonom č. 315/2016 Z.z. v platnom znení registrujúci orgán rozhodne o výmaze predávajúceho z registra podľa ust. § 12 zákona, ak registrujúci orgán uloží pokutu za nespĺnenie povinnosti podať návrh na zápis zmeny zapísaných údajov týkajúcich sa konečného užívateľa výhod v zákonnej lehote alebo za porušenie zákazu vykonávať úkony oprávnenej osoby z dôvodu jej vylúčenia alebo ak v registri nie je zapísaná oprávnená osoba dlhšie ako 30 kalendárnych dní, a to v prípade, ak si kupujúci z dôvodu ekonomickej výhodnosti neuplatní zmluvnú pokutu podľa bodu 8.9 tejto zmluvy.

Vyššie uvedené ustanovenie je kupujúci oprávnený využiť v prípade, ak predávajúci, resp. subdodávateľ má povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.

8.7 Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne, pričom musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. Odstúpenie od zmluvy sa považuje za doručené v deň, kedy druhá zmluvná strana prevzala zásielku obsahujúcu odstúpenie a v prípade, že toto odstúpenie odmietla prevziať alebo jej nebolo doručené z iného dôvodu, považuje sa odstúpenie za doručené v deň, kedy sa zásielka vrátila odosielajúcej zmluvnej strane za podmienky, že bola odoslaná na adresu druhej zmluvnej strany uvedenú v zmluve alebo v príslušnom verejnom registri (t.j. v príslušnom obchodnom alebo živnostenskom registri). Uvedené ustanovenie o doručení odstúpenia sa rovnako vzťahuje na doručovanie akýchkoľvek výziev, upomienok, výpovedí a iných písomných prejavov vôle medzi zmluvnými stranami, s výnimkou oznámenia o zmene adresy.

8.8 Ak si subdodávateľa predávajúceho podľa čl. X tejto zmluvy nesplnia povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), predávajúci zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každý aj začatý deň porušenia tejto povinnosti a za každého subdodávateľa, ktorý túto povinnosť porušil.

8.9 Ak registrujúci orgán rozhodne o výmaze predávajúceho z registra podľa ust. § 12 zákona č. 315/2016 Z.z. v platnom znení, ak registrujúci orgán uloží pokutu za nesplnenie povinnosti podať návrh na zápis zmeny zapísaných údajov týkajúcich sa konečného užívateľa výhod v zákonnej lehote alebo za porušenie zákazu vykonávať úkony oprávnenej osoby z dôvodu jej vylúčenia alebo ak v registri nie je zapísaná oprávnená osoba dlhšie ako 30 kalendárnych dní a kupujúci z dôvodu ekonomickej výhodnosti nevyužil právo odstúpiť od zmluvy podľa bodu 8.6 tejto zmluvy, predávajúci zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 10 000,- €.

8.10 Ak zo strany predávajúceho, resp. subdodávateľa nie je splnená povinnosť podľa § 11 ods. 2 zák. č. 315/2016 Z.z. v platnom znení alebo ak v registri nemá zapísanú oprávnenú osobu dlhšie ako 30 kalendárnych dní, nie je kupujúci ako účastník zmluvy v omeškaní, ak z tohto dôvodu nebude plniť, čo mu ukladá zmluva.

8.11 Ustanovenia 8.8, 8.9 a 8.10 sa vzťahujú len na predávajúceho, resp. subdodávateľa, ktorí majú povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.

8.12 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou budú riešené zmiernom. Ak nedôjde k vyriešeniu sporu zmiernom, spor rozhodne vecne a miestne príslušný súd určený podľa procesných právnych predpisov Slovenskej republiky.

8.13 Predávajúci sa zaväzuje, že bez písomného súhlasu kupujúceho nepostúpi svoje peňažné pohľadávky, ktoré vzniknú z tejto zmluvy iným tretím osobám. Postúpenie pohľadávky zo strany predávajúceho tretej osobe bez súhlasu kupujúceho je neplatné. Súhlas kupujúceho je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci súhlas MZ SR.

Čl. IX

Odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvy

9.1 Predávajúci odovzdá a kupujúci preberie predmet zmluvy dodaný v súlade s touto zmluvou na základe preberacieho protokolu za podmienok uvedených v tomto článku.

9.2 Splnením dodávky sa rozumie dátum odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy do užívania. O odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy spíšu zmluvné strany Preberací protokol s uvedením typu zariadenia podľa špecifikácie predmetu zmluvy, výrobné číslo, dátum základného zaškolenia a menný zoznam zaškolených pracovníkov.

Súčasne predávajúci odovzdá kupujúcemu pri dodávke predmetu zmluvy návody na obsluhu a kompletnú užívateľskú dokumentáciu v slovenskom/českom jazyku, potrebnú technickú servisnú dokumentáciu, záručný list k predmetu zmluvy a certifikát, resp. vyhlásenie o zhode.

9.3 Súčasťou dodávky predmetu zmluvy sú, v prípade, že sú potrebné, odborné prehliadky (revízne správy), atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, záručné listy, ako aj ďalšia dodávateľská dokumentácia.

9.4 Odmietnutie dodávky kupujúcim je možné vtedy, ak technické parametre dodaného predmetu zmluvy nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v ponuke.

Čl. X

Subdodávateľia a osobitné povinnosti predávajúceho

10.1 Predávajúci pri plnení predmetu zmluvy špecifikovaného v čl. II tejto zmluvy využije subdodávateľov uvedených v prílohe č. 2 tejto zmluvy – Identifikácia subdodávateľov.

10.2 K zmene subdodávateľa môže dôjsť len po odsúhlasení zmeny kupujúcim. Predávajúci je povinný najneskôr desať kalendárnych dní pred dňom, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, písomne oznámiť kupujúcemu zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov podľa bodu 10.1 tohto článku zmluvy. Kupujúci zašle písomné stanovisko (súhlas/nesúhlas) predávajúcemu bez zbytočného odkladu. Schválený bude každý subdodávateľ, ktorý bude riadne identifikovaný v zmysle bodu 10.1, bude ním predložené vyhlásenie o detailnom oboznámení sa s predmetom zákazky a podmienkami jeho plnenia, s ktorými bude bezvýhradne súhlasiť a bude zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak mu táto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.

10.3 Predávajúci sa zaväzuje na požiadanie kupujúceho predložiť mu všetky zmluvy, ktoré má uzavreté so subdodávateľmi.

10.4 Využitím subdodávateľov nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za plnenie predmetu zmluvy. Predávajúci je plne zodpovedný za výkony, opomenutia alebo zlyhania svojich subdodávateľov rovnako ako za svoje vlastné dodávky.

10.5 Predávajúci a subdodávateľia sú povinní byť počas trvania tejto zmluvy zapísaní v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), ak im táto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.

10.6 V prípade, ak kupujúci zistí, že subdodávateľ nie je zapísaný v registri, vyzve predávajúceho na odstránenie tohto protiprávneho stavu a určí mu primeranú lehotu, ktorá nesmie byť kratšia ako 15 kalendárnych dní, aby zabezpečil, aby si subdodávateľ splnil povinnosť byť v tejto lehote zapísaný do registra alebo aby predávajúci navrhol v súlade s bodmi tohto článku zmenu subdodávateľa, ktorý spĺňa podmienku zápisu v registri.

Čl. XI

Záverečné ustanovenia

11.1 Právne vzťahy touto zmluvou priamo neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

11.2 Táto zmluva môže byť doplnená alebo zmenená len na základe písomného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami. Pokiaľ niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné alebo neúčinné alebo nevynútiteľné, nemá to vplyv na platnosť, účinnosť alebo vynútiteľnosť jej ostatných ustanovení. V prípade, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné, alebo sa stane neskôr neplatným alebo neúčinným, zaväzujú sa zmluvné strany, že ho nahradia ustanovením, ktoré najviac zodpovedá ich pôvodnej vôli.

11.3 Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvy zmluvné strany prehlasujú za originál, z ktorých po podpise sú dve určené pre kupujúceho a dve pre predávajúceho.

11.4 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv na portáli Úradu vlády SR.

11.5 Predávajúci súhlasí so zverejnením kúpnej zmluvy v Centrálnom registri zmlúv na portáli Úradu vlády SR v plnom rozsahu.

11.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a súhlasia s ním a že zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne a bez nátlaku, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

Príloha č.1 kúpnej zmluvy – Špecifikácia parametrov predmetu zmluvy vrátane kalkulácie zmluvnej ceny

Príloha č.2 kúpnej zmluvy – Identifikácia subdodávateľov

V Martine, dňa:

V Žiari nad Hronom , dňa: 22.03.2021

Za UNM:

Za predávajúceho:

Meno: Martin Továrek
Funkcia: konateľ

Podpis:

Podpis: ..

Podpis:

Príloha č.4b súťažných podkladov: **Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky**

Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA – tovary

Názov predmetu zákazky:

Endoskopické zostavy

Časť č.2: Veža pre hrudníkovú chirurgiu

Ponúkané zariadenie: OLYMPUS 4K Laparoskopická veža

Požadovaný technický parameter / opis / požadovaná hodnota	Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky
1. Procesor:	OLYMPUS
1.1. UHD technológia	áno
1.2. medicínsky A-Test	áno
1.3. digitálny ZOOM min. 2,0x	áno, 2,0x
1.4. rozlíšenie kamery min.3840×2160 pixelov	áno, 4096x2160 pixelov
1.5. funkcia diagnostiky v úzkom spektre vyšetrovacieho svetla	áno
1.6. ovládanie funkcií kamery z ovládačov umiestnených na kam. snímacej hlavici	áno
1.7. nastavenie programovateľných ovládačov funkcií	áno
1.8. možnosť používateľského prednastavenia kamery	áno
2. Kamerová snímacia hlavica:	OLYMPUS
2.1. min. 2 ovládacie tlačidlá	4 ovládacie tlačidlá
2.2. automatické zaostrovanie snímaného obrazu 1 ovládacím tlačidlom, v prípade manuálneho zaostrovania minimálne jednoduché ovládanie zaostrovania snímacieho obrazu (bude predmetom kritériálneho hodnotenia)	automatické zaostrovanie snímaného obrazu 1 ovládacím tlačidlom, možnosť aj manuálneho zaostrovania minimálne jednoduché ovládanie zaostrovania snímacieho obrazu
2.3. min. 2 ovládacie tlačidlá je možné obsadiť ľubovoľnou funkciou z menu kamery	3 tlačidlá je možné obsadiť ľubovoľnou funkciou z menu kamery
3. Záznamová jednotka (apStreamer) (samostatný prístroj alebo integrované v kamerovej snímacej hlavici) – plné vybavenie	Záznamová jednotka (apStreamer) samostatný prístroj, plné vybavenie
3.1. Kompatibilita jednotky zo zdrojom videosignálu:	áno
3.1.1. k jednotke je možné pripojiť zdroj videosignálu s rozlíšením minimálne 1920x1080p60	áno
3.1.2. k jednotke je možné pripojiť zdroj videosignálu kompatibilný s video výstupmi DVI,3G-SDI, HD-SDI	áno

3.1.3. k jednotke je možné pripojiť 3D zdroj videosignálu s rozlíšením minimálne 1920x1080p60	áno
3.1.4. jednotku je možné inštalovať priamo do endoskopickkej veže	áno
3.1.5. jednotku je možné napájať z endoskopickkej veže	áno
3.1.6. jednotka sa automaticky zapína po zapnutí centrálneho spínača napájania endoskopickkej veže	áno
3.2. Záznam videa a obrázkov:	
3.2.1. záznam videa je v HDTV rozlíšení a snímkovej frekvencii	áno
3.2.2. jednotka automaticky rozpozná pripojený zdroj videosignálu a automaticky nastavený parameter záznamu podľa zdroja videosignálu	áno
3.2.3. záznam videa je vo formáte H264, MPEG4	áno
3.2.4. záznam obrázkov je vo formáte JPG	áno
3.2.5. záznam videa v 2D formáte a záznam videa v 3D formáte je podľa zdroja videosignálu	áno
3.2.6. záznam videa a obrázkov je na USB flash pamäť alebo iné externé USB dátové úložisko	áno
3.2.7. USB flash pamäť o kapacite min. 32 GB	áno
3.2.8. záznam videa a obrázkov na interný pevný disk - kapacita minimálne 500GB	áno
3.2.9. záznam videa a obrázkov na sieťové dátové úložisko	áno
3.2.10. pri zázname videa a obrázkov na sieťové dátové úložisko sa presun záznamu prevádza automatiky a zaznamenané dáta sú tak prístupné i v prípade vypnutia záznamovej a streamovacej jednotky	áno
3.3. Ovládanie jednotky:	
3.3.1. ovládanie jednotky dotykovým displejom o uhlopriečke minimálne 7 palcov s farebným grafickým rozhraním	áno
3.3.2. ovládanie jednotky dotykovým displejom s IPS obrazovkou	áno
3.3.3. ovládanie záznamu videa a obrázkov pomocou tlačidiel na kamerovej hlavici	áno
3.3.4. ručné zadanie parametrov – ID pacienta, Meno, Priezvisko, Lekár, Typ lekárskeho výkonu	áno
3.4. Legislatívne požiadavky:	
3.4.1. spĺňa legislatívne požiadavky na zdravotnícky prostriedok na operačnom sále	áno
3.4.2. dezinfikovateľný povrch jednotky vrátane ovládacieho dotykového displeja	áno

3.5. Rozšírený softwarový update jednotky:	
3.5.1. funkcia prenosu obrazu a zvuku pre komunikáciu medzi operačným sálom a užívateľom, ktorý video-stream sleduje	áno
3.5.2. pripojenie k PACS systému umožňuje ukladanie dát bezpečnejšie, spoľahlivejšie, rýchly prístup, funkcie a jednoduchšia práca s obrázkami, norma na obrázky (DICOM), ktorá umožňuje určitú homogenitu v systémoch –obrazová dokumentácia bude použiteľná napr. na prezeranie obrázkov z vyšetrenia	áno
4. Xenónový alebo LED svetelný zdroj:	OLYMPUS
4.1. medicínsky A-Test	áno
4.2. min. výkon lampy 300W	áno, 300W
4.3. možnosť funkcie diagnostiky v úzkom spektre vyšetrovacieho svetla (v prípade LED zdroja môže byť aj ako funkcia kamery)	áno
4.4. v prípade nefunkčnosti xenonovej lampy automatické prepnutie na náhradnú lampu (neplatí pre LED zdroj)	áno
4.5. možnosť sledovania ukazovateľa v prípade životnosti xenonovej lampy na ovládacom paneli	áno
4.6. min. životnosť xenonovej lampy 500 prevádzkových hodín, v prípade LED zdroja min. životnosť 5000 prevádzkových hodín	áno
4.7. možnosť vyšetrenia v úzkom spektre vyšetrovacieho svetla v spolupráci s procesorom	áno
4.8. automatická úprava intenzity osvetlenia v spolupráci s procesorom	áno
4.9. možnosť manuálnej úpravy intenzity osvetlenia	áno
5. Monitor 2ks:	áno
5.1. UHD technológia	áno
5.2. rozlíšenie min. 3840×2160 pixelov	áno, 4096x2160 pixelov
5.3. uhlopriečka monitora min. 31“	áno, 31“
5.4. medicínsky A-Test	áno
5.5. ergonomický stojan pre ponúknutý monitor min. 31“	áno
6. Insuflátor:	OLYMPUS
6.1. max. výkon 45 litrov/minútu	áno, 45 L/min
6.2. možnosť digitálneho zobrazenia nastavených hodnôt	áno
6.3. možnosť digitálneho zobrazenia objemu plynu použitého počas výkonu	áno
6.4. možnosť pripojiť k centrálnemu rozvodu plynov	áno
6.5. možnosť pripojenia k tlakovej nádobe	áno
6.6. insuflačná hadica	áno
6.7. možnosť systému automatického odsávania dymu pri aktivácii elektrochirurgickej jednotky (ako samostatný prístroj alebo integrovaná možnosť v insuflátore)	áno
6.8. set hadíc na evakuáciu dymu	áno

7. Irigačné - odsávacie zariadenie 1ks:	OLYMPUS
7.1. rolerový systém	áno
7.2. kapacita irigácie 0,1 – 2,0 l/min	áno, 0,1 – 2,0 L/min
7.3. tlak irigácie 15 - 150 mmHg	áno, 15 – 150 mmHg
7.4. max. kapacita odsávania 2 l/min	áno, 2 L/min
7.5. irigačné hadice	áno
8. Odsávacie zariadenie:	áno
8.1. max. výkon 30 liter/min.	áno, 30 L/min
8.2. ukazovateľ výkonu sania	áno
8.3. regulácia výkonu sania	áno
8.4. súčasťou odsávačky 2ks sekretných nádob s objemom max. 5L	áno, 2ks sekretných nádob s objemom 5L
9. Stojan pre endoskopickú zostavu:	OLYMPUS
9.1. pohyblivé, nastaviteľné rameno pre min. 31“ monitor	áno
9.2. súčasťou stojana integrovaná elektroinštalácia s oddeľovacím transformátorom	áno
9.3. centrálné vypínanie pripojených zariadení na stojane	áno
10. Inštrumentárium:	OLYMPUS
10.1. ultra HD optika s priemerom 10mm a 30° uhlom zobrazenia – 1ks	áno, ultra HD optika s priemerom 10mm a 30° uhlom zobrazenia – 1ks
10.2. HD optika s priemerom 10mm a 45° uhlom zobrazenia – 2ks	áno, HD optika s priemerom 10mm a 45° uhlom zobrazenia – 2ks
10.3. ultra HD optika s priemerom 5-6 mm a 30° uhlom zobrazenia – 2ks	áno, ultra HD optika s priemerom 5,5 mm a 30° uhlom zobrazenia – 2ks
10.4. svetlovodný kábel s priemerom min. 4,2 mm, dĺžka 3m – 2ks	áno, svetlovodný kábel s priemerom min. 4,2 mm, dĺžka 3m – 2ks
11. Uprednostňujeme aby jednotlivé komponenty veže (procesor, kamerová snímacia hlavica, xenónový alebo LED svetelný zdroj, insuflátor, irigačné – odsávacie zariadenie, inštrumentárium) boli od jedného výrobcu okrem monitorov, odsávacieho zariadenia a záznamovej jednotky (bude predmetom kritériálneho hodnotenia)	áno, jednotlivé komponenty veže (procesor, kamerová snímacia hlavica, xenónový alebo LED svetelný zdroj, insuflátor, irigačné – odsávacie zariadenie, inštrumentárium) sú od jedného výrobcu okrem monitorov, odsávacieho zariadenia a záznamovej jednotky

	Cena za celý predmet zákazky v € bez DPH	176 000,-
	Sadzba DPH 20%	35 200,-
1.	Cena za celý predmet zákazky v € s DPH	211 200,-
2.	Automatické zaostrovanie snímacieho obrazu 1 ovládacím tlačidlom	Áno
3.	Uprednostňujeme aby jednotlivé komponenty veže (procesor, kamerová snímacia hlavica, xenónový alebo LED svetelný zdroj, insuflátor, irigačné – odsávacie zariadenie, inštrumentárium) boli od jedného výrobcu	Jednotlivé komponenty veže (procesor, kamerová snímacia hlavica, xenónový svetelný zdroj, insuflátor, irigačné – odsávacie zariadenie, inštrumentárium) sú od jedného výrobcu OLYMPUS

Podpis a pečiatka štatutárneho orgánu uchádzača:

Martin Továrek, konateľ

V Žiari nad Hronom, dňa 22.03.2021

Vyhlásenie uchádzača o subdodávkach

Uchádzač:

Obchodné meno: ULTRAMED, s.r.o.

Adresa spoločnosti: Š. Moysesova 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom

IČO: 366 384 04

Dolupodpísaný Martin Továrek, konateľ spoločnosti ULTRAMED, s.r.o. týmto čestne vyhlasujem, že na dodanie predmetu zákazky “ **Endoskopické zostavy – časť 2: Veža pre hrudníkovú chirurgiu**“ vyhlásenej verejným obstarávateľom **Univerzitná nemocnica Martin** na základe Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania uverejneným v o Vestníku verejného obstarávania č. 53/2021 zo dňa 23.02.2021 pod číslom 13910-MST (ďalej len „verejné obstarávanie“).



sa nebudú podieľať subdodávateľia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami.

V Žiari nad Hronom, dňa 22.03.2021

.....
Martin Továrek, konateľ
ULTRAMED, s.r.o.

Príloha č. 1b súťažných podkladov: **Návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk**

Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA – tovary

Názov predmetu zákazky:
Endoskopické zostavy

Časť č. 2
Názov časti: **Veža pre hrudníkovú chirurgiu**

Ponúkané zariadenie: OLYMPUS 4K Laparoskopická veža

Kritérium č.	Názov kritéria	Návrh
	Cena za celý predmet zákazky v € bez DPH	176 000,-
	Sadzba DPH 20%	35 200,-
1.	Cena za celý predmet zákazky v € s DPH	211 200,-
2.	Automatické zaostrovanie snímacieho obrazu 1 ovládacím tlačidlom	Áno
3.	Uprednostňujeme aby jednotlivé komponenty veže (procesor, kamerová snímacia hlavica, xenónový alebo LED svetelný zdroj, insuflátor, irigačné – odsávacie zariadenie, inštrumentárium) boli od jedného výrobcu	Jednotlivé komponenty veže (procesor, kamerová snímacia hlavica, xenónový svetelný zdroj, insuflátor, irigačné – odsávacie zariadenie, inštrumentárium) sú od jedného výrobcu OLYMPUS

Obchodné meno uchádzača: **ULTRAMED s.r.o**

Sídlo, alebo miesto podnikania uchádzača: Š. Moysesova 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom

Meno štatutárneho orgánu uchádzača: Martin Továrek, konateľ

Podpis a pečiatka štatutárneho orgánu uchádzača:
Martin Továrck, konateľ

V Žiari nad Hronom, dňa 22.03.2021

KÚPNA ZMLUVA č. /

uzavretá na základe výsledku verejného obstarávania podľa § 56 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 409 až 475 Obchodného zákonníka

Čl. 1

Zmluvné strany

- 1.1 **Kupujúci:** Univerzitná nemocnica Martin
Kolárova 2,036 59 Martin
V zastúpení: Rada riaditeľov v zložení:
MUDr. Dušan Krkoška, PhD., MBA – generálny riaditeľ
doc. MUDr. Dalibor Murgaš, PhD. – medicínsky riaditeľ
Ing. Stanislav Škorňa – ekonomický riaditeľ
V mene organizácie sú oprávnení konať najmenej dvaja členovia štatutárneho orgánu spoločne.
IČO: 00 365 327
DIČ: 2020598019
IČ DPH: SK2020598019
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu:
IBAN:
BIC/SWIFT: SPSRSKBAXXX
(ďalej len kupujúci)

1.2 **Predávajúci:**

- Obchodné meno: **ULTRAMED, s.r.o.**
Sídlo: Š. Moysesova 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom
V zastúpení: Martin Továrek, konateľ
Ing. Ronald Necpál, konateľ
(každý konateľ koná samostatne)
IČO: 36 638 404
DIČ: 2022011651
IČ DPH: SK2022011651
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu:
IBAN:
BIC/SWIFT: TATRSKBX

predávajúci a kupujúci ďalej spoločne aj „zmluvné strany“ alebo jednotlivito „zmluvná strana“

1.3 Zmluvné strany uzatvárajú kúpnu zmluvu na dodávku predmetu zmluvy „Endoskopické zostavy“ (ďalej len „zmluva“), ktorej obstaranie je v súlade s § 66 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Čl. II

Predmet zmluvy

2.1 Predávajúci sa zaväzuje, že v súlade so súťažnými podkladmi časť C. verejnej súťaže s názvom „**Endoskopické zostavy**“ a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dodá kupujúcemu nasledovný nový, nepoužívaný a nerepasovaný tovar:

Endoskopické zostavy – časť č. 3 – Laparoskopická veža pre Kliniku detskej chirurgie v špecifikácii podľa **Prílohy č. 1**, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (ďalej aj „predmet zmluvy“ alebo „zariadenie“).

2.2 Súčasťou predmetu zmluvy je aj doprava na miesto určenia, inštalácia, uvedenie do prevádzky, odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaných zariadení, návody na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, kompletná užívateľská dokumentácia v slovenskom/českom jazyku, potrebná servisná technická dokumentácia, zaškolenie zamestnancov kupujúceho v potrebnom rozsahu a zabezpečenie záručného servisu, vrátane povinných preventívnych prehliadok a kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom pre ponúkané zariadenia.

2.3 Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje dodať kupujúcemu predmet zmluvy a vykonať činnosti podľa odseku 2.2 tohto článku, previesť na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu zmluvy. Súčasne sa zaväzuje kupujúci prevziať predmet zmluvy a zaplatiť zaň zmluvne dohodnutú cenu podľa článku IV tejto zmluvy.

Čl. III

Termín a miesto dodania

3.1 Predávajúci sa zaväzuje realizovať dodávku predmetu zmluvy podľa Čl. II tejto zmluvy do miesta dodania - Univerzitná nemocnica Martin, Klinika detskej chirurgie, Kollárova 2, 036 59 Martin v termíne do 8 týždňov od účinnosti tejto zmluvy.

3.2 Dodávka sa považuje za splnenú dňom protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim, v ktorom neboli uplatnené závady predmetu zmluvy, v zmysle čl. IX tejto zmluvy, v mieste dodania.

3.3 Prevzatie dodávky potvrdí kupujúci protokolárne v súlade s čl. IX tejto zmluvy.

3.4 Odmietnutie dodávky kupujúcim je možné vtedy, ak technické parametre predmetu zmluvy nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v ponuke.

3.5 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci nie je v omeškaní s termínom dodania predmetu zmluvy, uvedeným v odseku 3.1 tohto článku po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou dodávky, plniť následkom okolností, ktoré vznikli na strane kupujúceho. V tomto prípade má predávajúci právo na predĺženie termínu dodania predmetu zmluvy.

3.6 Lehota plnenia začína plynúť nasledujúci deň po zverejnení tejto zmluvy v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR, t.j. odo dňa účinnosti zmluvy.

Čl. IV

Cena

4.1 Cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon o cenách v platnom znení.

4.2 Cena predávajúceho za celý predmet zmluvy je stanovená ako výsledok verejnej súťaže s názvom „**Endoskopické zostavy**“ – časť č. 3 – **Laparoskopická veža pre Kliniku detskej chirurgie**

4.3 Súčasťou zmluvy je ponuková cena (rozpočet) predávajúceho uvedená v Prílohe č.1, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu tejto zmluvy.

4.4 Zmluvné strany dohodli cenu predmetu zmluvy nasledovne:

Cena za celý predmet zmluvy v € bez DPH	170 000,00
Sadzba DPH v %	20 %
Výška DPH v €	34 000,00
Cena za celý predmet zmluvy v € s DPH	204 000,00

(slovom dvestoštyritisíc EUR s DPH)

Uvedená cena je konečná.

4.5 V cene podľa bodu 4.4 tejto zmluvy je zahrnutá cena za celý predmet zmluvy špecifikovaný v čl. II tejto zmluvy vrátane DPH v súlade s platnými predpismi, vrátane dopravy na miesto určenia, inštalácie, uvedenia do prevádzky, odskúšania funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaných zariadení, návodov na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, kompletnej užívateľskej dokumentácie v slovenskom/českom jazyku, potrebnej servisnej technickej dokumentácie, zaškolenia zamestnancov kupujúceho v potrebnom rozsahu a zabezpečenia záručného servisu, vrátane povinných preventívnych prehliadok a kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom pre ponúkané zariadenia.

4.6 Zmenu ceny z dôvodu zmien dovozných podmienok stanovených zákonom, kedy by bol dovoz predmetu zmluvy zaťažený zvýšením cla, colnej prirážky alebo iných zákonom stanovených odvodov, je možné upraviť len písomnou formou odsúhlaseného dodatku ku zmluve.

4.7 V prípade zmeny výšky DPH v priebehu realizácie dodávky predmetu zmluvy alebo záručného servisu, bude jej výška upravená v zmysle platnej legislatívy.

Čl. V

Platobné podmienky, fakturácia

5.1 Cena za predmet zmluvy bude fakturovaná na základe dodacieho listu, v ktorom bude uvedený názov predmetu zmluvy v súlade s čl. II.

5.2 Faktúra bude doručená kupujúcemu v troch výtlačkoch a bude obsahovať minimálne tieto údaje:

- označenie kupujúceho a predávajúceho, adresa, sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH (a údaje podľa § 3a Obchodného zákonníka)
- miesto dodania a názov dodaného predmetu zmluvy,
- číslo zmluvy,
- číslo faktúry,
- dátum vystavenia, dátum dodania, dátum splatnosti faktúry,
- fakturovanú čiastku bez DPH, DPH a celkovo fakturovanú sumu,
- označenie peňažného ústavu, číslo účtu, IBAN, SWIFT,
- pečiatku a podpis oprávneného zástupcu predávajúceho,
- prílohou faktúry bude dodací list.

5.3 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru v sume podľa čl. IV ods. 4.4 tejto zmluvy po dopravení predmetu zmluvy do miesta dodania v súlade s čl. III ods. 3.1 tejto zmluvy, inštalácii a uskutočnení ďalších činností súvisiacich s predmetom zmluvy v súlade s čl. II tejto zmluvy. Suma faktúry bude uhradená v 24 rovnomerných splátkach po dobu 24 mesiacov od prevzatia predmetu zmluvy do užívania, pričom splatnosť jednotlivých splátok je vždy posledný deň každého mesiaca od prevzatia predmetu zmluvy do užívania. Úhrada sa uskutoční bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho. Predávajúci je povinný vystaviť faktúru za dodávku predmetu zmluvy najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po dni dodania predmetu zmluvy.

Čl. VI

Záručná doba a zodpovednosť za vady

6.1 Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy je dodaný v súlade s touto zmluvou a počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

6.2 Záruka začína plynúť dňom odovzdania predmetu zmluvy v súlade s čl. IX tejto zmluvy. Záručná doba je v trvaní 24 mesiacov.

Počas záručnej doby je predávajúci povinný uskutočniť povinné preventívne prehliadky a kontroly, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom pre ponúkané zariadenia. Poslednú vykoná dva týždne pred uplynutím záručnej doby a odstráni všetky zistené vady a nedostatky.

6.3 Zmluvné strany sa dohodli, že pre prípad vady predmetu zmluvy počas záručnej doby, má kupujúci právo požadovať a predávajúci povinnosť odstrániť záručné vady vrátane všetkých prác spojených s opravami predmetu zmluvy, vrátane dodávky náhradných dielov nutných k bezchybnému prevádzkovaniu predmetu zmluvy, vrátane poradenskej starostlivosti o inštalovaný predmet zmluvy, vrátane dodávky funkčného príslušenstva. Záruka sa predlžuje automaticky o dobu, po ktorú predmet zmluvy nemohol byť v záručnej dobe plne používaný z dôvodu poruchy, alebo závady na predmete zmluvy.

Cena prehliadok a kontrol ako aj cena za odstránenie zistených väd a nedostatkov, vrátane všetkých prác spojených s opravami predmetu zmluvy, vrátane dodávky náhradných dielov nutných k bezchybnému prevádzkovaniu predmetu zmluvy, vrátane poradenskej starostlivosti o inštalovaný predmet zmluvy, vrátane dodávky funkčného príslušenstva počas trvania záručnej doby je zahrnutá v cene predmetu zmluvy.

6.4 Kupujúci sa zaväzuje, že reklamácie a vady (poruchy) predmetu zmluvy uplatní bezodkladne po ich zistení. Ohlásenie vady a havarijného stavu za kupujúceho oznámi predávajúcemu zodpovedná osoba na tel. číslo: alebo na e-mail:

. Zodpovedný pracovník predávajúceho je Rudolf Kotrba .

Záručný servis bude realizovaný v rozsahu stanovenom výrobcom servisným technikom Branislav Časpoš odborne vyškoleným na predmet zmluvy.

6.5 V rámci záruky na predmet zmluvy sa servisný technik dostaví na opravu predmetu zmluvy do 24 hodín od nahlásenia poruchy a predloženia záväznej objednávky. Pod nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na pracovisku, pričom dni pracovného voľna, pokoja a sviatky sa nevzťahujú na stanovený časový interval. Predávajúci zabezpečí opravu predmetu zmluvy v rámci garancie, čiže jeho plné sfunkčnenie maximálne do siedmich pracovných dní od nahlásenia poruchy.

V prípade, ak bude zariadenie v záručnej dobe mimo prevádzky po dobu viac ako 30 dní nepretržite z dôvodu neschopnosti predávajúceho alebo ním zabezpečenej alebo poverenej

servisnej organizácie odstrániť poruchu, kupujúci bude mať právo penalizovať predávajúceho zmluvnou pokutou vo výške 0,05 % z ceny zariadenia za každý deň počnúc 31-vým dňom zariadenia mimo prevádzku. To neplatí, ak predávajúci zabezpečí iné náhradné zariadenie za nefunkčný predmet zmluvy.

6.6 V prípade, ak predávajúci neodstráni reklamované vady v dohodnutej lehote alebo odmietne odstrániť reklamované vady, má kupujúci právo zabezpečiť odstránenie reklamovaných väd prostredníctvom tretej osoby na náklady predávajúceho. Záruka predávajúceho podľa tejto zmluvy tým nie je dotknutá. Náklady, ktoré vzniknú kupujúcemu pri takto odstraňovaných vadách, vyfakturuje kupujúci predávajúcemu samostatnou faktúrou, ktorú je povinný predávajúci uhradiť najneskôr do 30 dní od jej doručenia.

6.7 Predávajúci týmto prehlasuje, že je schopný zabezpečiť dodávku náhradných dielov pre predmet zmluvy po dobu 8 rokov po uplynutí záručnej doby.

Čl. VII

Spolupôsobenie kupujúceho a predávajúceho

7.1 Predávajúci vykonáva činnosti, spojené s dodaním a inštaláciou predmetu zmluvy na vlastnú zodpovednosť v súlade s dohodnutými ustanoveniami tejto zmluvy do miesta dodania riadne a včas a zaškolí personál kupujúceho v rozsahu potrebnom na riadne užívanie predmetu zmluvy.

7.2 Pri dodaní predmetu zmluvy je predávajúci povinný vzniknutý odpad odstrániť na vlastné náklady.

7.3 Kupujúci sa zaväzuje užívať predmet zmluvy v súlade s pokynmi predávajúceho a s pokynmi uvedenými v návode na obsluhu.

7.4 Kupujúci sa zaväzuje uhradiť cenu uvedenú v čl. IV v bode 4.4 tejto zmluvy za podmienok dohodnutých v čl. V ods. 5.3 tejto zmluvy.

Čl. VIII

Zmluvné pokuty a odstúpenie od zmluvy

8.1 Kupujúci si môže voči predávajúcemu uplatniť zmluvnú pokutu:

a) Vo výške 0,05% z celkovej zmluvnej ceny bez DPH uvedenej v čl. IV ods. 4.4 tejto zmluvy za každý deň omeškania a to od prvého dňa omeškania s odovzdaním predmetu zmluvy podľa čl. III ods. 3.1 tejto zmluvy až do jeho prevzatia kupujúcim.

Za prvý deň sa považuje, deň nasledujúci po dni, kedy mal byť predmet zmluvy dodaný.

b) V prípade realizačnej neschopnosti predávajúceho vo výške 5 % z dohodnutej ceny predmetu zmluvy uvedenej v čl. IV v bode 4.4 tejto zmluvy.

Splnením záväzku predávajúceho zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu nezanikajú povinnosti predávajúceho, ktorých plnenie je zabezpečené dohodou o zmluvnej pokute.

8.2 V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry si predávajúci môže uplatniť úrok z omeškania v súlade s ust. nariadenia vlády č. 21/2013 Z. z. v platnom znení.

8.3 Zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

Ukončením zmluvného vzťahu nie je dotknuté právo na náhradu škody a uplatnenia si zmluvnej pokuty.

Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenie o zmluvnej pokute zostávajú v platnosti aj po uplynutí platnosti tejto zmluvy.

8.4 Predávajúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, že kupujúci preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo predávajúcemu plniť podmienky uvedené v tejto zmluve.

8.5 Kupujúci môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade podstatného porušenia zmluvy zo strany predávajúceho, ktorým sa rozumie najmä:

8.5.1 nedodržanie kvality predmetu plnenia,

8.5.2 ak technické parametre predmetu zmluvy nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v ponuke,

8.5.3 realizačná neschopnosť predávajúceho alebo iné okolnosti, ktoré mu bránia splniť predmet zmluvy, pričom za realizačnú neschopnosť sa považuje najmä nie však výlučne neschopnosť predávajúceho realizovať dodanie predmetu zmluvy,

8.5.4 akéhokoľvek porušenia povinností predávajúceho podľa tejto zmluvy.

8.6 Kupujúci je tiež oprávnený odstúpiť od zmluvy:

8.6.1 ak predávajúci, resp. subdodávateľa predávajúceho neboli v čase uzavretia zmluvy zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa zák. č. 315/2016 Z.z. v platnom znení (ďalej len „register“) alebo ak boli počas trvania zmluvy vymazaní z registra partnerov verejného sektora,

8.6.2 ak si subdodávateľa predávajúceho, ktorí musia byť zapísaní v registri ani v dodatočne primeranej lehote určenej kupujúcim podľa čl. X bodu 10.6 tejto zmluvy nesplnia povinnosť byť zapísaní v registri alebo ak dôjde k ich výmazu z registra počas trvania zmluvy,

8.6.3 ak v súlade so zákonom č. 315/2016 Z.z. v platnom znení registrujúci orgán rozhodne o výmaze predávajúceho z registra podľa ust. § 12 zákona, ak registrujúci orgán uloží pokutu za nesplnenie povinnosti podať návrh na zápis zmeny zapísaných údajov týkajúcich sa konečného užívateľa výhod v zákonnej lehote alebo za porušenie zákazu vykonávať úkony oprávnenej osoby z dôvodu jej vylúčenia alebo ak v registri nie je zapísaná oprávnená osoba dlhšie ako 30 kalendárnych dní, a to v prípade, ak si kupujúci z dôvodu ekonomickej výhodnosti neuplatní zmluvnú pokutu podľa bodu 8.9 tejto zmluvy.

Vyššie uvedené ustanovenie je kupujúci oprávnený využiť v prípade, ak predávajúci, resp. subdodávateľ má povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.

8.7 Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne, pričom musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. Odstúpenie od zmluvy sa považuje za doručené v deň, kedy druhá zmluvná strana prevzala zásielku obsahujúcu odstúpenie a v prípade, že toto odstúpenie odmietla prevziať alebo jej nebolo doručené z iného dôvodu, považuje sa odstúpenie za doručené v deň, kedy sa zásielka vrátila odosielajúcej zmluvnej strane za podmienky, že bola odoslaná na adresu druhej zmluvnej strany uvedenú v zmluve alebo v príslušnom verejnom registri (t.j. v príslušnom obchodnom alebo živnostenskom registri). Uvedené ustanovenie o doručení odstúpenia sa rovnako vzťahuje na doručovanie akýchkoľvek výziev, upomienok, výpovedí a iných písomných prejavov vôle medzi zmluvnými stranami, s výnimkou oznámenia o zmene adresy.

8.8 Ak si subdodávateľa predávajúceho podľa čl. X tejto zmluvy nesplnia povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), predávajúci zaplatí

kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každý aj začatý deň porušenia tejto povinnosti a za každého subdodávateľa, ktorý túto povinnosť porušil.

8.9 Ak registrujúci orgán rozhodne o výmaze predávajúceho z registra podľa ust. § 12 zákona č. 315/2016 Z.z. v platnom znení, ak registrujúci orgán uloží pokutu za nesplnenie povinnosti podať návrh na zápis zmeny zapísaných údajov týkajúcich sa konečného užívateľa výhod v zákonnej lehote alebo za porušenie zákazu vykonávať úkony oprávnenej osoby z dôvodu jej vylúčenia alebo ak v registri nie je zapísaná oprávnená osoba dlhšie ako 30 kalendárnych dní a kupujúci z dôvodu ekonomickej výhodnosti nevyužil právo odstúpiť od zmluvy podľa bodu 8.6 tejto zmluvy, predávajúci zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 10 000,- €.

8.10 Ak zo strany predávajúceho, resp. subdodávateľa nie je splnená povinnosť podľa § 11 ods. 2 zák. č. 315/2016 Z.z. v platnom znení alebo ak v registri nemá zapísanú oprávnenú osobu dlhšie ako 30 kalendárnych dní, nie je kupujúci ako účastník zmluvy v omeškaní, ak z tohto dôvodu nebude plniť, čo mu ukladá zmluva.

8.11 Ustanovenia 8.8, 8.9 a 8.10 sa vzťahujú len na predávajúceho, resp. subdodávateľa, ktorí majú povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.

8.12 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou budú riešené zmiernom. Ak nedôjde k vyriešeniu sporu zmiernom, spor rozhodne vecne a miestne príslušný súd určený podľa procesných právnych predpisov Slovenskej republiky.

8.13 Predávajúci sa zaväzuje, že bez písomného súhlasu kupujúceho nepostúpi svoje peňažné pohľadávky, ktoré vzniknú z tejto zmluvy iným tretím osobám. Postúpenie pohľadávky zo strany predávajúceho tretej osobe bez súhlasu kupujúceho je neplatné. Súhlas kupujúceho je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci súhlas MZ SR.

Čl. IX

Odobzдание a prevzatie predmetu zmluvy

9.1 Predávajúci odovzdá a kupujúci preberie predmet zmluvy dodaný v súlade s touto zmluvou na základe preberacieho protokolu za podmienok uvedených v tomto článku.

9.2 Splnením dodávky sa rozumie dátum odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy do užívania. O odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy spíšu zmluvné strany Preberací protokol s uvedením typu zariadenia podľa špecifikácie predmetu zmluvy, výrobné číslo, dátum základného zaškolenia a menný zoznam zaškolených pracovníkov.

Súčasne predávajúci odovzdá kupujúcemu pri dodávke predmetu zmluvy návody na obsluhu a kompletnú užívateľskú dokumentáciu v slovenskom/českom jazyku, potrebnú technickú servisnú dokumentáciu, záručný list k predmetu zmluvy a certifikát, resp. vyhlásenie o zhode.

9.3 Súčasťou dodávky predmetu zmluvy sú, v prípade, že sú potrebné, odborné prehliadky (revízne správy), atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, záručné listy, ako aj ďalšia dodávateľská dokumentácia.

9.4 Odmietnutie dodávky kupujúcim je možné vtedy, ak technické parametre dodaného predmetu zmluvy nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v ponuke.

Čl. X

Subdodávateľa a osobitné povinnosti predávajúceho

10.1 Predávajúci pri plnení predmetu zmluvy špecifikovaného v čl. II tejto zmluvy využije subdodávateľov uvedených v prílohe č. 2 tejto zmluvy – Identifikácia subdodávateľov.

10.2 K zmene subdodávateľa môže dôjsť len po odsúhlasení zmeny kupujúcim. Predávajúci je povinný najneskôr desať kalendárnych dní pred dňom, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, písomne oznámiť kupujúcemu zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov podľa bodu 10.1 tohto článku zmluvy. Kupujúci zašle písomné stanovisko (súhlas/nesúhlas) predávajúcemu bez zbytočného odkladu. Schválený bude každý subdodávateľ, ktorý bude riadne identifikovaný v zmysle bodu 10.1, bude ním predložené vyhlásenie o detailnom oboznámení sa s predmetom zákazky a podmienkami jeho plnenia, s ktorými bude bezvýhradne súhlasiť a bude zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak mu táto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.

10.3 Predávajúci sa zaväzuje na požiadanie kupujúceho predložiť mu všetky zmluvy, ktoré má uzavreté so subdodávateľmi.

10.4 Využitím subdodávateľov nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za plnenie predmetu zmluvy. Predávajúci je plne zodpovedný za výkony, opomenutia alebo zlyhania svojich subdodávateľov rovnako ako za svoje vlastné dodávky.

10.5 Predávajúci a subdodávateľa sú povinní byť počas trvania tejto zmluvy zapísaní v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), ak im táto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.

10.6 V prípade, ak kupujúci zistí, že subdodávateľ nie je zapísaný v registri, vyzve predávajúceho na odstránenie tohto protiprávneho stavu a určí mu primeranú lehotu, ktorá nesmie byť kratšia ako 15 kalendárnych dní, aby zabezpečil, aby si subdodávateľ splnil povinnosť byť v tejto lehote zapísaný do registra alebo aby predávajúci navrhol v súlade s bodmi tohto článku zmenu subdodávateľa, ktorý spĺňa podmienku zápisu v registri.

Čl. XI

Záverečné ustanovenia

11.1 Právne vzťahy touto zmluvou priamo neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

11.2 Táto zmluva môže byť doplnená alebo zmenená len na základe písomného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami. Pokiaľ niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné alebo neúčinné alebo nevynútiteľné, nemá to vplyv na platnosť, účinnosť alebo vynútiteľnosť jej ostatných ustanovení. V prípade, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné, alebo sa stane neskôr neplatným alebo neúčinným, zaväzujú sa zmluvné strany, že ho nahradia ustanovením, ktoré najviac zodpovedá ich pôvodnej vôli.

11.3 Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvy zmluvné strany prehlasujú za originál, z ktorých po podpise sú dve určené pre kupujúceho a dve pre predávajúceho.

11.4 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv na portáli Úradu vlády SR.

11.5 Predávajúci súhlasí so zverejnením kúpnej zmluvy v Centrálnom registri zmlúv na portáli Úradu vlády SR v plnom rozsahu.

11.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a súhlasia s ním a že zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne a bez nátlaku, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

Príloha č.1 kúpnej zmluvy – Špecifikácia parametrov predmetu zmluvy vrátane kalkulácie zmluvnej ceny

Príloha č.2 kúpnej zmluvy – Identifikácia subdodávateľov

V Martine, dňa:

V Žiari nad Hronom , dňa: 22.03.2021

Za UNM:

Za predávajúceho:

Meno: Martin Továrek

Funkcia: konateľ

Podpis:

Podpis: .



Podpis:

Príloha č.4c súťažných podkladov: **Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky**

Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA – tovary

Názov predmetu zákazky:

Endoskopické zostavy

Časť č.3: Laparoskopická veža pre Kliniku detskej chirurgie

Ponúkané zariadenie: OLYMPUS 4K Laparoskopická veža

Požadovaný technicko-medicínsky parameter / opis / požadovaná hodnota	Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky
1. Zostava na miniinvazívne výkony (laparoscopia, torakoscopia a iné); moduly pod č. 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12 od jedného výrobcu s kompatibilnými monitormi, záznamovými zariadeniami, irigačným prístrojom a elektrochirurgickým generátorom	áno
2. Monitor 1 ks	áno
2.1. 4K TFT LCD LED medicínsky monitor	áno, 4K TFT LCD LED medicínsky monitor
2.2. Uhlopriečka 30-32 palcov	áno, 31“
2.3. Rozlíšenie 3840 x 2160 pix alebo vyššie	áno, 4096 x 2160 pix
2.4. Napájanie 100-240 VAC	áno, 100-240 VAC
3. Monitor 1 ks	áno
3.1. 4K TFT LCD LED, ak v tejto veľkosti nie je dostupný vyhovuje aj UHD alebo HD monitor	áno, UHD medicínsky monitor
3.2. Uhlopriečka 24-28 palcov	áno, 28“
3.3. Rozlíšenie 3840 x 2160 pix alebo vyššie (minimálne 1080 pix)	áno, 3840 x 2160 pix
3.4. Napájanie 100-240 VAC	áno, 100-240 VAC
3.5. Uprednostňujeme umiestnenie oboch monitorov cez rameno na 1 pojazdný stojan (z priestorového hľadiska operačnej sály) (bude predmetom kritériálneho hodnotenia)	áno
4. 4K kamerový modul (+ v prípade potreby prepájací modul, resp. iné integrované riešenie)	OLYMPUS
4.1. Kamerový vstup: 1x UHD-4K kamerová hlava	áno
4.2. Nastavenie bielej pomocou kamerovej hlavy	áno
4.3. Automatická klapka, automatická regulácia zosilnenia ovládaná mikroprocesorom	áno
4.4. Progresívny scan	áno

4.5. Systém umožňujúci pracovať v UHD rozlíšení s možnosťou využitia úzkopásmového zobrazovania	áno
4.6. Viac úrovní úzkopásmového zobrazenia umožňujúci odlišenie rôznych úrovní sliznice zvýšeným kontrastom	áno
4.7. 2x digitálny zoom alebo vyšší	áno
4.8. Možnosť nahrávania videozáznamu a fotiek s uložením na HDD alebo externé záznamové zariadenie	áno
	áno
5. Kamerová hlava pre 4K UHD 1 ks	OLYMPUS
5.1. Rozlíšenie 3840 x 2160 pixelov alebo vyššie	áno, 4096 x 2160 pix
5.2. Integrované šošovky, ohnisková vzdialenosť menej ako 24 mm (bude predmetom kritériálneho hodnotenia)	áno, 22 mm
5.3. Ovládacie tlačidlá s programovateľnými funkciami	áno
5.4. Integrovaný pripojovací kábel s prípojkou do kamerovej jednotky	áno
5.5. Nízka hmotnosť a ergonomický dizajn	áno
5.6. Kompatibilita so sterilizačnými metódami	áno
6. Záznamové zariadenie 1 ks alebo integrovaný systém	áno
6.1. Záznamové a streamovacie zariadenie určené k archivácii, k obstarávaniu a streamovaniu audiovizuálnych záznamov v 4K alebo FULL HD kvalite	áno, záznamové a streamovacie zariadenie určené k archivácii, k obstarávaniu a streamovaniu audiovizuálnych záznamov vo FULL HD kvalite
6.2. Formáty záznamu JPEG, AVC/H264, DICOM	áno, JPEG, AVC/H264, DICOM
6.3. Úložisko dát SSD, HDD, NAS, USB	áno, SSD, HDD, NAS, USB
6.4. Sieťové rozhranie RJ45/Ethernet	áno, RJ45/Ethernet
7. Zdroj svetla 1 ks	OLYMPUS
7.1. Zdroj LED alebo xenónový (bude predmetom kritériálneho hodnotenia)	áno, xenónový svet. zdroj
7.2. Výkon - aby sa dalo dosiahnuť aspoň 300W	áno, 300W
7.3. Automatická a manuálna úprava intenzity svetla	áno
7.4. Prirodzené podanie farieb	áno
7.5. Dotykové ovládanie	áno
7.6. Medicínsky atest	áno
8. Optika 1 ks	OLYMPUS
8.1. Uhol snímania min. 45°, priemer 10mm, dĺžka okolo 30 cm, autoklávovateľná, vstavaný prenos optického svetla	áno, uhol snímania 45°, priemer 10mm, dĺžka 30 cm, autoklávovateľná, vstavaný prenos optického svetla

9. Optika 1 ks	OLYMPUS
9.1. Uhol snímania min. 30°, priemer 5 ± 0,5mm, dĺžka okolo 30 cm, autoklávovateľná, vstavaný prenos optického svetla	áno, uhol snímania 30°, priemer 5,5mm, dĺžka 30 cm, autoklávovateľná, vstavaný prenos optického svetla
10. Svetlovodivý kábel 1 ks	OLYMPUS
10.1. Optické vlákna, s priamym konektorom, pre optiku Ø 10 mm s dĺžkou 230 mm a viac	áno, pre optiku Ø 10 mm s dĺžkou 300 mm
11. Svetlovodivý kábel 1 ks	OLYMPUS
11.1. Optické vlákna, s priamym konektorom, pre optiku Ø 5 mm s dĺžkou 230 mm a viac	áno, pre optiku Ø 5 mm s dĺžkou 300 mm
12. Laparoskopický insuflátor a desuflátor	OLYMPUS
12.1. Vhodný pre pediatrické odbory s možnosťou výberu senzitivných módov	áno
12.2. Múd vysokého tlaku: prietok plynu min. 0,1-45 l/min, tlak min. 3-25 mmHg	áno, 0,1-45 l/min, tlak min. 3-25 mmHg
12.3. Senzitiv mód prietoku plynu pre deti	áno
12.4. Predhrev plynu, ohrievacia jednotka pre ohrev CO2 na telesnú teplotu 37°C so zabezpečením, aby nedochádzalo ku strate teploty počas insuflácie v trubici (integrováný alebo externý)	áno, externý predhrev CO2
12.5. Regulácia tlaku s bezpečnostným systémom	áno
12.6. Možnosť pripojenia ku tlakovej nádobe i ku centrálnemu rozvodu CO2	áno
12.7. Údaj o spotrebe plynu	áno
12.8. Voliteľná rýchlosť prietoku	áno
12.9. Dotykové ovládanie	áno
12.10. Príslušenstvo:	áno
12.10.1. Pripájací kábel ku komunikačnej zbernici	áno
12.10.2. Insuflačná hadica sterilizovateľná dĺžka cca 250 cm 3ks	áno, 3ks
12.10.3. Plynový filter 1 bal	áno, 1bal
12.10.4. Uzemňovací kábel	áno
12.11. na odsávanie dymu pri použití koagulačnej jednotky	áno
12.12. možnosť automatického použitia pri použití koagulačnej jednotky	áno
12.13. Kompatibilný s insuflátorom alebo integrováný	áno
12.14. Príslušenstvo:	áno
12.14.1. Desuflačná hadica 1bal (min. 3ks)	áno, 3ks
	áno
13. Irigačný prístroj pre laparoskopiu 1 ks	áno
13.1. Minimálny rozsah nastavenia tlaku: 15-150 mmHg	áno, 15-150 mmHg
13.2. Minimálny rozsah prietoku: 100 - 1300 ml/min	áno, 100 - 1300 ml/min
13.3. Podtlak: 0,1 – 0,8 bar	áno, 0,1 – 0,8 bar
13.4. Ovládanie cez inštrument alebo nožný spínač	áno

13.5. Zdroj: 100-240 VAC, 50/60 Hz	áno, 100-240 VAC, 50/60 Hz
13.6. Príslušenstvo:	áno
13.6.1. Hadicový set odsávací, sterilizovateľný 3 ks	áno, 3ks
13.6.2. Hadicový set irigačný, sterilizovateľný 3 ks	áno, 3ks
13.6.3. Zberný systém na sekréty: fľaša cca 2,5 L, držiak flašu, jednorázové sáčky cca 2,5 L - 1bal, konektor na pripojenie fľaše	áno, fľaša 3 L, držiak flašu, jednorázové sáčky 3 L - 1bal, konektor na pripojenie fľaše
14. Elektrochirurgický generátor 1 ks	áno
14.1. Nastaviteľná prenikavosť rezu a koagulácie, možnosť nastavenia výkonu min. po 1 W	áno
14.2. Možnosť kombinácie bipolárneho a monopolárneho módu v jednom programe	áno
14.3. Monopolárny výkon 300W alebo väčší	áno, 300W
14.4. Bipolárny výkon 120 W alebo viac	áno, 120W
14.5. Monopolárna zásuvka na nožný spínač a ručný spínač	áno
14.6. Bipolárna zásuvka na nožný spínač a ručný spínač	áno
14.7. Pripojenie pre pedál	áno
14.8. Autoštart	áno
14.9. Funkcie:	áno
14.9.1. Monopolárny rez	áno
14.9.2. Monopolárna koagulácia	áno
14.9.3. Bipolárny rez	áno
14.9.4. Bipolárna koagulácia	áno
14.9.5. Režim monopolárnej alebo bipolárnej resekcii	áno
14.10. Integrovaný bezpečnostný systém:	áno
14.10.1. Kontrola bezpečného oblúku pri resekcii	áno
14.10.2. Kontinuálne monitorovanie úniku HF prúdu a chybové hlásenia, textová správa s ďalšími informáciami	áno
14.10.3. Monitorovanie dávkovania s chybovým hlásením na displeji	áno
14.11. Systém dokumentácie a komunikácie:	áno
14.11.1. Zber dát a skladovanie v prístroji, systémové informácie	áno
14.11.2. Dokumentácia chybových stavov	áno
14.11.3. Dokumentácia prevádzkových chýb	áno
14.11.4. Rozhranie pre aktualizáciu softvéru	áno
14.11.5. Externé rozhranie PC pre servisnú podporu pomocou softvéru	áno
14.11.6. Externé rozhranie pre komunikáciu	áno
14.12. Servisná podpora:	áno
14.12.1. Pripojenie k sieti pre servisnú podporu	áno
14.12.2. Servisná podpora od servisných programov integrované v prístroji	áno
14.12.3. Servisná podpora prostredníctvom integrovaného bezpečnostného systému	áno

14.13. Tepelne riadený ventilátor zabezpečujúci prúdové chladenie	áno
14.14. Automatická aktivácia bipolárnej koagulácie	áno
14.15. Možnosť rozšírenia pre použitie pokročilých bipolárnych inštrumentov	áno
14.16. Príslušenstvo:	áno
14.16.1. nožný spínač na ovládanie generátora	áno
14.16.2. Monopolárny kábel, dĺžka cca 300 cm 3 ks	áno, 300cm, 3ks
14.16.3. Bipolárny kábel, dĺžka cca 300 cm 2 ks	áno, 300cm, 2ks
14.16.4. Pripájací kábel na pripojenie jednorázovej neutrálnej elektródy 2 ks	áno, 2ks
14.16.5. Neutrálne elektródy jednorázové 1 bal (min. 50 ks)	áno, 100ks v 1 bal
15. Pojazdny stojan 1 ks	áno
15.1. Mobilný, dezinfikovateľný, antistatické kolieska, 2 brzdené, madlá	áno
15.2. Zásuvky/zásuvková lišta v potrebnom počte podľa modulov s centrálnym vypínačom napájania	áno
15.3. Uloženie prístrojov na police	áno
15.4. Umiestnenie monitorov: jeden statický a druhý s umiestnením na pohyblivé rameno na jeden stojan, alebo oba monitory na ramenách na jednom stojane	áno
15.5. Príslušenstvo na uloženie ovládacích prvkov (dotykový monitor, klávesnica, myš)	áno
15.6. Držiak na infúzne fľaše	áno
15.7. Držiak na fľašu s plynom (20L)	áno
15.8. Držiak na hlavu kamery	áno

Kritérium č.	Názov kritéria	Návrh
	Cena za celý predmet zákazky v € bez DPH	170 000,-
	Sadzba DPH	34 000,-
1.	Cena za celý predmet zákazky v € s DPH	204 000,-
2.	Uprednostňujeme umiestnenie oboch monitorov cez rameno na 1 pojazdny stojan (z priestorového hľadiska operačnej sály)	Áno
3.		Áno

	Kamerová hlava pre 4K UHD – Integrované šošovky, ohnisková vzdialenosť menej ako 24 mm	
4.	Zdroj svetla – zdroj LED	Nie, xenonový svet. zdroj

V Žiari nad Hronom, dňa 22.03.2021

.....
Martin Továrek, konateľ
ULTRAMED, s r.o.

Vyhlásenie uchádzača o subdodávkach

Uchádzač:

Obchodné meno: ULTRAMED, s.r.o.

Adresa spoločnosti: Š. Moysesova 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom

IČO: 366 384 04

Dolupodpísaný Martin Továrck, konateľ spoločnosti ULTRAMED, s.r.o. týmto čestne vyhlasujem, že na dodanie predmetu zákazky “ **Endoskopické zostavy – časť 3: Laparoskopická veža pre Kliniku detskej chirurgie** “ vyhlásenej verejným obstarávateľom **Univerzitná nemocnica Martin** na základe Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania uverejneným v o Vestníku verejného obstarávania č. 53/2021 zo dňa 23.02.2021 pod číslom 13910-MST (ďalej len „verejné obstarávanie“).



sa nebudú podieľať subdodávateľia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami.

V Žiari nad Hronom, dňa 22.03.2021

.....
Martin Továrck, konateľ
ULTRAMED, s r.o.

Príloha č. 1c súťažných podkladov: **Návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk**

Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA – tovary

Názov predmetu zákazky:

Endoskopické zostavy

Časť č. 3

Názov časti: **Laparoskopická veža pre Kliniku detskej chirurgie**

Ponúkané zariadenie: OLYMPUS 4K Laparoskopická veža

Kritérium č.	Názov kritéria	Návrh
	Cena za celý predmet zákazky v € bez DPH	170 000,-
	Sadzba DPH	34 000,-
1.	Cena za celý predmet zákazky v € s DPH	204 000,-
2.	Uprednostňujeme umiestnenie oboch monitorov cez rameno na 1 pojazdný stojan (z priestorového hľadiska operačnej sály)	Áno
3.	Kamerová hlava pre 4K UHD – Integrované šošovky, ohnisková vzdialenosť menej ako 24 mm	Áno
4.	Zdroj svetla – zdroj LED	Nie, xenonový svet. zdroj

Obchodné meno uchádzača: **ULTRAMED s.r.o**

Sídlo, alebo miesto podnikania uchádzača: Š. Moysesova 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom

Meno štatutárneho orgánu uchádzača: Martin Továrek, konateľ

Podpis a pečiatka štatutárneho orgánu uchádzača:
Martin Továrek, konateľ

V Žiari nad Hronom, dňa 22.03.2021

Príloha č.4c súťažných podkladov: **Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky**

Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA – tovary

Názov predmetu zákazky:

Endoskopické zostavy

Časť č.3: Laparoskopická veža pre Kliniku detskej chirurgie

Ponúkané zariadenie: OLYMPUS 4K Laparoskopická veža

Požadovaný technicko-medicínsky parameter / opis / požadovaná hodnota	Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky
1. Zostava na miniinvazívne výkony (laparoscopia, torakoscopia a iné); moduly pod č. 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12 od jedného výrobcu s kompatibilnými monitormi, záznamovými zariadeniami, irigačným prístrojom a elektrochirurgickým generátorom	áno
2. Monitor 1 ks	áno
2.1. 4K TFT LCD LED medicínsky monitor	áno, 4K TFT LCD LED medicínsky monitor
2.2. Uhlopriečka 30-32 palcov	áno, 31“
2.3. Rozlíšenie 3840 x 2160 pix alebo vyššie	áno, 4096 x 2160 pix
2.4. Napájanie 100-240 VAC	áno, 100-240 VAC
3. Monitor 1 ks	áno
3.1. 4K TFT LCD LED, ak v tejto veľkosti nie je dostupný vyhovuje aj UHD alebo HD monitor	áno, UHD medicínsky monitor
3.2. Uhlopriečka 24-28 palcov	áno, 28“
3.3. Rozlíšenie 3840 x 2160 pix alebo vyššie (minimálne 1080 pix)	áno, 3840 x 2160 pix
3.4. Napájanie 100-240 VAC	áno, 100-240 VAC
3.5. Uprednostňujeme umiestnenie oboch monitorov cez rameno na 1 pojazdný stojan (z priestorového hľadiska operačnej sály) (bude predmetom kritériálneho hodnotenia)	áno
4. 4K kamerový modul (+ v prípade potreby prepájací modul, resp. iné integrované riešenie)	OLYMPUS
4.1. Kamerový vstup: 1x UHD-4K kamerová hlava	áno
4.2. Nastavenie bielej pomocou kamerovej hlavy	áno

4.3. Automatická klapka, automatická regulácia zosilnenia ovládaná mikroprocesorom	áno
4.4. Progresívny scan	áno
4.5. Systém umožňujúci pracovať v UHD rozlíšení s možnosťou využitia úzkopásmového zobrazovania	áno
4.6. Viac úrovní úzkopásmového zobrazenia umožňujúci odlišenie rôznych úrovní sliznice zvýšeným kontrastom	áno
4.7. 2x digitálny zoom alebo vyšší	áno
4.8. Možnosť nahrávania videozáznamu a fotiek s uložením na HDD alebo externé záznamové zariadenie	áno
	áno
5. Kamerová hlava pre 4K UHD 1 ks	OLYMPUS
5.1. Rozlíšenie 3840 x 2160 pixelov alebo vyššie	áno, 4096 x 2160 pix
5.2. Integrované šošovky, ohnisková vzdialenosť menej ako 24 mm (bude predmetom kritériálneho hodnotenia)	áno, 22 mm
5.3. Ovládacie tlačidlá s programovateľnými funkciami	áno
5.4. Integrovaný pripojovací kábel s prípojkou do kamerovej jednotky	áno
5.5. Nízka hmotnosť a ergonomický dizajn	áno
5.6. Kompatibilita so sterilizačnými metódami	áno
6. Záznamové zariadenie 1 ks alebo integrovaný systém	áno
6.1. Záznamové a streamovacie zariadenie určené k archivácii, k obstarávaniu a streamovaniu audiovizuálnych záznamov v 4K alebo FULL HD kvalite	áno, záznamové a streamovacie zariadenie určené k archivácii, k obstarávaniu a streamovaniu audiovizuálnych záznamov vo FULL HD kvalite
6.2. Formáty záznamu JPEG, AVC/H264, DICOM	áno, JPEG, AVC/H264, DICOM
6.3. Úložisko dát SSD, HDD, NAS, USB	áno, SSD, HDD, NAS, USB
6.4. Sieťové rozhranie RJ45/Ethernet	áno, RJ45/Ethernet
7. Zdroj svetla 1 ks	OLYMPUS
7.1. Zdroj LED alebo xenónový (bude predmetom kritériálneho hodnotenia)	áno, xenónový svet. zdroj
7.2. Výkon - aby sa dalo dosiahnuť aspoň 300W	áno, 300W
7.3. Automatická a manuálna úprava intenzity svetla	áno
7.4. Prirodzené podanie farieb	áno
7.5. Dotykové ovládanie	áno
7.6. Medicínsky atest	áno
8. Optika 1 ks	OLYMPUS
8.1. Uhol snímania min. 45°, priemer 10mm, dĺžka okolo 30 cm, autoklávovateľná, vstavaný prenos optického svetla	áno, uhol snímania 45°, priemer 10mm, dĺžka 30 cm, autoklávovateľná, vstavaný prenos optického svetla

9. Optika 1 ks	OLYMPUS
9.1. Uhol snímania min. 30°, priemer 5 ± 0,5mm, dĺžka okolo 30 cm, autoklávovateľná, vstavaný prenos optického svetla	áno, uhol snímania 30°, priemer 5,5mm, dĺžka 30 cm, autoklávovateľná, vstavaný prenos optického svetla
10. Svetlovodivý kábel 1 ks	OLYMPUS
10.1. Optické vlákna, s priamym konektorom, pre optiku Ø 10 mm s dĺžkou 230 mm a viac	áno, pre optiku Ø 10 mm s dĺžkou 300 mm
11. Svetlovodivý kábel 1 ks	OLYMPUS
11.1. Optické vlákna, s priamym konektorom, pre optiku Ø 5 mm s dĺžkou 230 mm a viac	áno, pre optiku Ø 5 mm s dĺžkou 300 mm
12. Laparoskopický insuflátor a desuflátor	OLYMPUS
12.1. Vhodný pre pediatrické odbory s možnosťou výberu senzitivných módov	áno
12.2. Mód vysokého tlaku: prietok plynu min. 0,1-45 l/min, tlak min. 3-25 mmHg	áno, 0,1-45 l/min, tlak min. 3-25 mmHg
12.3. Senzitiv mód prietoku plynu pre deti	áno
12.4. Predhrev plynu, ohrievacia jednotka pre ohrev CO2 na telesnú teplotu 37°C so zabezpečením, aby nedochádzalo ku strate teploty počas insuflácie v trubici (integrovanej alebo externý)	áno, externý predhrev CO2
12.5. Regulácia tlaku s bezpečnostným systémom	áno
12.6. Možnosť pripojenia ku tlakovej nádobe i ku centrálnemu rozvodu CO2	áno
12.7. Údaj o spotrebe plynu	áno
12.8. Voliteľná rýchlosť prietoku	áno
12.9. Dotykové ovládanie	áno
12.10. Príslušenstvo:	áno
12.10.1. Pripájací kábel ku komunikačnej zbernici	áno
12.10.2. Insuflačná hadica sterilizovateľná dĺžka cca 250 cm 3ks	áno, 3ks
12.10.3. Plynový filter 1 bal	áno, 1bal
12.10.4. Uzemňovací kábel	áno
12.11. na odsávanie dymu pri použití koagulačnej jednotky	áno
12.12. možnosť automatického použitia pri použití koagulačnej jednotky	áno
12.13. Kompatibilný s insuflátorom alebo integrovaný	áno
12.14. Príslušenstvo:	áno
12.14.1. Desuflačná hadica 1bal (min. 3ks)	áno, 3ks
	áno
13. Irigačný prístroj pre laparoskopiu 1 ks	áno
13.1. Minimálny rozsah nastavenia tlaku: 15-150 mmHg	áno, 15-150 mmHg

13.2. Minimálny rozsah prietoku: 100 - 1300 ml/min	áno, 100 - 1300 ml/min
13.3. Podtlak: 0,1 – 0,8 bar	áno, 0,1 – 0,8 bar
13.4. Ovládanie cez inštrument alebo nožný spínač	áno
13.5. Zdroj: 100-240 VAC, 50/60 Hz	áno, 100-240 VAC, 50/60 Hz
13.6. Príslušenstvo:	áno
13.6.1. Hadicový set odsávací, sterilizovateľný 3 ks	áno, 3ks
13.6.2. Hadicový set irigačný, sterilizovateľný 3 ks	áno, 3ks
13.6.3. Zberný systém na sekréty: fľaša cca 2,5 L, držiak flašu, jednorázové sáčky cca 2,5 L - 1bal, konektor na pripojenie fľaše	áno, fľaša 3 L, držiak flašu, jednorázové sáčky 3 L - 1bal, konektor na pripojenie fľaše
14. Elektrochirurgický generátor 1 ks	áno
14.1. Nastaviteľná prenikavosť rezu a koagulácie, možnosť nastavenia výkonu min. po 1 W	áno
14.2. Možnosť kombinácie bipolárneho a monopolárneho módu v jednom programe	áno
14.3. Monopolárny výkon 300W alebo väčší	áno, 300W
14.4. Bipolárny výkon 120 W alebo viac	áno, 120W
14.5. Monopolárna zásuvka na nožný spínač a ručný spínač	áno
14.6. Bipolárna zásuvka na nožný spínač a ručný spínač	áno
14.7. Pripojenie pre pedál	áno
14.8. Autoštart	áno
14.9. Funkcie:	áno
14.9.1. Monopolárny rez	áno
14.9.2. Monopolárna koagulácia	áno
14.9.3. Bipolárny rez	áno
14.9.4. Bipolárna koagulácia	áno
14.9.5. Režim monopolárnej alebo bipolárnej resekcie	áno
14.10. Integrovaný bezpečnostný systém:	áno
14.10.1. Kontrola bezpečného oblúku pri resekcii	áno
14.10.2. Kontinuálne monitorovanie úniku HF prúdu a chybové hlásenia, textová správa s ďalšími informáciami	áno
14.10.3. Monitorovanie dávkovania s chybovým hlásením na displeji	áno
14.11. Systém dokumentácie a komunikácie:	áno
14.11.1. Zber dát a skladovanie v prístroji, systémové informácie	áno
14.11.2. Dokumentácia chybových stavov	áno
14.11.3. Dokumentácia prevádzkových chýb	áno
14.11.4. Rozhranie pre aktualizáciu softvéru	áno
14.11.5. Externé rozhranie PC pre servisnú podporu pomocou softvéru	áno
14.11.6. Externé rozhranie pre komunikáciu	áno
14.12. Servisná podpora:	áno
14.12.1. Pripojenie k sieti pre servisnú podporu	áno

14.12.2. Servisná podpora od servisných programov integrované v prístroji	áno
14.12.3. Servisná podpora prostredníctvom integrovaného bezpečnostného systému	áno
14.13. Tepelne riadený ventilátor zabezpečujúci prúdové chladenie	áno
14.14. Automatická aktivácia bipolárnej koagulácie	áno
14.15. Možnosť rozšírenia pre použitie pokročilých bipolárnych inštrumentov	áno
14.16. Príslušenstvo:	áno
14.16.1. nožný spínač na ovládanie generátora	áno
14.16.2. Monopolárny kábel, dĺžka cca 300 cm 3 ks	áno, 300cm, 3ks
14.16.3. Bipolárny kábel, dĺžka cca 300 cm 2 ks	áno, 300cm, 2ks
14.16.4. Pripájací kábel na pripojenie jednorázovej neutrálnej elektródy 2 ks	áno, 2ks
14.16.5. Neutrálne elektróda jednorázová 1 bal (min. 50 ks)	áno, 100ks v 1 bal
15. Pojazdný stojan 1 ks	áno
15.1. Mobilný, dezinfikovatelný, antistatické kolieska, 2 brzdené, madlá	áno
15.2. Zásuvky/zásuvková lišta v potrebnom počte podľa modulov s centrálnym vypínačom napájania	áno
15.3. Uloženie prístrojov na police	áno
15.4. Umiestnenie monitorov: jeden statický a druhý s umiestnením na pohyblivé rameno na jeden stojan, alebo oba monitory na ramenách na jednom stojane	áno
15.5. Príslušenstvo na uloženie ovládacích prvkov (dotykový monitor, klávesnica, myš)	áno
15.6. Držiak na infúzne fľaše	áno
15.7. Držiak na fľašu s plynom (20L)	áno
15.8. Držiak na hlavu kamery	áno

V Žiari nad Hronom, dňa 22.03.2021

Martin Továrek, konateľ
ULTRAMED, s.r.o.