

## HODNOTIACI HÁROK - POŽIADAVKY NA PONUKU - VŠEOBECNÁ ČASŤ

Predmet zákazky:	<b>Laparoskopická zostava (ID zákazky: 73919)</b>
Číslo obstarávania:	ÚV EÚ č. OJ S 16/2026 zo dňa 23.01.2026 pod zn. 51678-2026 VVO č. 17/2026 zo dňa 26.01.2026 pod zn. 1149 - MST
Verejný obstarávateľ:	<b>Univerzitná nemocnica Bratislava</b>  Pažitková 4, 821 01 Bratislava - mestská časť Ružinov

<b>Uchádzač</b> <b>RADIX MEDICAL spol. s r. o.</b> Kremnička 36 974 05 Banská Bystrica <b>IČO: 53 718 879</b>	<b>Uchádzač č. 2</b>
---	----------------------

Všeobecná časť		Doklad	Poznámky
1.	Uchádzač predložil ponuku prostredníctvom systému <b>IS JOSEPHINE</b> do <b>23.02.2026, do 10:00 hod.</b>	Splnil	19.02.2026 15:40:20
2.	Ponuka musí byť podpísaná štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu, alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch;	Splnil	<a href="#">Výpis z obchodného registra SR</a> konateľ Martin Renčo V mene spoločnosti koná a za ňu podpisuje konateľ samostatne.
3.	Uchádzač <b>nepredložil variantné riešenia;</b>	Splnil	

4.	Celá ponuka a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom (slovenskom) jazyku a môžu sa predkladať aj v českom jazyku. Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v inom ako štátnom alebo českom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho slovenského jazyka. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.	<b>Splnil</b>	
5.	Všetky sumy uvedené v ponuke, vo formulároch a v iných dokumentoch sú vyjadrené v mene euro;	<b>Splnil</b>	
6.	Ponuka obsahuje vyplnený formulár „ <b>Všeobecné informácie o uchádzačovi</b> “ uvedený v <b>Prílohe č. 1</b> súťažných podkladov. V prípade, ak je uchádzačom skupina dodávateľov, vyplní a predloží tento formulár každý jej člen;	<b>Splnil</b>	SP_Laparoskopicka zostava - prílohy.pdf Str. 1 (Príloha č. 1)
7.	Ponuka obsahuje vyplnené a podpísané <b>čestné vyhlásenie skupiny dodávateľov</b> , podľa <b>Prílohy č. 2</b> súťažných podkladov, v prípade, ak ponuku bude predkladať skupina dodávateľov;	<b>N/A</b>	
8.	Ponuka obsahuje <b>plnú moc pre jedného z členov skupiny dodávateľov</b> podľa <b>Prílohy č. 3</b> súťažných podkladov, ktorý bude oprávnený prijímať pokyny za všetkých členov skupiny a bude oprávnený konať v mene všetkých ostatných členov skupiny v súlade s formulárom uvedeným v Prílohe č. 3 súťažných podkladov;	<b>N/A</b>	
9.	Ponuka obsahuje <b>doklady, preukazujúce splnenie podmienok účasti</b> , uvedené v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch, v súlade s <b>Prílohou č. 4, Prílohou č. 6 a Prílohou č. 12</b> súťažných podkladov a <b>Prílohou č. 13.1-13.3</b> súťažných podkladov (pozn.: je potrebné predložiť <b>samostatne</b> za uchádzača, navrhovaného subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 6 súťažných podkladov, navrhované iné (tretie) osoby prostredníctvom ktorých uchádzač preukazuje podmienky účasti uvedené podľa Prílohy č. 4 súťažných podkladov) alebo vyhlásenia podľa § 32 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní, ak právo štátu uchádzača alebo záujemcu so sídlom, miestom podnikania alebo obvyklým pobytom mimo územia Slovenskej republiky neupravuje inštitút čestného vyhlásenia, alebo <b>Jednotný európsky dokument</b> podľa § 39 zákona o verejnom obstarávaní;	<b>Splnil</b>	Osobné postavenie za uchádzača: 1. <a href="#">Zoznam hospodárskych subjektov - ÚVO</a> 2. SP_Laparoskopicka zostava - prílohy.pdf (Str. 12)  SP_Laparoskopicka zostava - prílohy.pdf Str. 3 (Príloha č. 4) Str. 5 (Príloha č. 6) Str. 11 (Príloha č. 12) Str. 12 (príloha č. 13.1)
10.	Ponuka obsahuje <b>zoznam iných (tretích) osôb</b> , prostredníctvom ktorých uchádzač preukazuje podmienky účasti uvedené v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch podľa <b>Prílohy č. 4</b> súťažných podkladov;	<b>Splnil</b>	SP_Laparoskopicka zostava - prílohy.pdf Str. 3 (Príloha č.4 )  Na plnení predmetu zákazky sa nebudú podieľať iné (tretie) osoby, prostredníctvom ktorých uchádzač preukazuje podmienky účasti.

11.	Ponuka obsahuje <b>zoznam dôverných informácií</b> v zmysle bodu 22.3 a podľa <b>Prílohy č. 5</b> súťažných podkladov;	<b>Splnil</b>	SP_Laparoskopicka zostava - prílohy.pdf Str. 4 (Príloha č. 5)  Predložená ponuka uchádzača neobsahuje žiadne dôverné informácie.
12.	Ponuka obsahuje <b>vyhlásenie uchádzača</b> podľa <b>Prílohy č. 6</b> súťažných podkladov, že celý predmet zákazky vykoná vlastnými kapacitami, alebo uvedenie podielu zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom s uvedením navrhovaných subdodávateľov a predmetov subdodávok. Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nemôžu existovať u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní (oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu preukazuje subdodávateľ vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má plniť);	<b>Splnil</b>	SP_Laparoskopicka zostava - prílohy.pdf Str. 5 (Príloha č. 6)  Na plnení predmetu zákazky sa nebudú podieľať subdodávateľia a celý predmet zákazky uskutoční uchádzač vlastnými kapacitami.
13.	Uchádzač predložil <b>doklad o zložení zábezpeky</b> v zmysle podmienok určených v Súťažných podkladoch. ( <b>60.000,00 EUR</b> ); Lehota viazanosti ponúk: <b>26.07.2026</b>	<b>Splnil</b>	zábezpeka.pdf  Uchádzač zložil finančné prostriedky na účet verejného obstarávateľa v požadovanej výške.
14.	Ponuka obsahuje vyplnené a podpísané <b>čestné vyhlásenie uchádzača</b> podľa <b>Prílohy č. 8</b> súťažných podkladov, že súhlasí s obchodnými podmienkami uskutočnenia predmetu zákazky uvedenými vo Zväzku 2 súťažných podkladov;	<b>Splnil</b>	SP_Laparoskopicka zostava - prílohy.pdf  Str. 7 (Príloha č. 8)
15.	Uchádzač predložil vyplnený formulár „ <b>Návrh na plnenie kritérií</b> “ uvedený v <b>Prílohe č. 7</b> súťažných podkladov, vypracovaný podľa časti 1.2 – „Kritériá na hodnotenie ponúk a spôsob ich uplatnenia“ Zväzku 1 súťažných podkladov;	<b>Splnil</b>	SP_Laparoskopicka zostava - prílohy.pdf Str. 6 (Príloha č. 7)  1 195 575,30 EUR bez DPH
16.	Ponuka obsahuje <b>informáciu či uchádzač vypracoval ponuku sám</b> , ak uchádzač nevypracoval ponuku sám, uvedie v ponuke osobu, ktorej služby alebo podklady pri jej vypracovaní využil; údaje podľa prvej vety uchádzač uvedie v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu, sídlo alebo miesto podnikania a identifikačné číslo, ak bolo pridelené podľa <b>Prílohy č. 9</b> súťažných podkladov;	<b>Splnil</b>	SP_Laparoskopicka zostava - prílohy.pdf  Str. 8 (Príloha č. 9)  Uchádzač vypracoval ponuku sám.

17.	Ponuka obsahuje <b>Čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov, Príloha č. 10</b> súťažných podkladov;	<b>Splnil</b>	SP_Laparoskopicka zostava - prílohy.pdf Str. 9 (Príloha č. 10)
18.	Ponuka obsahuje <b>Čestné vyhlásenie uchádzača</b> podľa <b>Prílohy č. 11</b> súťažných podkladov;	<b>Splnil</b>	SP_Laparoskopicka zostava - prílohy.pdf Str. 10 (Príloha č. 11)
19.	Ponuka obsahuje vyplnený dokument <b>Opis predmetu zákazky</b> podľa Zväzku 3 súťažných podkladov (podpísaný štatutárnym orgánom uchádzača alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, resp. za skupinu dodávateľov);	<b>Splnil</b>	Zvazok 3 Opis predmetu zakazky.pdf
20.	Ponuka obsahuje <b>dôkaz o vhodnosti ekvivalentných zariadení</b> , ak je potrebný (alebo iných vhodných dokumentov, ktorými bude uchádzač preukazovať právo predložiť ekvivalentné zariadenie a požadované technické a funkčné vlastnosti ekvivalentných zariadení, vrátane podrobných špecifikácií	<b>Splnil</b>	Dôkaz o vhodnosti ekvivalentných zariadení.pdf
21.	Ponuka obsahuje vyplnený formulár „ <b>Súhlas so spracúvaním osobných údajov</b> “ uvedený v <b>Prílohe č. 14</b> Súťažných podkladov;	<b>Splnil</b>	SP_Laparoskopicka zostava - prílohy.pdf Str. 18 (Príloha č. 14)
22.	Uchádzač predložil <b>Produktový list / Manuál</b> , resp. iné informačné materiály k ponúkanému zariadeniu preukazujúce splnenie požiadaviek na predmet zákazky uvedených vo Zväzku 3 súťažných podkladov	<b>Splnil</b>	Priloha k TL - KS Image1 S Rubina.pdf (Produktový list) Technicky list UNB LSK veza.pdf
23.	Iné predložené dokumenty v rámci ponuky		AL 2026 EN SK.pdf (Autorizačný list) RADIX MEDICAL výpis zo zoznam HS.pdf Výpis registra partnerov verejného sektora.pdf výpis z ORSR.pdf Zvazok 2 Obchodne podmienky.pdf

**Vzhľadom na uplatnenie postupu podľa § 40 ods. 6 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní – pred začatím úkonov vyhodnocovania splnenia požiadaviek na predmet zákazky, sa ponuka uchádzača č. 2 ďalej nevyhodnocovala.**

<b>Uchádzač</b> <b>ULTRAMED s.r.o.</b> Š. Moyses 431/14 965 01 Žiar nad Hronom <b>IČO: 36 638 404</b>	<b>Uchádzač č. 1</b>
---	----------------------

Všeobecná časť		Doklad	Poznámky
1.	Uchádzač predložil ponuku prostredníctvom systému <b>IS JOSEPHINE do 23.02.2026, do 10:00 hod.</b>	<b>Splnil</b>	19.02.2026 09:42:19
2.	Ponuka musí byť podpísaná štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu, alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch;	<b>Splnil</b>	<a href="#">Výpis z obchodného registra SR</a> konatelia: Ing. Ronald Necpál Olga Probst V mene spoločnosti konajú konatelia samostatne.
3.	Uchádzač <b>nepredložil variantné riešenia;</b>	<b>Splnil</b>	
4.	Celá ponuka a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom (slovenskom) jazyku a môžu sa predkladať aj v českom jazyku. Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v inom ako štátnom alebo českom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho slovenského jazyka. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.	<b>Splnil</b>	
5.	Všetky sumy uvedené v ponuke, vo formulároch a v iných dokumentoch sú vyjadrené v mene euro;	<b>Splnil</b>	
6.	Ponuka obsahuje vyplnený formulár „ <b>Všeobecné informácie o uchádzačovi</b> “ uvedený v <b>Prílohe č. 1</b> súťažných podkladov. V prípade, ak je uchádzačom skupina dodávateľov, vyplní a predloží tento formulár každý jej člen;	<b>Splnil</b>	Príloha č. 1 - Všeobecné informácie o uchádzačovi.pdf
7.	Ponuka obsahuje vyplnené a podpísané <b>čestné vyhlásenie skupiny dodávateľov</b> , podľa <b>Prílohy č. 2</b> súťažných podkladov, v prípade, ak ponuku bude predkladať skupina dodávateľov;	<b>N/A</b>	

8.	Ponuka obsahuje <b>plnú moc pre jedného z členov skupiny dodávateľov</b> podľa <b>Prílohy č. 3</b> súťažných podkladov, ktorý bude oprávnený prijímať pokyny za všetkých členov skupiny a bude oprávnený konať v mene všetkých ostatných členov skupiny v súlade s formulárom uvedeným v Prílohe č. 3 súťažných podkladov;	N/A	
9.	Ponuka obsahuje <b>doklady, preukazujúce splnenie podmienok účasti</b> , uvedené v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch, v súlade s <b>Prílohou č. 4, Prílohou č. 6 a Prílohou č. 12</b> súťažných podkladov a <b>Prílohou č. 13.1-13.3</b> súťažných podkladov (pozn.: je potrebné predložiť <b>samostatne</b> za uchádzača, navrhovaného subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 6 súťažných podkladov, navrhované iné (tretie) osoby prostredníctvom ktorých uchádzač preukazuje podmienky účasti uvedené podľa Prílohy č. 4 súťažných podkladov) alebo vyhlásenia podľa § 32 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní, ak právo štátu uchádzača alebo záujemcu so sídlom, miestom podnikania alebo obvyklým pobytom mimo územia Slovenskej republiky neupravuje inštitút čestného vyhlásenia, alebo <b>Jednotný európsky dokument</b> podľa § 39 zákona o verejnom obstarávaní;	Splnil	Osobné postavenie za uchádzača: 1. <a href="#">Zoznam hospodárskych subjektov - ÚVO</a> 2. Príloha č. 13.1.pdf (ČV podľa § 32 ods. 7 ZVO)
			Príloha č. 4 - Zoznam tretích osôb.pdf Príloha č. 6 - Vyhlásenie uchádzača o subdodávkach.pdf Príloha č. 12 - Zoznam zmlúv podobného charakteru.pdf Príloha č. 13.1.pdf JED ULTRAMED.pdf
10.	Ponuka obsahuje <b>zoznam iných (tretích) osôb</b> , prostredníctvom ktorých uchádzač preukazuje podmienky účasti uvedené v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch podľa <b>Prílohy č. 4</b> súťažných podkladov;	Splnil	Príloha č. 4 - Zoznam tretích osôb.pdf  Na plnení predmetu zákazky sa nebudú podieľať iné (tretie) osoby, prostredníctvom ktorých uchádzač preukazuje podmienky účasti.
11.	Ponuka obsahuje <b>zoznam dôverných informácií</b> v zmysle bodu 22.3 a podľa <b>Prílohy č. 5</b> súťažných podkladov;	Splnil	Príloha č. 5 - Zoznam dôverných informácií.pdf  Predložená ponuka uchádzača neobsahuje žiadne dôverné informácie.
12.	Ponuka obsahuje <b>vyhlásenie uchádzača</b> podľa <b>Prílohy č. 6</b> súťažných podkladov, že celý predmet zákazky vykoná vlastnými kapacitami, alebo uvedenie podielu zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom s uvedením navrhovaných subdodávateľov a predmetov subdodávok. Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nemôžu existovať u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní (oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu preukazuje subdodávateľ vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má plniť);	Splnil	Príloha č. 6 - Vyhlásenie uchádzača o subdodávkach.pdf  Na plnení predmetu zákazky sa nebudú podieľať subdodávateľia a celý predmet zákazky uskutoční uchádzač vlastnými kapacitami.

13.	Uchádzač predložil <b>doklad o zložení zábezpeky</b> v zmysle podmienok určených v Súťažných podkladoch. ( <b>60.000,00 EUR</b> ); Lehota viazanosti ponúk: <b>26.07.2026</b>	<b>Splnil</b>	Zábezpeka.pdf  Uchádzač zložil finančné prostriedky na účet verejného obstarávateľa v požadovanej výške.
14.	Ponuka obsahuje vyplnené a podpísané <b>čestné vyhlásenie uchádzača</b> podľa <b>Prílohy č. 8</b> súťažných podkladov, že súhlasí s obchodnými podmienkami uskutočnenia predmetu zákazky uvedenými vo Zväzku 2 súťažných podkladov;	<b>Splnil</b>	Príloha č. 8 - ČV obchodné podmienky dodania.pdf
15.	Uchádzač predložil vyplnený formulár „ <b>Návrh na plnenie kritérií</b> “ uvedený v <b>Prílohe č. 7</b> súťažných podkladov, vypracovaný podľa časti 1.2 – „Kritériá na hodnotenie ponúk a spôsob ich uplatnenia“ Zväzku 1 súťažných podkladov;	<b>Splnil</b>	Príloha č. 7 - Návrh na plnenie kritérií.pdf  1 375 000,00 EUR bez DPH
16.	Ponuka obsahuje <b>informáciu či uchádzač vypracoval ponuku sám</b> , ak uchádzač nevypracoval ponuku sám, uvedie v ponuke osobu, ktorej služby alebo podklady pri jej vypracovaní využil; údaje podľa prvej vety uchádzač uvedie v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu, sídlo alebo miesto podnikania a identifikačné číslo, ak bolo pridelené podľa <b>Prílohy č. 9</b> súťažných podkladov;	<b>Splnil</b>	Príloha č. 9 - §49.pdf  Uchádzač ponuku nevypracoval ponuku sám a prostredníctvom uvedeného dokumentu sprístupnil údaje osoby, ktorej služby alebo podklady pri jej vypracovaní využil.
17.	Ponuka obsahuje <b>Čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov</b> , <b>Príloha č. 10</b> súťažných podkladov;	<b>Splnil</b>	Príloha č. 10 - ČV konflikt záujmov.pdf
18.	Ponuka obsahuje <b>Čestné vyhlásenie uchádzača</b> podľa <b>Prílohy č. 11</b> súťažných podkladov;	<b>Splnil</b>	Príloha č. 11 - ČV Ukrajina.pdf
19.	Ponuka obsahuje vyplnený dokument <b>Opis predmetu zákazky</b> podľa Zväzku 3 súťažných podkladov (podpísaný štatutárnym orgánom uchádzača alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, resp. za skupinu dodávateľov);	<b>Splnil</b>	Zvazok 3 Opis predmetu zakazky.pdf
20.	Ponuka obsahuje <b>dôkaz o vhodnosti ekvivalentných zariadení</b> , ak je potrebný (alebo iných vhodných dokumentov, ktorými bude uchádzač preukazovať právo predložiť ekvivalentné zariadenie a požadované technické a funkčné vlastnosti ekvivalentných zariadení, vrátane podrobných špecifikácií	<b>N/A</b>	
21.	Ponuka obsahuje vyplnený formulár „ <b>Súhlas so spracúvaním osobných údajov</b> “ uvedený v <b>Prílohe č. 14</b> Súťažných podkladov;	<b>Splnil</b>	Príloha č. 14 - Súhlas so spracovaním os. údajov.pdf
22.	Uchádzač predložil <b>Produktový list / Manuál</b> , resp. iné informačné materiály k ponúkanému zariadeniu preukazujúce splnenie požiadaviek na predmet zákazky uvedených vo Zväzku 3 súťažných podkladov	<b>Splnil</b>	Produktový list laparoskopická zostava 5ks - Visera Elite III.pdf

23.	Iné predložené dokumenty v rámci ponuky		Zvazok 2 Obchodne podmienky.pdf referencie.zip
24.	<p><b><u>Vysvetlenie ponuky č. 1</u></b></p> <p>Dňa 31.03.2026 prostredníctvom elektronického prostriedku JOSEPHINE bola uchádzačovi doručená žiadosť o vysvetlenie ponuky č. PP-UNB-2026/0001-06 v súvislosti s posudzovaním splnenia požiadaviek na predmet zákazky. Verejný obstarávateľ požiadal o vysvetlenie technických vlastností LED SVETELNÉHO ZDROJA a technických vlastností MEDICÍNSKEHO ZÁZNAMOVÉHO ZARIADENIA, nakoľko uchádzač vo svojej ponuke uviedol pre danú položku údaj „áno“, avšak bez uvedenia technického/číselného parametra. Lehota na predloženie odpovede bola stanovená do 02.04.2026.</p> <p>Uchádzač doručil odpoveď predpísaným spôsobom a v lehote stanovenej verejným obstarávateľ, t.j. dňa 01.04.2026. Prílohu správy tvorili nasledovné elektronické dokumenty:</p> <p>1. VYSVETLENIE predloženej ponuky.pdf.</p> <p>Po dôkladnom preštudovaní predloženej odpovede komisia skonštatovala, že uchádzač zodpovedal na otázku v žiadosti a preukázal splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky. Na základe uvedeného komisia uzavrela proces vyhodnocovania ponuky.</p>	<b>Splnil</b>	

## HODNOTIACI HÁROK - POŽIADAVKY NA PONUKU – POSÚDENIE SPLNENIA POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

<b>Predmet zákazky</b>	Laparoskopická zostava					
<b>Požadované množstvo</b>	5 ks					
<b>Návrh na plnenie kritéria:</b>	1 375 000,00 EUR bez DPH					
<b>Požadovaná minimálna technická špecifikácia, parametre a funkcionality stanovené verejným obstarávateľom</b>					<b>Vlastný návrh plnenia</b> Požaduje sa uviesť ÁNO/NIE, resp. skutočnú špecifikáciu ponúkaného tovaru – výrobcu, typové označenie a technické parametre. V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu číslom a/alebo slovom.	<b>HODNOTENIE (splnil/nespľnil)</b>
<b>Identifikácia ponúkaného zariadenia (výrobca / typové označenie výrobku):</b>					<b>OLYMPUS, VISERA ELITE III</b>	
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>		
1. PROCESOR:						
Zobrazovací systém s rozlíšením obrazu 4K	pixel			3840 x 2160	Áno, 3840 x 2160	splnil
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>					
Samostatný 4K multišpeciálny video procesor	áno				áno	splnil
Procesor integruje 4K, 3D a IR v jednom systéme	áno				áno	splnil
Pozorovacie režimy: a) režim pozorovania NBI b) režim pozorovania YE c) režim pozorovania 3D d) režim pozorovania IR	áno				áno	splnil
Možnosť konfigurácie pomocou softvéru, ktorý je možné	áno				áno	splnil

konfigurovať, aktualizovať cez port prenosnej pamäte						
Elektronický zoom	áno				áno	splnil
Možnosti zväčšenia: 4K: 6 režimov (×1,0, ×1,2, ×1,4, ×1,6, ×1,8, ×2,0) 2D: 3 režimy (×1,0, ×1,2, ×1,5) 3D: 2 režimy (režimy (×1,0, ×1,2	áno				áno	splnil
Pomer strán 16:9	áno				áno	splnil
Dotykový displej procesora a ovládacie tlačidlá kamerovej hlavy	áno				áno	splnil
Automatické aj manuálne nastavenie jasů	áno				áno	splnil
Individuálne nastavenie farieb	áno				áno	splnil
Výstupy na 2D a 3D zobrazenie	áno				áno	splnil
Zobrazenie nastavenia prístrojov na endoskopickom monitore v prípade potreby operátora	áno				áno	splnil
Funkcia white balance pomocou jedného tlačidla, prípadne v menu procesora	áno				áno	splnil
Procesor sníma technológiu čipu CMOS	áno				áno	splnil
Predvoľba pre nastavenie údajov patientskych dát: a) ID pacienta b) Meno pacienta c) Rok d) Vek e) Dátum narodenia f) Komentár	áno				áno	splnil
Funkcia obráteného obrazu pre nahrávanie mikroskopu počas	áno				áno	splnil

operácie						
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>		
2. KAMEROVÁ SNÍMACIA HLAVICA:						
Natívne 4K rozlíšenie	pixel			3840 x 2160	Áno, 3840 x 2160	splnil
Ohnisková vzdialenosť	mm	19			Áno, 19	splnil
Priemer kábla	mm	5			Áno, 5	splnil
Dĺžka kábla	m	3			Áno, 3	splnil
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>					
Systém snímania : 1 CMOS	áno				áno	splnil
Možnosti zaostrovania: True 4K, Powered , O-AF, C-AF- cieľové zaostrenie objektu, bez nutnosti sledovania manuálneho zaostrovania	áno				áno	splnil
Režimy pozorovania : a) NBI b) IR pozorovanie c) Elektronický zoom	áno				áno	splnil
Sterilizovateľná nízкотеплотnou sterilizáciou, autoklávovateľná	áno				áno	splnil
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>		
3. LED SVETELNÝ ZDROJ:						
Intenzita svetla	W		5,60		Áno, 5,60	splnil, po doručení vysvetlenia
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>					
Samostatný plnofarebný infračervený LED svetelný zdroj	áno				áno	splnil
Automatická úprava intenzity svetla v závislosti od aktuálnej potreby operačného poľa	áno				áno	splnil
Možnosť manuálnej úpravy	áno				áno	splnil

intenzity osvetlenia						
Možnosť vyšetrenia v úzkom spektre vyšetrovacieho svetla v spolupráci s procesorom	áno				áno	splnil
Expozícia min. 15 krokov	áno				áno	splnil
Režim normálneho pozorovania svetla	áno				áno	splnil
Režimy pozorovania: a) NBI b) IR c) YE- yellow enhacement- lepšie rozpoznávanie nervových štruktúr v tukovom tkanive d) Fluorescence Imaging Overlay Mode e) Pozorovania 3D	áno				áno	splnil
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>		
4. HD KOMPAKTNÉ INTEGROVANÉ SNÍMACIE ZARIADENIE S OHYBNOU DISTÁLNOU ČASŤOU:			áno			
Priemer pracovnej časti	mm		6		Áno, 5,4	splnil
Pracovná dĺžka	mm	360			Áno, 370	splnil
Hmotnosť zariadenia	g		300		Áno, 290	splnil
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>					
Flexibilná distálna časť v dvoch na seba kolmých rovinách	áno				áno	splnil
Ohybná distálna časť v 4 smeroch	áno				áno, ohybná distálna časť v 4 smeroch	splnil
Ohybnosť v každom smere min. 100°	áno				áno, ohybnosť v každom smere 100°	splnil
Min. 3 tlačidlá na ovládanie funkcií kamery	áno				áno, 3 tlačidlá na ovládanie funkcií kamery	splnil

Spôsob snímania - 1 snímací čip umiestnený v distálnej časti zariadenia	áno				áno	splnil
Zobrazenie v úzkom farebnom spektre vyšetrovacieho svetla	áno				áno	splnil
Autoklávovateľné vrátane sterilizačného kontajnera	áno				áno	splnil
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>		
<b>5. VIDEOTELESKOP:</b>						
Uhol zobrazenia zorného poľa	°			30	Áno, 30	splnil
Priemer tubusu pracovnej časti	mm			10	Áno, 10	splnil
Pracovná dĺžka	mm		340		Áno, 335	splnil
Rotácia tubusu videoteleskopu vľavo/vpravo	°			165	Áno, 165	splnil
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>					
Pevná/ neohybná distálna časť	áno				áno	splnil
Min. 3 tlačidlá na ovládanie funkcií kamery	áno				áno, 3 tlačidlá na ovládanie funkcií z kamery	splnil
Spôsob snímania - 2 snímacie čipy umiestnené v distálnej časti zariadenia	áno				áno	splnil
Automatické zaostrovanie snímaného obrazu - autofokus	áno				áno	splnil
Úprava distálnej časti proti zahmlievaniu	áno				áno	splnil
Vrátane sterilizačného kontajnera a integrovaného svetlo-vodného kábla	áno				áno	splnil
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>		
<b>6. MEDICÍNSKY OPERAČNÝ MONITOR:</b>						
Uhlopriečka monitora	"	30			Áno, 32	splnil
Rozlíšenie obrazu	pixel			3840 x 2160	Áno, 3840 x 2160	splnil

<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>					
Pomer strán 16:9	áno				áno	splnil
Zoom: 1x, 1,2x, 1,5x alebo 2x	áno				áno	splnil
Zobrazenie obrazu , formát 3D a 2D signál v HD a 4K	áno				áno	splnil
Medicínsky A-Test	áno				áno	splnil
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>		
<b>7. INSUFLÁTOR:</b>						
Maximálny prietok CO2	l/min	45			Áno, 45	splnil
Maximálny tlak	mmHg	25			Áno, 25	splnil
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>					
Digitálne zobrazenie požadovaných a skutočných hodnôt tlaku a prietoku	áno				áno	splnil
Kroky nastavenia min. 1 l/minútu	áno				áno, 1 l/min	splnil
Ukazovateľ celkového objemu použitého CO2 počas výkonu	áno				áno	splnil
Grafický ukazovateľ stavu tlakovej nádoby	áno				áno	splnil
Indikácia aktívneho ohrevu insuflovaného plynu	áno				áno	splnil
Synchronizovaná desuflácia s elektrokoagulačnou jednotkou alebo vysoko energetickým prístrojom	áno				áno	splnil
Systém automatického odsávania dymu	áno				áno	splnil
Možnosť pripojenia do centrálného rozvodu medicínskych plynov	áno				áno	splnil
Min. 10 ks resterilizovateľnej insuflačnej spojovacej hadice s ohrevom	áno				áno, 10 ks resterilizovateľnej insuflačnej spojovacej hadice	splnil
Min. 50ks hadicových setov na	áno				áno, 50ks hadicových setov na jedno	splnil

jedno použitie pre evakuáciu dymu					použitie pre evakuáciu dymu	
Min. 5ks tlakovej spojovacej hadice s redukčným ventilom na CO2 tlakovú nádobu	áno				áno, 5ks tlakovej spojovacej hadice s redukčným ventilom na CO2 tlakovú nádobu	splnil
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>		
<b>8. SUKČNO – IRIGAČNÉ ZARIADENIE:</b>						
Prietok irigácie	l/min	0,1	2		Áno, 0,1 - 2	splnil
Tlak irigácie	mmHg	5	150		Áno, 5 - 150	splnil
Výkon odsávania	l/min	1,8			Áno, 30	splnil
Tlak odsávania	kPa	-50			Áno, -90	splnil
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>					
Rolerový systém	áno				áno	splnil
Min. 10ks irigačných hadíc	áno				áno, 10ks irigačných hadíc	splnil
Sekretná nádoba s držiakom na policu alebo stropný statív s objemom min. 3 litre	áno				áno, sekretná nádoba s objemom 3 litre	splnil
Min. 50ks antivirálnych/antibakteriálnych a hydrofóbných filtrov	áno				áno, 50 ks antivirálnych/antibakteriálnych a hydrofóbných filtrov	splnil
Možnosť pripojenia jednorazových, sterilizovateľných hadicových setov	áno				áno	splnil
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>		
<b>9. STOJAN PRE ENDOSKOPICKÚ ZOSTAVU:</b>						
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>					
Zabudované pohyblivé, výškovo a smerovo nastaviteľné rameno pre monitor	áno				áno	splnil
Centrálny vypínač pripojených zariadení na stojane	áno				áno	splnil
Vysúvateľný držiak klávesnice	áno				áno	splnil

laparoskopické kamery						
Mobilné prevedenie stojana na pohyblivých kolieskach, min. 2 brzdené	áno				áno, 2 kolieska sú brzdené	splnil
Stojan operačnej zostavy – odolný voči konvenčným dezinfektom	áno				áno	splnil
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>		
10. ELEKTROCHIRURGICKÁ JEDNOTKA:						
Výkon	W	320			Áno, 320	splnil
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>					
Počet režimov: a) Monopolárny rez – min. 4 b) Monopolárna koagulácia – min. 4 c) Bipolárny rez – min. 2 d) Bipolárna koagulácia – min. 6	áno				áno	splnil
Režim s automatickou aktiváciou bipolárnej koagulácie	áno				áno	splnil
Ovládanie nastavení dotykovým displejom	áno				áno	splnil
Konektor pre automatické rozoznávanie inštrumentov	áno				áno	splnil
Možnosť použitia nástrojov kombinujúcich technológiu pokročilých bipolárnych aplikácií a ultrazvukového noža po rozšírení jednotky	áno				áno	splnil
Systém automatického odsávania dymu insuflátorom pri použití elektrochirurgickej jednotky	áno				áno	splnil
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>		

	Hodnota / charakteristika					
<b>12. INŠTRUMENTÁRIUM:</b>						
a) 4K optika 5ks: pracovná dĺžka 317mm, priemer 5mm, uhol pohľadu 30°	áno				áno	splnil
b) 4K optika 5ks: pracovná dĺžka 318mm, priemer 10mm, uhol pohľadu 30°						
c) IR optika 5ks: pracovná dĺžka 318mm, priemer 10mm, uhol pohľadu 30°						
d) sterilizačný kontajner pre optiky 15ks						
e) svetlovodivý kábel 15ks: priemer jadra 4,2mm, dĺžka 3m						
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>					
<b>13. MEDICÍNSKE ZÁZNAMOVÉ ZARIADENIE:</b>						
Zaznamenávanie video signálu do 1080p HD	áno				áno	splnil
Formáty videa MPEG-4 a obrázkov JPEG	áno				áno	splnil
Porovnávací analýza side by side	áno				áno	splnil

Ukážka videa na celej obrazovke na primárnom displeji	áno				áno	splnil
Video slučka pre sekundárne zobrazenie	áno				áno	splnil
Intuitívne používateľské rozhranie	áno				áno	splnil
Ovládanie pomocou klávesnice/myši alebo dotykového panela	áno				áno	splnil
Označenie voľným textom pre videá, obrázky a tlačové zostavy	áno				áno	splnil
Systém by mal umožňovať záznam a/alebo zobrazenie frekvencie hlasu ako prekrytie na chirurgickej obrazovke a zaznamenané video.	áno				áno	splnil
Dvojkanálový záznam, 2x priame SDI	áno				áno	splnil
Ukážka videa: Používatelia môžu zobraziť ukážku zdrojového videa na celej obrazovke takmer v reálnom čase	áno				áno	splnil
Nahrávanie zvuku – zvuk je možné nahrávať cez káblový mikrofón. Výstup zo systémového frekvenčného analyzátora hlasu je možné zobraziť aj na monitore ako prekrytie.	áno				áno	splnil
Malo by byť možné prehrávať údaje nesúvisiace s pacientmi na vzdelávacie účely v režime porovnávania.	áno				áno	splnil, po doručení vysvetlenia
Rekordér podporuje videá vo formáte Full HD a 3D (HD) vedľa seba.	áno				áno	splnil

System by mal poskytovať kontrolované bezpečné vypnutie, aby sa zabránilo poškodeniu nasnímaných obrázkov a videí v prípade výpadku napájania.	áno				áno	splnil, po doručení vysvetlenia
V kombinácii s redakčným systémom by sa pri registrácii pacienta v záznamníku mal automaticky spustiť videozáznam.	áno				áno	splnil, po doručení vysvetlenia
Ovládané pomocou vzdialeného počítača, iPadu alebo lekárskeho monitora s dotykovou obrazovkou	áno				áno	splnil, po doručení vysvetlenia
Ukážka videa na celej obrazovke na primárnom displeji	áno				áno	splnil

#### Ďalšie požiadavky na predmet zákazky:

Názov	Požadované parametre	Vlastný návrh plnenia Požaduje sa uviesť ÁNO/NIE, resp. skutočnú špecifikáciu ponúkaného tovaru. V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu číslom a/alebo slovom.	HODNOTENIE (splnil/nespľnil)
Doprava na miesto inštalácie:	požaduje sa; miestom inštalácie je sídlo verejného obstarávateľa	áno, miestom inštalácie je sídlo verejného obstarávateľa	splnil
Záručná doba na predmet zákazky	minimálne 24 mesiacov od prebratia predmetu zákazky	áno, 24 mesiacov od prebratia predmetu zákazky	splnil
Nástup na servis do 24 hod.	požaduje sa; nástup do 24 hod. v pracovných dňoch od nahlásenia poruchy	áno, nástup do 24 hod. v pracovných dňoch od nahlásenia poruchy	splnil

Odborná údržba - pravidelný servis - bezpečnostno-technické prehliadky, opravy, údržba a testovanie v intervaloch predpísaných výrobcami musia byť vykonávané v záručnej dobe bezplatne	požaduje sa	áno	splnil
Odstránenie poruchy v rámci záručného servisu, ak nie je potrebný náhradný diel z dovozu - Dodávateľ odstráni poruchu v čo najkratšom čase, najneskôr do 48 hodín od nástupu na opravu.	požaduje sa	áno, do 48 hodín	splnil
Zariadenie je registrované slovenskou autoritou pre registráciu zdravotníckych pomôcok (kód ŠÚKL)	požaduje sa	Áno, P25000, P30785, P30788, P7157A	splnil