VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULÁCIE

Verejný obstarávateľ vykonal v priebehu 01/2024 prípravnú trhovú konzultáciu (ďalej len "PTK") na predmet zákazky "ORL-endoskopická zostava" za účelom **prehľadu o možných dodávateľoch a nimi ponúkaných tovaroch** (prístrojov), **stanovenia transparentného opisu predmetu zákazky a určenia predpokladanej hodnoty zákazky**

1. VŠEOBECNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

1.1 Názov predmetu zákazky:

ORL - endoskopická zostava

1.2 CPV:

33168000-5 Endoskopia, endochirurgické prístroje
33124100-6 Diagnostické prístroje
51410000-9 Inštalácia lekárskych zariadení
50421000-2 Opravy a údržba lekárskych zariadení

1.3 Druh:

tovar, služba

2. FUNKČNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Endoskopická zostava určená na pracovisko ORL.

3. ROZDELENIE PREDMETU ZÁKAZKY

3.1 Rozdelenie predmetu zákazky

Nie, uchádzač predkladá ponuku na celý predmet zákazky

4. TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Pôvodne stanovené minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty					Predložené ponuky			DEFINITÍVNE POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY				
					ULTRAMED s.r.o. IČO: 36638404	ARTHREX s.r.o. IČO: 07578814, ČR	EPION s.r.o. IČO:51979772	Požadované min. technické vlastnosti, parametre a hodnoty				
Položka č. 1 Endoskopická zostava		**parametre**						**Položka č. 1 Endoskopická zostava**		**parametre**		
		MJ	**min.**	**max.**	**presne**					**MJ**	**min.**	**max.**	**presne**
1.	**4K UHDTV - kamerová jednotka - 1 ks**							**1.**	**4K UHDTV - kamerová jednotka - 1 ks**				
1.1.	rozlíšenie výstupného signálu:		4K UHDTV			spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.1.	rozlíšenie výstupného signálu:		4K UHDTV		
1.2.	výstupy:		12G-SDI, 3G-SDI, HD-SDI			spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.2.	výstupy:		12G-SDI, 3G-SDI, HD-SDI		
1.3.	digitálne zväčšenie obrazu:		2x			spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.3.	digitálne zväčšenie obrazu:		2x		
1.4.	počet používateľských prednastavení:		20			spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.4.	počet používateľských prednastavení:		20		
1.5.	počet prednastavení pacientskych údajov:		50			spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.5.	počet prednastavení pacientskych údajov:		50		
1.6.	umožňuje pripojenie 1-čipovej 4K UHDTV kamerovej snímacej hlavy:				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.6.	umožňuje pripojenie 1-čipovej 4K UHDTV kamerovej snímacej hlavy:				vyžaduje sa
1.7.	umožňuje pripojenie 1-čipovej HDTV kamerovej snímacej hlavy:				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.7.	umožňuje pripojenie 1-čipovej HDTV kamerovej snímacej hlavy:				vyžaduje sa
1.8.	umožňuje pripojenie 3-čipovej HDTV kamerovej snímacej hlavy:				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.8.	umožňuje pripojenie 3-čipovej HDTV kamerovej snímacej hlavy:				vyžaduje sa
1.9.	umožňuje pripojenie kompaktného autoklávovateľného snímacieho zariadenia s pracovným priemerom menším než 6 mm, so snímacím čipom umiestneným v distálnej časti zariadenia, s neoddeliteľne integrovaným svetlovodným a dátovým káblom do jedného vodiča:				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.9.	umožňuje pripojenie kompaktného autoklávovateľného snímacieho zariadenia s pracovným priemerom menším než 6 mm, so snímacím čipom umiestneným v distálnej časti zariadenia, s neoddeliteľne integrovaným svetlovodným a dátovým káblom do jedného vodiča:				vyžaduje sa

1.10.	umožňuje pripojenie kompaktného autoklávovateľného snímacieho zariadenia s pracovným priemerom menším než 11 mm, so snímacím čipom umiestneným v distálnej časti zariadenia, s neoddeliteľne integrovaným svetlovodným a dátovým káblom do jedného vodiča:				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.10.	umožňuje pripojenie kompaktného autoklávovateľného snímacieho zariadenia s pracovným priemerom menším než 11 mm, so snímacím čipom umiestneným v distálnej časti zariadenia, s neoddeliteľne integrovaným svetlovodným a dátovým káblom do jedného vodiča:				vyžaduje sa
1.11.	možňuje pripojenie kompaktného autoklávovateľného snímacieho zariadenia s ohybnou distálnou časťou v min. 4 smeroch do min. 100° a s pracovným priemerom menším než 6 mm, so snímacím čipom umiestneným v distálnej časti zariadenia, s neoddeliteľne integrovaným svetlovodným a dátovým káblom do jedného vodiča:				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.11.	možňuje pripojenie kompaktného autoklávovateľného snímacieho zariadenia s ohybnou distálnou časťou v min. 4 smeroch do min. 100° a s pracovným priemerom menším než 6 mm, so snímacím čipom umiestneným v distálnej časti zariadenia, s neoddeliteľne integrovaným svetlovodným a dátovým káblom do jedného vodiča:				vyžaduje sa
1.12.	umožňuje pripojenie kompaktného autoklávovateľného 3D snímacieho zariadenia s pracovným priemerom menším než 11 mm, s 2 snímacími čipmi umiestnenými v distálnej časti zariadenia, s neoddeliteľne integrovaným svetlovodným a dátovým káblom do jedného vodiča:				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.12.	umožňuje pripojenie kompaktného autoklávovateľného 3D snímacieho zariadenia s pracovným priemerom menším než 11 mm, s 2 snímacími čipmi umiestnenými v distálnej časti zariadenia, s neoddeliteľne integrovaným svetlovodným a dátovým káblom do jedného vodiča:				vyžaduje sa
1.13.	umožňuje pripojenie flexibilného videocystoskopu, flexibilného videoureteroskopu, flexibilného videolaryngoskopu				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.13.	umožňuje pripojenie flexibilného videocystoskopu, flexibilného videoureteroskopu, flexibilného videolaryngoskopu				vyžaduje sa
1.14.	funkcia obrazovej fluorescenčnej diagnostickej funkcie zobrazenie v infračervenom farebnom spektre pomocou ICG kontrastu:				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.14.	funkcia obrazovej fluorescenčnej diagnostickej funkcie zobrazenie v infračervenom farebnom spektre pomocou ICG kontrastu:				vyžaduje sa
1.15.	ovládanie funkcií kamery dotykovým displejom:				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.15.	ovládanie funkcií kamery dotykovým displejom:				vyžaduje sa
1.16.	slovenské používateľské menu:				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.16.	slovenské používateľské menu:				vyžaduje sa
1.17.	ovládanie funkcií kamery z ovládačov umiestnených na snímacom zariadení:				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.17.	ovládanie funkcií kamery z ovládačov umiestnených na snímacom zariadení:				vyžaduje sa
1.18.	ovládanie funkcií kamery klávesnicou:				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.18.	ovládanie funkcií kamery klávesnicou:				vyžaduje sa
1.19.	ovládanie funkcií nožným spínačom:				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.19.	ovládanie funkcií nožným spínačom:				vyžaduje sa
1.20.	ukladanie snímok obrazu na prenosné, odnímateľné pamäťové médium, aj do internej pamäti kamery:				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.20.	ukladanie snímok obrazu na prenosné, odnímateľné pamäťové médium, aj do internej pamäti kamery:				vyžaduje sa
1.21	nastavenie vyváženia bielej farby automaticky, manuálne cez dotykový displej alebo tlačidlom na snímacom zariadení:				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.21	nastavenie vyváženia bielej farby automaticky, manuálne cez dotykový displej alebo tlačidlom na snímacom zariadení:				vyžaduje sa
1.22.	obrazová funkcia pre laserové zariadenia				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.22.	obrazová funkcia pre laserové zariadenia				vyžaduje sa
1.23.	anti moiré obrazová funkcia				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.23.	anti moiré obrazová funkcia				vyžaduje sa
1.24.	obrazové funkcia zmrazenie obrazu:				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.24.	obrazové funkcia zmrazenie obrazu:				vyžaduje sa
1.25.	obrazová funkcia rotácia obrazu o 180°:				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.25.	obrazová funkcia rotácia obrazu o 180°:				vyžaduje sa
1.26.	obrazová diagnostická funkcia zobrazenie v úzkom farebnom spektre vyšetrovacieho svetla:				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.26.	obrazová diagnostická funkcia zobrazenie v úzkom farebnom spektre vyšetrovacieho svetla:				vyžaduje sa
1.27	obrazová fluorescenčná diagnostická funkcia zobrazenie v infračervenom farebnom spektre pomocou ICG kontrastu:				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.27	obrazová fluorescenčná diagnostická funkcia zobrazenie v infračervenom farebnom spektre pomocou ICG kontrastu:				vyžaduje sa
2.	**LED svetelný zdroj- 1 ks**								2.	**LED svetelný zdroj- 1 ks**				
2.1.	automatická úprava intenzity svetla v závislosti od aktuálnej potreby operačného poľa:				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	2.1.	automatická úprava intenzity svetla v závislosti od aktuálnej potreby operačného poľa:				vyžaduje sa
2.2.	možnosť manuálnej úpravy intenzity osvetlenia				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	2.2.	možnosť manuálnej úpravy intenzity osvetlenia				vyžaduje sa
2.3.	umožňuje použitie obrazovej fluorescenčnej diagnostickej funkcie zobrazenie v infračervenom farebnom spektre pomocou ICG kontrastu				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	2.3.	umožňuje použitie obrazovej fluorescenčnej diagnostickej funkcie zobrazenie v infračervenom farebnom spektre pomocou ICG kontrastu				vyžaduje sa
2.4.	expozícia		17 krokov			spĺňa	spĺňa	spĺňa	2.4.	expozícia		17 krokov		
2.5.	režim normálneho pozorovania svetla:				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	2.5.	režim normálneho pozorovania svetla:				vyžaduje sa
2.6.	režim pozorovania v úzkom farebnom spektre vyšetrovacieho svetla				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	2.6.	režim pozorovania v úzkom farebnom spektre vyšetrovacieho svetla				vyžaduje sa
2.7.	režim pozorovania v infračervenom farebnom spektre pomocou ICG kontrastu				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	2.7.	režim pozorovania v infračervenom farebnom spektre pomocou ICG kontrastu				vyžaduje sa
2.8.	režim pozorovania zvýraznenia žltej pre lepšie rozpoznávanie nervových štruktúr v tukovom tkanive				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	2.8.	režim pozorovania zvýraznenia žltej pre lepšie rozpoznávanie nervových štruktúr v tukovom tkanive				vyžaduje sa

3.	**Kamerová snímacia hlavica --1ks**								**3.**	**Kamerová snímacia hlavica --1ks**					
3.1.	hmotnosť	g		270		spĺňa	spĺňa	spĺňa	3.1.	hmotnosť	g		270		
3.2.	systém snímania 1 CMOS čip				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	3.2.	systém snímania 1 CMOS čip					vyžaduje sa
3.3.	natívne 4K rozlíšenie		3840x2160 pixelov			spĺňa	spĺňa	spĺňa	3.3.	natívne 4K rozlíšenie		3840x2160 pixelov			
3.4.	počet programovateľných tlačidlových ovládačov určených na ovládanie funkcií kamery		3,00			spĺňa	spĺňa	spĺňa	3.4.	počet programovateľných tlačidlových ovládačov určených na ovládanie funkcií kamery		3,00			
3.5.	kontinuálne automatické zaostrovanie				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	3.5.	kontinuálne automatické zaostrovanie					vyžaduje sa
3.6.	režim normálneho pozorovania				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	3.6.	režim normálneho pozorovania					vyžaduje sa
3.7.	režim pozorovania v úzkom farebnom spektre vyšetrovacieho svetla				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	3.7.	režim pozorovania v úzkom farebnom spektre vyšetrovacieho svetla					vyžaduje sa
3.8.	režim pozorovania v infračervenom farebnom spektre pomocou ICG kontrastu				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	3.8.	režim pozorovania v infračervenom farebnom spektre pomocou ICG kontrastu					vyžaduje sa
3.9.	režim pozorovania zvýraznenia žltej pre lepšie rozpoznávanie nervových štruktúr v tukovom tkanive				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	3.9.	režim pozorovania zvýraznenia žltej pre lepšie rozpoznávanie nervových štruktúr v tukovom tkanive					vyžaduje sa
3.10.	mód na redukciu moiré efektu				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	3.10.	mód na redukciu moiré efektu					vyžaduje sa
3.11.	autoklávovateľná				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	3.11.	autoklávovateľná					vyžaduje sa
4.	**Monitor - 1 ks**								**4.**	**Monitor - 1 ks**					
4.1.	4K UHDTV -rozlíšenie		3840x2160 pixelov			spĺňa	spĺňa	spĺňa	4.1.	4K UHDTV -rozlíšenie		3840x2160 pixelov			
4.2.	uhlopriečka monitora veľkosť	palec (")	30"			spĺňa	spĺňa	spĺňa	4.2.	uhlopriečka monitora veľkosť	palec (")	30"			
5.	**Stojan pre endoskopickú zostavu - 1ks**								**5.**	**Stojan pre endoskopickú zostavu - 1ks**					
5.1.	vybavený zabudovaným pohyblivým,výškovo a smerovo nastaviteľným ramenom pre monitor				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	5.1.	vybavený zabudovaným pohyblivým,výškovo a smerovo nastaviteľným ramenom pre monitor					vyžaduje sa
5.2.	integrovaná elektroinštalácia s oddeľovacím transformátorom				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	5.2.	integrovaná elektroinštalácia s oddeľovacím transformátorom					vyžaduje sa
5.3.	centrálny vypínač pripojených zariadení na stojane				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	5.3.	centrálny vypínač pripojených zariadení na stojane					vyžaduje sa
5.4.	vysúvateľný držiak klávesnice laparoskopickej kamery				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	5.4.	vysúvateľný držiak klávesnice laparoskopickej kamery					vyžaduje sa
5.5.	mobilné prevedenie stojana na pohyblivých kolieskach s min. 2 brzdenými				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	5.5.	mobilné prevedenie stojana na pohyblivých kolieskach s min. 2 brzdenými					vyžaduje sa
5.6.	stojan zostavy – odolný voči konvenčným dezinfektom				vyžaduje sa	spĺňa	spĺňa	spĺňa	5.6.	stojan zostavy – odolný voči konvenčným dezinfektom					vyžaduje sa
6.	**Inštrumentárium**								**6.**	**Inštrumentárium**					
6.1.	UHD ORL optika 1 ks - pracovná dĺžka min. 165 mm - max. 180mm, priemer 4 mm, uhol pohľadu 30 °				1ks	spĺňa	spĺňa	spĺňa	6.1.	UHD ORL optika 1 ks - pracovná dĺžka min. 165 mm - max. 180mm, priemer 4 mm, uhol pohľadu 30 °					1ks
6.2.	UHD ORL optika 1 ks - pracovná dĺžka min. 165 mm - max. 180mm, priemer 4 mm, uhol pohľadu 70 °				1ks	spĺňa	spĺňa	spĺňa	6.2.	UHD ORL optika 1 ks - pracovná dĺžka min. 165 mm - max. 180mm, priemer 4 mm, uhol pohľadu 70 °					1ks
6.3.	Sterilizačný kontajner pre optiky UHD ORL				2ks	spĺňa	spĺňa	spĺňa	6.3.	Sterilizačný kontajner pre optiky UHD ORL					2ks
6.4.	ORL svetlovodivý kábel 2ks - priemer jadra 3,5mm,dĺžka min. 3m				2ks	spĺňa	spĺňa	spĺňa	6.4.	ORL svetlovodivý kábel 2ks - priemer jadra 3,5mm,dĺžka min. 3m					2ks
6.5.	UHD IR optika (pracovná dĺžka min.315mm-max.320mm, priemer optiky min.5,3mm-max.5,6mm, uhol pohľadu 0°)				1ks	spĺňa	spĺňa	spĺňa	6.5.	UHD IR optika (pracovná dĺžka min.315mm-max.320mm, priemer optiky min.5,3mm-max.5,6mm, uhol pohľadu 0°)					1ks
6.6.	Sterilizačný kontajner pre optiku UHD IR				1ks	spĺňa	spĺňa	spĺňa	6.6.	Sterilizačný kontajner pre optiku UHD IR					1ks
6.7.	ORL svetlovodivý kábel ks				1ks	spĺňa	spĺňa	spĺňa	6.7.	ORL svetlovodivý kábel ks					1ks

5. MINIMÁLNE OSOBITNÉ ZMLUVNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY

Povodne požadované:	**Predložené ponuky**	**DEFINITÍVNE POŽADOVANÉ:**

		ULTRAMED s.r.o. IČO: 36638404	ARTHREX s.r.o. IČO: 07578814, ČR	EPION s.r.o. IČO:51979772	DEFINITÍVNE POUŽÍVANÉ:	
1.	Požaduje sa uzatvorenie kúpnej zmluvy	akceptujem	akceptujem	akceptujem	1.	Požaduje sa uzatvorenie kúpnej zmluvy
2.	Požaduje sa dodanie tovaru (ďalej aj ako "zariadenie" alebo "prístroj"):				2.	Požaduje sa dodanie tovaru (ďalej aj ako "zariadenie" alebo "prístroj"):
2.1	do tridsiatich (30) pracovných dní od dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	2.1	do tridsiatich (30) pracovných dní od dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.
2.2	v pracovných dňoch,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	2.2	v pracovných dňoch,
2.3	v čase od 08:00 hod. do 14:00 hod.,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	2.3	v čase od 08:00 hod. do 14:00 hod.,
2.4	do sídla verejného obstrávateľa na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred poškodením,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	2.4	do sídla verejného obstrávateľa na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred poškodením,
2.5	po predchádzajúcom preukázateľnom upovedomení verejného obstrávateľa resp. ním určenej osoby min. päť (5) pracovných dní vopred tak, aby o verejný obstrávateľ mohol poskynúť potrebnú súčinnosť pri dodaní,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	2.5	po predchádzajúcom preukázateľnom upovedomení verejného obstrávateľa resp. ním určenej osoby min. päť (5) pracovných dní vopred tak, aby o verejný obstrávateľ mohol poskynúť potrebnú súčinnosť pri dodaní,
2.6	s preberacím protokolom, ktorý musí obsahovať okrem povinných náležitostí , číslo kúpnej zmluvy, jednotkovú cenu bez DPH, s DPH, sadzbu DPH predmetu zákazky	akceptujem	akceptujem	akceptujem	2.6	s preberacím protokolom, ktorý musí obsahovať okrem povinných náležitostí , číslo kúpnej zmluvy, jednotkovú cenu bez DPH, s DPH, sadzbu DPH predmetu zákazky
3.	Verejný obstrávateľ zabezpečí za účelom prevzatia tovaru prístup pre osoby poverené dodávateľom na čas nevyhnutný na vyloženie, kompletizáciu a inštaláciu zariadenia.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	3.	Verejný obstrávateľ zabezpečí za účelom prevzatia tovaru prístup pre osoby poverené dodávateľom na čas nevyhnutný na vyloženie, kompletizáciu a inštaláciu zariadenia.
4.	Prevzatie dodaného tovaru je verejný obstrávateľ resp. ním poverená osoba povinný dodávateľovi písomne potvrdiť na preberacom protokole. Jedna kópia preberacieho protokolu ostáva verejnému obstrávateľovi. V prípade uplatnenia oprávnenej výhrady verejného obstrávateľa pri dodaní tovaru, ostáva tovar vo vlastníctve dodávateľa až do doby, kým dodávateľ neodstráni prekážku, ktorá bráni verejnému obstrávateľovi tovar riadne prevziať. Verejný obstrávateľ nadobudne vlastnícke právo vždy až po zaplatení celej odplaty za plnenie dohodnutej v zmluve.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	4.	Prevzatie dodaného tovaru je verejný obstrávateľ resp. ním poverená osoba povinný dodávateľovi písomne potvrdiť na preberacom protokole. Jedna kópia preberacieho protokolu ostáva verejnému obstrávateľovi. V prípade uplatnenia oprávnenej výhrady verejného obstrávateľa pri dodaní tovaru, ostáva tovar vo vlastníctve dodávateľa až do doby, kým dodávateľ neodstráni prekážku, ktorá bráni verejnému obstrávateľovi tovar riadne prevziať. Verejný obstrávateľ nadobudne vlastnícke právo vždy až po zaplatení celej odplaty za plnenie dohodnutej v zmluve.
5.	Súčasťou záväzku dodávateľa podľa bodu 2. je zároveň poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné použitie tovaru na stanovený účel, a to najmä, no nie len:	akceptujem	akceptujem	akceptujem	5.	Súčasťou záväzku dodávateľa podľa bodu 2. je zároveň poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné použitie tovaru na stanovený účel, a to najmä, no nie len:
5.1	návod na použitie tovaru v slovenskom jazyku	akceptujem	akceptujem	akceptujem	5.1	návod na použitie tovaru v slovenskom jazyku
5.2	záručný list,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	5.2	záručný list,
5.3	preberací (akceptačný) protokol,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	5.3	preberací (akceptačný) protokol,
5.4	inštalačný protokol,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	5.4	inštalačný protokol,
5.5	protokol o zaškolení zamestnancov objednávateľa s obsluhou zariadenia.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	5.5	protokol o zaškolení zamestnancov objednávateľa s obsluhou zariadenia.
6.	Súčasťou dodania tovaru a/alebo dohodnutých služieb je aj povinnosť dodávateľa odovzdať verejnému obstrávateľovi: - zoznam a kontaktné údaje servisných stredísk dodávateľa pre potreby plnenia zmluvy, - kontaktné údaje na Klientske pracovisko dodávateľa - tzv. "Hotline", "Helpdesk", "Call centrum..." pre potreby plnenia zmluvy.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	6.	Súčasťou dodania tovaru a/alebo dohodnutých služieb je aj povinnosť dodávateľa odovzdať verejnému obstrávateľovi: - zoznam a kontaktné údaje servisných stredísk dodávateľa pre potreby plnenia zmluvy, - kontaktné údaje na Klientske pracovisko dodávateľa - tzv. "Hotline", "Helpdesk", "Call centrum..." pre potreby plnenia zmluvy.
7.	Dodávateľ poskytuje na predmet zákazky a všetky jeho súčasti komplexnú záruku v trvaní dvadsiatichštyroch (24) mesiacov odo dňa, kedy je prístroj plne funkčne uvedený do prevádzky. Uvedenie prístroja do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby sa potvrdí na dodacom liste (preberací protokol), ktorý podpíšu obe zmluvné strany, t.j. dodávateľ a verejný obstrávateľ, resp. ich oprávnení zástupcovia. Uvedená záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohlo byť zariadenie využívané na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov na ktoré sa vzťahuje záruka.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	7.	Dodávateľ poskytuje na predmet zákazky a všetky jeho súčasti komplexnú záruku v trvaní dvadsiatichštyroch (24) mesiacov odo dňa, kedy je prístroj plne funkčne uvedený do prevádzky. Uvedenie prístroja do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby sa potvrdí na dodacom liste (preberací protokol), ktorý podpíšu obe zmluvné strany, t.j. dodávateľ a verejný obstrávateľ, resp. ich oprávnení zástupcovia. Uvedená záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohlo byť zariadenie využívané na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov na ktoré sa vzťahuje záruka.
8.	Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za tprístroj vykonávať dodávateľ autorizovaným servisom po dobu trvania záručnej doby na tovar za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu zmluvy a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácií tovaru. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo, v prípade potreby vyžiadať od dodávateľa predloženie dokladu, prostredníctvom ktorého preukáže oprávnenosť vykonávať autorizovaný servis. Opatreniami sa rozumie najmä, nie však výlučne:	akceptujem	akceptujem	akceptujem	8.	Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za tprístroj vykonávať dodávateľ autorizovaným servisom po dobu trvania záručnej doby na tovar za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu zmluvy a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácií tovaru. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo, v prípade potreby vyžiadať od dodávateľa predloženie dokladu, prostredníctvom ktorého preukáže oprávnenosť vykonávať autorizovaný servis. Opatreniami sa rozumie najmä, nie však výlučne:
8.1	oprava vád prístroja, t.j. uvedenie prístroja do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	8.1	oprava vád prístroja, t.j. uvedenie prístroja do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom,

8.2	vykonanie štandardných vylepšení prístroja odporúčaných a predpísaných výrobcom prístroja podľa rozhodnutia dodávateľa, vrátane vykonania servisných aktualizácií, t.j. servisný update softwarového vybavenia prístroja, zároveň sa vyžaduje k splneniu uvedenej povinnosti poskytnutie súčinnosti overejného obstrávateľa	akceptujem	akceptujem	akceptujem	8.2	vykonanie štandardných vylepšení prístroja odporúčaných a predpísaných výrobcom prístroja podľa rozhodnutia dodávateľa, vrátane vykonania servisných aktualizácií, t.j. servisný update softwarového vybavenia prístroja, zároveň sa vyžaduje k splneniu uvedenej povinnosti poskytnutie súčinnosti overejného obstrávateľa
8.3.	vykonanie validácií a kalibrácií prístroja (resp. jeho relevantných častí) s peridídicitou podľa odporučenia výrobcu zariadenia, min. však jedenkrát ročne,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	8.3.	vykonanie validácií a kalibrácií prístroja (resp. jeho relevantných častí) s peridídicitou podľa odporučenia výrobcu zariadenia, min. však jedenkrát ročne,
8.4.	vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, min. však jedenkrát ročne, pričom poslednú takúto kontrolu je dodávateľ povinný vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky	akceptujem	akceptujem	akceptujem	8.4.	vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, min. však jedenkrát ročne, pričom poslednú takúto kontrolu je dodávateľ povinný vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky
8.5.	vykonanie ďalších servisných úkonov a činností predpísaných príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	8.5.	vykonanie ďalších servisných úkonov a činností predpísaných príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami,
8.6.	práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov dodávateľa do miesta inštalácie zariadenia v rámci zabezpečenia záručného servisu,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	8.6.	práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov dodávateľa do miesta inštalácie zariadenia v rámci zabezpečenia záručného servisu,
8.7.	vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu tovaru, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky prístroja počas záručnej doby	akceptujem	akceptujem	akceptujem	8.7.	vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu tovaru, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky prístroja počas záručnej doby
9.	Servisný technik dodávateľa je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie tovar do dvadsiatichštyroch (24) hodín od nahlásenia vady na zariadení, v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod., resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	9.	Servisný technik dodávateľa je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie tovar do dvadsiatichštyroch (24) hodín od nahlásenia vady na zariadení, v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod., resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.
10.	V prípade, ak odstránenie vady nevyžaduje príchod servisného technika dodávateľa do miesta inštalácie tovar, je dodávateľ oprávnený začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu v lehote najneskôr do dvanástich (12) hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod., resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	10.	V prípade, ak odstránenie vady nevyžaduje príchod servisného technika dodávateľa do miesta inštalácie tovar, je dodávateľ oprávnený začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu v lehote najneskôr do dvanástich (12) hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod., resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.
11.	Dodávateľ je povinný počas trvania záručnej doby odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu:	akceptujem	akceptujem	akceptujem	11.	Dodávateľ je povinný počas trvania záručnej doby odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu:
11.1.	oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu najneskôr do štyridsiatichôsmich (48) hodín,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	11.1.	oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu najneskôr do štyridsiatichôsmich (48) hodín,
11.2.	oprava vady s dodávkou náhradného dielu najneskôr do sedemdesiatichdvoch (72) hodín.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	11.2.	oprava vady s dodávkou náhradného dielu najneskôr do sedemdesiatichdvoch (72) hodín.
12.	Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí verejný obstarávateľ neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živelnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	12.	Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí verejný obstarávateľ neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živelnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.
13.	Dodávateľ nesie zodpovednosť za to, že služby servisu a údržby tovaru budú poskytované v najvyššej dostupnej kvalite tak, aby vyhovovali potrebám verejného obstarávateľa.. Služby budú poskytované s náležitou odbornou starostlivosťou a prostredníctvom osôb, ktoré majú potrebnú kvalifikáciu a skúsenosti nevyhnutné na plnenie svojich povinností.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	13.	Dodávateľ nesie zodpovednosť za to, že služby servisu a údržby tovaru budú poskytované v najvyššej dostupnej kvalite tak, aby vyhovovali potrebám verejného obstarávateľa.. Služby budú poskytované s náležitou odbornou starostlivosťou a prostredníctvom osôb, ktoré majú potrebnú kvalifikáciu a skúsenosti nevyhnutné na plnenie svojich povinností.
14.	Požaduje sa služby záručnej starostlivosti vykonávať v súlade so známymi a najnovšími technologickými poznatkami výrobcu zariadenia.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	14.	Požaduje sa služby záručnej starostlivosti vykonávať v súlade so známymi a najnovšími technologickými poznatkami výrobcu zariadenia.
15.	Požaduje sa, aby počas trvania zmluvy dodávateľ vykonával autorizovaný servis .	akceptujem	akceptujem	akceptujem	15.	Požaduje sa, aby počas trvania zmluvy dodávateľ vykonával autorizovaný servis .
15.1.	Požaduje sa, aby počas trvania zmluvy dodávateľ vykonával činnosti uvedené v zmluve prostredníctvom osôb / servisných technikov s odborným vyškolením výrobcom zariadenia.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	15.1.	Požaduje sa, aby počas trvania zmluvy dodávateľ vykonával činnosti uvedené v zmluve prostredníctvom osôb / servisných technikov s odborným vyškolením výrobcom zariadenia.

16.	Požaduje sa aby dodávateľ garantoval dodanie náhradných dielov po dobu 10 rokov na dodaný prístroj	akceptujem	akceptujem	akceptujem	16.	Požaduje sa aby dodávateľ garantoval dodanie náhradných dielov po dobu 10 rokov na dodaný prístroj
17.	Požaduje sa, aby dodávateľ mal počas trvania zmluvy uzatvorenú zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú v súvislosti s poskytovaním služieb pozáručnej servisnej starostlivosti podľa uzatvorenej zmluvy s poistným krytím minimálne vo výške zmluvnej ceny za služby pozáručnej servisnej starostlivosti.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	17.	Požaduje sa, aby dodávateľ mal počas trvania zmluvy uzatvorenú zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú v súvislosti s poskytovaním služieb pozáručnej servisnej starostlivosti podľa uzatvorenej zmluvy s poistným krytím minimálne vo výške zmluvnej ceny za služby pozáručnej servisnej starostlivosti.
18.	Dodávateľ je povinný vystaviť faktúru za dodaný prístroj, ktorý je predmetom zmluvy, v súlade s ustanovením § 73 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“), najneskôr však do piateho (5) pracovného dňa v mesiaci, nasledujúcom po mesiaci, v ktorom došlo k dodaniu zariadenia, podľa uzatvorenej zmluvy. Splatnosť faktúry je 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia verejnému obstarávateľovi.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	18.	Dodávateľ je povinný vystaviť faktúru za dodaný prístroj, ktorý je predmetom zmluvy, v súlade s ustanovením § 73 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“), najneskôr však do piateho (5) pracovného dňa v mesiaci, nasledujúcom po mesiaci, v ktorom došlo k dodaniu zariadenia, podľa uzatvorenej zmluvy. Splatnosť faktúry je 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia verejnému obstarávateľovi.
19.	Kúpna cena tovaru zahŕňa aj služby spojené s jeho dodaním, t.j. najmä, nie však výlučne:zabezpečenie dopravy do dohodnutého miesta dodania, dopravu dodávateľa do miesta poskytnutia služby a späť, ako aj všetky ostatné náklady dodávateľa vynaložené v súvislosti s riadnym dodaním tovaru a/alebo poskytnutím služieb verejnému obstrávateľovi, uvedením prístroja do prevádzky (inštaláciou), zaškolením obsluhy, poskytnutím užívateľskej dokumentácie, poskytnutím hardvéru a licencie k nim (ak je to relevantné), prevodom vlastníctva k tovaru verejnému obstrávateľovi, ako aj poskytovanie záručného servisu v mieste inštalácie prístroja.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	19.	Kúpna cena tovaru zahŕňa aj služby spojené s jeho dodaním, t.j. najmä, nie však výlučne:zabezpečenie dopravy do dohodnutého miesta dodania, dopravu dodávateľa do miesta poskytnutia služby a späť, ako aj všetky ostatné náklady dodávateľa vynaložené v súvislosti s riadnym dodaním tovaru a/alebo poskytnutím služieb verejnému obstrávateľovi, uvedením prístroja do prevádzky (inštaláciou), zaškolením obsluhy, poskytnutím užívateľskej dokumentácie, poskytnutím hardvéru a licencie k nim (ak je to relevantné), prevodom vlastníctva k tovaru verejnému obstrávateľovi, ako aj poskytovanie záručného servisu v mieste inštalácie prístroja.
20.	Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú dodávateľovi z tohto zmluvného vzťahu, dodávateľ nie je oprávnený postúpiť tretím osobám bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa. Postúpenie pohľadávok bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa je neplatné. Písomný súhlas je opravnené vydať MZ SR.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	20.	Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú dodávateľovi z tohto zmluvného vzťahu, dodávateľ nie je oprávnený postúpiť tretím osobám bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa. Postúpenie pohľadávok bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa je neplatné. Písomný súhlas je opravnené vydať MZ SR.

6. MINIMÁLNE OSOBITNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY A DOKLADY

Pôvodne požadované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady:		Predložené ponuky			DEFINITÍVNE POŽADOVANÉ	
		ULTRAMED s.r.o. IČO: 36638404	ARTHREX s.r.o. IČO: 07578814, ČR	EPION s.r.o. IČO:51979772		
1.	Doklad s názvom ES vyhlásenie o zhode a podklady k nemu, resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie	akceptujem	akceptujem	akceptujem	1.	Doklad s názvom ES vyhlásenie o zhode a podklady k nemu, resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie
2.	Potvrdenie ŠÚKL - výstup z databázy registrovaných/evidovaných zdravotníckych pomôcok, resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie ku ponúkanému tovaru (prístroju/zariadeniu) alebo predloženie čestného vyhlásenia uchádzačom s uvedením presných webových odkazov na ŠUKL k ním ponúkanému tovaru	akceptujem	akceptujem	akceptujem	2.	Potvrdenie ŠÚKL - výstup z databázy registrovaných/evidovaných zdravotníckych pomôcok, resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie ku ponúkanému tovaru (prístroju/zariadeniu) alebo predloženie čestného vyhlásenia uchádzačom s uvedením presných webových odkazov na ŠUKL k ním ponúkanému tovaru
3.	Prospektový materiál resp. iný rovnocenný dokument, ktorý popisuje všetky parametre, hodnoty a vlastnosti ponúkaného zariadenia	akceptujem	akceptujem	akceptujem	3.	Prospektový materiál resp. iný rovnocenný dokument, ktorý popisuje všetky parametre, hodnoty a vlastnosti ponúkaného zariadenia
4.	Osvedčenie-certifikát (alebo iný rovnocenný doklad) o odbornom vyškolení servisného technika, ktorý bude vykonávať inštaláciu a záručný servis, vydaný výrobcom tovaru (prístroja) alebo autorizovaným zástupcom výrobcu.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	4.	Osvedčenie-certifikát (alebo iný rovnocenný doklad) o odbornom vyškolení servisného technika, ktorý bude vykonávať inštaláciu a záručný servis, vydaný výrobcom tovaru (prístroja) alebo autorizovaným zástupcom výrobcu.