

VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE (ďalej aj "PTK")

Verejný obstarávateľ realizoval v mesiacoch 01-02/2023 prípravnú trhovú konzultáciu (ďalej len "PTK") na predmet zákazky **"Prístrojové vybavenie endoskopického centra IV "** za účelom získania prehľadu o potencionálnych dodávateľoch a nimi ponúkaných produktoch, ktoré spĺňajú resp. po úprave pôvodnej špecifikácie budú spĺňať verejným obstarávateľom definované požiadavky.

1. VŠEOBECNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

1.1 Názov predmetu zákazky:

Prístrojové vybavenie endoskopického centra IV.

1.2 CPV:

33168000-5 Endoskopia, endochirurgické prístroje
 33124100-6 Diagnostické prístroje
 51410000-9 Inštalácia lekárskeho zariadení
 60000000-8 Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

1.3 Druh:

tovar

2. ROZDELENIE A DOSTUPNOSŤ PREDMETU ZÁKAZKY

2.1 Rozdelenie predmetu zákazky

Zákazka nie je rozdelená častí

Endoskopické prístrojové vybavenie bude slúžiť pre novozriaďované endoskopické centrum, na ktorom sa budú vykonávať diagnostické a terapeutické EUS zákroky bez potreby RTG kontroly, náročnejšie kolonoskopické vyšetrenia tenším pediatrickým videokolonoskopom, rektoskopie, zastavovanie krvácania a abdominálna ultrasonografia. EUS je kombinované ensoskopické a ultrazvukové vyšetrenie tráviaceho systému a príľahlých štruktúr. Pri diagnostickom zobrazovaní je EUS metóda najviac používaná v diferenciálnej diagnostike chorôb pankreasu, žlčových ciest, žalúdka a pažeráka s možnosťou odberu vzoriek tkaniva (tenkoihlová aspirácia - EUS-FNA alebo tenkoihlová biopsia - EUS - FNB) na cytologické alebo histologické vyšetrenie. Ďalšou významnou oblasťou sú tzv. EUS navigované zákroky. EUS navigovanú terapiu možno rozdeliť na EUS navigovanú drenáž/anastomózu a EUS navigovanú injekčnú terapiu. EUS navigovaná drenáž žlčových ciest je možnou alternatívou perkutánnej transhepatálnej biliárnej drenáže. Pri neúspešnej ERCP kanylácii žlčovodu alebo pankreatického vývodu je v oboch prípadoch efektívnou EUS navigovaná rendezvous technika. EUS vyšetrenie sa realizuje najčastejšie v analgosedácii, niekedy - hlavne v prípade terapeutického zákroku - aj v celkovej anestézii. EUS zákroky sú vykazované podľa miery ich náročnosti, buď ako diagnostický ambulantný endoskopický zákrok alebo ako ambulantný zákrok v rámci JAAS, v prípade invazívnych terapeutických zákrokov je výkon započítaný v rámci nutnej hospitalizácie.

Pre vykonávanie týchto zákrokov je nutné zaobstarat' endoskopickú zostavu s USG prístrojom umožňujúcim použitie lineárneho EUS gastroskopu a abdominálnych sond, tenší pediatrický kolonoskop a terapeutický 2-kanálový videogastroskop. Pri tomto druhu endoskopikkej techniky neexistujú adaptéry pre rôzne systémy, preto je nutné ponúknuť systém, v ktorom všetky položky navzájom spolupracujú a komunikujú.

Zoznam položiek:

Poradové číslo	Názov položiek predmetu zákazky	Požadovaný počet MJ
Položka 1	Položka č. 1 - Endoskopická zostava - 1 ks	1 celok
Položka 2	USG prístroj	1 celok
Položka 3	Pediatrický videokolonoskop	1 ks
Položka 4	Terapeutický 2-kanálový videogastroskop	1 ks

3. TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty					Dodávateľ 1	Dodávateľ 2	Dodávateľ 3	Definitívne požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty
					Askin&Co., spol. s r.o. Martinská 31 811 03 Bratislava	ULTRAMED s.r.o. Š. Moysesova 431/14 965 01 Žiar nad Hronom	BERINGER, s.r.o. Vansovej 2 811 03 Bratislava	
					Uchádzač uviedol informácie, či ním ponúkaný produkt spĺňa, resp. nespĺňa verejným obstarávateľom definované požiadavky	Uchádzač uviedol informácie, či ním ponúkaný produkt spĺňa, resp. nespĺňa verejným obstarávateľom definované požiadavky	Uchádzač uviedol informácie, či ním ponúkaný produkt spĺňa, resp. nespĺňa verejným obstarávateľom definované požiadavky	
Položka č. 1 - Endoskopická zostava - 1 ks								Položka č. 1 - Endoskopická zostava - 1 ks
					parametre			
					MJ	min.	max.	presne
1.	Monitor	ks			1			
1.1.	rozlíšenie monitora:	px	1920x1080					Monitor - 1ks
1.2.	uhlopriečka s dĺžkou:	°	26					rozlíšenie monitora: min. 1920x1080 px
2.	Videoprocessor/ svetelný zdroj	ks			1			uhlopriečka s dĺžkou: min. 26°
2.1	vysoké rozlíšenie obrazu	áno						Videoprocessor/ svetelný zdroj - 1ks
2.2	rozlišovanie endoskopov podľa typu a výrobného čísla	áno						vysoké rozlíšenie obrazu
2.3	zaznamenávanie počtu jednotlivých vyšetrení endoskopov	áno						rozlišovanie endoskopov podľa typu a výrobného čísla
2.4	možnosť ukladania obrazu na pamäťové médium	áno						zaznamenávanie počtu jednotlivých vyšetrení endoskopov
2.5	funkcia digitálnej chromoendoskopie	áno						možnosť ukladania obrazu na pamäťové médium
2.6	možnosť používateľských prednastavení	áno						funkcia digitálnej chromoendoskopie
2.7	klávesnica na ovládanie videoprocessora	áno						možnosť používateľských prednastavení
2.8	životnosť xenónovej lampy	prevádzk. hodiny	400					klávesnica na ovládanie videoprocessora
2.9	xenónová lampas s výkonom	W	300					životnosť xenónovej lampy - min. 400 prevádzkových hodín
2.10	záložná žiarovka	áno						xenónová lampas s výkonom - min. 300 W
2.11	insuflácia	áno						záložná žiarovka

2.12	vrátane kompatibilnej kamerovej hlavy pre rigidné optiky, fibroskopy, resektoskopy	áno				spĺňa	spĺňa	áno	vrátane kompatibilnej kamerovej hlavy pre rigidné optiky, fibroskopy, resektoskopy
3.	Polypektomická jenetka	ks			1	spĺňa, Pentax ENDO ARC	spĺňa	áno	Polypektomická jenetka - 1ks
3.1	monopolárny rez	áno				spĺňa	spĺňa	áno	monopolárny rez
3.2	monopoloárna koagulácia	áno				spĺňa	spĺňa	áno	monopoloárna koagulácia
3.3	bipolárny rez	áno				spĺňa	spĺňa	áno	bipolárny rez
3.4	bipolárna koagulácia	áno				spĺňa	spĺňa	áno	bipolárna koagulácia
3.5	sprejová koagulácia	áno				spĺňa	spĺňa	áno	sprejová koagulácia
3.6	možnosť rozšírenia o argón-plazma koaguláciu	áno				spĺňa	spĺňa	áno	možnosť rozšírenia o argón-plazma koaguláciu
3.7	neutrálna jednorázová elektróda	áno				spĺňa	spĺňa	áno	neutrálna jednorázová elektróda
3.8	nožný ovládač na ovládanie rezu a koagulácie, dvojitý	áno				spĺňa	spĺňa	áno	nožný ovládač na ovládanie rezu a koagulácie, dvojitý
4.	Odsávacie zariadenie	ks			1	spĺňa, Victoria Portable	spĺňa	áno	Odsávacie zariadenie - 1ks
4.1	objem sekretnej nádoby	l	1,5			spĺňa	spĺňa	áno	objem sekretnej nádoby - min. 1,5 l
4.2	počet sekretných nádob	ks	1			spĺňa	spĺňa	áno	počet sekretných nádob - min. 1ks
4.3	nominálne vákuum s ukazovateľom vákua	kPa	85			spĺňa	spĺňa	áno	nominálne vákuum s ukazovateľom vákua - min. 85 kPa
5.	Oplachovacie zariadenie	ks			1	spĺňa, Medivators EGA-500E	spĺňa	áno	Oplachovacie zariadenie - 1 ks
5.1	objem zásobovacej nádoby	l	1			spĺňa	spĺňa	áno	objem zásobovacej nádoby - min. 1l
5.2	prietok s možnosťou nastavenia	ml/min.	20			spĺňa	spĺňa	áno	prietok s možnosťou nastavenia - min. 20 ml/min.
5.3	nožný ovládač	áno				spĺňa	spĺňa	áno	nožný ovládač
6.	Pracovná endoskopická stanica	ks			1	spĺňa, ITD Classic Cart	spĺňa	áno	Pracovná endoskopická stanica - 1ks
6.1	centrálny vypínač	áno				spĺňa	spĺňa	áno	centrálny vypínač
6.2	rameno pre dva endoskopy	áno				spĺňa	spĺňa	áno	rameno pre dva endoskopy
6.3	rameno pre monitor	áno				spĺňa	spĺňa	áno	rameno pre monitor
6.4	držiak pre klávesnicu s oddeľovacím transformátorom	áno				spĺňa	spĺňa	áno	držiak pre klávesnicu s oddeľovacím transformátorom
6.5	počet políc	ks	3			spĺňa	spĺňa	áno	počet políc - min. 3 ks
7.	Záznamové a streamovacie zariadenie	ks			1	spĺňa, Medirecord M2B	spĺňa	áno	Záznamové a streamovacie zariadenie - 1ks
7.1	nahrávacie zariadenie, jednonanálové, FHDTV	áno				spĺňa	spĺňa	áno	nahrávacie zariadenie, jednonanálové, FHDTV
7.2	ovládanie z kamerovej hlavy s možnosťou streamovania	áno				spĺňa	spĺňa	áno	ovládanie z kamerovej hlavy s možnosťou streamovania
7.3	integrované AV vstupy		1xFHD			spĺňa	spĺňa	áno	integrované AV vstupy - 1x FHD
7.4	integrovateľný HDD: min. 2TB s možnosťou jeho interného rozšírenia na min. 8TB	obrázky	10000			spĺňa	spĺňa	áno	integrovateľný HDD: min. 2TB s možnosťou jeho interného rozšírenia na min. 8TB - min. 10 000 obrázkov
7.5	možnosť dátového pripojenia na nemocničný KNIS, PACS, DICOM 3	s	30			spĺňa	spĺňa	áno	možnosť dátového pripojenia na nemocničný KNIS, PACS, DICOM 3 - min. 30 s
7.6	Funkcia C-Store - sťahovanie existujúcich záznamov PACSu	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Funkcia C-Store - sťahovanie existujúcich záznamov PACSu
7.7	editovanie videí a snímok - orezanie, strih, viacnásobný strih, zlučovanie výstrižkov do videa	áno				spĺňa	spĺňa	áno	editovanie videí a snímok - orezanie, strih, viacnásobný strih, zlučovanie výstrižkov do videa
7.8	funkcia Multizáznam, vrátenie IP kamier /súbežné nahrávanie až 4 videovstupov do jednej nahrávky, vrátane IP kamier	áno				spĺňa	spĺňa	áno	funkcia multizáznam, vrátenie IP kamier /súbežné nahrávanie až 4 videovstupov do jednej nahrávky, vrátane IP kamier
7.9	funkcia Markovanie: označenie dôležitých úsekov výkonu s možnosťou ich popisu online aj dodatočne pri prehrávanom zázname	áno				spĺňa	spĺňa	áno	funkcia markovanie: označenie dôležitých úsekov výkonu s možnosťou ich popisu online aj dodatočne pri prehrávanom zázname
7.10	funkcia Porovnávanie: súčasné porovnanie min. 9 snímok, ev. videí na displeji užívateľského rozhrania, min. 9 videí	áno				spĺňa	spĺňa	áno	funkcia porovnávanie: súčasné porovnanie min. 9 snímok, ev. videí na displeji užívateľského rozhrania, min. 9 videí
7.11	možnosť tvorby reportov zo záznamov priamo v aplikácii, vrátane poznámok, popisov a a exportu do PDF súboru	áno				spĺňa	spĺňa	áno	možnosť tvorby reportov zo záznamov priamo v aplikácii, vrátane poznámok, popisov a a exportu do PDF súboru
7.12	možnosť dodatočného rozšírenia o funkciu obojsmernej hlas. Komunikácie, konferenčný hovor s min. dvoma účastníkmi	áno				spĺňa	spĺňa	áno	možnosť dodatočného rozšírenia o funkciu obojsmernej hlas. Komunikácie, konferenčný hovor s min. dvoma účastníkmi
7.13	možnosť dodatočného HW rozšírenia počtu integrovaných AV vstupov na min. 3 vstupy	áno				spĺňa	spĺňa	áno	možnosť dodatočného HW rozšírenia počtu integrovaných AV vstupov na min. 3 vstupy
7.14	možnosť dodatočného rozšírenia o nahrávanie záznamu v 4K kvalite	áno				spĺňa	spĺňa	áno	možnosť dodatočného rozšírenia o nahrávanie záznamu v 4K kvalite
7.15	možnosť dodatočného rozšírenia o webovú aplikáciu na spracovanie videí, plne integrovanú do domény nemocnice /LDAP/AD/	áno				spĺňa	spĺňa	áno	možnosť dodatočného rozšírenia o webovú aplikáciu na spracovanie videí, plne integrovanú do domény nemocnice /LDAP/AD/
7.16	ovládaci FHDTV dotykový monitor s uhlopriečkou	"	15			spĺňa	spĺňa	áno	ovládaci FHDTV dotykový monitor s uhlopriečkou
7.17	rameno na uchytanie monitora na pracovnej stanici	áno				spĺňa	spĺňa	áno	rameno na uchytanie monitora na pracovnej stanici
Položka č. 2 - USG prístroj		ks			1	xx	xx	xx	Položka č. 2 - USG prístroj - 1ks
1.	OLED alebo QLED farebný monitor nastaviteľný výškovo a stranovo s Full HD rozlíšením	áno				spĺňa, Hitachi Arietta 850	spĺňa	áno	OLED alebo QLED farebný monitor nastaviteľný výškovo a stranovo s Full HD rozlíšením
2	Uhlopriečka obrazovky monitora	"	21			spĺňa	spĺňa	áno	Uhlopriečka obrazovky monitora - min. 21°
3	Rozlíšenie obrazovky monitora	px	1920x1080			spĺňa	spĺňa	áno	Rozlíšenie obrazovky monitora - min. 1920x1080 px
4	Jas obrazovky monitora	cd/m²	300			spĺňa	spĺňa	áno	Jas obrazovky monitora - min. 300 cd/m²

5	Dymanický rozsah	db	300			spĺňa	spĺňa	áno	Dymanický rozsah - min. 300 db
6	Nastaviteľný pult výškovo	cm	20			spĺňa	spĺňa	áno	Nastaviteľný pult výškovo - min. 20 cm
7	Snímková frekvencia na 2D	fps	250			spĺňa	spĺňa	áno	Snímková frekvencia na 2D - min. 250 fps
8	Frekvenčný rozsah	MHz	1	18		spĺňa	spĺňa	áno	Frekvenčný rozsah min. 1 MHz - max. 18 MHz
9	Maximálna zobrazovacia hĺbka	mm	400			spĺňa	spĺňa	áno	Maximálna zobrazovacia hĺbka min. 400 mm
10	Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku	mm	0,5	20		spĺňa	spĺňa	áno	Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku - min. 0,5 mm max. 20 mm
11	Interný HDD s kapacitou	GB	1000			spĺňa	spĺňa	áno	Interný HDD s kapacitou - min. 1000 GB
12	Ovládanie pomocou trackballu	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Ovládanie pomocou trackballu
13	Ovládanie pomocou dotykového pomocného displeja	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Ovládanie pomocou dotykového pomocného displeja
14	USB 3.0 porty	ks	4			spĺňa	spĺňa	áno	USB 3.0 porty - min. 4 ks
15	Ethernetový konektor	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Ethernetový konektor
16	HDMI a súčasne VGA alebo DVI výstup	áno				spĺňa	spĺňa	áno	HDMI a súčasne VGA alebo DVI výstup
17	Počet aktívnych portov pre zapojenie sond	ks	3			spĺňa	spĺňa	áno	Počet aktívnych portov pre zapojenie sond - min. 3 ks
18	Súčasťou prístroja je čiernobiela termotlačiareň	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Súčasťou prístroja je čiernobiela termotlačiareň
19	Podpora "Single crystal " a matrixovej technológie na požadovaných sondách	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Podpora "Single crystal " a matrixovej technológie na požadovaných sondách
20	Alfanumerická klávesnica umožňujúca zadávanie dát	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Podpora "Single crystal " a matrixovej technológie na požadovaných sondách
Pracovné režimy:									
21	Technológia na potlačenie šumu	áno				xx	xx	áno	Pracovné režimy:
22	Možnosť aktívnej elastografie pri fúzii obrazov s CT/MRI	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Technológia na potlačenie šumu
23	Vyšetrenie kompresnou elastografiou vrátane kvantifikácie na konvexnej a lineárnej sonde	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Možnosť aktívnej elastografie pri fúzii obrazov s CT/MRI
24	Kombinovaná elastografia typu strain a shear wave v real time móde	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Vyšetrenie kompresnou elastografiou vrátane kvantifikácie na konvexnej a lineárnej sonde
25	B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Kombinovaná elastografia typu strain a shear wave v real time móde
26	M-mód a farebný M-mód z rôznych uhlov a rezov	áno				spĺňa	spĺňa	áno	B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu
27	Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovanou frekvenciou	áno				spĺňa	spĺňa	áno	M-mód a farebný M-mód z rôznych uhlov a rezov
28	Farebné dopplerovské zobrazenie /CFM, CFI/so zvýšenou citlivosťou vrátane zobrazenia energie krvného toku	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovanou frekvenciou
29	Energetický doppler s rozlíšením smeru toku	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Farebné dopplerovské zobrazenie /CFM, CFI/so zvýšenou citlivosťou vrátane zobrazenia energie krvného toku
30	Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky, korekčného uhla a base line	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Energetický doppler s rozlíšením smeru toku
31	Tissue Doppler Imaging	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky, korekčného uhla a base line
32	CW doppler	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Tissue Doppler Imaging
33	Harmonické zobrazenie s možnosťou zmeny v min. 3 frekvenčných krokoch	áno				spĺňa	spĺňa	áno	CW doppler
34	Zoom na živom i na zmrazenom obraze a HD zoom	krát	16x			spĺňa	spĺňa	áno	Harmonické zobrazenie s možnosťou zmeny v min. 3 frekvenčných krokoch
35	Automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom Pi a Ri indexov	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Zoom na živom i na zmrazenom obraze a HD zoom - min. 16x
36	Dual live zobrazovací mód	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom Pi a Ri indexov
37	Záznam dopplerovského signálu z dvoch miest súčasne v reálnom čase	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Dual live zobrazovací mód
38	Simultánne duálne zobrazenia Bód a B-mód + CFM v reálnom čase	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Záznam dopplerovského signálu z dvoch miest súčasne v reálnom čase
39	Zosilňovanie slabného signálu v čase /TGC/	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Simultánne duálne zobrazenia Bód a B-mód + CFM v reálnom čase
40	Elastografia typu shear wave bodová /pSWE/, umožňujúca kvantitatívnu analýzu v m/s v B-móde pomocou lineárnej /prsná žľaza, štítina žľaza/ a abdominálnej sondy /stupeň fibrózy pečeneového parenchýmu/	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Zosilňovanie slabného signálu v čase /TGC/
41	Elastografia typu shear wave v 2D zobrazení /2D SWE/ umožňujúca kvantitatívnu analýzu v kPa s farebným elastogramom v B-móde	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Elastografia typu shear wave bodová /pSWE/, umožňujúca kvantitatívnu analýzu v m/s v B-móde pomocou lineárnej /prsná žľaza, štítina žľaza/ a abdominálnej sondy /stupeň fibrózy pečeneového parenchýmu/
42	Elastografia štítnej žľazy a prsníkov vrátane kvantifikačnej analýza na lineárnej sonde	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Elastografia typu shear wave v 2D zobrazení /2D SWE/ umožňujúca kvantitatívnu analýzu v kPa s farebným elastogramom v B-móde
43	Elastografia sa požaduje na konvexných a lineárnych sondách	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Elastografia štítnej žľazy a prsníkov vrátane kvantifikačnej analýza na lineárnej sonde
44	Elastografia v 3D zobrazení /3D elastografia/	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Elastografia sa požaduje na konvexných a lineárnych sondách
45	Duplexné zobrazenie v reálnom čase	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Elastografia v 3D zobrazení /3D elastografia/
46	Triplexné zobrazenia v reálnom čase	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Duplexné zobrazenie v reálnom čase
47	Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Triplexné zobrazenia v reálnom čase
48	Kapacita slučky v 2D zobrazení	obrázky	10 000			spĺňa	spĺňa	áno	Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách

49	Pamäťová slučka pre uloženie dopplerovského záznamu v dĺžke	s	30			spĺňa	spĺňa	áno	Pamäťová slučka pre uloženie dopplerovského záznamu v dĺžke
50	Automatická elektronická fokusácia v celom skenovanom rozsahu - zobrazenie bez nutnosti nastavovať fokusačný bod	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Automatická elektronická fokusácia v celom skenovanom rozsahu - zobrazenie bez nutnosti nastavovať fokusačný bod
51	Automatická korekcia rýchlosti šírenia usg vlnenia v závislosti od echogenity skenovaného tkaniva	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Automatická korekcia rýchlosti šírenia usg vlnenia v závislosti od echogenity skenovaného tkaniva
Meranie, software a vyhodnocovanie :									
52	Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov, uhlov, rýchlostí, % stenózy	áno				xx	xx	xx	Meranie, software a vyhodnocovanie :
53	Automatické merania parametrov dopplerovského spektra /Pi, Ri, Vmax, Vmin, Vmean/	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Automatické merania parametrov dopplerovského spektra /Pi, Ri, Vmax, Vmin, Vmean/
54	Softvér pre automatické meranie parametrov dopplerovského spektra /S,D,Pi, Ri, Index S/D/	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Softvér pre automatické meranie parametrov dopplerovského spektra /S,D,Pi, Ri, Index S/D/
55	Softvér pre automatické meranie karotickej intimy a médié /IMT/ a trasovanie cievnej steny v reálnom čase	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Softvér pre automatické meranie karotickej intimy a médié /IMT/ a trasovanie cievnej steny v reálnom čase
56	Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát
57	Ukladanie obrázkov a slučiek vo forme surových dát s možnosťou exportu a dodatočnej úpravy obraz. parametrov	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Ukladanie obrázkov a slučiek vo forme surových dát s možnosťou exportu a dodatočnej úpravy obraz. parametrov
58	Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zoomu, korekčného uhla, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské meranie	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zoomu, korekčného uhla, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské meranie
59	Export obrázkov a slučiek vo formáte *jpg, *bmp,*avi, DICOM 3.0	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Export obrázkov a slučiek vo formáte *jpg, *bmp,*avi, DICOM 3.0
60	Programovateľné kalkulácie	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Programovateľné kalkulácie
61	Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia /presety/	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia /presety/
62	Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0 /Formáty: DICOM Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist/	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0 /Formáty: DICOM Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist/
63	Možnosť kompenzácie rýchlosti šírenia sa USG vlny v rôznych typoch tkaniva	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Možnosť kompenzácie rýchlosti šírenia sa USG vlny v rôznych typoch tkaniva
64	Program pre kontrastné vyšetrenie /CEUS/ s duálnym zobrazením natívneho a kontrastného obrazu a softvér pre následné kvantifikácie meraní s výpočtom TIC krivky	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Program pre kontrastné vyšetrenie /CEUS/ s duálnym zobrazením natívneho a kontrastného obrazu a softvér pre následné kvantifikácie meraní s výpočtom TIC krivky
65	Možnosť fúzie živého USG obrazu s dátami získanými z kontrastného echa	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Možnosť fúzie živého USG obrazu s dátami získanými z kontrastného echa
66	Softvér pre redukciu ultrazvukových speklov	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Softvér pre redukciu ultrazvukových speklov
67	Možnosť fúzie dát z CT/MRI so živým USG obrazom	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Možnosť fúzie dát z CT/MRI so živým USG obrazom
68	Možnosť softvéru pre automatickú navigáciu pri cielej biopsii podľa fúzaných USG a CT/MRI obrazov	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Možnosť softvéru pre automatickú navigáciu pri cielej biopsii podľa fúzaných USG a CT/MRI obrazov
69	Softvér pre vykonávanie biopsii pod USG kontrolou vrátane vizualizácie ihly pre punkcie	áno				spĺňa	spĺňa	áno	Softvér pre vykonávanie biopsii pod USG kontrolou vrátane vizualizácie ihly pre punkcie
70	možnosť pripojiť gastrokopickú lineárnu sondu	áno				spĺňa	spĺňa	áno	možnosť pripojiť gastrokopickú lineárnu sondu
	softvér pre kontrastné vyšetrenie s 3D rekonštrukciou	áno				spĺňa	spĺňa	áno	softvér pre kontrastné vyšetrenie s 3D rekonštrukciou
	zobrazovanie cirkulačne atypických tokov nedopplerovskou metódou	áno				spĺňa	spĺňa	áno	zobrazovanie cirkulačne atypických tokov nedopplerovskou metódou
SONDY – technické parametre									
	Lineárna sonda - pre elastografické vyšetrenie ciev, s frekvenčným rozsahom 2 - 12 MHz, s počtom elementov min. 192	ks			1	spĺňa	spĺňa	áno	Lineárna sonda - pre elastografické vyšetrenie ciev, s frekvenčným rozsahom 2 - 12 MHz, s počtom elementov min. 192 - 1ks
	Konvexná sonda pre vyšetrenie mäkkých tkanív /prsná žľaza, štítna žľaza/, umožňujúca vyšetrenie elastografiou s frekvenčným rozsahom min. 1 - 6 MHz, s počtom elementov min. 192	ks			1	spĺňa	spĺňa	áno	Konvexná sonda pre vyšetrenie mäkkých tkanív /prsná žľaza, štítna žľaza/, umožňujúca vyšetrenie elastografiou s frekvenčným rozsahom min. 1 - 6 MHz, s počtom elementov min. 192 - 1ks
Položka č. 3 - Pediatrický videokolonoskop									
1	veľkosť zorného poľa	°	140			spĺňa, Pentax EC34-i10TL	spĺňa	áno	veľkosť zorného poľa min. 140°
2	hlbka zorného poľa	mm	3	100		2 - 100 lepší parameter	spĺňa	áno	vonkajší priemer zavádzacieho tubusu - min. 2-100 mm
3	vonkajší priemer zavádzacieho tubusu	mm		10,5		nespĺňa; 11,6	spĺňa	áno	vonkajší priemer zavádzacieho tubusu - max. 11,6
4	vonkajší priemer distálneho zakončenia	mm		10,2		nespĺňa; 10,5	spĺňa	áno	vonkajší priemer distálneho zakončenia - max. 10,5
5	priemer pracovného kanála	mm	2,8			spĺňa	spĺňa	áno	priemer pracovného kanála - min. 2,8 mm
6	ohybnosť hore/dolu	°	180/180			spĺňa	spĺňa	áno	ohybnosť hore/dolu - min. 180/180°
7	ohybnosť vpravo/vľavo	°	160/160			spĺňa	spĺňa	áno	ohybnosť vpravo/vľavo - min. 160/160°
8	pracovná dĺžka	mm	1 650			spĺňa	spĺňa	áno	pracovná dĺžka - min. 1650 mm
9	spôsob snímania - farebný HDTV CCD čip	áno				spĺňa	spĺňa	áno	spôsob snímania - farebný HDTV CCD čip
10	technológia vysokého rozlíšenia obrazu	HDTV				spĺňa, HD+	spĺňa	áno	technológia vysokého rozlíšenia obrazu - HDTV

11	technológia digitálnej chromoendoskopie	áno				splňa, HD+	splňa	áno	technológia digitálnej chromoendoskopie
Položka č. 4 - Terapeutický 2-kanálový videogastroskop		ks			1	xx	xx	xx	Položka č. 4 - Terapeutický 2-kanálový videogastroskop
1	veľkosť zorného poľa	°	140			splňa, Pentax EG-3890TK	splňa	áno	veľkosť zorného poľa - min. 140°
2	hĺbka zorného poľa v rozsahu	mm	4-100			splňa	splňa	áno	hĺbka zorného poľa v rozsahu - min. 4-100 mm
3	vonkajší priemer zavádzacieho tubusu	mm		12,8		splňa	splňa	áno	vonkajší priemer zavádzacieho tubusu - max. 12,8 mm
4	vonkajší priemer distálneho zakončenia	mm		13,2		splňa	splňa	áno	vonkajší priemer distálneho zakončenia - max. 13,2 mm
5	počet samostatných, oddelených kanálov	ks			2	splňa	splňa	áno	počet samostatných, oddelených kanálov - 2ks
6	priemer pracovného kanála A	mm	2,8			splňa	splňa	áno	priemer pracovného kanála A - min. 2,8 mm
7	priemer pracovného kanála B	mm	3,7			splňa	splňa	áno	priemer pracovného kanála B - min. 3,7 mm
8	ohybnosť hore/dolu	°	180/90			splňa	splňa	áno	ohybnosť hore/dolu - min. 180/90°
9	ohybnosť vpravo/vľavo	°	100/100			splňa	splňa	áno	ohybnosť vpravo/vľavo - min. 100/100°
10	pracovná dĺžka	mm	1 000			splňa	splňa, min. 1 000 mm	áno	pracovná dĺžka - min. 100mm
11	spôsob snímania - farebný CCD čip	áno				splňa	splňa	áno	spôsob snímania - farebný CCD čip
12	požadovaná technológia digitálnej chromoendoskopie	áno				splňa	splňa	áno	požadovaná technológia digitálnej chromoendoskopie

4. MINIMÁLNE OSOBITNÉ ZMLUVNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY

Požadované minimálne osobitné zmluvné požiadavky na predmet zákazky		Askin&Co., spol. s r.o. Martinská 31 811 03 Bratislava	ULTRAMED s.r.o. Š. Moysesova 431/14 965 01 Žiar nad Hronom	BERINGER, s.r.o. Vansovej 2 811 03 Bratislava	Požadované minimálne osobitné zmluvné požiadavky na predmet zákazky
		akceptujem / neakceptujem	akceptujem / neakceptujem	akceptujem / neakceptujem	
1.	Požaduje sa uzatvorenie kúpnej zmluvy	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	Požaduje sa uzatvorenie kúpnej zmluvy
2.	Požaduje sa dodanie zariadenia:	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	Požaduje sa dodanie zariadenia:
2.1	do tridsiatich (30) pracovných dní od dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.	neakceptujem, do 90 prac. dní	60 pracovných dní	neakceptujem; 100 dní	do 100 kalendárnych dní od dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.
2.2	v pracovných dňoch,	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	v pracovných dňoch,
2.3	v čase od 08:00 hod. do 14:30 hod.,	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	v čase od 08:00 hod. do 14:30 hod.,
2.4	do sídla objednávateľa na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred poškodením, pričom konkrétne miesto dodania - pracovisko objednávateľa a zodpovedná osoba objednávateľa budú dodávateľovi písomne upresnené po uzavretí zmluvného vzťahu,	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	do sídla objednávateľa na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred poškodením, pričom konkrétne miesto dodania - pracovisko objednávateľa a zodpovedná osoba objednávateľa budú dodávateľovi písomne upresnené po uzavretí zmluvného vzťahu,
2.5	po predchádzajúcom preukázateľnom upovedomení objednávateľa min. päť (5) pracovných dní vopred tak, aby objednávateľ mohol poskytnúť potrebnú súčinnosť pri dodaní,	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	po predchádzajúcom preukázateľnom upovedomení objednávateľa min. päť (5) pracovných dní vopred tak, aby objednávateľ mohol poskytnúť potrebnú súčinnosť pri dodaní,
2.6	s preberacím protokolom, ktorý musí obsahovať okrem povinných náležitostí, číslo kúpnej zmluvy, jednotkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH, sadzbu DPH, celkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH, ŠUKL (ak je to relevantné a dodávateľ tento údaj vie udať).	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	s preberacím protokolom, ktorý musí obsahovať okrem povinných náležitostí, číslo kúpnej zmluvy, jednotkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH, sadzbu DPH, celkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH, ŠUKL (ak je to relevantné).
3.	Objednávateľ zabezpečí za účelom prevzatia zariadenia prístup pre osoby poverené dodávateľom na čas nevyhnutný na vyloženie, kompletizáciu a inštaláciu zariadenia.	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	Objednávateľ zabezpečí za účelom prevzatia zariadenia prístup pre osoby poverené dodávateľom na čas nevyhnutný na vyloženie, kompletizáciu a inštaláciu zariadenia.
4.	Prevzatie dodaného zariadenia je objednávateľ povinný dodávateľovi písomne potvrdiť na preberacom protokole. Jedna kópia preberacieho protokolu ostáva objednávateľovi. V prípade uplatnenia oprávnenej výhrady objednávateľa pri dodaní zariadenia, ostáva zariadenie vo vlastníctve dodávateľa až do doby, kým dodávateľ neodstráni prekážku, ktorá bráni objednávateľovi zariadenie riadne prevziať. Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo vždy až po zaplatení celej odplaty za plnenie dohodnutej v zmluve.	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	Prevzatie dodaného zariadenia je objednávateľ povinný dodávateľovi písomne potvrdiť na preberacom protokole. Jedna kópia preberacieho protokolu ostáva objednávateľovi. V prípade uplatnenia oprávnenej výhrady objednávateľa pri dodaní zariadenia, ostáva zariadenie vo vlastníctve dodávateľa až do doby, kým dodávateľ neodstráni prekážku, ktorá bráni objednávateľovi zariadenie riadne prevziať. Objednávateľ 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 zariadenia na stanovený účel, a to najmä, no nie len:	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	Súčasťou záväzku dodávateľa podľa bodu 2. je zároveň poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné použitie zariadenia na stanovený účel, a to najmä, no nie len:
5.1	návod na použitie zariadenia v slovenskom jazyku (resp. v českom jazyku),	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	návod na použitie zariadenia v slovenskom jazyku (resp. v českom jazyku),
5.2	záručný list,	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	záručný list,
5.3	preberací (akceptačný) protokol,	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	preberací (akceptačný) protokol,
5.4	inštaláčny protokol,	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	inštaláčny protokol,
5.5	protokol o zaškolení zamestnancov objednávateľa s obsluhou zariadenia.	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	protokol o zaškolení zamestnancov objednávateľa s obsluhou zariadenia.
6.	Súčasťou dodania zariadenia a/alebo dohodnutých služieb je aj povinnosť dodávateľa odovzdať objednávateľovi: - 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	akceptujeme	Súčasťou dodania zariadenia a/alebo dohodnutých služieb je aj povinnosť dodávateľa odovzdať objednávateľovi: - 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 (ďalej len "zariadenie") komplexnú záruku v trvaní dvadsiatichštyroch (24) mesiacov odo dňa, kedy je zariadenie uvedené do prevádzky. Uvedenie zariadenia do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby sa potvrdí na dodacom liste (preberací protokol), ktorý podpíšu obe zmluvné strany, t.j. dodávateľ a objednávateľ, 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	akceptujeme	Dodávateľ poskytuje na predmet zákazky a všetky jeho súčasti (ďalej len "zariadenie") komplexnú záruku v trvaní dvadsiatichštyroch (24) mesiacov odo dňa, kedy je zariadenie uvedené do prevádzky. Uvedenie zariadenia do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby sa potvrdí na dodacom liste (preberací protokol), ktorý podpíšu obe zmluvné strany, t.j. dodávateľ a objednávateľ, 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 zariadenie vykonávať dodávateľ autorizovaným servisom po dobu trvania záručnej doby na zariadenie za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu zmluvy a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii zariadenia. Objednávateľ 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	akceptujeme	Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za zariadenie vykonávať dodávateľ autorizovaným servisom po dobu trvania záručnej doby na zariadenie za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu zmluvy a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii zariadenia. Objednávateľ 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 a porúch zariadenia, t.j. uvedenie zariadenia do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom,	neakceptujem, záručné opravy nepokrývajú mechanické poškodenie prístroja obsluhou	akceptujem	akceptujeme	oprava vád a porúch zariadenia, t.j. uvedenie zariadenia do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí objednávateľ neodbornou manipuláciou
8.2	vykonanie validácií a kalibrácií zariadenia (resp. jeho relevantných častí) s perididicitou podľa odporúčenia výrobcu zariadenia, min. však jedenkrát ročne,	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	vykonanie validácií a kalibrácií zariadenia (resp. jeho relevantných častí) s perididicitou podľa odporúčenia výrobcu zariadenia, min. však jedenkrát ročne,
8.3	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	neakceptujem, záručné opravy nepokrývajú mechanické poškodenie prístroja obsluhou	akceptujem	akceptujeme	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. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí objednávateľ neodbornou manipuláciou
8.4	vykonanie ďalších servisných úkonov a činností predpísaných príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami,	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	vykonanie ďalších servisných úkonov a činností predpísaných príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami,
8.5	práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov dodávateľa do miesta inštalácie zariadenia v rámci zabezpečenia záručného servisu,	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov dodávateľa do miesta inštalácie zariadenia v rámci zabezpečenia záručného servisu,
8.6	vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu zariadenia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky zariadenia počas záručnej doby	neakceptujem, záručné opravy nepokrývajú mechanické poškodenie prístroja obsluhou	akceptujem	akceptujeme	vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu zariadenia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky zariadenia počas záručnej doby. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí objednávateľ neodbornou manipuláciou
8.7	technická telefonická podpora v pracovných dňoch v rozsahu podľa bodu 7. tejto časti zmluvných požiadaviek, a zároveň poradenstvo pri prevádzkovaní zariadenia prostredníctvom klientskeho pracoviska dodávateľa dvadsaťštyri (24) hodín denne a sedem (7) dní v týždni, pričom dodávateľ musí garantovať funkčnosť a prevádzku tohto klientskeho pracoviska.	neakceptujem, iba v pracovných dňoch od 7.00 do 18.00	akceptujem	akceptujeme	technická telefonická podpora v pracovných dňoch v rozsahu podľa bodu 7. tejto časti zmluvných požiadaviek, a zároveň poradenstvo pri prevádzkovaní zariadenia prostredníctvom klientskeho pracoviska dodávateľa v čase min. od 07:00-18.00 hod počas pracovných dní , pričom dodávateľ musí garantovať funkčnosť a prevádzku tohto klientskeho pracoviska.
9.	Servisný technik dodávateľa je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie zariadenia 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.	neakceptujem, do 48 hodín	akceptujem	akceptujeme	Servisný technik dodávateľa je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie zariadenia 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 zariadenia, 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	akceptujeme	V prípade, ak odstránenie vady nevyžaduje príchod servisného technika dodávateľa do miesta inštalácie zariadenia, 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	akceptujeme	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,	neakceptujem, min. 72 hodín po doručení prístroja do servisu	akceptujem	akceptujeme	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.	neakceptujem, dĺžku opravy určuje čas dodania náhradného dielu výrobcom	neakceptujem, 168 hodín alebo poskytnutie náhradného prístroja na dobu opravy	neakceptujeme, 336 hodín	oprava vady s dodávkou náhradného dielu najneskôr do 336 hodín
12.	Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí objednávateľ neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí objednávateľ neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.
13.	Dodávateľ nesie zodpovednosť za to, že služby servisu a údržby zariadenia budú poskytované v najvyššej dostupnej kvalite tak, aby vyhovovali potrebám objednávateľa. Služby budú poskytované s náležitou odbornou starostlivosťou a prostredníctvom osôb, ktoré majú potrebnú kvalifikáciu a skúsenosti nevyhnutné na plnenie svojich povinností.	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	Dodávateľ nesie zodpovednosť za to, že služby servisu a údržby zariadenia budú poskytované v najvyššej dostupnej kvalite tak, aby vyhovovali potrebám objednávateľa. Služby budú poskytované s náležitou odbornou starostlivosťou a prostredníctvom osôb, ktoré majú potrebnú kvalifikáciu a skúsenosti nevyhnutné na plnenie svojich povinností.

14.	Požaduje sa poskytovať službu na pracovisku objednávateľa, pričom ak nie je možné službu na pracovisku vykonať, resp. je vhodnejšie realizovať ju na inom mieste (napr. na pracovisku dodávateľa), takáto činnosť sa vykoná na náklady dodávateľa na mieste určenom dodávateľom, ktoré však bude vopred oznámené objednávateľovi.	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	Požaduje sa poskytovať službu na pracovisku objednávateľa, pričom ak nie je možné službu na pracovisku vykonať, resp. je vhodnejšie realizovať ju na inom mieste (napr. na pracovisku dodávateľa), takáto činnosť sa vykoná na náklady dodávateľa na mieste určenom dodávateľom, ktoré však bude vopred oznámené objednávateľovi.
15.	Požaduje sa služby záručnej starostlivosti vykonávať v súlade so známymi a najnovšími technologickými poznatkami výrobcu zariadenia.	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	Požaduje sa služby záručnej starostlivosti vykonávať v súlade so známymi a najnovšími technologickými poznatkami výrobcu zariadenia.
16.	Požaduje sa, aby počas trvania zmluvy dodávateľ vykonával autorizovaný servis.	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	Požaduje sa, aby počas trvania zmluvy dodávateľ vykonával autorizovaný servis.
17.	Požaduje sa, aby počas trvania zmluvy dodávateľ vykonával činnosti uvedené v zmluve prostredníctvom osôb / servisných technikov s odborným vyškolením výrobcom zariadenia.	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	Požaduje sa, aby počas trvania zmluvy dodávateľ vykonával činnosti uvedené v zmluve prostredníctvom osôb / servisných technikov s odborným vyškolením výrobcom zariadenia.
18.	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	akceptujeme	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.
19.	Požaduje sa poskytnutie zodpovednosti za vady servisných služieb podľa Obchodného zákonníka a tiež záruky za akosť na servisné služby.	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	Požaduje sa poskytnutie zodpovednosti za vady servisných služieb podľa Obchodného zákonníka a tiež záruky za akosť na servisné služby.
20.	Dodávateľ je povinný vystaviť faktúru za dodané zariadenie, ktoré 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 60 kalendárnych dní odo dňa doručenia verejnému obstarávateľovi.	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	Dodávateľ je povinný vystaviť faktúru za dodané zariadenie, ktoré 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 60 kalendárnych dní odo dňa doručenia verejnému obstarávateľovi.
21.	Kúpna cena zariadenia zahŕňa aj služby spojené s jeho dodaním, t.j. zabezpečenie dopravy do dohodnutého miesta dodania, dopravu dodávateľa do miesta poskytnutia služby a späť, ako aj všetky ostatné náklady dodávateľa vynaložené v súvislosti s dodaním objednaného zariadenia a/alebo poskytnutím služieb objednávateľovi, uvedením zariadenia do prevádzky (inštaláciou), zaškolením obsluhy, poskytnutím užívateľskej dokumentácie, poskytnutím hardvéru a licencie k nim (ak je to relevantné), prevodom vlastníctva k zariadeniu na objednávateľa, ako aj poskytovanie záručného servisu v mieste inštalácie.	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	Kúpna cena zariadenia zahŕňa aj služby spojené s jeho dodaním, t.j. zabezpečenie dopravy do dohodnutého miesta dodania, dopravu dodávateľa do miesta poskytnutia služby a späť, ako aj všetky ostatné náklady dodávateľa vynaložené v súvislosti s dodaním objednaného zariadenia a/alebo poskytnutím služieb objednávateľovi, uvedením zariadenia do prevádzky (inštaláciou), zaškolením obsluhy, poskytnutím užívateľskej dokumentácie, poskytnutím hardvéru a licencie k nim (ak je to relevantné), prevodom vlastníctva k zariadeniu na objednávateľa, ako aj poskytovanie záručného servisu v mieste inštalácie.
22.	Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú dodávateľovi z tohto zmluvného vzťahu, nepostúpi tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho ako dlžníka. Písomný súhlas za kupujúceho je oprávnený vydať len jeho štatutárny orgán. Postúpenie pohľadávok predávajúcim bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho je neplatné s odkazom na § 525 ods. 2 zák. č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník, v znení neskorších predpisov.	akceptujem	akceptujem	akceptujeme	Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú dodávateľovi z tohto zmluvného vzťahu, nepostúpi tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho ako dlžníka. Písomný súhlas za kupujúceho je oprávnený vydať len jeho štatutárny orgán. Postúpenie pohľadávok predávajúcim bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho je neplatné s odkazom na § 525 ods. 2 zák. č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník, v znení neskorších predpisov.

5. MINIMÁLNE OSOBNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY A DOKLADY

Požadované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady:		NRSYS s.r.o. Akademická 12 949 01 Nitra	ULTRAMED s.r.o. Š. Moyses 431/14 965 01 Žiar nad Hronom	BERINGER, s.r.o. Vansovej 2 811 03 Bratislava	Definitívne požadované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady:
1.	Doklad s názvom ES vyhlásenie o zhode a podklady k nemu, resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie	akceptujem	akceptujem	akceptujem	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	akceptujem	akceptujem	akceptujem	Potvrdenie ŠÚKL (výstup z databázy registrovaných/evidovaných zdravotníckych pomôcok), resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie
3.	Prospektový materiál	akceptujem	akceptujem	akceptujem	Prospektový materiál