

VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE
STANOVENIE DEFINITÍVNYCH SÚŤAŽNÝCH POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

Verejný obstarávateľ vykonal v mesiacoch 01-05/2022 prípravnú trhovú konzultáciu (ďalej len "PTK") na Vami požadovaný predmet zákazky „Echokardiografický prístroj pre Kliniku angiológie a echokardiografický prístroj pre Kardiochirurgiu - Operačné sály vrátane pozáručného servisu" za účelom získania prehľadu o možných dodávateľoch a nimi ponúkaných produktoch, ktoré spĺňajú, resp. po korekcii pôvodnej technickej špecifikácie budú spĺňať Vami definované požiadavky na predmet zákazky.

Oznámenie o PTK bolo zverejnené na webovej stránke www.vusch.sk a www.josephine.proebiz.com.
Verejný obstarávateľ zasial výzvu na účasť v PTK 9 potencionálnym dodávateľom. Prostredníctvom sw. Josephine sa o PTK zaujímali 2 ďalší dodávatelia.
Svoju ponuku predložil 3 potencionálni dodávatelia.

1. VŠEOBECNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

1.1 Názov predmetu zákazky:

Echokardiografický prístroj pre Kliniku angiológie a echokardiografický prístroj pre Kardiochirurgiu - Operačné sály vrátane pozáručného servisu

1.2 CPV:

33112340-3 Echokardiografy

33141641-5 Sondy

51410000-9 Inštalácia lekárskeho zariadení

50421000-2 Opravy a údržba lekárskeho zariadení

60000000-8 Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

1.3 Druh:

tovar, služba

2. FUNKČNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

2x prémiový echokardiografický prístroj najvyššej triedy s možnosťou trojrozmerného zobrazenia transtorakálne 3D TTE a transezofágove 3D TEE, s funkciou Stress echo a vaskulárnym programom pre dospelých pacientov vrátane príslušenstva a pozáručného servisu.

3. ROZDELENIE a DOSTUPNOSŤ PREDMETU ZÁKAZKY

3.1 Rozdelenie predmetu zákazky

3.1.a) Rozdelenie na časti:

Áno

Nie

3.1.b) Zoznam položiek:

Poradové číslo	Názov položky predmetu zákazky	MJ	Požadovaný počet MJ za zmluvné obdobie
Položka č. 1	Echokardiografický prístroj pre Kliniku angiológie	ks	1
Položka č. 2	Echokardiografický prístroj pre Kardiochirurgiu - Operačné sály	ks	1
Položka č. 3	Pozáručný servis pre položku č.1	mesiac	60
Položka č. 4	Pozáručný servis pre položku č.2	mesiac	60

3.2 Dostupnosť na trhu:

Bežná dostupnosť

Nie bežná dostupnosť

VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE
STANOVENIE DEFINITÍVNYCH SÚŤAŽNÝCH POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

4. TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Pôvodné požiadavky poskytnuté potencionálnym dodávateľom v rámci PTK		Dodávateľ č. 1	Dodávateľ č. 2	Dodávateľ č. 3	DEFINITÍVNE POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY	
Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky		<p style="text-align: center;">Unique Medical s. r. o. Stará Vajnorská 1367/4 831 04 Bratislava</p> <p>Uchádzač uvedol informácie, či ním ponúkaný produkt spĺňa, resp. nespĺňa verejným obstarávateľom definované požiadavky na predmet zákazky.</p> <p>V prípade, ak ponúkaný produkt nespĺňa verejným obstarávateľom požadované technické vlastnosti na predmet zákazky, uchádzač uviedol "nespĺňa" a NÁVRH ponúkanej ekvivaletnej hodnoty</p>	<p style="text-align: center;">BLUEMED s.r.o. Nevädzová 6E 821 01 Bratislava</p> <p>Uchádzač uvedol informácie, či ním ponúkaný produkt spĺňa, resp. nespĺňa verejným obstarávateľom definované požiadavky na predmet zákazky.</p> <p>V prípade, ak ponúkaný produkt nespĺňa verejným obstarávateľom požadované technické vlastnosti na predmet zákazky, uchádzač uviedol "nespĺňa" a NÁVRH ponúkanej ekvivaletnej hodnoty</p>	<p style="text-align: center;">INTES Poprad, s.r.o. Námestie sv. Egídia 95 058 01 Poprad</p> <p>Uchádzač uvedol informácie, či ním ponúkaný produkt spĺňa, resp. nespĺňa verejným obstarávateľom definované požiadavky na predmet zákazky.</p> <p>V prípade, ak ponúkaný produkt nespĺňa verejným obstarávateľom požadované technické vlastnosti na predmet zákazky, uchádzač uviedol "nespĺňa" a NÁVRH ponúkanej ekvivaletnej hodnoty</p>	Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky	
Položka č. 1 - Echokardiografický prístroj pre Kliniku angiológie		Položka č.1	Položka č.1	Položka č.1	Položka č. 1 - Echokardiografický prístroj pre Kliniku angiológie	
1.	Frekvenčný rozsah prístroja: Min. 1,5 – 18 MHz	spĺňa / 1-22 MHz	spĺňa / 1-22 MHz	spĺňa	1. Frekvenčný rozsah prístroja: Min. 1,5 – 18 MHz	
2.	Počet digitálne spracovaných kanálov: Min. 7 000 000	spĺňa / 7 072 000	spĺňa / 7 071 744	spĺňa / >7 000 000	2. Počet digitálne spracovaných kanálov: Min. 7 000 000	
3.	Dynamický rozsah prístroja: Min. 320 dB	spĺňa / 320 dB	spĺňa / 320 dB	spĺňa / >320	3. Dynamický rozsah prístroja: Min. 320 dB	
4.	Max. vzorkovacia frekvencia pre 2D zobrazenie: Min. 2800 fps	spĺňa / min. 3000 fps	spĺňa / 2800 fps	spĺňa / >2800	4. Max. vzorkovacia frekvencia pre 2D zobrazenie: Min. 2800 fps	
5.	Počet aktívnych portov pre pripojenie sond: Min. 4	spĺňa / 4 ks	spĺňa / 4	spĺňa / 4	5. Počet aktívnych portov pre pripojenie sond: Min. 4	
6.	Ploché OLED monitor na artikulačnom ramene s uhlopriečkou: Min. 21, 5 palcov	spĺňa / 22", OLED	nevyplnil	nespĺňa / HDU 24"	6. Ploché OLED monitor na artikulačnom ramene s uhlopriečkou: Min. 21, 5 palcov	
	Alebo ekvivalentné riešenie:	spĺňa	xxx	xxx		Alebo ekvivalentné riešenie:
	Ploché HDU monitor na artikulačnom ramene s uhlopriečkou: Min. 21, 5 palcov	nespĺňa / 22", OLED	spĺňa / 21,5 palcov	spĺňa / HDU 24"	Ploché HDU monitor na artikulačnom ramene s uhlopriečkou: Min. 21, 5 palcov	
7.	Línie skladania obrazu (compounding)	spĺňa	spĺňa	spĺňa	7. Línie skladania obrazu (compounding)	
8.	Ovládanie pomocou podsvietených aktívnych tlačidiel a pomocou farebného dotykového ovládacieho panela o veľkosti: Min. 12 palcov	nespĺňa / 10,4"	spĺňa / 12 palcov	spĺňa	8. Ovládanie pomocou podsvietených aktívnych tlačidiel a pomocou farebného dotykového ovládacieho panela o veľkosti: Min. 10,4 palcov	
9.	Ovládaci panel smerovo nastaviteľný	spĺňa	spĺňa	spĺňa	9. Ovládaci panel smerovo nastaviteľný	
10.	Ovládaci panel výškovo nastaviteľný: Min. 0 – 20 cm	spĺňa / 0-50 cm	spĺňa / 0-25 cm	spĺňa	10. Ovládaci panel výškovo nastaviteľný: Min. 0 – 20 cm	
11.	Hĺbka zobrazenia: Min. 40 cm	spĺňa / 40 cm	spĺňa / 40 cm	spĺňa	11. Hĺbka zobrazenia: Min. 40 cm	
12.	Kapacita interného disku: Min. 1 TB	spĺňa / 1 TB	spĺňa / 1 TB	spĺňa	12. Kapacita interného disku: Min. 1 TB	
13.	Širokopásmová technológia vysielania ultrazvukového signálu – sondy vysielajú a prijímajú naraz frekvencie celého ich frekvenčného pásma	spĺňa	spĺňa	spĺňa	13. Širokopásmová technológia vysielania ultrazvukového signálu – sondy vysielajú a prijímajú naraz frekvencie celého ich frekvenčného pásma	
14.	Možnosť nastavenia individuálnych prednastavení pre každý typ sondy	spĺňa	spĺňa	spĺňa	14. Možnosť nastavenia individuálnych prednastavení pre každý typ sondy	
15.	Funkcia redukcie šumu „SPECKLE“	spĺňa	spĺňa	spĺňa	15. Funkcia redukcie šumu „SPECKLE“	
16.	Funkcia automatického nastavenia obrazu s adaptívnou kompenzáciou zisku v 2D režime	spĺňa	spĺňa	spĺňa	16. Funkcia automatického nastavenia obrazu s adaptívnou kompenzáciou zisku v 2D režime	
17.	Štandardné zobrazovacie režimy: 2D,CFM, PW, CW, TDI, anatomický M mód, M mód, 3D/4D, real time biplanárne zobrazenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	17. Štandardné zobrazovacie režimy: 2D,CFM, PW, CW, TDI, anatomický M mód, M mód, 3D/4D, real time biplanárne zobrazenie	
18.	Energetický doppler s rozlíšením smeru toku	spĺňa	spĺňa	spĺňa	18. Energetický doppler s rozlíšením smeru toku	
19.	Režimy objemového zobrazenia: live 3D zoom, full volume, 3D CFM, cropping, ortogonálne flexibilné MPR zobrazenie, protifaľhé rezy	spĺňa	spĺňa	spĺňa	19. Režimy objemového zobrazenia: live 3D zoom, full volume, 3D CFM, cropping, ortogonálne flexibilné MPR zobrazenie, protifaľhé rezy	

VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE
STANOVENIE DEFINITÍVNYCH SÚŤAŽNÝCH POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

20.	HD zoom kontinuálny zoom: Min. 16x	spĺňa / 16x	spĺňa / 16x	spĺňa	20.	HD zoom kontinuálny zoom: Min. 16x
21.	Kardiologický SW s meraniami a kalkuláciami	spĺňa	spĺňa	spĺňa	21.	Kardiologický SW s meraniami a kalkuláciami
22.	Stress echo	spĺňa	spĺňa	spĺňa	22.	Stress echo
23.	Automatický výpočet EF a objemu LK a LP z 3D zobrazenia vychádzajúci zo znalostnej bázy	spĺňa	spĺňa	spĺňa	23.	Automatický výpočet EF a objemu LK a LP z 3D zobrazenia vychádzajúci zo znalostnej bázy
24.	Kvantifikácia LK so semiautomatickou detekciou hraníc myokardu, prístroj musí byť schopný analýzy pohybov srdcového svalu na základe „SPECKLE“ tracking metódy (kardio strain) s možnosťou zobrazenia výsledku vo formáte tzv. „bull eye“	spĺňa	spĺňa	spĺňa	24.	Kvantifikácia LK so semiautomatickou detekciou hraníc myokardu, prístroj musí byť schopný analýzy pohybov srdcového svalu na základe „SPECKLE“ tracking metódy (kardio strain) s možnosťou zobrazenia výsledku vo formáte tzv. „bull eye“
25.	Kvantifikácia LK so semiautomatickou detekciou hraníc myokardu, prístroj umožňuje semiautomatickú analýzu ľavej komory. Automatický výpočet EF, výpočet objemov na konci systoly a diastoly, výpočet Simpsonovou metódou	spĺňa	spĺňa	spĺňa	25.	Kvantifikácia LK so semiautomatickou detekciou hraníc myokardu, prístroj umožňuje semiautomatickú analýzu ľavej komory. Automatický výpočet EF, výpočet objemov na konci systoly a diastoly, výpočet Simpsonovou metódou
26.	SW umožňuje modelovanie a analýzu mitrálnej chlopne z dát zosnímaných pri objemovom 4D TEE vyšetrení	spĺňa	spĺňa	spĺňa	26.	SW umožňuje modelovanie a analýzu mitrálnej chlopne z dát zosnímaných pri objemovom 4D TEE vyšetrení
27.	SW, ktorý umožňuje na základe znalostnej databázy automatické rozpoznanie štruktúr srdca, detekovať jeho segmenty a analyzovať ľavú komoru a ľavú predsieň, ako aj automaticky vypočítať ich objemov a tiež EDV a ESV. SW automaticky zobrazuje 2D roviny ľavej komory a predsieni z aplikálneho pohľadu ako aj z krátkej osi, detekuje a vyznačuje hranice komôr srdca a vytvára model srdca	spĺňa	spĺňa	spĺňa	27.	SW, ktorý umožňuje na základe znalostnej databázy automatické rozpoznanie štruktúr srdca, detekovať jeho segmenty a analyzovať ľavú komoru a ľavú predsieň, ako aj automaticky vypočítať ich objemov a tiež EDV a ESV. SW automaticky zobrazuje 2D roviny ľavej komory a predsieni z aplikálneho pohľadu ako aj z krátkej osi, detekuje a vyznačuje hranice komôr srdca a vytvára model srdca
28.	Balík nadštandardných programov:	spĺňa	xxx	spĺňa	28.	Balík nadštandardných programov:
28.1	SW pre analýzu objemových dát umožňujúci 2D merania na zosnímaných 3D dátach ako aj vytváranie multiplanárnych rekonštrukcií	spĺňa	spĺňa	spĺňa	28.1	SW pre analýzu objemových dát umožňujúci 2D merania na zosnímaných 3D dátach ako aj vytváranie multiplanárnych rekonštrukcií
28.2	SW pre analýzu objemových dát ľavej komory, umožňujúci objemové a časové analýzy, 3D rendering, meranie tzv. true 3D objemu a EF LK	spĺňa	spĺňa	spĺňa	28.2	SW pre analýzu objemových dát ľavej komory, umožňujúci objemové a časové analýzy, 3D rendering, meranie tzv. true 3D objemu a EF LK
28.3	Plne automatizovaný SW na meranie globálneho longitudálneho strainu ľavej predsieni (LA) stlačením jedného tlačidla. Poskytuje merania LA GLS v rôznych fázach srdcového cyklu, Podporuje snímky s alebo bez EKG.	nespĺňa / prístroj umožňuje meranie, ale nie po stlačení jedného tlačidla	spĺňa	spĺňa	28.3	Plne automatizovaný SW na meranie globálneho longitudálneho strainu ľavej predsieni (LA) stlačením jedného tlačidla. Poskytuje merania LA GLS v rôznych fázach srdcového cyklu, Podporuje snímky s alebo bez EKG.
28.4	Plne automatizovaný nástroj na meranie globálnej pozdĺžnej deformácie pravej komory (RV) stlačením jedného tlačidla. Podporuje snímky s alebo bez EKG.	nespĺňa	spĺňa	spĺňa	28.4	Plne automatizovaný nástroj na meranie globálnej pozdĺžnej deformácie pravej komory (RV) stlačením jedného tlačidla. Podporuje snímky s alebo bez EKG.
28.5	SW umožňujúci záťažové vyšetrenia tzv. stress echo s možnosťou vyhodnotenia kinetiky myokradu na základe metódy „speckle tracking“	spĺňa	spĺňa	spĺňa	28.5	SW umožňujúci záťažové vyšetrenia tzv. stress echo s možnosťou vyhodnotenia kinetiky myokradu na základe metódy „speckle tracking“
28.6	vytváranie modelu mitrálnej chlopne	nespĺňa	spĺňa	spĺňa	-	Požiadavka sa vypúšťa.
28.7	SW pre vyšetrenia s kontrastnými látkami a vyhodnotením časového nárastu intenzity kontrastu	spĺňa	spĺňa	spĺňa	28.6	SW pre vyšetrenia s kontrastnými látkami a vyhodnotením časového nárastu intenzity kontrastu
28.8	SW umožňujúci globálne hodnotenie LK a LP (objemové analýzy, EF, AFF...) s EKG aj bez potreby EKG z 2D ako aj biplane nasnímaných dát	spĺňa	spĺňa	spĺňa	28.7	SW umožňujúci globálne hodnotenie LK a LP (objemové analýzy, EF, AFF...) s EKG aj bez potreby EKG z 2D ako aj biplane nasnímaných dát
29.	Fotorealistická technológia vykresľovania 3D obrazu, ktorá napodobňuje šírenie svetla v tkanive. Zahŕňa svetelný zdroj, ktorým je možné pohybovať kdekoľvek v rámci 3D datasetov. Tento nástroj musí byť k dispozícii v režime Live imaging, ako aj v režime Rewiew, na transtorakálnej aj transezofageálnej matrixovej sonde. Zároveň umožňuje manipuláciu s 3D datasetmi na dotykovej obrazovke.	nespĺňa	spĺňa	spĺňa	29.	Fotorealistická technológia vykresľovania 3D obrazu, ktorá napodobňuje šírenie svetla v tkanive. Zahŕňa svetelný zdroj, ktorým je možné pohybovať kdekoľvek v rámci 3D datasetov. Tento nástroj musí byť k dispozícii v režime Live imaging, ako aj v režime Rewiew, na transtorakálnej aj transezofageálnej matrixovej sonde. Zároveň umožňuje manipuláciu s 3D datasetmi na dotykovej obrazovke.
30.	Ukladanie obrázkov a slučiek bez potreby zadania demografických údajov pacienta: generovanie vlastného ID	spĺňa	spĺňa	spĺňa	30.	Ukladanie obrázkov a slučiek bez potreby zadania demografických údajov pacienta: generovanie vlastného ID
31.	Video výstup s rozlíšením: Min. 1920 x 1080	spĺňa / 1920x1080 px	spĺňa	spĺňa	31.	Video výstup s rozlíšením: Min. 1920 x 1080
32.	Archivácia obrázkov a slučiek vo formátoch na ďalšie spracovanie dát a vo formátoch pre prezeranie na PC, min. BMP/JPEG, AVI, DICOM 3.0, DICOM pripojenie na PACS, wifi a surové dáta s pripojením na PC workstation	spĺňa	spĺňa	spĺňa	32.	Archivácia obrázkov a slučiek vo formátoch na ďalšie spracovanie dát a vo formátoch pre prezeranie na PC, min. BMP/JPEG, AVI, DICOM 3.0, DICOM pripojenie na PACS, wifi a surové dáta s pripojením na PC workstation
33.	Čiernobiela tlačiareň na termocitlivý papier	spĺňa	spĺňa	spĺňa	33.	Čiernobiela tlačiareň na termocitlivý papier
34.	Príslušenstvo:	xxx	xxx	xxx	34.	Príslušenstvo:
34.1	Konvexná širokopásmová monokryštalická sonda	spĺňa	spĺňa	spĺňa	34.1	Konvexná širokopásmová monokryštalická sonda
34.1.1	s vysokou kvalitou zobrazovania v hĺbke	spĺňa	spĺňa	spĺňa	34.1.1	s vysokou kvalitou zobrazovania v hĺbke
34.1.2	s počtom elementov najmenej 160	spĺňa / 256 elementov	spĺňa / 160	spĺňa	34.1.2	s počtom elementov najmenej 160

VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE
STANOVENIE DEFINITÍVNYCH SÚŤAŽNÝCH POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

34.1.3	s kontrastným aj harmonickým zobrazovaním	spĺňa	spĺňa	spĺňa	34.1.3	s kontrastným aj harmonickým zobrazovaním
34.1.4	s rozsahom najmenej 1,4-4 MHz	spĺňa / 1-6 MHz	spĺňa / 1-5 MHz	spĺňa	34.1.4	s rozsahom najmenej 1,4-4 MHz
34.1.5	musí umožňovať zobrazenie 2D, PW, CW, SFM, high-PRF	spĺňa	spĺňa	spĺňa	34.1.5	musí umožňovať zobrazenie 2D, PW, CW, SFM, high-PRF
34.1.6	Sonda musí podporovať technológiu energetického dopplera s rozlíšením smeru toku, technológiu skladania obrazu z viacerých línií a technológiu redukcie ultrazvukových artefaktov a umožňovať navigáciu pri punkciách.	spĺňa	spĺňa	spĺňa	34.1.6	Sonda musí podporovať technológiu energetického dopplera s rozlíšením smeru toku, technológiu skladania obrazu z viacerých línií a technológiu redukcie ultrazvukových artefaktov a umožňovať navigáciu pri punkciách.
34.1.7	Sonda musí umožňovať kontrastné zobrazenie a multivariačné harmonické, alebo harmonické zobrazenie.	spĺňa	spĺňa	spĺňa	34.1.7	Sonda musí umožňovať kontrastné zobrazenie a multivariačné harmonické, alebo harmonické zobrazenie.
34.1.8	Určená pre brušné vaskulárne a intervenčné vyšetrenia dospelých aj detí.	spĺňa	spĺňa	spĺňa	34.1.8	Určená pre brušné vaskulárne a intervenčné vyšetrenia dospelých aj detí.
34.2	Lineárna ultra širokopásmová sonda	spĺňa	spĺňa	spĺňa	34.2	Lineárna ultra širokopásmová sonda
34.2.1	s technológiou vysokej kvality zobrazenia aj harmonického zobrazenia	spĺňa	spĺňa	spĺňa	34.2.1	s technológiou vysokej kvality zobrazenia aj harmonického zobrazenia
34.2.2	s rozsahom najmenej 3-10 MHz	spĺňa / 2-12 MHz	spĺňa / 3-12 MHz	spĺňa	34.2.2	s rozsahom najmenej 3-10 MHz
34.2.3	musí umožňovať zobrazenie 2D, 3D, PW, color doppler	nespĺňa / nepodporuje 3D	spĺňa	spĺňa	34.2.3	musí umožňovať zobrazenie 2D, 3D, PW, color doppler
34.2.4	Sonda musí podporovať technológiu skladania obrazu z viacerých línií a technológiu redukcie ultrazvukových artefaktov a umožňovať navigáciu pri punkciách.	spĺňa	spĺňa	spĺňa	34.2.4	Sonda musí podporovať technológiu skladania obrazu z viacerých línií a technológiu redukcie ultrazvukových artefaktov a umožňovať navigáciu pri punkciách.
34.2.5	Určená pre brušné vaskulárne a intervenčné vyšetrenia dospelých aj detí.	spĺňa	spĺňa	spĺňa	34.2.5	Určená pre brušné vaskulárne a intervenčné vyšetrenia dospelých aj detí.
34.3	Sektorová matrixová monokryštalická sonda	spĺňa	spĺňa	spĺňa	34.3	Sektorová matrixová monokryštalická sonda
34.3.1	s počtom najmenej 2600 elementov	spĺňa / 3200 elementov	spĺňa / 3040	spĺňa	34.3.1	s počtom najmenej 2600 elementov
34.3.2	s technológiou vysokej kvality zobrazenia v hĺbke aj harmonického zobrazenia vrátane LVO	spĺňa	spĺňa	spĺňa	34.3.2	s technológiou vysokej kvality zobrazenia v hĺbke aj harmonického zobrazenia vrátane LVO
34.3.3	s rozsahom najmenej 1,4-5 MHz	spĺňa / 1-5 MHz	spĺňa / 1-5 MHz	spĺňa	34.3.3	s rozsahom najmenej 1,4-5 MHz
34.3.4	musí umožňovať zobrazenie 2D, 3D, PW, CW, High-PRF, tissue doppler aj color doppler.	spĺňa	spĺňa	spĺňa	34.3.4	musí umožňovať zobrazenie 2D, 3D, PW, CW, High-PRF, tissue doppler aj color doppler.
34.3.5	Sonda musí podporovať elektronickú rotáciu rovin obrazu o 180 stupňov, technológiu redukcie ultrazvukových artefaktov a 3D/4D ako aj 3D color zobrazenie.	spĺňa	spĺňa	spĺňa	34.3.5	Sonda musí podporovať elektronickú rotáciu rovin obrazu o 180 stupňov, technológiu redukcie ultrazvukových artefaktov a 3D/4D ako aj 3D color zobrazenie.
34.3.6	musí umožňovať rotáciu 0-360 stupňov.	spĺňa	spĺňa	spĺňa	34.3.6	musí umožňovať rotáciu 0-360 stupňov.
Položka č. 2 - Echokardiografický prístroj pre Kardiochirurgiu - Operačné sály		Položka č.2	Položka č.2	Položka č.2	Položka č. 2 - Echokardiografický prístroj pre Kardiochirurgiu - Operačné sály	
1.	Frekvenčný rozsah prístroja: Min. 1,5 – 18 MHz	spĺňa / 1-22 MHz	spĺňa / 1-22 MHz	spĺňa	1.	Frekvenčný rozsah prístroja: Min. 1,5 – 18 MHz
2.	Počet digitálne spracovaných kanálov: Min. 7 000 000	spĺňa / 7 072 000	spĺňa / 7 071 744	spĺňa	2.	Počet digitálne spracovaných kanálov: Min. 7 000 000
3.	Dynamický rozsah prístroja: Min. 320 dB	spĺňa / 320 dB	spĺňa / 320 dB	spĺňa	3.	Dynamický rozsah prístroja: Min. 320 dB
4.	Max. vzorkovacia frekvencia pre 2D zobrazenie: Min. 2800 fps	spĺňa / min. 3000 fps	spĺňa / 2800 fps	spĺňa	4.	Max. vzorkovacia frekvencia pre 2D zobrazenie: Min. 2800 fps
5.	Počet aktívnych portov pre pripojenie sond: Min. 4	spĺňa / 4 ks	spĺňa / 4	spĺňa	5.	Počet aktívnych portov pre pripojenie sond: Min. 4
6.	Plochý OLED monitor na artikuláčnom ramene s uhlopriečkou: Min. 21, 5 palcov	spĺňa / 22", OLED	nevyplnil	nespĺňa / HDU 24"	6.	Plochý OLED monitor na artikuláčnom ramene s uhlopriečkou: Min. 21, 5 palcov
	Alebo ekvivalentné riešenie:	xxx	xxx	xxx		Alebo ekvivalentné riešenie:
	Plochý HDU monitor na artikuláčnom ramene s uhlopriečkou: Min. 21, 5 palcov	nespĺňa / 22", OLED	spĺňa / 21,5 palcov	spĺňa / HDU 24"		Plochý HDU monitor na artikuláčnom ramene s uhlopriečkou: Min. 21, 5 palcov
7.	Línie skladania obrazu (compounding)	spĺňa	spĺňa	spĺňa	7.	Línie skladania obrazu (compounding)
8.	Ovládanie pomocou podsvietených aktívnych tlačidiel a pomocou farebného dotykového ovládacieho panela o veľkosti: Min. 12 palcov	nespĺňa / 10,4"	spĺňa / 12 palcov	spĺňa	8.	Ovládanie pomocou podsvietených aktívnych tlačidiel a pomocou farebného dotykového ovládacieho panela o veľkosti: Min. 10,4 palcov
9.	Ovládací panel smerovo nastaviteľný	spĺňa	spĺňa	spĺňa	9.	Ovládací panel smerovo nastaviteľný

VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE
STANOVENIE DEFINITÍVNYCH SÚŤAŽNÝCH POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

10.	Ovládací panel výškovo nastaviteľný: Min. 0 – 20 cm	spĺňa / 0-50 cm	spĺňa / 0-25 cm	spĺňa	10.	Ovládací panel výškovo nastaviteľný: Min. 0 – 20 cm
11.	Hĺbka zobrazenia: Min. 40 cm	spĺňa / 40 cm	spĺňa / 40 cm	spĺňa	11.	Hĺbka zobrazenia: Min. 40 cm
12.	Kapacita interného disku: Min. 1 TB	spĺňa / 1 TB	spĺňa / 1 TB	spĺňa	12.	Kapacita interného disku: Min. 1 TB
13.	Širokopásmová technológia vysielania ultrazvukového signálu – sondy vysielajú a prijímajú naraz frekvencie celého ich frekvenčného pásma	spĺňa	spĺňa	spĺňa	13.	Širokopásmová technológia vysielania ultrazvukového signálu – sondy vysielajú a prijímajú naraz frekvencie celého ich frekvenčného pásma
14.	Možnosť nastavenia individuálnych prednastavení pre každý typ sondy	spĺňa	spĺňa	spĺňa	14.	Možnosť nastavenia individuálnych prednastavení pre každý typ sondy
15.	Funkcia redukcie šumu „SPECKLE“	spĺňa	spĺňa	spĺňa	15.	Funkcia redukcie šumu „SPECKLE“
16.	Funkcia automatického nastavenia obrazu s adaptívnou kompenzáciou zisku v 2D režime	spĺňa	spĺňa	spĺňa	16.	Funkcia automatického nastavenia obrazu s adaptívnou kompenzáciou zisku v 2D režime
17.	Štandardné zobrazovacie režimy: 2D,CFM, PW, CW, TDI, anatomický M mód, M mód, 3D/4D, real time biplanárne zobrazenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	17.	Štandardné zobrazovacie režimy: 2D,CFM, PW, CW, TDI, anatomický M mód, M mód, 3D/4D, real time biplanárne zobrazenie
18.	Energetický doppler s rozlíšením smeru toku	spĺňa	spĺňa	spĺňa	18.	Energetický doppler s rozlíšením smeru toku
19.	Režimy objemového zobrazenia: live 3D zoom, full volume, 3D CFM, cropping, ortogonálne flexibilné MPR zobrazenie, protifáhlé rezy	spĺňa	spĺňa	spĺňa	19.	Režimy objemového zobrazenia: live 3D zoom, full volume, 3D CFM, cropping, ortogonálne flexibilné MPR zobrazenie, protifáhlé rezy
20.	HD zoom kontinuálny zoom: Min. 16x	spĺňa / 16x	spĺňa / 16x	spĺňa	20.	HD zoom kontinuálny zoom: Min. 16x
21.	Kardiologický SW s meraniami a kalkuláciami	spĺňa	spĺňa	spĺňa	21.	Kardiologický SW s meraniami a kalkuláciami
22.	Stress echo	spĺňa	spĺňa	spĺňa	22.	Stress echo
23.	Automatický výpočet EF a objemu LK a LP z 3D zobrazenia vychádzajúci zo znalostnej bázy	spĺňa	spĺňa	spĺňa	23.	Automatický výpočet EF a objemu LK a LP z 3D zobrazenia vychádzajúci zo znalostnej bázy
24.	Kvantifikácia LK so semiautomatickou detekciou hraníc myokardu, prístroj musí byť schopný analýzy pohybov srdcového svalu na základe „SPECKLE“ tracking metódy (kardio strain) s možnosťou zobrazenia výsledku vo formáte tzv. „bull eye“ .	spĺňa	spĺňa	spĺňa	24.	Kvantifikácia LK so semiautomatickou detekciou hraníc myokardu, prístroj musí byť schopný analýzy pohybov srdcového svalu na základe „SPECKLE“ tracking metódy (kardio strain) s možnosťou zobrazenia výsledku vo formáte tzv. „bull eye“ .
25.	Kvantifikácia LK so semiautomatickou detekciou hraníc myokardu, prístroj umožňuje semiautomatickú analýzu ľavej komory. Automatický výpočet EF, výpočet objemov na konci systoly a diastoly, výpočet Simpsonovou metódou	spĺňa	spĺňa	spĺňa	25.	Kvantifikácia LK so semiautomatickou detekciou hraníc myokardu, prístroj umožňuje semiautomatickú analýzu ľavej komory. Automatický výpočet EF, výpočet objemov na konci systoly a diastoly, výpočet Simpsonovou metódou
26.	SW umožňuje modelovanie a analýzu mitrálnej chlopne z dát zosnímaných pri objemovom 4D TEE vyšetrení	spĺňa	spĺňa	spĺňa	26.	SW umožňuje modelovanie a analýzu mitrálnej chlopne z dát zosnímaných pri objemovom 4D TEE vyšetrení
27.	SW, ktorý umožňuje na základe znalostnej databázy automatické rozpoznanie štruktúr srdca, detekovať jeho segmenty a analyzovať ľavú komoru a ľavú predsieň, ako aj automaticky vypočítať ich objemov a tiež EDV a ESV. SW automaticky zobrazuje 2D roviny ľavej komory a predsieňe z aplikálneho pohľadu ako aj z krátkej osi, detekuje a vyznačuje hranice komôr srdca a vytvára model srdca	spĺňa	spĺňa	spĺňa	27.	SW, ktorý umožňuje na základe znalostnej databázy automatické rozpoznanie štruktúr srdca, detekovať jeho segmenty a analyzovať ľavú komoru a ľavú predsieň, ako aj automaticky vypočítať ich objemov a tiež EDV a ESV. SW automaticky zobrazuje 2D roviny ľavej komory a predsieňe z aplikálneho pohľadu ako aj z krátkej osi, detekuje a vyznačuje hranice komôr srdca a vytvára model srdca
28.	Balík nadštandardných programov:	spĺňa	spĺňa	spĺňa	28.	Balík nadštandardných programov:
28.1	SW pre analýzu objemových dát umožňujúci 2D merania na zosnímaných 3D dátach ako aj vytváranie multiplanárnych rekonštrukcií	spĺňa	spĺňa	spĺňa	28.1	SW pre analýzu objemových dát umožňujúci 2D merania na zosnímaných 3D dátach ako aj vytváranie multiplanárnych rekonštrukcií
28.2	SW pre analýzu objemových dát ľavej komory, umožňujúci objemové a časové analýzy, 3D rendering, meranie tzv. true 3D objemu a EF LK	spĺňa	spĺňa	spĺňa	28.2	SW pre analýzu objemových dát ľavej komory, umožňujúci objemové a časové analýzy, 3D rendering, meranie tzv. true 3D objemu a EF LK
28.3	Plne automatizovaný SW na meranie globálneho longitudálneho strainu ľavej predsieňe (LA) stlačením jedného tlačidla. Poskytuje merania LA GLS v rôznych fázach srdcového cyklu, Podporuje snímky s alebo bez EKG.	nespĺňa / prístroj umožňuje meranie, ale nie po stlačení jedného tlačidla	spĺňa	spĺňa	28.3	Plne automatizovaný SW na meranie globálneho longitudálneho strainu ľavej predsieňe (LA). Poskytuje merania LA GLS v rôznych fázach srdcového cyklu, Podporuje snímky s alebo bez EKG.
28.4	Plne automatizovaný nástroj na meranie globálnej pozdĺžnej deformácie pravej komory (RV) stlačením jedného tlačidla. Podporuje snímky s alebo bez EKG.	nespĺňa	spĺňa	spĺňa	28.4	Plne automatizovaný nástroj na meranie globálnej pozdĺžnej deformácie pravej komory (RV) stlačením jedného tlačidla. Podporuje snímky s alebo bez EKG.
28.5	SW umožňujúci záťažové vyšetrenia tzv. stress echo s možnosťou vyhodnotenia kinetiky myokardu na základe metódy „speckle tracking“	spĺňa	spĺňa	spĺňa	28.5	SW umožňujúci záťažové vyšetrenia tzv. stress echo s možnosťou vyhodnotenia kinetiky myokardu na základe metódy „speckle tracking“
28.6	vytváranie modelu mitrálnej chlopne	nespĺňa	spĺňa	spĺňa	28.6	vytváranie modelu mitrálnej chlopne
28.7	SW pre vyšetrenia s kontrastnými látkami a vyhodnotením časového nárastu intenzity kontrastu	spĺňa	spĺňa	spĺňa	28.7	SW pre vyšetrenia s kontrastnými látkami a vyhodnotením časového nárastu intenzity kontrastu
28.8	SW umožňujúci globálne hodnotenie LK a LP (objemové analýzy, EF, AFF...) s EKG aj bez potreby EKG z 2D ako aj biplane nasnímaných dát	spĺňa	spĺňa	spĺňa	28.8	SW umožňujúci globálne hodnotenie LK a LP (objemové analýzy, EF, AFF...) s EKG aj bez potreby EKG z 2D ako aj biplane nasnímaných dát

VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE
STANOVENIE DEFINITÍVNYCH SÚŤAŽNÝCH POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

29.	Fotorealistická technológia vykresľovania 3D obrazu, ktorá napodobňuje šírenie svetla v tkanive. Zahŕňa svetelný zdroj, ktorým je možné pohybovať kdekokoľvek v rámci 3D datasetov. Tento nástroj musí byť k dispozícii v režime Live imaging, ako aj v režime Rewiew, na transtorakálnej aj transezofageálnej matrixovej sonde. Zároveň umožňuje manipuláciu s 3D datasetmi na dotykovej obrazovke.	spĺňa	spĺňa	spĺňa	29.	Fotorealistická technológia vykresľovania 3D obrazu, ktorá napodobňuje šírenie svetla v tkanive. Zahŕňa svetelný zdroj, ktorým je možné pohybovať kdekokoľvek v rámci 3D datasetov. Tento nástroj musí byť k dispozícii v režime Live imaging, ako aj v režime Rewiew, na transtorakálnej aj transezofageálnej matrixovej sonde. Zároveň umožňuje manipuláciu s 3D datasetmi na dotykovej obrazovke.	
30.	Ukladanie obrázkov a slučiek bez potreby zadania demografických údajov pacienta: generovanie vlastného ID	spĺňa	spĺňa	spĺňa	30.	Ukladanie obrázkov a slučiek bez potreby zadania demografických údajov pacienta: generovanie vlastného ID	
31.	Video výstup s rozlíšením: Min. 1920 x 1080	spĺňa	spĺňa	spĺňa	31.	Video výstup s rozlíšením: Min. 1920 x 1080	
32.	Archivácia obrázkov a slučiek vo formátoch na ďalšie spracovanie dát a vo formátoch pre prezeranie na PC, min. BMP/JPEG, AVI, DICOM 3.0, DICOM pripojenie na PACS, wifi a surové dáta s pripojením na PC workstation	spĺňa	spĺňa	spĺňa	32.	Archivácia obrázkov a slučiek vo formátoch na ďalšie spracovanie dát a vo formátoch pre prezeranie na PC, min. BMP/JPEG, AVI, DICOM 3.0, DICOM pripojenie na PACS, wifi a surové dáta s pripojením na PC workstation	
33.	Čiernobiela tlačiareň na termocitlivý papier	spĺňa	spĺňa	spĺňa	33.	Čiernobiela tlačiareň na termocitlivý papier	
34.	Príslušenstvo:	xxx	xxx	xxx	34.	Príslušenstvo:	
34.1	Sektorová monokryštalická matrixová sonda:	spĺňa	spĺňa	spĺňa	34.1	Sektorová monokryštalická matrixová sonda:	
34.1.1	schopná 2D a live 3D zobrazenia	spĺňa	spĺňa	spĺňa	34.1.1	schopná 2D a live 3D zobrazenia	
34.1.2	s počtom elementov min. 2600	spĺňa / 3200 elementov	spĺňa / 3040	spĺňa	34.1.2	s počtom elementov min. 2600	
34.1.3	s frekvenčným rozsahom najmenej 1,4-5 MHz	spĺňa / 1-5 MHz	spĺňa / 1-5 MHz	spĺňa	34.1.3	s frekvenčným rozsahom najmenej 1,4-5 MHz	
34.2	TEE matrixová sonda:	spĺňa	spĺňa	spĺňa	34.2	TEE matrixová sonda:	
34.2.1	schopná 2D/3D/4D zobrazenia	spĺňa	spĺňa	spĺňa	34.2.1	schopná 2D/3D/4D zobrazenia	
34.2.2	s počtom elementov minim. 2500	spĺňa / 3200	spĺňa / 2500	spĺňa	34.2.2	s počtom elementov minim. 2500	
34.2.3	s frekvenčným rozsahom minim. 3-8 MHz	spĺňa / 1-10 MHz	spĺňa / 2-8 MHz	spĺňa	34.2.3	s frekvenčným rozsahom minim. 3-8 MHz	
34.3	Lineárna sonda pre cievne vyšetrenia	spĺňa	spĺňa	spĺňa	34.3	Lineárna sonda pre cievne vyšetrenia	
34.3.1	s počtom elementov minim. 160	spĺňa / 192 elementov	spĺňa / 160	spĺňa	34.3.1	s počtom elementov minim. 160	
34.3.2	s frekvenčným rozsahom minim. 3-10 MHz.	spĺňa / 2-12 MHz	spĺňa / 3-12 MHz	spĺňa	34.3.2	s frekvenčným rozsahom minim. 3-10 MHz.	
Položka č. 3 - Pozáručný servis pre položku č.1		Položka č.3		Položka č.3		Položka č. 3 - Pozáručný servis pre položku č.1	
Požaduje sa poskytovať službu (pozáručný servis) najmä v nasledovnom rozsahu:		spĺňa		xxx		Požaduje sa poskytovať službu (pozáručný servis) najmä v nasledovnom rozsahu:	
1.	preventívna údržba systémov v počte 1-2 pracovných dní za kalendárny rok v rozsahu podľa manuálu určeného výrobcou systému,	spĺňa	spĺňa / 2x ročne	spĺňa	1.	preventívna údržba systémov v počte 1-2 pracovných dní za kalendárny rok v rozsahu podľa manuálu určeného výrobcou systému,	
1.1	za účelom vykonania preventívnej údržby si zmluvné strany po uzatvorení zmluvy vypracujú Plán údržby, v ktorom sa dohodnú na termínoch pre preventívnu údržbu,	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.1	za účelom vykonania preventívnej údržby si zmluvné strany po uzatvorení zmluvy vypracujú Plán údržby, v ktorom sa dohodnú na termínoch pre preventívnu údržbu,	
1.2	zmenu týchto termínov je možné uskutočniť len vzájomnou dohodou zmluvných strán, pričom takéto zmeny musia byť dohodnuté vždy včas, aby nebola narušená prevádzka objednávateľa.	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.2	zmenu týchto termínov je možné uskutočniť len vzájomnou dohodou zmluvných strán, pričom takéto zmeny musia byť dohodnuté vždy včas, aby nebola narušená prevádzka objednávateľa.	
2.	všetky práce spojené s opravami systémov,	spĺňa	spĺňa	spĺňa	2.	všetky práce spojené s opravami systémov,	
3.	udržiavanie prevádzkyschopnosti hardwarovej časti systémov,	spĺňa	spĺňa	spĺňa	3.	udržiavanie prevádzkyschopnosti hardwarovej časti systémov,	
4.	servisný softwarový upgrade,	spĺňa	spĺňa	spĺňa	4.	servisný softwarový upgrade,	
5.	elektrické revízie 1x ročne v zmysle platných právnych predpisov,	spĺňa	spĺňa	spĺňa	5.	elektrické revízie 1x ročne v zmysle platných právnych predpisov,	
5.1	za účelom vykonania povinných revízií si zmluvné strany do 30 kalendárnych dní po uzatvorení zmluvy vypracujú Plán revízie, v ktorom sa dohodnú na termínoch vykonanie revízie (jednotlivé termíny zmluvné strany dohodnú tak, aby bola zabezpečená ich kontinuita),	spĺňa	spĺňa	spĺňa	5.1	za účelom vykonania povinných revízií si zmluvné strany do 30 kalendárnych dní po uzatvorení zmluvy vypracujú Plán revízie, v ktorom sa dohodnú na termínoch vykonanie revízie (jednotlivé termíny zmluvné strany dohodnú tak, aby bola zabezpečená ich kontinuita),	

VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE
STANOVENIE DEFINITÍVNYCH SÚŤAŽNÝCH POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

5.2	zmenu týchto termínov je možné uskutočniť len vzájomnou dohodou zmluvných strán, pričom takéto zmeny musia byť dohodnuté vždy včas, aby nebola narušená prevádzka objednávateľa.	spĺňa	spĺňa	spĺňa	5.2	zmenu týchto termínov je možné uskutočniť len vzájomnou dohodou zmluvných strán, pričom takéto zmeny musia byť dohodnuté vždy včas, aby nebola narušená prevádzka objednávateľa.	
6.	cestovné a všetky náklady spojené s činnosťou servisného pracovníka počas výkonu činnosti uvedených v bode 1. až 5.	spĺňa	spĺňa	spĺňa	6.	cestovné a všetky náklady spojené s činnosťou servisného pracovníka počas výkonu činnosti uvedených v bode 1. až 5.	
7.	bez náhradných dielov a príslušenstva (SONDY).	spĺňa	spĺňa	spĺňa	7.	bez náhradných dielov a príslušenstva (SONDY).	
Položka č. 4 - Pozáručný servis pre položku č.2		Položka č.4		Položka č.4		Položka č. 4 - Pozáručný servis pre položku č.2	
Požaduje sa poskytovať službu (pozáručný servis) najmä v nasledovnom rozsahu:		spĺňa		xxx		spĺňa	
1.	preventívna údržba systémov v počte 1-2 pracovných dní za kalendárny rok v rozsahu podľa manuálu určeného výrobcou systému,	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.	preventívna údržba systémov v počte 1-2 pracovných dní za kalendárny rok v rozsahu podľa manuálu určeného výrobcou systému,	
1.1	za účelom vykonania preventívnej údržby si zmluvné strany po uzatvorení zmluvy vypracujú Plán údržby, v ktorom sa dohodnú na termínoch pre preventívnu údržbu,	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.1	za účelom vykonania preventívnej údržby si zmluvné strany po uzatvorení zmluvy vypracujú Plán údržby, v ktorom sa dohodnú na termínoch pre preventívnu údržbu,	
1.2	zmenu týchto termínov je možné uskutočniť len vzájomnou dohodou zmluvných strán, pričom takéto zmeny musia byť dohodnuté vždy včas, aby nebola narušená prevádzka objednávateľa.	spĺňa	spĺňa	spĺňa	1.2	zmenu týchto termínov je možné uskutočniť len vzájomnou dohodou zmluvných strán, pričom takéto zmeny musia byť dohodnuté vždy včas, aby nebola narušená prevádzka objednávateľa.	
2.	všetky práce spojené s opravami systémov,	spĺňa	spĺňa	spĺňa	2.	všetky práce spojené s opravami systémov,	
3.	udržiavanie prevádzkyschopnosti hardwarovej časti systémov,	spĺňa	spĺňa	spĺňa	3.	udržiavanie prevádzkyschopnosti hardwarovej časti systémov,	
4.	servisný softwarový upgrade,	spĺňa	spĺňa	spĺňa	4.	servisný softwarový upgrade,	
5.	elektrické revízie 1x ročne v zmysle platných právnych predpisov,	spĺňa	spĺňa	spĺňa	5.	elektrické revízie 1x ročne v zmysle platných právnych predpisov,	
5.1	za účelom vykonania povinných revízií si zmluvné strany do 30 kalendárnych dní po uzatvorení zmluvy vypracujú Plán revízie, v ktorom sa dohodnú na termínoch vykonanie revízie (jednotlivé termíny zmluvné strany dohodnú tak, aby bola zabezpečená ich kontinuita),	spĺňa	spĺňa	spĺňa	5.1	za účelom vykonania povinných revízií si zmluvné strany do 30 kalendárnych dní po uzatvorení zmluvy vypracujú Plán revízie, v ktorom sa dohodnú na termínoch vykonanie revízie (jednotlivé termíny zmluvné strany dohodnú tak, aby bola zabezpečená ich kontinuita),	
5.2	zmenu týchto termínov je možné uskutočniť len vzájomnou dohodou zmluvných strán, pričom takéto zmeny musia byť dohodnuté vždy včas, aby nebola narušená prevádzka objednávateľa.	spĺňa	spĺňa	spĺňa	5.2	zmenu týchto termínov je možné uskutočniť len vzájomnou dohodou zmluvných strán, pričom takéto zmeny musia byť dohodnuté vždy včas, aby nebola narušená prevádzka objednávateľa.	
6.	cestovné a všetky náklady spojené s činnosťou servisného pracovníka počas výkonu činnosti uvedených v bode 1. až 5.	spĺňa	spĺňa	spĺňa	6.	cestovné a všetky náklady spojené s činnosťou servisného pracovníka počas výkonu činnosti uvedených v bode 1. až 5.	
7.	bez náhradných dielov a príslušenstva (SONDY).	spĺňa	spĺňa	spĺňa	7.	bez náhradných dielov a príslušenstva (SONDY).	

5. MINIMÁLNE ZMLUVNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY

Pôvodné zmluvné požiadavky poskytnuté potencionálnym dodávateľom v rámci PTK		Unique Medical s. r. o. Stará Vajnorská 1367/4 831 04 Bratislava		BLUEMED s.r.o. Nevädzová 6E 821 01 Bratislava		INTES Poprad, s.r.o. Námestie sv. Egídia 95 058 01 Poprad		DEFINITÍVNE ZMLUVNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY	
Požaduje sa:		Uchádzač uvedol informáciu, či akceptuje resp. neakceptuje verejným obstarávateľom definované zmluvné požiadavky na predmet zákazky		Uchádzač uvedol informáciu, či akceptuje resp. neakceptuje verejným obstarávateľom definované zmluvné požiadavky na predmet zákazky		Uchádzač uvedol informáciu, či akceptuje resp. neakceptuje verejným obstarávateľom definované zmluvné požiadavky na predmet zákazky		Požaduje sa:	
V prípade, ak požiadavku neakceptuje, dodávateľ uviedol "neakceptujem" a NÁVRH nového znenia hodnoty		V prípade, ak požiadavku neakceptuje, dodávateľ uviedol "neakceptujem" a NÁVRH nového znenia hodnoty		V prípade, ak požiadavku neakceptuje, dodávateľ uviedol "neakceptujem" a NÁVRH nového znenia hodnoty		V prípade, ak požiadavku neakceptuje, dodávateľ uviedol "neakceptujem" a NÁVRH nového znenia hodnoty			
Položka č. 1 a č. 2		Položka č. 1 a č. 2		Položka č. 1 a č. 2		Položka č. 1 a č. 2		Položka č. 1 a č. 2	
1.	Požaduje sa uzatvorenie kúpnej zmluvy.	akceptujem		akceptujem		akceptujem		1. Požaduje sa uzatvorenie kúpnej zmluvy.	
2.	Požaduje sa dodanie zariadenia:	akceptujem		akceptujem		akceptujem		2. Požaduje sa dodanie zariadenia:	
2.1	do tridsiatich (30) pracovných dní od dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy resp. odo dňa doručenia Oznámenia o splnení objednávateľom stanovených podmienok a požiadaviek na predmet zákazky dodávateľovi (ďalej len "Oznámenie"),	neakceptujem / 45 dní		akceptujem		akceptujem		2.1 do tridsiatich (30) pracovných dní od dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy resp. odo dňa doručenia Oznámenia o splnení objednávateľom stanovených podmienok a požiadaviek na predmet zákazky dodávateľovi (ďalej len "Oznámenie"),	

VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE
STANOVENIE DEFINITÍVNYCH SÚŤAŽNÝCH POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

2.2	v pracovných dňoch,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	2.2	v pracovných dňoch,
2.3	v čase od 08:00 hod. do 14:30 hod.,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	2.3	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	akceptujem	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,
2.5	po predchádzajúcom preukázateľnom upovedomení objednávateľa min. päť (5) pracovných dní vopred tak, aby objednávateľ mohol poskytnúť potrebnú súčinnosť pri dodaní,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	2.5	po predchádzajúcom preukázateľnom upovedomení objednávateľa min. päť (5) pracovných dní vopred tak, aby objednávateľ mohol poskytnúť potrebnú súčinnosť pri dodaní,
2.6	s dodacím listom, ktorý musí obsahovať okrem povinných náležitostí aj číslo objednávky (ak bola vystavená), 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). V prípade, ak je dodávaný tovar z krajiny EU (okrem SR), je dodávateľ povinný uviesť v dodacom liste, okrem náležitostí uvedených v predchádzajúcej vete, aj: - kód tovaru podľa aktuálne platného colného sadzovníka, - údaj o krajine pôvodu tovaru (t.j. krajina kde bol tovar vyrobený).	akceptujem	akceptujem	akceptujem	2.6	s dodacím listom, ktorý musí obsahovať okrem povinných náležitostí aj číslo objednávky (ak bola vystavená), 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). V prípade, ak je dodávaný tovar z krajiny EU (okrem SR), je dodávateľ povinný uviesť v dodacom liste, okrem náležitostí uvedených v predchádzajúcej vete, aj: - kód tovaru podľa aktuálne platného colného sadzovníka, - údaj o krajine pôvodu tovaru (t.j. krajina kde bol tovar vyrobený).
3.	Objednávateľ zabezpečí za účelom prevzatia zariadenia prístup pre osoby poverené dodávateľom na čas nevyhnutný na vyloženie, kompletizáciu a inštaláciu zariadenia.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	3.	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 dodacom liste alebo preberacom protokole. Jedna kópia dodacieho listu alebo 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	akceptujem	4.	Prevzatie dodaného zariadenia je objednávateľ povinný dodávateľovi písomne potvrdiť na dodacom liste alebo preberacom protokole. Jedna kópia dodacieho listu alebo 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	akceptujem	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:
5.1	návod na použitie zariadenia v slovenskom jazyku (resp. v českom jazyku),	akceptujem	akceptujem	akceptujem	5.1	návod na použitie zariadenia v slovenskom jazyku (resp. v českom 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	inštalčný protokol,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	5.4	inštalčný protokol,
5.5	protokol o zaškolení zamestnancov objednávateľa s obsluhou prístroja.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	5.5	protokol o zaškolení zamestnancov objednávateľa s obsluhou prístroja.
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	akceptujem	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.
7.	Dodávateľ je povinný k faktúre vždy priložiť kópiu objednávky (ak bola vyhotovená) objednávateľa ako povinnú prílohu faktúry. Dodávateľ je rovnako povinný k faktúre priložiť kópiu dodacieho listu ako jej povinnú prílohu, okrem prípadov, kedy je faktúra doručená zároveň s dodacím listom.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	7.	Dodávateľ je povinný k faktúre vždy priložiť kópiu objednávky (ak bola vyhotovená) objednávateľa ako povinnú prílohu faktúry. Dodávateľ je rovnako povinný k faktúre priložiť kópiu dodacieho listu ako jej povinnú prílohu, okrem prípadov, kedy je faktúra doručená zároveň s dodacím listom.
8.	Dodávateľ je povinný vystaviť faktúru za dodaný tovar 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 tovaru podľa uzatvorenej kúpnej zmluvy.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	8.	Dodávateľ je povinný vystaviť faktúru za dodaný tovar 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 tovaru podľa uzatvorenej kúpnej zmluvy.
9.	Požaduje sa akceptovať, že platba za plnenie sa realizuje výlučne bezhotovostným platobným stykom na základe faktúry doručenej dodávateľom, a to vždy za riadne a včas poskytnuté plnenie. Dodávateľ je povinný zaslať faktúru elektronicky na e-mailovú adresu: podatelna@vus.ch.sk . Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu objednávateľa v prospech účtu dodávateľa.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	9.	Požaduje sa akceptovať, že platba za plnenie sa realizuje výlučne bezhotovostným platobným stykom na základe faktúry doručenej dodávateľom, a to vždy za riadne a včas poskytnuté plnenie. Dodávateľ je povinný zaslať faktúru elektronicky na e-mailovú adresu: podatelna@vus.ch.sk . Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu objednávateľa v prospech účtu dodávateľa.

VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE
STANOVENIE DEFINITÍVNYCH SÚŤAŽNÝCH POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

10.	Požaduje sa v zmysle § 340b ods. 5 zákona č. 513/1991 Z.z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov splatnosť faktúry v lehote šesťdesiatich (60) kalendárnych dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	10.	Požaduje sa v zmysle § 340b ods. 5 zákona č. 513/1991 Z.z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov splatnosť faktúry v lehote šesťdesiatich (60) kalendárnych dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
11.	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, prevodom vlastníctva k zariadeniu na objednávateľa, ako aj poskytovanie záručného servisu v mieste inštalácie.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	11.	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, prevodom vlastníctva k zariadeniu na objednávateľa, ako aj poskytovanie záručného servisu v mieste inštalácie.
12.	Požaduje sa, aby v prípade ak sa úspešným uchádzačom (t.j. dodávateľom) po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk, resp. po elektronickej aukcii stane: 1. uchádzač, ktorý je alebo bol dodávateľom predmetu zákazky a ak jeho konečná jednotková cena za MJ bez DPH je vyššia ako súčasne aktuálna alebo predtým platná jednotková cena za MJ bez DPH, za ktorú verejný obstarávateľ nakupuje alebo nakupoval od dodávateľa pred vyhlásením tejto súťaže alebo 2. uchádzač, ktorý verejnemu obstarávateľovi predložil aktuálnu cenovú ponuku pred vyhlásením tejto súťaže a jeho konečná jednotková cena za MJ bez DPH je vyššia ako cena ktorú predložil v aktuálnej cenovej ponuke pred vyhlásením tejto súťaže, tak:	akceptujem	akceptujem	akceptujem	12.	Požaduje sa, aby v prípade ak sa úspešným uchádzačom (t.j. dodávateľom) po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk, resp. po elektronickej aukcii stane: 1. uchádzač, ktorý je alebo bol dodávateľom predmetu zákazky a ak jeho konečná jednotková cena za MJ bez DPH je vyššia ako súčasne aktuálna alebo predtým platná jednotková cena za MJ bez DPH, za ktorú verejný obstarávateľ nakupuje alebo nakupoval od dodávateľa pred vyhlásením tejto súťaže alebo 2. uchádzač, ktorý verejnemu obstarávateľovi predložil aktuálnu cenovú ponuku pred vyhlásením tejto súťaže a jeho konečná jednotková cena za MJ bez DPH je vyššia ako cena ktorú predložil v aktuálnej cenovej ponuke pred vyhlásením tejto súťaže, tak:
12.1.	verejný obstarávateľ vyzve úspešného uchádzača na podanie vysvetlenia k uvedenému a ak po prehodnotení písomného zdôvodnenia uzná navýšenie konečnej jednotkovej ceny za MJ bez DPH príslušnej položky predmetu zákazky, zašle verejný obstarávateľ uchádzačovi oznámenie, v ktorom potvrdí oprávnenie ním ponúknuť ceny;	akceptujem	akceptujem	akceptujem	12.1.	verejný obstarávateľ vyzve úspešného uchádzača na podanie vysvetlenia k uvedenému a ak po prehodnotení písomného zdôvodnenia uzná navýšenie konečnej jednotkovej ceny za MJ bez DPH príslušnej položky predmetu zákazky, zašle verejný obstarávateľ uchádzačovi oznámenie, v ktorom potvrdí oprávnenie ním ponúknuť ceny;
12.2.	verejný obstarávateľ vyzve úspešného uchádzača na podanie vysvetlenia k uvedenému a ak po prehodnotení písomného zdôvodnenia neuzná navýšenie konečnej jednotkovej ceny za MJ bez DPH príslušnej položky predmetu zákazky, verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neuzavrieť s uchádzačom zmluvný vzťah a zrušiť verejné obstarávanie v príslušnej časti predmetu zákazky a v prípade ak je to relevantné odstúpiť od zmluvy.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	12.2.	verejný obstarávateľ vyzve úspešného uchádzača na podanie vysvetlenia k uvedenému a ak po prehodnotení písomného zdôvodnenia neuzná navýšenie konečnej jednotkovej ceny za MJ bez DPH príslušnej položky predmetu zákazky, verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neuzavrieť s uchádzačom zmluvný vzťah a zrušiť verejné obstarávanie v príslušnej časti predmetu zákazky a v prípade ak je to relevantné odstúpiť od zmluvy.
13.	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	akceptujem	13.	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.
14.	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	akceptujem	14.	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:
14.1.	oprava vád a porúch zariadenia, t.j. uvedenie zariadenia do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	14.1.	oprava vád a porúch zariadenia, t.j. uvedenie zariadenia do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom,
14.2.	dodávka a výmena všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy, ktoré sami o sebe majú kratšiu dobu životnosti, alebo kratšiu záručnú dobu, ako je záručná doba poskytovaná dodávateľom,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	14.2.	dodávka a výmena všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy, ktoré sami o sebe majú kratšiu dobu životnosti, alebo kratšiu záručnú dobu, ako je záručná doba poskytovaná dodávateľom,
14.3.	vykonanie štandardných vylepšení zariadenia odporúčaných a predpísaných výrobcom zariadenia podľa rozhodnutia dodávateľa, vrátane vykonania servisných aktualizácií, t.j. servisný update softwarového vybavenia zariadenia, zároveň sa vyžaduje k splneniu uvedenej povinnosti poskytnutie súčinnosti objednávateľa,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	14.3.	vykonanie štandardných vylepšení zariadenia odporúčaných a predpísaných výrobcom zariadenia podľa rozhodnutia dodávateľa, vrátane vykonania servisných aktualizácií, t.j. servisný update softwarového vybavenia zariadenia, zároveň sa vyžaduje k splneniu uvedenej povinnosti poskytnutie súčinnosti objednávateľa,
14.4.	dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke zariadenia, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého a nepotrebného spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	14.4.	dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke zariadenia, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého a nepotrebného spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov,
14.5.	vykonanie validácií a kalibrácií zariadenia (resp. jeho relevantných častí) s perididicitou podľa odporúčenia výrobcu zariadenia, min. však jedenkrát ročne,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	14.5.	vykonanie validácií a kalibrácií zariadenia (resp. jeho relevantných častí) s perididicitou podľa odporúčenia výrobcu zariadenia, min. však jedenkrát ročne,

VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE
STANOVENIE DEFINITÍVNYCH SÚŤAŽNÝCH POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

14.6.	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 s výnimkou väd uvedených v bode 19. tejto časti,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	14.6.	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 s výnimkou väd uvedených v bode 19. tejto časti,
14.7.	vykonanie ďalších servisných úkonov a činností predpísaných príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	14.7.	vykonanie ďalších servisných úkonov a činností predpísaných príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami,
14.8.	práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov dodávateľa do miesta inštalácie zariadenia v rámci zabezpečenia záručného servisu,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	14.8.	práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov dodávateľa do miesta inštalácie zariadenia v rámci zabezpečenia záručného servisu,
14.9.	vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu zariadenia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky zariadenia, vrátane generálnej opravy,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	14.9.	vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu zariadenia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky zariadenia, vrátane generálnej opravy,
14.10.	technická telefonická podpora v pracovných dňoch v rozsahu podľa bodu 13 tejto časti, a zároveň poradenstvo pri prevádzkovaní zariadenia prostredníctvom klientského pracoviska dodávateľa 24 hodín denne a 7 dní v týždni, pričom dodávateľ musí garantovať funkčnosť a prevádzku tohto klientskeho pracoviska.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	14.10.	technická telefonická podpora v pracovných dňoch v rozsahu podľa bodu 13 tejto časti, a zároveň poradenstvo pri prevádzkovaní zariadenia prostredníctvom klientského pracoviska dodávateľa 24 hodín denne a 7 dní v týždni, pričom dodávateľ musí garantovať funkčnosť a prevádzku tohto klientskeho pracoviska.
15.	Servisný technik dodávateľa je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie zariadenia do dvadsiachštyroch (24) 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	15.	Servisný technik dodávateľa je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie zariadenia do dvadsiachštyroch (24) 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.
15.1.	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	akceptujem	15.1.	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.
16.	Dodávateľ je povinný počas trvania záručnej doby odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu:	akceptujem	akceptujem	akceptujem	16.	Dodávateľ je povinný počas trvania záručnej doby odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu:
16.1.	oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu najneskôr do štyridsiachôsmich (48) hodín,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	16.1.	oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu najneskôr do štyridsiachôsmich (48) hodín,
16.2.	oprava vady s dodávkou náhradného dielu najneskôr do sedemdesiatichdvoch (72) hodín.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	16.2.	oprava vady s dodávkou náhradného dielu najneskôr do sedemdesiatichdvoch (72) hodín.
17.	Dodávateľ je povinný nastúpiť na odstránenie vady a túto vadu odstrániť a uviesť zariadenie do bežnej prevádzky v lehotách vyššie uvedených. V prípade nedodržania niektorej z uvedených lehôt, má objednávatel' právo požadovať od dodávateľa za každé jedno porušenie zmluvnú pokutu za nedodržanie lehôt spojených so zárukou v nasledujúcej výške:	akceptujem	akceptujem	akceptujem	17.	Dodávateľ je povinný nastúpiť na odstránenie vady a túto vadu odstrániť a uviesť zariadenie do bežnej prevádzky v lehotách vyššie uvedených. V prípade nedodržania niektorej z uvedených lehôt, má objednávatel' právo požadovať od dodávateľa za každé jedno porušenie zmluvnú pokutu za nedodržanie lehôt spojených so zárukou v nasledujúcej výške:
17.1.	nedodržanie lehoty príchodu servisného technika alebo nezačatie odstraňovania vady formou vzdialeného prístupu : 50,-€ (slovom: jednosto Eur) za každú začatú hodinu omeškania, najviac však do výšky 10% kúpnej ceny zariadenia a to pre každý jednotlivý prípad omeškania dodávateľa,	neakceptujem / Zmluvná pokuta 50€ za každú začatú hodinu omeškania je veľmi neštandardná a vysoká, preto navrhujeme pokutu vo výške 10€/h, ktorá je na trhu oveľa zaužívanjšia a optimálna.	akceptujem	akceptujem	17.1.	nedodržanie lehoty príchodu servisného technika alebo nezačatie odstraňovania vady formou vzdialeného prístupu : 50,-€ (slovom: jednosto Eur) za každú začatú hodinu omeškania, najviac však do výšky 10% kúpnej ceny zariadenia a to pre každý jednotlivý prípad omeškania dodávateľa,
17.2.	nedodržanie dohodnutých lehôt na odstránenie vady i: 50,-€ (jednosto Eur) za každú začatú hodinu omeškania, najviac však do výšky 10% kúpnej ceny zariadenia a to pre každý jednotlivý prípad omeškania dodávateľa.	neakceptujem / Zmluvná pokuta 50€ za každú začatú hodinu omeškania je veľmi neštandardná a vysoká, preto navrhujeme pokutu vo výške 10€/h, ktorá je na trhu oveľa zaužívanjšia a optimálna.	akceptujem	akceptujem	17.2.	nedodržanie dohodnutých lehôt na odstránenie vady i: 50,-€ (jednosto Eur) za každú začatú hodinu omeškania, najviac však do výšky 10% kúpnej ceny zariadenia a to pre každý jednotlivý prípad omeškania dodávateľa.
18.	Objednávatel' je oprávnený vadu, ktorú zistí na zariadení počas záručnej doby, nahlásiť dodávateľovi prostredníctvom klientského pracoviska dodávateľa. V prípade ak komunikačným kanálom klientského pracoviska dodávateľa je emailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia emailovej správy dodávateľom. V prípade ak komunikačným kanálom klientského pracoviska dodávateľa je fax, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia faxovej správy dodávateľom. V prípade ak komunikačným kanálom klientského pracoviska dodávateľa je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment spätného telefonického alebo emailového potvrdenia objednávatel'ovi a jeho evidencia, vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	18.	Objednávatel' je oprávnený vadu, ktorú zistí na zariadení počas záručnej doby, nahlásiť dodávateľovi prostredníctvom klientského pracoviska dodávateľa. V prípade ak komunikačným kanálom klientského pracoviska dodávateľa je emailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia emailovej správy dodávateľom. V prípade ak komunikačným kanálom klientského pracoviska dodávateľa je fax, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia faxovej správy dodávateľom. V prípade ak komunikačným kanálom klientského pracoviska dodávateľa je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment spätného telefonického alebo emailového potvrdenia objednávatel'ovi a jeho evidencia, vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.

VIHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE
STANOVENIE DEFINITÍVNYCH SÚŤAŽNÝCH POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

19.	V prípade použitia emailovej správy kvôli nedostupnosti telefónnej linky, ktorú tvrdí objednávateľ, je dodávateľ povinný preukázať, že telefónna linka bola dostupná, pokiaľ nebude súhlasiť s tvrdením objednávateľa o nedostupnosti tejto linky. Dodávateľ nenesie zodpovednosť za nedostupnosť telefónnej linky v prípade, ak dôjde k výpadku poskytovaných telekomunikačných služieb a dodávateľ túto skutočnosť preukáže objednávateľovi. Objednávateľ je oprávnený k telefonickému hláseniu podperne nahlásiť nefunkčnosť alebo vadu zariadenia tiež zaslaním emailovej správy na vyššie uvedenú emailovú adresu dodávateľa.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	19.	V prípade použitia emailovej správy kvôli nedostupnosti telefónnej linky, ktorú tvrdí objednávateľ, je dodávateľ povinný preukázať, že telefónna linka bola dostupná, pokiaľ nebude súhlasiť s tvrdením objednávateľa o nedostupnosti tejto linky. Dodávateľ nenesie zodpovednosť za nedostupnosť telefónnej linky v prípade, ak dôjde k výpadku poskytovaných telekomunikačných služieb a dodávateľ túto skutočnosť preukáže objednávateľovi. Objednávateľ je oprávnený k telefonickému hláseniu podperne nahlásiť nefunkčnosť alebo vadu zariadenia tiež zaslaním emailovej správy na vyššie uvedenú emailovú adresu dodávateľa.	
20.	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 živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	20.	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 živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.	
21.	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	akceptujem	21.	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.	
22.	V prípade, ak sa po uzatvorení zmluvy preukáže, že na relevantnom trhu existuje cena (ďalej "nižšia cena") za rovnaké alebo porovnateľné plnenie ako je obsiahnuté v zmluve a dodávateľ už preukázateľne v minulosti za takúto nižšiu cenu plnenie poskytol, resp. poskytuje, pričom rozdiel medzi nižšou cenou a cenou podľa zmluvy je viac ako 5% v neprospech ceny podľa zmluvy, zaväzuje sa dodávateľ poskytnúť objednávateľovi pre takéto plnenie objednané po preukázaní tejto skutočnosti dodatočnú zľavu vo výške rozdielu medzi ním poskytovanou cenou podľa uzavretej zmluvy a nižšou cenou.	neakceptujem / V navrhovanej predbežnej požiadavke (tak ako je naformulovaná - "v minulosti", t.j. aký časový priestor? 1-2 mesiace? 2-3 roky?), nespĺňate zákonnú požiadavku časového súbehu pre relevantný trh. Rovnako tvorbu ceny ovplyvňuje viacero faktorov, ktoré sa plynutím času menia (nemôžeme podmienky z minulosti automaticky preklápať do súčasnosti). Takisto nie je v predbežnej požiadavke zadané "porovnateľné plnenie" takže nejde určiť, čo sa má rozumieť pod týmto pojmom. Celá formulácia tejto požiadavky je zmätočná, pripúšťa viacero výkladov. Navrhujeme tento bod preformulovať na jasné parametre, alebo úplne odstrániť.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	22.	V prípade, ak sa po uzatvorení zmluvy preukáže, že na relevantnom trhu existuje cena (ďalej "nižšia cena") za rovnaké alebo porovnateľné plnenie ako je obsiahnuté v zmluve a dodávateľ už preukázateľne v minulosti za takúto nižšiu cenu plnenie poskytol, resp. poskytuje, pričom rozdiel medzi nižšou cenou a cenou podľa zmluvy je viac ako 5% v neprospech ceny podľa zmluvy, zaväzuje sa dodávateľ poskytnúť objednávateľovi pre takéto plnenie objednané po preukázaní tejto skutočnosti dodatočnú zľavu vo výške rozdielu medzi ním poskytovanou cenou podľa uzavretej zmluvy a nižšou cenou.
23.	V prípade, že dodávateľ zľavu podľa predchádzajúceho bodu neposkytne do šesťdesiatich (60) kalendárnych dní od doručenia písomnej výzvy objednávateľa, bude sa takéto konanie dodávateľa považovať za porušenie jeho zmluvných povinností, pričom objednávateľ je oprávnený uplatniť si z tohto titulu u dodávateľa zmluvnú pokutu stanovenú vo výške zisteného rozdielu, t.j. rozdielu medzi poskytovanou cenou podľa uzavretej zmluvy a nižšou cenou.	neakceptujem / Nadväznosť na bod číslo 22.	akceptujem	akceptujem	23.	V prípade, že dodávateľ zľavu podľa predchádzajúceho bodu neposkytne do šesťdesiatich (60) kalendárnych dní od doručenia písomnej výzvy objednávateľa, bude sa takéto konanie dodávateľa považovať za porušenie jeho zmluvných povinností, pričom objednávateľ je oprávnený uplatniť si z tohto titulu u dodávateľa zmluvnú pokutu stanovenú vo výške zisteného rozdielu, t.j. rozdielu medzi poskytovanou cenou podľa uzavretej zmluvy a nižšou cenou.	
24.	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. Súhlas objednávateľa je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	24.	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. Súhlas objednávateľa je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.	
25.	Zmluvné strany sa dohodli, že sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností podľa tohto zmluvného vzťahu v prípade, že toto neplnenie je v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť. Pre účely tohto zmluvného vzťahu sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, a to najmä podľa ústavného zákona č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu. Tá zmluvná strana, ktorá sa odvolá na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, je povinná to oznámiť druhej zmluvnej strane najneskôr do 5 (piatich) kalendárnych dní od vzniku tejto skutočnosti a môže požiadať o prípadnú úpravu podmienok zmluvy. Na požiadanie zmluvnej strany, ktorej boli avizované okolnosti vylučujúce zodpovednosť, je povinný oznamovateľ predložiť hodnoverný dôkaz. Ak nedôjde k dohode, má zmluvná strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od tejto zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	25.	Zmluvné strany sa dohodli, že sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností podľa tohto zmluvného vzťahu v prípade, že toto neplnenie je v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť. Pre účely tohto zmluvného vzťahu sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, a to najmä podľa ústavného zákona č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu. Tá zmluvná strana, ktorá sa odvolá na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, je povinná to oznámiť druhej zmluvnej strane najneskôr do 5 (piatich) kalendárnych dní od vzniku tejto skutočnosti a môže požiadať o prípadnú úpravu podmienok zmluvy. Na požiadanie zmluvnej strany, ktorej boli avizované okolnosti vylučujúce zodpovednosť, je povinný oznamovateľ predložiť hodnoverný dôkaz. Ak nedôjde k dohode, má zmluvná strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od tejto zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane.	

VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE
STANOVENIE DEFINITÍVNYCH SÚŤAŽNÝCH POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

26.	Osobné údaje dotknutých osôb, ktoré sú súčasťou tohto procesu verejného obstarávania, sú spracúvané verejným obstarávateľom na vopred vymedzený účel v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Bližšie informácie sú uvedené na webovom sídle verejného obstarávateľa.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	26.	Osobné údaje dotknutých osôb, ktoré sú súčasťou tohto procesu verejného obstarávania, sú spracúvané verejným obstarávateľom na vopred vymedzený účel v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Bližšie informácie sú uvedené na webovom sídle verejného obstarávateľa.	
27.	Dodávateľ je povinný podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) dodržiavať mlčanlivosť o osobných údajoch, ako aj o všetkých skutočnostiach o ktorých sa dozvedel pri vykonávaní činností vyplývajúcich z uzatvorenej rámcovej dohody. Zároveň je povinný o tejto povinnosti preukázateľne poučiť aj svojich zamestnancov. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť platí aj po skončení trvania rámcovej dohody. V opačnom prípade objednávateľovi zodpovedá za škodu, ktorá objednávateľovi vznikla porušením tejto povinnosti.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	27.	Dodávateľ je povinný podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) dodržiavať mlčanlivosť o osobných údajoch, ako aj o všetkých skutočnostiach o ktorých sa dozvedel pri vykonávaní činností vyplývajúcich z uzatvorenej rámcovej dohody. Zároveň je povinný o tejto povinnosti preukázateľne poučiť aj svojich zamestnancov. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť platí aj po skončení trvania rámcovej dohody. V opačnom prípade objednávateľovi zodpovedá za škodu, ktorá objednávateľovi vznikla porušením tejto povinnosti.	
28.	Záujemca/Uchádzač/Člen skupiny dodávateľov sa zaväzuje dodržiavať etické zásady uvedené v Etickom kódexe záujemcu/uchádzača/člena skupiny dodávateľov vo verejnom obstarávaní spoločnosti Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s. (ďalej len "Etický kódex") zverejnený na webovom sídle objednávateľa/kupujúceho www.vusch.sk .	akceptujem	akceptujem	akceptujem	28.	Záujemca/Uchádzač/Člen skupiny dodávateľov sa zaväzuje dodržiavať etické zásady uvedené v Etickom kódexe záujemcu/uchádzača/člena skupiny dodávateľov vo verejnom obstarávaní spoločnosti Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s. (ďalej len "Etický kódex") zverejnený na webovom sídle objednávateľa/kupujúceho www.vusch.sk .	
Položka č. 3 a č. 4		Položka č. 3 a č. 4		Položka č. 3 a č. 4		Položka č. 3 a č. 4	
1.	Požaduje sa poskytovanie pozáručného servisu pre položky č. 1 a č. 2 po dobu 5 rokov (60 mesiacov), pričom za začiatok tohto poskytovania sa považuje deň nasledujúci po poslednom dni záručnej doby.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	1.	Požaduje sa poskytovanie pozáručného servisu pre položky č. 1 a č. 2 po dobu 5 rokov (60 mesiacov), pričom za začiatok tohto poskytovania sa považuje deň nasledujúci po poslednom dni záručnej doby.	
2.	Požaduje sa poskytovať pozáručný servis najmä v rozsahu uvedenom v časti TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY pri položke č. 3 a č. 4.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	2.	Požaduje sa poskytovať pozáručný servis najmä v rozsahu uvedenom v časti TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY pri položke č. 3 a č. 4.	
3.	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	akceptujem	3.	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.	
4.	Požaduje sa vykonávať servisnú starostlivosť v pracovných dňoch v čase od 07:00 hod. do 17:00 hod, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.	akceptujem	nevyplnil	akceptujem	4.	Požaduje sa vykonávať servisnú starostlivosť v pracovných dňoch v čase od 07:00 hod. do 17:00 hod, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.	
5.	Požaduje sa, aby v prípade vykonania opravy, na ktorú objednávateľ dodávateľa vopred upozornil, bola oprava vykonaná nasledovne:	akceptujem	akceptujem	akceptujem	5.	Požaduje sa, aby v prípade vykonania opravy, na ktorú objednávateľ dodávateľa vopred upozornil, bola oprava vykonaná nasledovne:	
5.1	nástup na výkon opravy do 24 hodín od nahlásenia vady/poruchy v pracovných dňoch v čase od 07:00 hod. do 17:00 hod.,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	5.1	nástup na výkon opravy do 24 hodín od nahlásenia vady/poruchy v pracovných dňoch v čase od 07:00 hod. do 17:00 hod.,	
5.2	výkon samotnej opravy do 72 hodín od nahlásenia vady/poruchy v pracovných dňoch v čase od 07:00 hod. do 17:00 hod., okrem prípadu, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak alebo ak na výkon opravy je potrebný náhradný diel, súčiastka alebo iná vec, ktorej obstaranie alebo vykonanie trvá viac ako 72 hod.,	akceptujem	akceptujem	akceptujem	5.2	výkon samotnej opravy do 72 hodín od nahlásenia vady/poruchy v pracovných dňoch v čase od 07:00 hod. do 17:00 hod., okrem prípadu, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak alebo ak na výkon opravy je potrebný náhradný diel, súčiastka alebo iná vec, ktorej obstaranie alebo vykonanie trvá viac ako 72 hod.,	
6.	Požaduje sa, aby po ukončení konkrétnej činnosti servisnej starostlivosti si servisný pracovník nechal potvrdiť rozsah poskytnutej služby s uvedením dátumu poskytnutej služby u zodpovednej osoby objednávateľa. Jedna kópia takto potvrdenej služby ostáva k dispozícii objednávateľovi.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	6.	Požaduje sa, aby po ukončení konkrétnej činnosti servisnej starostlivosti si servisný pracovník nechal potvrdiť rozsah poskytnutej služby s uvedením dátumu poskytnutej služby u zodpovednej osoby objednávateľa. Jedna kópia takto potvrdenej služby ostáva k dispozícii objednávateľovi.	
7.	Požaduje sa službu vykonávať v súlade so známymi a najnovšími technologickými poznatkami výrobcu systému.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	7.	Požaduje sa službu vykonávať v súlade so známymi a najnovšími technologickými poznatkami výrobcu systému.	
8.	Požaduje sa garantovať prevádzkyschopnosť zariadení minimálne 95% počas doby poskytovania služieb.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	8.	Požaduje sa garantovať prevádzkyschopnosť zariadení minimálne 95% počas doby poskytovania služieb.	
9.	Pozáručný servis bude hradený formou mesačných paušálnych odmien uvedených v Prílohe č. 1 - Kalkulácia ceny.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	9.	Pozáručný servis bude hradený formou mesačných paušálnych odmien uvedených v Prílohe č. 1 - Kalkulácia ceny.	
10.	Požaduje sa platbu za plnenie realizovať bezhotovostným platobným stykom na základe faktúry doručenej dodávateľom. Dodávateľ vystaví faktúru za plnenie služby v súlade s ustanovením § 73 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, najneskôr však do piateho (5) pracovného dňa v kalendárnom mesiaci, nasledujúcom po mesiaci, v ktorom došlo k poskytnutiu servisnej starostlivosti, pričom odmena je dohodnutá v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z.z. o cenách, ako cena za vykonávanie servisnej starostlivosti.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	10.	Požaduje sa platbu za plnenie realizovať bezhotovostným platobným stykom na základe faktúry doručenej dodávateľom. Dodávateľ vystaví faktúru za plnenie služby v súlade s ustanovením § 73 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, najneskôr však do piateho (5) pracovného dňa v kalendárnom mesiaci, nasledujúcom po mesiaci, v ktorom došlo k poskytnutiu servisnej starostlivosti, pričom odmena je dohodnutá v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z.z. o cenách, ako cena za vykonávanie servisnej starostlivosti.	
11.	Požaduje sa, aby dodávateľ vystavoval faktúry so splatnosťou do 60 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi (§ 340b ods. 5 zákona č. 513/1991 Z.z. Obchodný zákonník) pričom:	akceptujem	akceptujem	akceptujem	11.	Požaduje sa, aby dodávateľ vystavoval faktúry so splatnosťou do 60 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi (§ 340b ods. 5 zákona č. 513/1991 Z.z. Obchodný zákonník) pričom:	

VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE
STANOVENIE DEFINITÍVNYCH SÚŤAŽNÝCH POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

11.1	prílohou faktúry za služby, ktoré sú predmetom položky č.1, je zmluvnými stranami potvrdený rozsah poskytnutej služby s uvedením dátumu jej poskytnutia v príslušnom kalendárnom mesiaci.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	11.1	prílohou faktúry za služby, ktoré sú predmetom položky č.1, je zmluvnými stranami potvrdený rozsah poskytnutej služby s uvedením dátumu jej poskytnutia v príslušnom kalendárnom mesiaci.
11.2	Požaduje sa akceptovať, že platba za plnenie sa realizuje výlučne bezhotovostným platobným stykom na základe faktúry doručenej dodávateľom, a to vždy za riadne a včas poskytnuté plnenie. Dodávateľ je povinný zaslať faktúru elektronicke na e-mailovú adresu: podatelna@vus.ch.sk . Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu objednávateľa v prospech účtu dodávateľa.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	11.2	Požaduje sa akceptovať, že platba za plnenie sa realizuje výlučne bezhotovostným platobným stykom na základe faktúry doručenej dodávateľom, a to vždy za riadne a včas poskytnuté plnenie. Dodávateľ je povinný zaslať faktúru elektronicke na e-mailovú adresu: podatelna@vus.ch.sk . Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu objednávateľa v prospech účtu dodávateľa.
12.	Dodávateľ berie na vedomie, že v prípade, ak dôjde zo strany Objednávateľa k vyradeniu niektorého z prístrojov počas trvania tejto zmluvy, je Dodávateľ oprávnený faktúrovať Objednávateľovi len takú paušálnu mesačnú odmenu, ktorá je ponížená o sumu, ktorá zodpovedala vyradenému prístroju, a to vždy k mesiacu, ktorý nasleduje po mesiaci, v ktorom Objednávateľ písomne Dodávateľovi oznámil vyradenie daného prístroja.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	12.	Dodávateľ berie na vedomie, že v prípade, ak dôjde zo strany Objednávateľa k vyradeniu niektorého z prístrojov počas trvania tejto zmluvy, je Dodávateľ oprávnený faktúrovať Objednávateľovi len takú paušálnu mesačnú odmenu, ktorá je ponížená o sumu, ktorá zodpovedala vyradenému prístroju, a to vždy k mesiacu, ktorý nasleduje po mesiaci, v ktorom Objednávateľ písomne Dodávateľovi oznámil vyradenie daného prístroja.
13.	Požaduje sa, aby počas trvania zmluvy dodávateľ vykonával autorizovaný servis.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	13.	Požaduje sa, aby počas trvania zmluvy dodávateľ vykonával autorizovaný servis.
14.	Požaduje sa, aby počas trvania zmluvy dodávateľ vykonával činnosti uvedené v zmluve prostredníctvom osôb / servisných technikov s odborným vyškolením výrobcom prístroja.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	14.	Požaduje sa, aby počas trvania zmluvy dodávateľ vykonával činnosti uvedené v zmluve prostredníctvom osôb / servisných technikov s odborným vyškolením výrobcom prístroja.
15.	Požaduje sa, aby dodávateľ mal počas trvania zmluvy uzatvorenú zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú v súvislosti s poskytovaním služieb servisnej starostlivosti podľa tejto zmluvy s poisťňou krytím minimálne vo výške zmluvnej ceny za služby servisnej starostlivosti.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	15.	Požaduje sa, aby dodávateľ mal počas trvania zmluvy uzatvorenú zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú v súvislosti s poskytovaním služieb servisnej starostlivosti podľa tejto zmluvy s poisťňou krytím minimálne vo výške zmluvnej ceny za služby servisnej starostlivosti.
16.	Požaduje sa, aby výsledná cena predmetu zákazky ponúknutá dodávateľom bola v súlade s aktuálne (t.j. v čase lehoty na predkladanie ponúk) obvyklou trhovou cenou predmetu zákazky.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	16.	Požaduje sa, aby výsledná cena predmetu zákazky ponúknutá dodávateľom bola v súlade s aktuálne (t.j. v čase lehoty na predkladanie ponúk) obvyklou trhovou cenou predmetu zákazky.
17.	Požaduje sa možnosť uplatnenia si náhrady škody u dodávateľa vo výške vzniknutého finančného rozdielu výslednej ceny predmetu zákazky a obvyklej trhovej ceny predmetu zákazky v prípade nedodržania požiadavky uvedenej v bode 14. tejto časti.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	17.	Požaduje sa možnosť uplatnenia si náhrady škody u dodávateľa vo výške vzniknutého finančného rozdielu výslednej ceny predmetu zákazky a obvyklej trhovej ceny predmetu zákazky v prípade nedodržania požiadavky uvedenej v bode 14. tejto časti.
18.	Zmluvné strany sa dohodli, že sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností podľa tohto zmluvného vzťahu v prípade, že toto neplnenie je v dôsledku vyššej moci. Pre účely tohto zmluvného vzťahu sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, a to najmä podľa ústavného zákona č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu. Tá zmluvná strana, ktorá sa odvolá na vyššiu moc, je povinná to oznámiť druhej zmluvnej strane najneskôr do 5 (piatich) kalendárnych dní od vzniku tejto skutočnosti a môže požiadať o prípadnú úpravu podmienok zmluvy. Na požiadanie zmluvnej strany, ktorej boli avizované okolnosti vyššej moci, je povinný oznamovateľ predložiť hodnoverný dôkaz. ak nedôjde k dohode, má zmluvná strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od tejto zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	18.	Zmluvné strany sa dohodli, že sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností podľa tohto zmluvného vzťahu v prípade, že toto neplnenie je v dôsledku vyššej moci. Pre účely tohto zmluvného vzťahu sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, a to najmä podľa ústavného zákona č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu. Tá zmluvná strana, ktorá sa odvolá na vyššiu moc, je povinná to oznámiť druhej zmluvnej strane najneskôr do 5 (piatich) kalendárnych dní od vzniku tejto skutočnosti a môže požiadať o prípadnú úpravu podmienok zmluvy. Na požiadanie zmluvnej strany, ktorej boli avizované okolnosti vyššej moci, je povinný oznamovateľ predložiť hodnoverný dôkaz. ak nedôjde k dohode, má zmluvná strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od tejto zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane.
19.	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. Súhlas objednávateľa je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	19.	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. Súhlas objednávateľa je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.
20.	Osobné údaje dotknutých osôb, ktoré sú súčasťou tohto procesu verejného obstarávania, sú spracúvané verejným obstarávateľom na vopred vymedzený účel v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Bližšie informácie sú uvedené na webovom sídle verejného obstarávateľa.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	20.	Osobné údaje dotknutých osôb, ktoré sú súčasťou tohto procesu verejného obstarávania, sú spracúvané verejným obstarávateľom na vopred vymedzený účel v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Bližšie informácie sú uvedené na webovom sídle verejného obstarávateľa.
21.	Dodávateľ je povinný podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) dodržiavať mlčanlivosť o osobných údajoch, ako aj o všetkých skutočnostiach o ktorých sa dozvedel pri vykonávaní činností vyplývajúcich z uzatvorenej rámcovej dohody. Zároveň je povinný o tejto povinnosti preukázateľne poučiť aj svojich zamestnancov. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť platí aj po skončení trvania rámcovej dohody. V opačnom prípade objednávateľovi zodpovedá za škodu, ktorá objednávateľovi vznikla porušením tejto povinnosti.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	21.	Dodávateľ je povinný podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) dodržiavať mlčanlivosť o osobných údajoch, ako aj o všetkých skutočnostiach o ktorých sa dozvedel pri vykonávaní činností vyplývajúcich z uzatvorenej rámcovej dohody. Zároveň je povinný o tejto povinnosti preukázateľne poučiť aj svojich zamestnancov. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť platí aj po skončení trvania rámcovej dohody. V opačnom prípade objednávateľovi zodpovedá za škodu, ktorá objednávateľovi vznikla porušením tejto povinnosti.

VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE
STANOVENIE DEFINITÍVNYCH SÚŤAŽNÝCH POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

21.	Záujemca/Uchádzač/Člen skupiny dodávateľov sa zaväzuje dodržiavať etické zásady uvedené v Etickom kódexe záujemcu/uchádzača/člena skupiny dodávateľov vo verejnom obstarávaní spoločnosti Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s. (ďalej len "Etický kódex") zverejnený na webovom sídle objednávateľa/kupujúceho www.vusch.sk .	akceptujem	akceptujem	akceptujem	21.	Záujemca/Uchádzač/Člen skupiny dodávateľov sa zaväzuje dodržiavať etické zásady uvedené v Etickom kódexe záujemcu/uchádzača/člena skupiny dodávateľov vo verejnom obstarávaní spoločnosti Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s. (ďalej len "Etický kódex") zverejnený na webovom sídle objednávateľa/kupujúceho www.vusch.sk .
-----	--	------------	------------	------------	-----	--

6. MINIMÁLNE OSOBITNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY A DOKLADY / VZORKY

Pôvodné minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady poskytnuté potencionálnym dodávateľom v rámci PTK	Unique Medical s. r. o. Stará Vajnorská 1367/4 831 04 Bratislava	BLUEMED s.r.o. Nevádzová 6E 821 01 Bratislava	INTES Poprad, s.r.o. Námestie sv. Egidia 95 058 01 Poprad	DEFINITÍVNE OSOBITNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY A DOKLADY / VZORKY
Požadované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady:	Uchádzač uviedol informáciu, či akceptuje resp. neakceptuje verejným obstarávateľom definované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady V prípade neakceptovania príslušnej požiadavky uviedol dôvod a ním navrhovanú úpravu	Uchádzač uviedol informáciu, či akceptuje resp. neakceptuje verejným obstarávateľom definované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady V prípade neakceptovania príslušnej požiadavky uviedol dôvod a ním navrhovanú úpravu	Uchádzač uviedol informáciu, či akceptuje resp. neakceptuje verejným obstarávateľom definované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady V prípade neakceptovania príslušnej požiadavky uviedol dôvod a ním navrhovanú úpravu	Požaduje sa:
1.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	1. Doklad s názvom ES vyhlásenie o zhode a podklady k nemu, resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie
2.	akceptujem	akceptujem	akceptujem	2. Prospektový materiál