

VYHODNOTENIE
prípravnej trhovej konzultácie a predbežného zapojenia sa záujemcov alebo uchádzačov

Účel prípravnej trhovej konzultácie (ďalej aj "PTK"):

V súlade s § 25 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "ZVO") za účelom stanovenia transparentných požiadaviek na predmet zákazky a predpokladanej hodnoty zákazky.
V súlade s § 25 ZVO za účelom prijatia primeraných opatrení, aby sa účasťou záujemcov, uchádzačov alebo hospodárskych subjektov v príslušnej PTK nenarušila hospodárska súťaž, poskytne verejný obstarávateľ všetky informácie súvisiace s PTK, vrátane informácií, ktoré z účasti

1. Názov predmetu zákazky:
Obstaranie USG prístrojov pre anesteziologické pracoviská

1.1 Zoznam položiek:

Poradové číslo	Názov položky predmetu zákazky	MJ	Požadovaný počet MJ
1.	Ultrazvukový prístroj - prenosný	ks	2
2.	Konvexná sonda	ks	2
3.	Lineárna sonda	ks	2

2. Hospodárske subjekty, ktoré sa zúčastnili PTK - predložené ponuky:

2.1 TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky		Unique Medical s.r.o.		MEDKONSULT SLOVAKIA, spol. s r.o.		A.M.I SLOVAKIA s.r.o.		BLUEMED s.r.o.		K&M MEDIA s.r.o.		Siemens Healthcare s.r.o.		TradeMedical, a.s.		MEDIS Nitra, spol. s r. o.		TŠ na základe realizovaných PTK
		spĺňa / nesplňa	hodnota ponúkaného ekvivalentného parametra	spĺňa / nesplňa	hodnota ponúkaného ekvivalentného parametra	spĺňa / nesplňa	hodnota ponúkaného ekvivalentného parametra	spĺňa / nesplňa	hodnota ponúkaného ekvivalentného parametra	spĺňa / nesplňa	hodnota ponúkaného ekvivalentného parametra	spĺňa / nesplňa	hodnota ponúkaného ekvivalentného parametra	spĺňa / nesplňa	hodnota ponúkaného ekvivalentného parametra	spĺňa / nesplňa	hodnota ponúkaného ekvivalentného parametra	
Ultrazvukový prístroj - prenosný																		
1.	Prístroj musí byť nový, nie repasovaný alebo demo	spĺňa		áno		spĺňa		spĺňa		spĺňa		áno		spĺňa		spĺňa		Prístroj musí byť nový, nie repasovaný alebo demo
2.	Prenosný USG prístroj s digitálnym spracovaním USG lúča	spĺňa		áno		spĺňa		spĺňa		spĺňa		áno		spĺňa		spĺňa		Prenosný USG prístroj s digitálnym spracovaním USG lúča
3.	Ovládanie dotykovou obrazovkou s veľkosťou min. 12"	spĺňa		nie dotyk	áno, 15,6"	spĺňa		spĺňa		nesplňa	12" LCD display	áno 15,4		spĺňa		spĺňa		Ovládanie dotykovou obrazovkou s veľkosťou min. 12"
4.	Frekvenčný rozsah od min. 1 MHz	spĺňa		áno	áno, 1-16 MHz	spĺňa		spĺňa		nesplňa	2,0 MHz	áno		spĺňa		spĺňa		Frekvenčný rozsah od min. 1 - 18 MHz
5.	Snímková frekvencia na 2D min. 400 Hz	spĺňa		nie	nie, 80 fps na 2D	spĺňa	výrobca neudáva	spĺňa	79 Hz	spĺňa	max. 394 Hz	áno		spĺňa		spĺňa		Snímková frekvencia na 2D min. 400 Hz
6.	Dynamický rozsah prístroja min. 165 dB	spĺňa		áno		spĺňa		spĺňa		spĺňa		áno		spĺňa		nesplňa	75 Hz	Dynamický rozsah prístroja min. 165 dB
7.	Prístroj musí byť schopný rýchleho štartu do max. 30 sek.	spĺňa		áno		nesplňa	v bode 19. požadujete 20 sek.	spĺňa		spĺňa		áno		spĺňa		spĺňa		Prístroj musí byť schopný rýchleho štartu do max. 30 sek.
8.	Hmotnosť prístroja spolu s batériou max 5,5 kg	nesplňa	6,5 kg	nie	6,5 kg	nesplňa	5,7 kg	spĺňa		spĺňa		nie	7,2 kg	spĺňa		spĺňa		Hmotnosť prístroja spolu s batériou max. 7,0 kg
9.	Prevedenie pre jednoduchý transport s integrovaným držiadlom v tele prístroja	spĺňa		áno		spĺňa		spĺňa	transportný kompaktný vozík pre jednoduchý transport	spĺňa		áno		spĺňa		spĺňa		Prevedenie pre jednoduchý transport s integrovaným držiadlom v tele prístroja
10.	Hĺbka vyšetrenia najmenej 35 cm	nesplňa	30 cm	áno	40 cm	spĺňa		nesplňa	30 cm	spĺňa		nie	30 cm	spĺňa		nesplňa	max. 30 cm	Maximálna hĺbka vyšetrenia najmenej 30 cm
11.	Prístroj je vybavený vstavanou batériou s operačným časom min. 60 minút	spĺňa		áno	90 min.	spĺňa		spĺňa		spĺňa		áno		spĺňa		spĺňa		Prístroj je vybavený vstavanou batériou s operačným časom min. 90 minút
12.	Možnosť ukladania pacientov na interný HDD s kapacitou min. 500 GB	nesplňa	240 GB	áno		nesplňa	v bode 19. požadujete 165 dB	spĺňa		spĺňa		áno	512	nesplňa	..8GB SSD, 64G HDD, externý... (nečítateľné v CP)	spĺňa		Možnosť uladenie výsledkov vyšetrení pacientov na interný HDD s kapacitou min. 240 GB
13.	Možnosť výmeny sondy počas prevádzky zariadenia	spĺňa		áno		spĺňa		spĺňa		spĺňa		áno		spĺňa		spĺňa		Možnosť výmeny sondy počas prevádzky zariadenia
14.	2D zobrazenie	spĺňa		áno		spĺňa		spĺňa		spĺňa		áno		spĺňa		spĺňa		2D zobrazenie
15.	Auto gain (algoritmy)	spĺňa		áno		spĺňa		spĺňa		nesplňa	manuálne	áno v PW mode		spĺňa		spĺňa		Auto gain (algoritmy)
16.	THI	spĺňa		áno		spĺňa		spĺňa		spĺňa		áno		spĺňa		spĺňa		THI
17.	Farebný doppler (CFM)	spĺňa		áno		spĺňa		spĺňa		spĺňa		áno		spĺňa		spĺňa		Farebný doppler (CFM)
18.	Rýchlostný doppler	spĺňa		áno		spĺňa		nesplňa		nesplňa		áno		spĺňa		nesplňa		Rýchlostný doppler
19.	Rýchle nabehnutie obrazu z vypnutého stavu max. 20 sek.	spĺňa		áno		spĺňa		spĺňa		spĺňa		nie	max. 30 sek.	spĺňa		spĺňa		odstránený parameter
19.																		nový parameter 19. Smerový power doppler
20.	Minimálne 2 porty pre sondy integrované v tele prístroja	spĺňa		áno		spĺňa		nesplňa	1 port	spĺňa		nie	v tele prístroja - modul s 3 portmi na vozíku	spĺňa		nesplňa	1 port	Minimálne 2 porty pre sondy integrované v tele prístroja

21.	Pristroj musí obsahovať čiernobielu tlačiareň	spĺňa		áno		spĺňa		nesplňa		spĺňa		áno		spĺňa		nesplňa		Pristroj musí obsahovať čiernobielu tlačiareň
22.	Módy zobrazenia: 2D mód, farebné mapovanie, smerový power doppler mód, pulzný doppler, kontinuálny doppler	spĺňa		áno		nesplňa	v bodoch 14-18 už sú požadované parametre	nesplňa	2D, farebné mapovanie, pulzný doppler áno	spĺňa		áno	okrem smerového Power doppler módu	spĺňa		nesplňa	2D áno, farebné mapovanie áno, pulzný doppler áno	odstránený parameter
23.	Ovládanie dotykom a otočnými ovládačmi	nesplňa	len dotykové ovládanie	nie	ovládanie dotykom - nie, otočnými ovládačmi - áno	spĺňa		nesplňa	Ovládanie ovládačmi je veľmi nevhodné pre anestéziol. Odd. najmä z dôvodu defekcie prístroja kedy sa vyžaduje hladký povrch bez gombíkov (otočných ovládačov). Preto väčšina moderných prístrojov disponuje už iba dotykovým ovládaním.	nesplňa	ovládanie ovládačmi	áno		spĺňa	plne dotykový	nesplňa	Ovládanie prístroja minimálne dotykom	
24.	Nápoveda podsvietením patričných kláves	spĺňa		áno		spĺňa		nesplňa		spĺňa		áno		spĺňa		nesplňa		Nápoveda podsvietením patričných kláves
25.	Vodeodolnosť prístroja	spĺňa		nie		spĺňa		nesplňa		spĺňa		nie	diskriminačný parameter	spĺňa		spĺňa		Vodeodolnosť prístroja
26.	Možnosť sieťovej a batériovej prevádzky min. 2 hodiny	spĺňa	v bode 11. VO žiada 60 minút, nejasnosť v požiadavkách	nie	90 min.	nesplňa	v bode 11. požadujete 60 min.	spĺňa	áno na sonde, áno na dotykovvej ploche	spĺňa		? parameter 11. požadujete 60 min.	v bode 11 požadujete 60 min. žiadame vypustiť	spĺňa		spĺňa	áno na donde, áno na dotykovvej ploche	Sieťová prevádzka prístroja
27.	Pristroj a sondy s certifikáciou odolnosti proti pádu priamo od výrobcu (drop-test)	spĺňa		nie		spĺňa		nesplňa		spĺňa		?	diskriminačný parameter	spĺňa		nesplňa		Pristroj a sondy s certifikáciou odolnosti proti pádu priamo od výrobcu (drop-test)
28.	Stojan štandardu VESA s držiakmi sond, hydraulicky výškovo nastaviteľný najmenej do 160 cm	spĺňa		nie	výškovo nastaviteľný - áno	spĺňa		spĺňa		nesplňa		vozík do 109,2 cm	najvyššie poloha vozíka-109,2 cm	spĺňa		spĺňa		Stojan štandardu VESA s držiakmi sond, hydraulicky výškovo nastaviteľný najmenej do 160 cm
29.	Interná pamäť min. 16 GB	spĺňa		áno	500 GB	spĺňa		spĺňa		nesplňa	4GB	?	diskriminačný parameter	spĺňa		spĺňa		Interná pamäť min. 16 GB
30.	Komunikácia s rozhraním DICOM, vrátane bezdrôtového prenosu, export dát do PC/MAC	spĺňa		áno	DICOM - áno	spĺňa		spĺňa		spĺňa		áno		spĺňa		spĺňa		Komunikácia s rozhraním DICOM, vrátane bezdrôtového prenosu, export dát do PC/MAC
31.	Integrované reproduktory, výstup minimálne 2x USB	spĺňa		áno		spĺňa		spĺňa		spĺňa		áno		spĺňa		spĺňa		Integrované reproduktory, výstup minimálne 2x USB
32.	Lekárske SW aplikácie v prístroji (anestézia, intenzívna starostlivosť, OB/GYN, management kardiovaskulárnych porúch, urgentná medicína, kostrová svalová, vaskulárna)	spĺňa		áno	abdominal, vascular cardiac, GYN/OB, urology, musculo skeletal, small parts, pediatric, cephalic, fetal, trans-rectal, trans-vaginal	spĺňa		spĺňa		spĺňa		áno		spĺňa		spĺňa		Lekárske SW aplikácie v prístroji (anestézia, intenzívna starostlivosť, OB/GYN, management kardiovaskulárnych porúch, urgentná medicína, kostrová svalová, vaskulárna)
Sondy																		
33.	Konvexná sonda s frekvenčným rozsahom minimálne 2-5 MHz, hĺbka zobrazenia minimálne 30 cm, s punkčným adaptérom	spĺňa		áno	1-7 MHz	spĺňa bez punkčného adaptéra		spĺňa		2,5-4,5 MHz, hĺbka zobrazenia min. 30 cm	žiadny adaptér	áno		spĺňa		spĺňa	bez punkčného adaptéra	Konvexná sonda s frekvenčným rozsahom minimálne 2-5 MHz, hĺbka zobrazenia minimálne 30 cm, s punkčným adaptérom
34.	Lineárna, multifrekvenčná sonda s frekvenčným rozsahom minimálne 6-13 MHz, hĺbka zobrazenia minimálne 6 cm, s punkčným adaptérom	spĺňa		áno	4-16 MHz	spĺňa bez punkčného adaptéra		nesplňa	4-12 MHz, bez punkčného adaptéra	6,5-8,5 MHz, hĺbka zobrazenia min. 6 cm	žiadny adaptér	áno		spĺňa		nesplňa		Lineárna, multifrekvenčná sonda s frekvenčným rozsahom minimálne 6-12 MHz, hĺbka zobrazenia min. 6 cm, s punkčným adaptérom
MINIMÁLNE OSOBITNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY																		
Požaduje sa:		Dôvod neakceptovania požiadavky a návrh jej úpravy		Dôvod neakceptovania požiadavky a návrh jej úpravy		Dôvod neakceptovania požiadavky a návrh jej úpravy		Dôvod neakceptovania požiadavky a návrh jej úpravy		Dôvod neakceptovania požiadavky a návrh jej úpravy		Dôvod neakceptovania požiadavky a návrh jej úpravy		Dôvod neakceptovania požiadavky a návrh jej úpravy		Dôvod neakceptovania požiadavky a návrh jej úpravy		
1.	Požaduje sa uzatvorenie kúpnej zmluvy.	súhlas				áno				akceptované		áno		akceptované		spĺňa		Požaduje sa uzatvorenie kúpnej zmluvy.
2.	Požaduje sa dodanie prístroja do miesta plnenia v sídle verejných obstarávateľa (dodanie vrátane dopravy) do 8 týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.	súhlas				áno				akceptované		áno		akceptované		spĺňa		Požaduje sa dodanie prístroja do miesta plnenia v sídle verejného obstarávateľa (dodanie vrátane dopravy) do 6 týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy
3.	Dodaný prístroj musí byť nový, nepoužívaný, nerepasovaný a kompletný. Objednávateľ je oprávnený neprevziať prístroj dodaný po častiach.	súhlas				áno				akceptované		áno		akceptované		spĺňa		Dodaný prístroj musí byť nový, nepoužívaný, nerepasovaný a kompletný. Objednávateľ je oprávnený neprevziať prístroj dodaný po častiach.

4.	Dodávateľ poskytuje na predmet zákazky a všetky jeho súčasti (ďalej len "prístroj") komplexnú záruku v trvaní 24 mesiacov odo dňa, kedy je prístroj uvedený do prevádzky. Uvedenie prístroja do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby sa potvrdí na dodacom liste (preberací protokol), ktorý podpíšu obe zmluvné strany, t.j. dodávateľ a 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.	súhlas		áno		akceptované	áno	akceptované	spĺňa	bez zmeny
5.	Dodávateľ zabezpečí záručný servisný zásah do 24 hodín od nahlásenia poruchy /sobota, nedeľa a sviatok sa do lehoty nezapočítava/. Dodávateľ odstráni poruchu v čo najkratšom čase, najneskôr do 2 pracovných dní od nástupu na opravu poruchy ak nie je potrebný náhradný diel. Ak je potrebný náhradný diel, dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť výmenu náhradného dielu do 3 dní od odsúhlasenia jeho výmeny objednávateľom najneskôr do 7 pracovných dní od nástupu na opravu. Za oznámenie poruchy sa považuje aj oznámenie e-mailom.	súhlas		áno		akceptované	áno	akceptované	spĺňa	bez zmeny
6.	Dodávateľ predloží kontakt na servisného technika poskytujúceho záručný servis v rozsahu: meno, tel. číslo, e-mail do 7 dní odo dňa uzavretia zmluvy.	súhlas		áno		akceptované	áno	akceptované	spĺňa	bez zmeny
7.	Garancia dodania náhradných dielov min. 10 rokov od uvedenia prístroja do prevádzky.	súhlas		áno		akceptované	áno	akceptované	spĺňa	bez zmeny
8.	Objednávateľ požaduje odstrániť vady/poruchy alebo zabezpečiť opravu prístroja, t.j. zabezpečiť jeho plné sfunkčnenie najneskôr do 24 hodín od nástupu technika na servisnú opravu v prípade, ak je oprava bez potreby výmeny náhradných dielov.	súhlas		áno		akceptované	áno	akceptované	spĺňa	bez zmeny
9.	Dodávateľ je povinný vystaviť faktúru za dodané zariadenie , ktoré je predmetom zmluvy, v súlade s ustanovením § 73 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“), najneskôr však do piateho (5) pracovného dňa v mesiaci, nasledujúcom po mesiaci, v ktorom došlo k dodaniu zariadenia, podľa uzatvorenej zmluvy. Splatnosť faktúry je 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia verejnému obstarávateľovi.	súhlas		áno		akceptované	áno	akceptované	spĺňa	bez zmeny
MINIMÁLNE OSOBITNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY										
Požaduje sa:		Dôvod neakceptovania požiadavky a návrh jej úpravy	Dôvod neakceptovania požiadavky a návrh jej úpravy	Dôvod neakceptovania požiadavky a návrh jej úpravy	Dôvod neakceptovania požiadavky a návrh jej úpravy	Dôvod neakceptovania požiadavky a návrh jej úpravy	Dôvod neakceptovania požiadavky a návrh jej úpravy	Dôvod neakceptovania požiadavky a návrh jej úpravy	Dôvod neakceptovania požiadavky a návrh jej úpravy	
1.	Doklad - vyhlásenie o zhode, resp. iný relevantný doklad nahrádzajúci	súhlas		áno		akceptované	áno	akceptované	spĺňa	bez zmeny
2.	Potvrdenie ŠÚKL - výstup z databázy registrovaných/evidovaných zdravotníckych pomôcok, ak je to relevantné	súhlas		áno		akceptované	áno	akceptované	spĺňa	bez zmeny
3.	Prospektový materiál	súhlas		áno		akceptované	áno	akceptované	spĺňa	bez zmeny