

Názov predmetu zákazky:  
**ECHO a USG prístroje vrátane pozáručného servisu**

## IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE UCHÁDZAČA

Obchodný názov uchádzača: **BLUEMED s.r.o.**  
Sídlo uchádzača: Nevädzová 17211/6E, 821 01 Bratislava  
IČO: 51835827  
DIČ: 2120805610

### Kontaktná osoba uchádzača - počas procesu VO

Meno a priezvisko: **Ing. Vladimír Husár**  
Telefónne číslo: +421 918 894 174  
E-mail: [bluemed@bluemed.sk](mailto:bluemed@bluemed.sk)

### Kontaktná osoba uchádzača - pre elektronickú aukciu

Meno a priezvisko: **Ing. Vladimír Husár**  
Tefelónne číslo: +421 918 894 174  
E-mail: [bluemed@bluemed.sk](mailto:bluemed@bluemed.sk)

V: Bratislave  
Dňa: 4.11.2022

Meno a priezvisko (titul) oprávnenej osoby: **Ing. Vladimír Husár, konateľ**

Podpis a pečiatka uchádzača

Poznámka:

- povinné údaje vyplní uchádzač

Názov predmetu zákazky:

**ECHO a USG prístroje vrátane pozáručného servisu**

## VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ

Obchodný názov uchádzača: **BLUEMED s.r.o.**  
Sídlo uchádzača: Nevädzová 17211/6E, 821 01 Bratislava  
IČO: 51835827  
DIČ: 2120805610

Týmto vyhlasujem, že ako uchádzač vo verejnom obstarávaní na uvedený predmet zákazky:

- súhlasím s podmienkami určenými verejným obstarávateľom v tomto verejnom obstarávaní uvedené v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch,
- som dôkladne oboznámený s celým obsahom súťažných podkladov a s celým obsahom všetkých ostatných dokumentov poskytnutých verejným obstarávateľom,
- prehlasujem, že všetky doklady, dokumenty, vyhlásenia a údaje uvedené v ponuke a predložené s ponukou sú pravdivé a úplné,
- poskytnem verejnému obstarávateľovi za úhradu plnenie požadovaného predmetu zákazky pri dodržaní podmienok stanovených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v súťažných podkladoch a podmienok uvedených v mojom predložennom návrhu záväzných zmluvných podmienok na uvedený predmet zákazky, vrátane príloh,
- nie som členom skupiny dodávateľov, ktorá ako iný uchádzač predkladá ponuku.

V: Bratislave

Dňa: 4.11.2022

Meno a priezvisko (titul) oprávnenej osoby: **Ing. Vladimír Husár, konateľ**

Podpis a pečiatka uchádzača

Poznámka:

- povinné údaje vyplní uchádzač

Názov predmetu zákazky:

**ECHO a USG prístroje vrátane pozáručného servisu**

**VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA O SÚHLASE  
S OBSAHOM NÁVRHU ZMLUVNÝCH PODMIENOK**

Obchodný názov uchádzača: **BLUEMED s.r.o.**  
Sídlo uchádzača: Nevádzová 17211/6E, 821 01 Bratislava  
IČO: 51835827  
DIČ: 2120805610

Týmto vyhlasujem, že ako uchádzač vo verejnom obstarávaní na uvedený predmet zákazky s návrhom zmluvných podmienok uvedených v SP bez výhrad **SÚHLASÍM**.

V: Bratislave

Dňa: 4.11.2022

Meno a priezvisko (titul) oprávnenej osoby: Ing. Vladimír Husár, konateľ

Podpis a pečiatka uchádzača

Poznámka:

- povinné údaje vyplní uchádzač

Názov predmetu zákazky:

**ECHO a USG prístroje vrátane pozáručného servisu**

## VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA KU KONFLIKTOM ZÁUJMOV

Obchodný názov uchádzača: **BLUEMED s.r.o.**  
Sídlo uchádzača: Nevädzová 17211/6E, 821 01 Bratislava  
IČO: 51835827  
DIČ: 2120805610

Týmto vyhlasujem, že ako uchádzač vo verejnom obstarávaní na uvedený predmet zákazky:

- som nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa ktorá je alebo by mohla byť zainteresovaná v zmysle ustanovení § 23 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov („zainteresovaná osoba“) akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia vo verejnom obstarávaní,
- som neposkytol a neposkytnem akejkoľvek, čo i len potenciálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu s týmto verejným obstarávaním
- budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania

V: Bratislave

Dňa: 4.11.2022

Meno a priezvisko (titul) oprávnenej osoby: **Ing. Vladimír Husár, konateľ**

Podpis a pečiatka uchádzača

Poznámka:

- povinné údaje vyplní uchádzač

Názov predmetu záka:  
ECHO a USG prístroje vrátane pozáruční

Časť č. 2: Ultrazvukový prístroj strednej vyššej triedy pre angiologické vyšetrenia so softvérovým vybavením vrátane pozáručného servisu

### ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky		Uchádzač uvedie informácie, či ním ponúkaný produkt spĺňa, resp. nespĺňa verejným obstarávateľom definované požiadavky na predmet zákazky (v prípade, ak ponúkaný produkt nespĺňa definované požiadavky uvedie ekvivalentnú hodnotu ním ponúkaného produktu)	
		spĺňa/nespĺňa	hodnota ponúkaného produktu
Predmet zákazky vrátane dopravných nákladov pozostáva z týchto položiek:		Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
<b>Položka č. 1 - Ultrazvukový prístroj vyššej strednej triedy pre angiologické vyšetrenia so softvérovým vybavením</b>			
1.	Ultrazvukový prístroj s plne digitálnym systémom, s digitálnym spracovaním signálov a digitálnym formovaním ultrazvukového lúča	spĺňa	
2.	Sondy vysielajúce a prijímajúce frekvencie celého ich frekvenčného pásma súčasne (širokopásmová „broadband“ technológia)	spĺňa	
3.	LCD displej na artikuláčnom ramene minimálne 21 " s rozlíšením minimálne 1920 x 1080 pixelov	spĺňa	21,5" s s rozlíšením 1920 x 1080 pixelov
4.	Frekvenčný rozsah celého prístroja min. 1-22 MHz	spĺňa	1-22 MHz
5.	4 ks aktívne porty pre pripojenie sond	spĺňa	4
6.	Intuitívne ovládanie cez konzolu ovládacieho panela a tiež pomocou LCD farebného dotykového displeja s uhlopriečkou min. 10"	spĺňa	12 palcov
7.	Funkcie zobrazovania a pracovné módy:	spĺňa	
7.1	Maximálna vzorkovacia frekvencia 2d zobrazenia min. 1900Hz	spĺňa	1900 Hz
7.2	CFM 2D farebné dopplerovské mapovanie prietokov vrátane merania rýchlosti toku (maximálna vzorkovacia frekvencia min. 240 Hz)	spĺňa	220 Hz
7.3	Kontinuálny Doppler (CW)	spĺňa	
7.4	Pulzný doppler vrátane high PRF (PW)	spĺňa	
7.5	Energetický (Power) doppler vrátane CPA s možnosťou rozlíšenia smeru toku	spĺňa	
7.6	M–mód a Anatomický M–mód s ľubovoľne meniteľnou rovinou rezu v reálnom čase	spĺňa	
7.7	Trapezoidné zobrazenie	spĺňa	
7.8	Harmonické zobrazenie	spĺňa	
7.9	Duplexný a triplexný mód	spĺňa	
7.10	Kontinuálny zoom minimálne so 16 násobným zväčšením na živom i zmrazenom obraze	spĺňa	16x
7.11	HD zoom	spĺňa	
7.12	Hĺbka zobrazenia až do 40 cm	spĺňa	40 cm
8.	Softvérové vybavenie:	spĺňa	
8.1	Základné meranie a kalkulácie pre meranie dĺžok, meranie uhlov a kalkulácie obvodu, meranie objemu a plochy	spĺňa	
8.2	Automatické obkresľovanie rýchlostného spektra v reálnom čase s výpočtom EDV, PSV, PI a RI, TAMx, TAMn indexov aj na zmrazenom snímku	spĺňa	
8.3	Hodnotenie longitudinálneho strainu ľavej komory bez nutnosti použitia EKG	spĺňa	
8.4	2D automatické meranie kontinuálneho doppleru pri použití EKG	spĺňa	
8.5	Adaptívne spracovanie obrazu – potlačenie šumu/SPECKLE) využiteľné pre redukciu artefaktov a zvýšenie rozlíšenia obrazu	spĺňa	
8.6	Automatická optimalizácia obrazu pri CFM a B–móde	spĺňa	
8.7	Automatické dopplerovské výpočty v reálnom čase	spĺňa	
8.8	Tkanivový doppler s farebným mapovaním	spĺňa	
8.9	Automatické nastavenie dopplerovského uhla a jeho korekcia aj po zamrazení	spĺňa	
8.10	Rekonštrukcia rezov M-modu aj po zamrazení obrazu	spĺňa	
8.11	Integrované EKG	spĺňa	
9.	Konštrukcia prístroja a ovládanie:	spĺňa	
9.1	Ovládanie prístroja pomocou ovládacieho panelu s voľným výškovým a stranovým nastavením	spĺňa	
9.2	Voľný pohyb a nastavenie ovládacieho panela a zobrazovacej jednotky monitora	spĺňa	
9.3	Hmotnosť prístroja maximálne do 90 kg	spĺňa	83,6 kg
9.4	Minimálna hlučnosť počas prevádzky	spĺňa	
9.5	Možnosť bezproblémového transportu v rámci budovy – prenositeľný a vysoko portabilný	spĺňa	

10.	Spracovanie dát:	spĺňa	
10.1	Možnosť postprocessingu nasnímaných obrazov	spĺňa	
10.2	Integrovaná pamäť pre účely uchovávanía získaných obrazov a slučiek	spĺňa	
10.3	Funkcia retrospektívneho a prospektívneho nahrávania slučky	spĺňa	
10.4	Ukladanie obrazov a slučiek bez potreby zadania osobných údajov pacienta	spĺňa	
10.5	Možnosť archivácie získaných obrazov a slučiek na USB a DVD	spĺňa	
10.6	Možnosť pripojenia k archivačnému systému PACS - DICOM 3.0 protokol	spĺňa	
10.7	Možnosť importovania patientských dát z NIS - DICOM Worklist	spĺňa	
10.8	Čierobiela termotlačiareň	spĺňa	
10.9	Pristroj umožňuje tvoriť reporty ako aj ich tlač na PC tlačiarňami	spĺňa	
10.10	Pristroj umožňuje pripojenie externého monitora pomocou Display portu	spĺňa	
10.11	Možnosť zapojenia TEE sondy (matrix) s elektronickou rotáciou roviny 0-180° s frekvenčným rozsahom 2-7 MHz a min. 2 400 elementov	spĺňa	s elektronickou rotáciou roviny 0-180° s frekvenčným rozsahom 2-7 MHz a 2 500 elementov
11.	Príslušenstvo:	spĺňa	
11.1	Konvexná sonda	spĺňa	
11.1.1	Frekvenčný rozsah sondy min. 1 až 5 MHz	spĺňa	1-5 MHz
11.1.2	2D, Pulzný Doppler, Color Doppler, High-PRF, Color Power Angio, funkcia redukcie šumu s variabilným nastavením a multivariačné harmonické zobrazenie	spĺňa	
11.1.3	Vynikajúce zobrazovacie schopnosti všeobecných abdominálnych vyšetrení, vrátane vaskulárnych, s podporou shear wave elastografie a funkcie Biopsy guide pre navigáciu punkcií	spĺňa	
11.1.4	Zorné pole FOV minimálne 110 stupňov	spĺňa	111 stupňov
11.1.5	Podpora kontrastných vyšetrení	spĺňa	
11.2	Lineárna sonda pre cievne vyšetrenia		
11.2.1	Frekvenčný rozsah sondy 3 až 12 MHz	spĺňa	3-12 MHz
11.2.2	Efektívna dĺžka otvoru minimálne 36 mm	spĺňa	38 mm
11.2.3	2D, PW, Color Doppler, Color Power Angio, vrátane smerového CPA, funkcia redukcie šumu s variabilným nastavením a harmonické zobrazenie	spĺňa	
11.2.4	Výborné zobrazovacie schopnosti u cievnych vyšetrení (carotid, vertebral prednastavený mód), periférnych cievnych vyšetrení (venous, arterial prednastavený mód) a muskuloskeletálnych vyšetrení	spĺňa	
11.2.5	Podporné funkcie ako Biopsy guide pre navigáciu punkcií	spĺňa	
11.3	Sektorová monokryštalická sonda		
11.3.1	<b>Frekvenčný rozsah sondy 1,1 až 5 MHz</b>	spĺňa	1-5 MHz
11.3.2	2D, CW Doppler, PW Doppler, Color Flow, Color Doppler, Tissue Doppler, funkcia redukcie šumu s variabilným nastavením a harmonické zobrazenie	spĺňa	
11.3.3	Vynikajúce zobrazovacie schopnosti kardiologických vyšetrení	spĺňa	
11.3.4	Zorné pole FOV 90 stupňov	spĺňa	90 stupňov
<b>Položka č. 2 - Pozáručný servis pre položku č. 1</b>			
1.	Požaduje sa poskytovať službu (pozáručný servis) najmä v nasledovnom rozsahu:	-	-
1.1	preventívna údržba systémov v počte 1-2 pracovných dní za kalendárny rok v rozsahu podľa manuálu určeného výrobcou systému,	spĺňa	1 pracovný deň ročne
1.2	za účelom vykonania preventívnej údržby si zmluvné strany po uzatvorení zmluvy vypracujú Plán údržby, v ktorom sa dohodnú na termínoch pre preventívnu údržbu,	spĺňa	
1.3	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	
2.	všetky práce spojené s opravami systémov,	spĺňa	
3.	udržiavanie prevádzkyschopnosti hardwarovej časti systémov,	spĺňa	
4.	servisný softwarový upgrade,	spĺňa	
5.	elektrické revízie 1x ročne v zmysle platných právnych predpisov,	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),	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.	spĺňa	

6.	cestovné a všetky náklady spojené s činnosťou servisného pracovníka počas výkonu činnosti uvedených v bode 1. až 5.	spĺňa	
7.	bez náhradných dielov a príslušenstva (SONDY).	spĺňa	
8.	60 mesiacov (5 rokov) po uplynutí záručnej doby	spĺňa	

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

Obchodný názov uchádzača: **BLUEMED s.r.o.**  
Sídlo uchádzača: Nevädzová 17211/6E, 821 01 Bratislava  
IČO: 51835827  
DIČ: 2120805610

**Kontaktné údaje na klientské pracovisko (pre potreby plnenia zmluvy)**

Hotline/ Helpdesk / Call centrum: Servisné stredisko: BLUEMED s.r.o., Kampova 5, 04001  
Košice Hotline: +421 908 979 786, E-mail:  
servis@bluemed.sk

V: Bratislava  
Dňa: 4.11.2022

Meno a priezvisko (titul) oprávnenej osoby: **Ing. Vladimír Husár, konateľ**

Poznámka:

- povinné údaje vyplní uchádzač

Podpis a pečiatka uchádzača

## KALKULÁCIA CENY A NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA NA VYHODNOTENIE PONÚK

Por. č.	Názov položky	Mer. jed. (MJ)	Množstvo	Názov ponúkaného produktu uchádzača	Kód MZ SR	Kód ŠUKL	Jednotková cena v EUR				Celková cena za požadovaný počet MJ v EUR			
							bez DPH	sadzba DPH v %	výška DPH v EUR	s DPH	bez DPH	sadzba DPH v %	výška DPH v EUR	s DPH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
1.	Ultrazvukový prístroj vyššej strednej triedy so softvérovým vybavením	ks / zostava	1	PHILIPS AFFINITY 50	-	P 93696	71 900,00 €	20%	14 380,00 €	86 280,00 €	71 900,00 €	20%	14 380,00 €	86 280,00 €
1.1	Ultrazvukový prístroj	ks	1	PHILIPS AFFINITY 50	-	P 93696	46 600,00 €	20%	9 320,00 €	55 920,00 €	46 600,00 €	20%	9 320,00 €	55 920,00 €
1.2	Konvexná sonda	ks	1	PHILIPS C5-1	-	P 93696	9 100,00 €	20%	1 820,00 €	10 920,00 €	9 100,00 €	20%	1 820,00 €	10 920,00 €
1.3	Lineárna sonda pre cievne vyšetrenia	ks	1	PHILIPS L12-3	-	P 93696	6 700,00 €	20%	1 340,00 €	8 040,00 €	6 700,00 €	20%	1 340,00 €	8 040,00 €
1.4	Sektorová monokryštalická sonda	ks	1	PHILIPS S5-1	-	P 93696	9 500,00 €	20%	1 900,00 €	11 400,00 €	9 500,00 €	20%	1 900,00 €	11 400,00 €
2.	Pozáručný servis pre položku č. 1	mesiac	60	-	-	P 93696	245,00 €	20%	49,00 €	294,00 €	14 700,00 €	20%	2 940,00 €	17 640,00 €
											86 600,00 €			103 920,00 €

## Doplňujúce informácie:

1	Termín dodania pre položku č.1	90	pracovných dní
2	Záručná doba pre položky č. 1	24	mesiacov
3	Cena servisnej hodiny na mimozáručný servis počas záručnej doby	99,00 €	na hodinu
4	Výška zľavy (v %) z fakturovanej sumy pre položku č.1, ktorú poskytne dodávateľ v prípade, že objednávateľ uhradí faktúru do 14 dní od jej doručenia (dodávateľ na výšku zľavy vystaví dobropis). Ak takúto zľavu dodávateľ nechce poskytnúť, uvedie 0%	0,10%	zľava

## Zoznam vybraných náhradných dielov, ktorých cena bude platná počas trvania zmluvy

Por. č.	Názov položky predmetu zákazky	Jednotková cena		
		bez DPH	sadzba DPH	s DPH
1	Konvexná sonda	9 100,00 €	20%	10 920,00 €
2	Lineárna sonda pre cievne vyšetrenia	6 700,00 €	20%	8 040,00 €
3	Sektorová monokryštalická sonda	9 500,00 €	20%	11 400,00 €
4	Monitor	10 000,00 €	20%	12 000,00 €
5	Napájací zdroj	7 000,00 €	20%	8 400,00 €

Obchodný názov uchádzača: **BLUEMED s.r.o.**

Sídlo uchádzača: Nevädzová 17211/6E, 821 01 Bratislava

IČO: 51835827

DIČ: 2120805610

Meno a priezvisko (titul) oprávnenej osoby: **Ing. Vladimír Husár, konateľ**

IČO: 51 835 827, DIČ: 2120805610

Podpis a pečiatka uchádzača

V: Bratislave

Dňa: 4.11.2022

## Poznámka:

- povinné údaje vyplní uchádzač

- kritérium