

Príloha č. 1 SP

Identifikačné údaje uchádzača

Názov predmetu zákazky:

Echokardiografický prístroj pre Kliniku angiológie a

Echokardiografický prístroj pre Kardiochirurgiu - Operačné sály 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

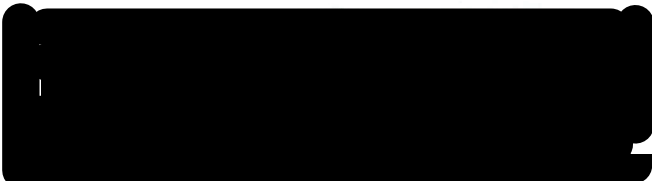
Kontaktná osoba uchádzača - počas procesu VO

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

Kontaktná osoba uchádzača - pre elektronickú aukciu

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

V: Bratislave
Dňa: 21.03.2023



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

Podpis a pečiatka uchádzača

Poznámka:

- povinné údaje vyplní uchádzač

Príloha č. 2 SP

Vyhlasenie uchádzača vo verejnom obstarávaní

Názov predmetu zákazky:

Echokardiografický prístroj pre Kliniku angiológie a

Echokardiografický prístroj pre Kardiochirurgiu - Operačné sály 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: 21.03.2023

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

Podpis a pečiatka uchádzača

Poznámka:

- povinné údaje vyplní uchádzač

Príloha č. 3 SP

Vyhlasenie uchádzača o súhlase s obsahom návrhu zmluvných podmienok

Názov predmetu zákazky:

Echokardiografický prístroj pre Kliniku angiológie a

Echokardiografický prístroj pre Kardiochirurgiu - Operačné sály vrátane pozáručného servisu

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

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 s návrhom zmluvných podmienok uvedených v SP bez výhrad **SÚHLASIM**.

V: Bratislave

Dňa: 21.03.2023



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

Podpis a pečiatka uchádzača

Poznámka:

- povinné údaje vyplní uchádzač

Príloha č. 4 SP

Vyhlasenie uchádzača ku konfliktom záujmov

Názov predmetu zákazky:

Echokardiografický prístroj pre Kliniku angiológie a

Echokardiografický prístroj pre Kardiochirurgiu - Operačné sály 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 akékoľvek, 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 akékoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania

V: Bratislave
Dňa: 21.03.2023

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

Podpis a pečiatka uchádzača

Poznámka:

- povinné údaje vyplní uchádzač

Názov predmetu zákazky

Echokardiografický prístroj pre Klinikum angiológie a

Echokardiografický prístroj pre Kardiochirurgiu - Operačné sály 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
Položka č. 1 - Echokardiografický prístroj pre Klinikum angiológie			
1.	Frekvenčný rozsah prístroja: Min. 1,5 – 18 MHz	spĺňa	1-22 MHz
2.	Počet digitálne spracovaných kanálov: min. 7 000 000	spĺňa	7071744
3.	Dynamický rozsah prístroja: min. 320 dB	spĺňa	320 dB
4.	Max. vzorkovacia frekvencia pre 2D zobrazenie: min. 2800 fps	spĺňa	2800 fps
5.	Počet aktívnych portov pre pripojenie sond: min. 4	spĺňa	4
6.	Plochý OLED monitor na artikulačnom ramene s uhlopriečkou: min. 21, 5 palcov	-	-
	alebo	xxx	xxx
	ekvivalentné riešenie: Plochý HDU monitor na artikulačnom ramene s uhlopriečkou: min. 21, 5 palcov	-	-
	alebo	xxx	xxx
6.	ekvivalentné riešenie: Plochý LCD monitor na artikulačnom ramene s uhlopriečkou: min. 21, 5 palcov	spĺňa	21,5 palcov
7.	Linie skladania obrazu (compounding)	spĺňa	
8.	Ovládanie pomocou podsvietených aktívnych tlačidiel a pomocou farebného dotykového ovládacieho panelu o veľkosti min. 10,4 palca	spĺňa	12 palcov
9.	Ovládaci panel smerovo nastaviteľný	spĺňa	
10.	Ovládaci panel výškovo nastaviteľný: min. 0 – 20 cm	spĺňa	0-25 cm
11.	Hĺbka zobrazenia: min. 40 cm	spĺňa	40 cm
12.	Kapacita interného disku: min. 1 TB	spĺňa	1 TB
13.	Širokopásmová technológia vysielania ultrazvukového signálu – sondy vysielajú a prijímajú naraz frekvencie celého ich frekvenčného pásma	spĺňa	
14.	Možnosť nastavenia individuálnych prednastavení pre každý typ sondy	spĺňa	
15.	Funkcia redukcie šumu „SPECKLE“	spĺňa	
16.	Funkcia automatického nastavenia obrazu s adaptívnou kompenzáciou zisku v 2D režime	spĺňa	
17.	Štandardné zobrazovacie režimy: 2D,CFM, PW, CW, TDI, anatomický M mód, M mód, 3D/4D, real time biplanárne zobrazenie	spĺňa	
18.	Energetický doppler s rozlíšením smeru toku	spĺňa	
19.	Režimy objemového zobrazenia: live 3D zoom, full volume, 3D CFM, cropping, ortogonálne flexibilné MPR zobrazenie, protiahle rezy	spĺňa	
20.	HD zoom kontinuálny zoom: min. 10x	spĺňa	16x
21.	Kardiologický SW s meraniami a kalkuláciami	spĺňa	
22.	Stress echo	spĺňa	
23.	Automatický výpočet EF a objemu LK a LP z 3D zobrazenia vychádzajúci zo znalostnej bázy	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“.	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	spĺňa	
26.	SW umožňuje modelovanie a analýzu mitrálnej chlopne z dát zosnímaných pri objemovom 4D TEE vyšetrení	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 automatický 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	

28.	Balík nadštandardných programov:	spĺňa	
28.1	SW pre analýzu objemových dát umožňujúci 2D merania na zosnímaných 3D dátach ako aj vytváranie multiplanárnych rekonštrukcií	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	spĺňa	
28.3	Plne automatizovaný SW na meranie globálneho longitudálneho strainu ľavej predsiene (LA) stlačením jedného tlačidla. Poskytuje merania LA GLS v rôznych fázach srdcového cyklu, Podporuje snímky s alebo bez EKG.	spĺňa	
28.4	Plne automatizovaný nástroj na meranie globálnej pozdĺžnej deformácie pravej komory (RV) stlačením jedného tlačidla. Podporuje snímky s alebo bez EKG.	spĺňa	
28.5	SW umožňujúci záťažové vyšetrenia tzv. stress echo s možnosťou vyhodnotenia kinetiky myokardu na základe metódy „speckle tracking“	spĺňa	
28.6	SW pre vyšetrenia s kontrastnými látkami a vyhodnotením časového nárastu intenzity kontrastu	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	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.	spĺňa	
30.	Ukladanie obrázkov a slučiek bez potreby zadania demografických údajov pacienta: generovanie vlastného ID	spĺňa	
31.	Video výstup s rozlíšením: min. 1920 x 1080	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	spĺňa	
33.	Čiernobiela tlačiareň na termocitlivý papier	spĺňa	
34.	Prislušenstvo:	spĺňa	
34.1	Konvexná širokopásmová monokryštalická sonda	spĺňa	
34.1.1	s vysokou kvalitou zobrazovania v hĺbke	spĺňa	
34.1.2	s počtom elementov najmenej 160	spĺňa	320
34.1.3	s kontrastným aj harmonickým zobrazovaním	spĺňa	
34.1.4	s rozsahom najmenej 1,4-4 MHz	spĺňa	1-5 MHz
34.1.5	musí umožňovať zobrazenie 2D, PW, CW, SFM, high-PRF	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.	spĺňa	
34.1.7	Sonda musí umožňovať kontrastné zobrazenie a multivariačné harmonické, alebo harmonické zobrazenie.	spĺňa	
34.1.8	Určená pre brušné vaskulárne a intervenčné vyšetrenia dospelých aj detí.	spĺňa	
34.2	Lineárna ultra širokopásmová sonda	spĺňa	
34.2.1	s technológiu vysokej kvality zobrazenia aj harmonického zobrazenia	spĺňa	
34.2.2	s rozsahom najmenej 3-9,9 MHz	spĺňa	3-12 MHz
34.2.3	musí umožňovať zobrazenie 2D, 3D, PW, color doppler	spĺňa	
34.2.4	Sonda musí podporovať technológiu skladania obrazu z viacerých línií a technológiu redukcie ultrazvukových artefaktov a umožňovať navigáciu pri punkciách.	spĺňa	
34.2.5	Určená pre brušné vaskulárne a intervenčné vyšetrenia dospelých aj detí.	spĺňa	
34.3	Sektorová matrixová monokryštalická sonda	spĺňa	
34.3.1	s počtom najmenej 2600 elementov	spĺňa	3040 elementov
34.3.2	s technológiu vysokej kvality zobrazenia v hĺbke aj harmonického zobrazenia vrátane LVO	spĺňa	
34.3.3	s rozsahom najmenej 1,4-4,9 MHz	spĺňa	1-5 MHz
34.3.4	musí umožňovať zobrazenie 2D, 3D, PW, CW, High-PRF, tissue doppler aj color doppler.	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.	spĺňa	
34.3.6	musí umožňovať rotáciu 0-360 stupňov.	spĺňa	
Položka č. 2 - Echokardiografický prístroj pre Kardiochirurgiu - Operačné sály			
1.	Frekvenčný rozsah prístroja: Min. 1,5 – 18 MHz	spĺňa	1-22 MHz
2.	Počet digitálne spracovaných kanálov: Min. 7 000 000	spĺňa	7071744
3.	Dynamický rozsah prístroja: min. 320 dB	spĺňa	320 dB
4.	Max. vzorkovacia frekvencia pre 2D zobrazenie: min. 2800 fps	spĺňa	2800 fps

5.	Počet aktívnych portov pre pripojenie sond: min. 4	spĺňa	4
6.	Plochý OLED monitor na artikulačnom ramene s uhlopriečkou: min. 21, 5 palcov	-	-
	alebo	xxx	xxx
	ekvivalentné riešenie: Plochý HDU monitor na artikulačnom ramene s uhlopriečkou: min. 21, 5 palcov	-	
	alebo	xxx	xxx
6.	ekvivalentné riešenie: Plochý LCD monitor na artikulačnom ramene s uhlopriečkou: min. 21, 5 palcov	spĺňa	21,5 palcov
7.	Linie skladania obrazu (compounding)	spĺňa	
8.	Ovládanie pomocou podsvietených aktívnych tlačidiel a pomocou farebného dotykového ovládacieho panela o veľkosti: min. 10,4 palca	spĺňa	12 palcov
9.	Ovládací panel smerovo nastaviteľný	spĺňa	
10.	Ovládací panel výškovo nastaviteľný: min. 0 – 20 cm	spĺňa	0-25 cm
11.	Hĺbka zobrazenia: min. 40 cm	spĺňa	40 cm
12.	Kapacita interného disku: min. 1 TB	spĺňa	1 TB
13.	Širokopásmová technológia vysielania ultrazvukového signálu – sondy vysielajú a prijímajú naraz frekvencie celého ich frekvenčného pásma	spĺňa	
14.	Možnosť nastavenia individuálnych prednastavení pre každý typ sondy	spĺňa	
15.	Funkcia redukcie šumu „SPECKLE“	spĺňa	
16.	Funkcia automatického nastavenia obrazu s adaptívnou kompenzáciou zisku v 2D režime	spĺňa	
17.	Štandardné zobrazovacie režimy: 2D,CFM, PW, CW, TDI, anatomický M mód, M mód, 3D/4D, real time biplanárne zobrazenie	spĺňa	
18.	Energetický doppler s rozlíšením smeru toku	spĺňa	
19.	Režimy objemového zobrazenia: live 3D zoom, full volume, 3D CFM, cropping, ortogonálne flexibilné MPR zobrazenie, protíľahlé rezy	spĺňa	
20.	HD zoom kontinuálny zoom: min. 10x	spĺňa	16x
21.	Kardiologický SW s meraniami a kalkuláciami	spĺňa	
22.	Stress echo	spĺňa	
23.	Automatický výpočet EF a objemu LK a LP z 3D zobrazenia vychádzajúci zo znalostnej bázy	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“.	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	spĺňa	
26.	SW umožňuje modelovanie a analýzu mitrálnej chlopne z dát zosnímaných pri objemovom 4D TEE vyšetrení	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 automatický 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	
28.	Balík nadštandardných programov:	spĺňa	
28.1	SW pre analýzu objemových dát umožňujúci 2D merania na zosnímaných 3D dátach ako aj vytváranie multiplanárnych rekonštrukcií	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	spĺňa	
28.3	Plne automatizovaný SW na meranie globálneho longitudálneho straniu ľavej predsieni (LA). Poskytuje merania LA GLS v rôznych fázach srdcového cyklu, Podporuje snímky s alebo bez EKG.	spĺňa	
28.4	Plne automatizovaný nástroj na meranie globálnej pozdĺžnej deformácie pravej komory (RV) stlačením jedného tlačidla. Podporuje snímky s alebo bez EKG.	spĺňa	
28.5	SW umožňujúci záťažové vyšetrenia tzv. stress echo s možnosťou vyhodnotenia kinetiky myokardu na základe metódy „speckle tracking“	spĺňa	
28.6	vytváranie modelu mitrálnej chlopne	spĺňa	
28.7	SW pre vyšetrenia s kontrastnými látkami a vyhodnotením časového nárastu intenzity kontrastu	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	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.	spĺňa	

30.	Ukladanie obrázkov a slučiek bez potreby zadania demografických údajov pacienta: generovanie vlastného ID	spĺňa	
31.	Video výstup s rozlíšením: min. 1920 x 1080	spĺňa	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	
33.	Čiernobiela tlačiareň na termocitlivý papier	spĺňa	
34.	Príslušenstvo:	spĺňa	
34.1	Sektorová monokryštalická matrixová sonda:	spĺňa	
34.1.1	schopná 2D a live 3D zobrazenia	spĺňa	
34.1.2	s počtom elementov min. 2600	spĺňa	3040 elementov
34.1.3	s frekvenčným rozsahom najmenej 1,4-4,9 MHz	spĺňa	1-5 Mhz
34.2	TEE matrixová sonda:	spĺňa	
34.2.1	schopná 2D/3D/4D zobrazenia	spĺňa	
34.2.2	s počtom elementov minim. 2500	spĺňa	2500 elementov

Príloha č. 5 SP

Špecifikácia predmetu zákazky

34.2.3	s frekvenčným rozsahom minim. 3-8 MHz	spĺňa	2-8 MHz
34.3	Lineárna sonda pre cievne vyšetrenia	spĺňa	
34.3.1	s počtom elementov minim. 160	spĺňa	320 elementov
34.3.2	s frekvenčným rozsahom minim. 3-9,9 MHz	spĺňa	3-12 MHz
Položka č. 3 - Pozáručný servis pre položku č.1			
Požaduje sa poskytovať službu (pozáručný servis) najmä v nasledovnom rozsahu:		xxx	xxx
1.	preventívna údržba systémov v počte 1-2 pracovných dní za kalendárny rok v rozsahu podľa manuálu určeného výrobcom systému,	spĺňa	1 pracovný deň ročne
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	
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	
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	
Položka č. 4 - Pozáručný servis pre položku č.2			
Požaduje sa poskytovať službu (pozáručný servis) najmä v nasledovnom rozsahu:		xxx	xxx
1.	preventívna údržba systémov v počte 1-2 pracovných dní za kalendárny rok v rozsahu podľa manuálu určeného výrobcom systému,	spĺňa	1 pracovný deň ročne
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	
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	
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:

Nevádzová 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., Rampová 5, 040 01
 Košice
 Hotline: +421 908 979 786. E-mail: servis@bluemed.sk

Príloha č. 5 SP
Špecifikácia predmetu zákazky

V: Bratislave
Dňa: 21.03.2023

Meno a priezvisko (titul) oprávnenej osoby: **Ing. Vladimír Husar**

Podpis a pečiatka uchádzača

Poznámka:
 - povinné údaje vyplní uchádzač

Názov predmetu zákazky

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

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.	Echokardiografický prístroj pre Kliniku angiológie	ks / zostava	1	PHILIPS EPIQ CVx	-	P 99766	143 600,00 €	20%	28 720,00 €	172 320,00 €	143 600,00 €	20%	28 720,00 €	172 320,00 €
1.1	Echokardiografický prístroj	ks	1	PHILIPS EPIQ CVx	-	P 99766	108 500,00 €	20%	21 700,00 €	130 200,00 €	108 500,00 €	20%	21 700,00 €	130 200,00 €
1.2	Konvexná širokopásmová monokryštalická sonda	ks	1	PHILIPS C5-1	-	P 99766	9 100,00 €	20%	1 820,00 €	10 920,00 €	9 100,00 €	20%	1 820,00 €	10 920,00 €
1.3	Lineárna ultra širokopásmová sonda	ks	1	PHILIPS L12-3	-	P 99766	6 700,00 €	20%	1 340,00 €	8 040,00 €	6 700,00 €	20%	1 340,00 €	8 040,00 €
1.4	Sektorová matixová monokryštalická sonda	ks	1	PHILIPS X5-1	-	P 99766	19 300,00 €	20%	3 860,00 €	23 160,00 €	19 300,00 €	20%	3 860,00 €	23 160,00 €
2.	Echokardiografický prístroj pre Kardiochirurgiu - Operačné sály	ks / zostava	1	PHILIPS EPIQ CVx	-	P 99766	172 100,00 €	20%	34 420,00 €	206 520,00 €	172 100,00 €	20%	34 420,00 €	206 520,00 €
2.1	Echokardiografický prístroj	ks	1	PHILIPS EPIQ CVx	-	P 99766	116 400,00 €	20%	23 280,00 €	139 680,00 €	116 400,00 €	20%	23 280,00 €	139 680,00 €
2.2	Sektorová monokryštalická matixová sonda	ks	1	PHILIPS X5-1	-	P 99766	19 300,00 €	20%	3 860,00 €	23 160,00 €	19 300,00 €	20%	3 860,00 €	23 160,00 €
2.3	TEE matixová sonda	ks	1	PHILIPS X8-2L	-	P 99766	29 700,00 €	20%	5 940,00 €	35 640,00 €	29 700,00 €	20%	5 940,00 €	35 640,00 €
2.4	Lineárna sonda pre cievné vyšetrenia	ks	1	PHILIPS L12-3	-	P 99766	6 700,00 €	20%	1 340,00 €	8 040,00 €	6 700,00 €	20%	1 340,00 €	8 040,00 €
3.	Pozáručný servis pre položku č. 1	mesiac	60	-	-	P 99766	295,00 €	20%	59,00 €	354,00 €	17 700,00 €	20%	3 540,00 €	21 240,00 €
4.	Pozáručný servis pre položku č. 2	mesiac	60	-	-	P 99766	375,00 €	20%	75,00 €	450,00 €	22 500,00 €	20%	4 500,00 €	27 000,00 €
													355 900,00 €	427 080,00 €

Doplňujúce informácie:

1	Termín dodania pre položku č. 1 a č. 2	90	pracovních dní
2	Záručná doba pre položky č. 1 a č. 2	24	mesiacov
3	Cena servisnej hodiny na mimozáručný servis počas záručnej doby	109,00 €	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

Obchodný názov uchádzača:

BLUEMED s.r.o.

Sídlo uchádzača:

Nevádzová 17211/6E, 821 01 Bratislava

IČO:

51835827

DIČ:

2120805610

V Bratislave

Dňa: 21.03.2023

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

Podpis a pečiatka uchádzača

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	linearna sonda	6 700,00 €	20%	8 040,00 €
2	sektorova sonda	19 300,00 €	20%	23 160,00 €
3	konvexná sonda	9 100,00 €	20%	10 920,00 €
4	linearna sonda	6 700,00 €	20%	8 040,00 €
5	matixova sonda TEE	23 500,00 €	20%	28 200,00 €
6	premiová matixová sonda TEE	29 700,00 €	20%	35 640,00 €
7	monitor	10 000,00 €	20%	12 000,00 €
8	zdroj	7 000,00 €	20%	8 400,00 €
9	acq modul	16 000,00 €	20%	19 200,00 €
10	acb modul	13 000,00 €	20%	15 600,00 €
11	power modul	7 000,00 €	20%	8 400,00 €
12	PC modul	11 000,00 €	20%	13 200,00 €
13	PDBoard	2 000,00 €	20%	2 400,00 €
14	VPPM modul	5 500,00 €	20%	6 600,00 €