

Príloha č. 2a/1 súťažných podkladov: **Identifikačné údaje uchádzača**

Unique Medical s.r.o.
Stará Vajnorská 1367/4
831 04 Bratislava

Univerzitná nemocnica Martin
Kollárova 2
036 59 Martin

Vec: Identifikačné údaje uchádzača

Obchodné meno:	Unique Medical s. r. o.
Sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt:	Stará Vajnorská 1367/4, 831 04 Bratislava, Slovenská republika
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným
Označenie registra:	Mestský súd Bratislava III.
Číslo zápisu:	vložka č. 82897/B
Štatutárny zástupca:	Ing. Ronald Necpál
IČO:	46 729 429
DIČ:	2023571220
IČ DPH:	SK2023571220
Bankové spojenie:	
Číslo účtu – IBAN:	
Kontaktná osoba:	Mgr. Henrieta Stred'anská
- telefónne číslo:	
- fax:	
- e-mail:	

V Bratislave, dňa 13.01.2024

.....
Ing. Ronald Necpál, konateľ Unique Medical s. r. o.

Príloha č. 2b súťažných podkladov: **Čestné vyhlásenia uchádzača**

Unique Medical s.r.o.
Stará Vajnorská 1367/4
831 04 Bratislava

Univerzitná nemocnica Martin
Kollárova 2
036 59 Martin

Vec: Čestné vyhlásenia uchádzača

Uchádzač Unique Medical s.r.o., čestne vyhlasujeme, že:

- a) sme rozumeli a súhlasíme so všetkými podmienkami nadlimitnej zákazky určenými verejným obstarávateľom;
- b) všetky predložené dokumenty a údaje v ponuke sú pravdivé a úplné;
- c) vo vyhlásenej nadlimitnej zákazke predkladáme len jednu ponuku;
- d) nie sme členom skupiny dodávateľov, ktorá v tejto nadlimitnej zákazke predkladá ponuku;
- e) dávame písomný súhlas k tomu, že doklady, ktoré poskytujeme v súvislosti s týmto verejným obstarávaním, môže verejný obstarávateľ spracovávať a zverejňovať v súlade s platným a účinným zákonom o ochrane osobných údajov.

S pozdravom

V Bratislave, dňa 13.01.2024

.....
Ing. Ronald Necpál, konateľ Unique Medical s. r. o.

Príloha č. 3 súťažných podkladov: **Čestné vyhlásenie ku konfliktu záujmov a k etickému kódexu uchádzača**

Unique Medical s.r.o.
Stará Vajnorská 1367/4
831 04 Bratislava

Univerzitná nemocnica Martin
Kollárova 2
036 59 Martin

Vec: Čestné vyhlásenie ku konfliktu záujmov a k etickému kódexu uchádzača

Verejné obstarávanie zákazky na predmet:

Ultrazvukové prístroje

podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

My Unique Medical s.r.o., čestne vyhlasujeme, že v súvislosti s uvedeným verejným obstarávaním:

- a) sme nevyvíjali a nebudeme 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,
- b) sme neposkytli 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,
- c) budeme 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,
- d) poskytneme verejnému obstarávateľovi v tomto verejnom obstarávaní presné, pravdivé a úplné informácie,
- e) sme sa oboznámili s etickým kódexom záujemcu/uchádzača vo verejnom obstarávaní, ktorý je zverejnený na adrese: <https://www.uvo.gov.sk/eticky-kodex-zaujemcu-uchadzaca-77b.html>.

V Bratislave, dňa 13.01.2024

.....
Ing. Ronald Necpai /konateľ Unique Medical s. r. o.

Príloha č. 1b súťažných podkladov: **Návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk**

Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA – tovary

Názov predmetu zákazky:

Ultrazvukové prístroje

Časť č. 2: Ultrazvukový prístroj pre potreby KDaD

Kritérium č.	Názov kritéria	Návrh
	Cena za celý predmet zákazky v € bez DPH	189 940,-EUR
	Sadzba DPH	37 988,-EUR
1.	Cena za celý predmet zákazky v € s DPH	227 928,-EUR

Obchodné meno uchádzača: **Unique Medical, s.r.o.**

Sídlo, alebo miesto podnikania uchádzača: Stará Vajnorská 1367/4, 83104 Bratislava

Meno štatutárneho orgánu uchádzača: Ing. Ronald Necpál, konateľ

Podpis a pečiatka štatutárneho orgánu uchádzača:.....

V Bratislave, dňa 13.01.2024

KÚPNA ZMLUVA č. /

uzavretá na základe výsledku verejného obstarávania podľa § 56 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa §409 a nasl. Obchodného zákonníka

Čl. 1

Zmluvné strany

1.1 **Kupujúci:** Univerzitná nemocnica Martin
Kollárova 2, 036 59 Martin
V zastúpení: MUDr. Ivan Kocan, PhD., MHA – riaditeľ UNM
IČO: 00 365 327
DIČ: 2020598019
IČ DPH: SK2020598019
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu:
IBAN:
BIC/SWIFT: SPSRSKBAXXX
(ďalej len kupujúci)

1.2 **Predávajúci:**
Obchodné meno: Unique Medical s. r. o.
Sídlo: Stará Vajnorská 1367/4, 831 04 Bratislava, Slovenská republika
V zastúpení: Ing. Ronald Necpál, konateľ
IČO: 46 729 429
DIČ: 2023571220
IČ DPH: SK2023571220
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a. s.
Číslo účtu:
IBAN:
BIC/SWIFT: GIBASKBX
Zápis v Obchodnom registri Mestského súdu III., oddiel Sro., vložka č. 82897/B
Predávajúci je platcom DPH.
(ďalej len predávajúci)

predávajúci a kupujúci ďalej spoločne aj „*zmluvné strany*“ alebo jednotlivo „*zmluvná strana*“

1.3 Zmluvné strany uzatvárajú kúpnu zmluvu na dodávku predmetu zmluvy „Ultrazvukové prístroje“ (ďalej len „zmluva“), ktorej obstaranie je v súlade s § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Čl. II

Predmet zmluvy

2.1 Predávajúci sa zaväzuje, že v súlade so súťažnými podkladmi časť C. verejnej súťaže s názvom „**Ultrazvukové prístroje**“ a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dodá kupujúcemu nasledovný nový, nepoužívaný a nerepasovaný tovar :

časť č. 2 Ultrazvukový prístroj pre potreby KDaD – USG prístroj **Lisendo 880LE**, výrobca **FujiFilm** v špecifikácii podľa **Prílohy č. 1**, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (ďalej aj „predmet zmluvy“ alebo „prístroj“).

2.2 Súčasťou predmetu zmluvy je aj doprava na miesto určenia, inštalácia, uvedenie do prevádzky, odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného prístroja, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, kompletná užívateľská dokumentácia v slovenskom/českom jazyku, potrebná servisná technická dokumentácia, zaškolenie zamestnancov kupujúceho v potrebnom rozsahu a zabezpečenie záručného servisu, vrátane povinných preventívnych prehliadok a kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom pre ponúkaný prístroj.

2.3 Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje dodať kupujúcemu predmet zmluvy a vykonať činnosti podľa odseku 2.2 tohto článku, previesť na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu zmluvy. Súčasne sa zaväzuje kupujúci prevziať predmet zmluvy a zaplatiť zaň zmluvne dohodnutú cenu podľa Čl. IV tejto zmluvy.

Čl. III

Termín a miesto dodania

3.1 Predávajúci sa zaväzuje realizovať dodávku predmetu zmluvy podľa Čl. II tejto zmluvy do miesta dodania

- Univerzitná nemocnica Martin, Klinika detí a dorastu, Kollárova 2, 036 59 Martin, Slovenská republika v termíne do 13 týždňov od účinnosti tejto zmluvy (*platí pre časť č. 2*)

3.2 Dodávka sa považuje za splnenú dňom protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim, v ktorom neboli uplatnené závady predmetu zmluvy, v zmysle Čl. IX tejto zmluvy, v mieste dodania.

3.3 Prevzatie dodávky potvrdí kupujúci protokolárne v súlade s Čl. IX tejto zmluvy.

3.4 Odmietnutie dodávky kupujúcim je možné vtedy, ak technické parametre predmetu zmluvy nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v ponuke.

3.5 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci nie je v omeškaní s termínom dodania predmetu zmluvy, uvedeným v odseku 3.1 tohto článku po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou dodávky, plniť následkom okolností, ktoré vznikli na strane kupujúceho. V tomto prípade má predávajúci právo na predĺženie termínu dodania predmetu zmluvy.

3.6 Lehota plnenia začína plynúť nasledujúci deň po zverejnení tejto zmluvy v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR, t.j. odo dňa účinnosti zmluvy.

Čl. IV

Cena

4.1 Cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon o cenách v platnom znení.

4.2 Cena predávajúceho za celý predmet zmluvy je stanovená ako výsledok verejnej súťaže s názvom „**Ultrazvukové prístroje**“ - časť č. 2 Ultrazvukový prístroj pre potreby KDaD

4.3 Súčasťou zmluvy je ponuková cena (rozpočet) predávajúceho uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu tejto zmluvy.

4.4 Zmluvné strany dohodli cenu predmetu zmluvy nasledovne:

Cena za celý predmet zmluvy v € bez DPH	189 940,-
Sadzba DPH v %	20 %
Výška DPH v €	37 988,-
Cena za celý predmet zmluvy v € s DPH	227 928,-

(slovom dvestodvadsaťsedemtisícdeväťstodvadsaťosem €)

Uvedená cena je konečná.

4.5 V cene podľa odseku 4.4 tejto zmluvy je zahrnutá cena za celý predmet zmluvy špecifikovaný v Čl. II tejto zmluvy vrátane DPH v súlade s platnými predpismi, vrátane dopravy na miesto určenia, inštalácie, uvedenia do prevádzky, odskúšania funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného prístroja, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, kompletnej užívateľskej dokumentácie v slovenskom/českom jazyku, potrebnej servisnej technickej dokumentácie, zaškolenia zamestnancov kupujúceho v potrebnom rozsahu a zabezpečenia záručného servisu, vrátane povinných preventívnych prehliadok a kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom pre ponúkaný prístroj.

4.6 Zmenu ceny z dôvodu zmien dovozných podmienok stanovených zákonom, kedy by bol dovoz predmetu zmluvy zaťažený zvýšením cla, colnej prirážky alebo iných zákonom stanovených odvodov, je možné upraviť len písomnou formou odsúhlaseného dodatku ku zmluve.

4.7 V prípade zmeny výšky DPH v priebehu realizácie dodávky predmetu zmluvy alebo záručného servisu, bude jej výška upravená v zmysle platnej legislatívy.

Čl. V

Platobné podmienky, fakturácia

5.1 Cena za predmet zmluvy bude fakturovaná na základe dodacieho listu, v ktorom bude uvedený názov predmetu zmluvy v súlade s Čl. II a dodací list bude podpísaný oboma zmluvnými stranami.

5.2 Faktúra bude doručená kupujúcemu v troch výtlačkoch a bude obsahovať minimálne tieto údaje:

- označenie kupujúceho a predávajúceho, adresa, sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH (a údaje podľa § 3a Obchodného zákonníka)
- miesto dodania a názov dodaného predmetu zmluvy,
- číslo zmluvy,
- číslo faktúry,
- dátum vystavenia, dátum dodania, dátum splatnosti faktúry,
- fakturovanú čiastku bez DPH, DPH a celkovo fakturovanú sumu,
- označenie peňažného ústavu, číslo účtu, IBAN, SWIFT,
- pečiatku a podpis oprávneného zástupcu predávajúceho,
- prílohou faktúry bude dodací list.

5.3 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru v sume podľa Čl. IV ods. 4.4 tejto zmluvy do pätnástich dní odo dňa jeho riadneho dodania, po dopravení

predmetu zmluvy do miesta dodania v súlade s Čl. III ods. 3.1 tejto zmluvy, inštalácii a uskutočnení ďalších činností súvisiacich s predmetom zmluvy v súlade s Čl. II tejto zmluvy, najneskôr však do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bol tovar dodaný, pričom faktúra bude splatná do 60 dní od jej vystavenia. Úhrada sa uskutoční bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho.

Čl. VI

Záručná doba a zodpovednosť za vady

6.1 Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy je dodaný v súlade s touto zmluvou, v súlade s ponukou predloženou vo verejnom obstarávaní a splňa všetky požadované kvalitatívne parametre a vlastnosti uvedené v špecifikácii, ktorá tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy a že predmet zmluvy vyhovuje požiadavkám technických noriem a všeobecne záväzných právnych noriem.

Počas záručnej doby predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude mať po celú dobu záruky vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, vlastnosti stanovené príslušnými technickými normami a vlastnosti deklarované predávajúcim v návode na obsluhu, vlastnosti pre daný typ výrobku obvyklé a právnymi predpismi ustanovenú požadovanú akosť.

6.2 Záruka začína plynúť dňom odovzdania predmetu zmluvy v súlade s Čl. IX tejto zmluvy. Záručná doba je v trvaní 24 mesiacov.

Počas záručnej doby je predávajúci povinný uskutočniť povinné preventívne prehliadky a kontroly, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a výrobcom pre ponúkaný prístroj. Poslednú vykoná dva týždne pred uplynutím záručnej doby a odstráni všetky zistené vady a nedostatky.

6.3 Zmluvné strany sa dohodli, že pre prípad vady predmetu zmluvy počas záručnej doby, má kupujúci právo požadovať a predávajúci povinnosť odstrániť záručné vady vrátane všetkých prác spojených s opravami predmetu zmluvy, vrátane dodávky náhradných dielov nutných k bezchybnému prevádzkovaniu predmetu zmluvy, vrátane poradenskej starostlivosti o inštalovaný predmet zmluvy. Záruka sa predlžuje automaticky o dobu, po ktorú predmet zmluvy nemohol byť v záručnej dobe plne používaný z dôvodu poruchy, alebo závady na predmete zmluvy.

Cena prehliadok a kontrol ako aj cena za odstránenie zistených väd a nedostatkov, vrátane všetkých prác spojených s opravami predmetu zmluvy, vrátane dodávky náhradných dielov nutných k bezchybnému prevádzkovaniu predmetu zmluvy, vrátane poradenskej starostlivosti o inštalovaný predmet zmluvy počas trvania záručnej doby je zahrnutá v cene predmetu zmluvy.

6.4 Kupujúci sa zaväzuje, že reklamácie a vady (poruchy) predmetu zmluvy uplatní bezodkladne po ich zistení. Ohlásenie vady a havarijného stavu za kupujúceho oznámi predávajúcemu zodpovedná osoba na tel. číslo: alebo na e-mail:

Zodpovedný pracovník predávajúceho je Mgr. Róbert Eliáš.

Záručný servis bude realizovaný v rozsahu stanovenom výrobcom servisným technikom Ing. Ján Nad' odborne vyškoleným na predmet zákazky.

6.5 V rámci záruky na predmet zmluvy sa servisný technik dostaví na opravu predmetu zmluvy do 24 hodín v rámci pracovných dní od nahlásenia poruchy a predloženia záväznej objednávky. Pod nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na pracovisku, pričom dni pracovného voľna, pokoja a sviatky sa nevzťahujú na stanovený časový interval. Predávajúci zabezpečí opravu predmetu zmluvy v rámci garancie, čiže jeho plné sfunkčnenie maximálne do piatich pracovných dní od nahlásenia poruchy.

V prípade, ak bude prístroj v záručnej dobe mimo prevádzky po dobu viac ako 30 dní nepretržite z dôvodu neschopnosti predávajúceho alebo ním zabezpečenej alebo poverenej servisnej organizácie odstrániť poruchu, kupujúci bude mať právo penalizovať predávajúceho zmluvnou pokutou vo výške 0,05 % z ceny prístroja a za každý deň počnúc 31-vým dňom prístroja mimo prevádzku. To neplatí, ak predávajúci zabezpečí iný náhradný prístroj za nefunkčný predmet zmluvy.

6.6 V prípade, ak predávajúci neodstráni reklamované vady v dohodnutej lehote alebo odmietne odstrániť reklamované vady, má kupujúci právo zabezpečiť odstránenie reklamovaných väd prostredníctvom tretej osoby na náklady predávajúceho. Záruka predávajúceho podľa tejto zmluvy tým nie je dotknutá. Náklady, ktoré vzniknú kupujúcemu pri takto odstraňovaných vadách, vyfakturuje kupujúci predávajúcemu samostatnou faktúrou, ktorú je povinný predávajúci uhradiť najneskôr do 30 dní od jej doručenia.

6.7 Predávajúci týmto prehlasuje, že je schopný zabezpečiť dodávku náhradných dielov pre predmet zmluvy po dobu 8 rokov po uplynutí záručnej doby.

Čl. VII

Spolupôsobenie kupujúceho a predávajúceho

7.1 Predávajúci vykonáva činnosti, spojené s dodaním a inštaláciou predmetu zmluvy na vlastnú zodpovednosť v súlade s dohodnutými ustanoveniami tejto zmluvy do miesta dodania riadne a včas a zaškolí personál kupujúceho v rozsahu potrebnom na riadne užívanie predmetu zmluvy.

7.2 Pri dodaní predmetu zmluvy je predávajúci povinný vzniknutý odpad odstrániť na vlastné náklady.

7.3 Kupujúci sa zaväzuje užívať predmet zmluvy v súlade s pokynmi predávajúceho a s pokynmi uvedenými v návode na obsluhu.

7.4 Kupujúci sa zaväzuje uhradiť cenu uvedenú v Čl. IV ods. 4.4 tejto zmluvy za podmienok dohodnutých v Čl. V ods. 5.3 tejto zmluvy.

Čl. VIII

Zmluvné pokuty a odstúpenie od zmluvy

8.1 Kupujúci si môže voči predávajúcemu uplatniť zmluvnú pokutu:

a) Vo výške 0,05% z celkovej zmluvnej ceny bez DPH za dodanie predmetu zmluvy uvedenej v Čl. IV ods. 4.4 tejto zmluvy za každý deň omeškania a to od prvého dňa omeškania s odovzdaním predmetu zmluvy podľa Čl. III. ods. 3.1 tejto zmluvy až do jeho prevzatia kupujúcim.

Za prvý deň sa považuje, deň nasledujúci po dni, kedy mal byť predmet zmluvy dodaný.

b) V prípade realizačnej neschopnosti predávajúceho vo výške 5% z dohodnutej ceny predmetu zmluvy uvedenej v Čl. IV ods. 4.4 tejto zmluvy.

Splnením záväzku predávajúceho zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu nezanikajú povinnosti predávajúceho, ktorých plnenie je zabezpečené dohodou o zmluvnej pokute.

8.2 V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry si predávajúci môže uplatniť úrok z omeškania v súlade s ust. nariadenia vlády č. 21/2013 Z. z. v platnom znení.

8.3 Zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

Ukončením zmluvného vzťahu nie je dotknuté právo na náhradu škody a uplatnenia si zmluvnej pokuty.

Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenia o zmluvnej pokute zostávajú v platnosti aj po uplynutí platnosti tejto zmluvy.

8.4 Predávajúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, že kupujúci preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo predávajúcemu plniť podmienky uvedené v tejto zmluve.

8.5 Kupujúci môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade podstatného porušenia zmluvy zo strany predávajúceho, ktorým sa rozumie najmä:

8.5.1 nedodržanie kvality predmetu plnenia,

8.5.2 ak technické parametre predmetu zmluvy nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v ponuke,

8.5.3 realizačná neschopnosť predávajúceho alebo iné okolnosti, ktoré mu bránia splniť predmet zmluvy, pričom za realizačnú neschopnosť sa považuje najmä nie však výlučne neschopnosť predávajúceho realizovať dodanie predmetu zmluvy,

8.5.4 akéhokoľvek porušenia povinností predávajúceho podľa tejto zmluvy.

8.6 Kupujúci je tiež oprávnený odstúpiť od zmluvy:

8.6.1 v súlade s ustanoveniami § 19 ods. 1 a 2 zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

8.6.2 ak predávajúci, jeho subdodávateľia a subdodávateľia podľa osobitného predpisu (ďalej len „subdodávateľia“) neboli v čase uzavretia zmluvy zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa zák. č. 315/2016 Z. z. v platnom znení (ďalej len „register“) alebo ak boli počas trvania zmluvy vymazaní z registra partnerov verejného sektora;

8.6.3 ak si subdodávateľia predávajúceho, ktorí musia byť zapísaní v registri ani v dodatočne primeranej lehote určenej kupujúcim podľa Čl. X bodu 10.6 tejto zmluvy nesplnia povinnosť byť zapísaní v registri alebo ak dôjde k ich výmazu z registra počas trvania zmluvy;

8.6.4 ak v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z. v platnom znení registrujúci orgán rozhodne o výmaze predávajúceho z registra podľa ust. § 12 zákona, ak registrujúci orgán uloží pokutu za nespĺnenie povinnosti podať návrh na zápis zmeny zapísaných údajov týkajúcich sa konečného užívateľa výhod v zákonnej lehote alebo za porušenie zákazu vykonávať úkony oprávnenej osoby z dôvodu jej vylúčenia alebo ak v registri nie je zapísaná oprávnená osoba dlhšie ako 30 kalendárnych dní, a to v prípade, ak si kupujúci z dôvodu ekonomickej výhodnosti neuplatní zmluvnú pokutu podľa bodu 8.9 tejto zmluvy;

8.6.5 ak sa po uzavretí zmluvy stala konečným užívateľom výhod predávajúceho, jeho subdodávateľa alebo subdodávateľa podľa osobitného predpisu osoba podľa § 11 ods.1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní, a to po uplynutí 30 dní odo dňa, keď táto skutočnosť nastala, ak táto skutočnosť stále trvá;

Ustanovenia bodov 8.6.2 – 8.6.5 je kupujúci oprávnený využiť v prípade, ak predávajúci, resp. subdodávateľia má povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z. v platnom znení.

8.7 Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne, pričom musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. Odstúpenie od zmluvy sa považuje za doručené v deň, kedy druhá zmluvná strana prevzala zásielku obsahujúcu odstúpenie a v prípade, že toto odstúpenie odmietla prevziať alebo jej nebolo doručené z iného dôvodu, považuje sa odstúpenie za doručené v deň, kedy sa zásielka vrátila odosielajúcej zmluvnej strane za podmienky, že bola odoslaná na adresu druhej zmluvnej strany uvedenú v zmluve alebo v príslušnom verejnom

registri (t.j. v príslušnom obchodnom alebo živnostenskom registri). Uvedené ustanovenie o doručení odstúpenia sa rovnako vzťahuje na doručovanie akýchkoľvek výziev, upomienok, výpovedí a iných písomných prejavov vôle medzi zmluvnými stranami, s výnimkou oznámenia o zmene adresy.

8.8 Ak si subdodávateľa predávajúceho podľa Čl. X tejto zmluvy nesplnia povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), predávajúci zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každý aj začatý deň porušenia tejto povinnosti a za každého subdodávateľa, ktorý túto povinnosť porušil.

8.9 Ak registrujúci orgán rozhodne o výmaze predávajúceho z registra podľa ust. § 12 zákona č. 315/2016 Z. z. v platnom znení, ak registrujúci orgán uloží pokutu za nesplnenie povinnosti podať návrh na zápis zmeny zapísaných údajov týkajúcich sa konečného užívateľa výhod v zákonnej lehote alebo za porušenie zákazu vykonávať úkony oprávnenej osoby z dôvodu jej vylúčenia alebo ak v registri nie je zapísaná oprávnená osoba dlhšie ako 30 kalendárnych dní a kupujúci z dôvodu ekonomickej výhodnosti nevyužil právo odstúpiť od zmluvy podľa odseku 8.6.4 tejto zmluvy, predávajúci zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 10 000,- €.

8.10 Ak zo strany predávajúceho, resp. subdodávateľa nie je splnená povinnosť podľa § 11 ods. 2 zák. č. 315/2016 Z. z. v platnom znení alebo ak v registri nemá zapísanú oprávnenú osobu dlhšie ako 30 kalendárnych dní, nie je kupujúci ako účastník zmluvy v omeškaní, ak z tohto dôvodu nebude plniť, čo mu ukladá zmluva.

8.11 Ustanovenia 8.8, 8.9 a 8.10 sa vzťahujú len na predávajúceho, resp. subdodávateľa, ktorí majú povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z. v platnom znení.

8.12 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou budú riešené zmiernom. Ak nedôjde k vyriešeniu sporu zmiernom, spor rozhodne vecne a miestne príslušný súd určený podľa procesných právnych predpisov Slovenskej republiky.

8.13 Predávajúci sa zaväzuje, že bez písomného súhlasu kupujúceho nepostúpi svoje peňažné pohľadávky, ktoré vzniknú z tejto zmluvy iným tretím osobám. Postúpenie pohľadávky zo strany predávajúceho tretej osobe bez súhlasu kupujúceho je neplatné. Súhlas kupujúceho je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci súhlas MZ SR. V prípade porušenia tejto povinnosti je predávajúci povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 2% z istiny pohľadávky. Uvedené sa neuplatní, ak osobitný právny predpis vzťahujúci sa na pohľadávku vyplývajúcu z takejto zmluvy vylučuje možnosť podmieniť postúpenie pohľadávky súhlasom kupujúceho ako dlžníka.

8.14 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci neprijme vyhlásenie podľa § 303 a nasl. Obchodného zákonníka. V prípade porušenia tejto povinnosti je predávajúci povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 2% z istiny pohľadávky. Uvedené sa neuplatní, ak osobitný právny predpis vylučuje uzavretie dohody podľa predchádzajúcej vety.

Čl. IX

Odobzanie a prevzatie predmetu zmluvy

9.1 Predávajúci odovzdá a kupujúci preberie predmet zmluvy dodaný v súlade s touto zmluvou na základe preberacieho protokolu za podmienok uvedených v tomto článku.

9.2 Splnením dodávky sa rozumie dátum odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy do užívania, v ktorom neboli uplatnené vady predmetu zmluvy. Predávajúci pri dodaní predmetu zmluvy zabezpečí predvedenie funkčnosti predmetu zmluvy, vysvetlí základné funkcie potrebné pre ovládanie a správnu prevádzku a zaškolí v nevyhnutnom rozsahu zodpovedných pracovníkov, ktorí budú s predmetom zmluvy pracovať. O odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy spíšu zmluvné strany Preberací protokol s uvedením typu prístroja podľa špecifikácie predmetu zmluvy, výrobné číslo, dátum základného zaškolenia a menný zoznam zaškolených pracovníkov.

Súčasne predávajúci odovzdá kupujúcemu pri dodávke predmetu zmluvy návody na obsluhu a kompletnú užívateľskú dokumentáciu v slovenskom/českom jazyku, potrebnú technickú servisnú dokumentáciu, záručný list a certifikáty, resp. vyhlásenia o zhode k predmetu zmluvy.

Čl. X

Subdodávateľa a osobitné povinnosti predávajúceho

10.1 Predávajúci pri plnení predmetu zmluvy špecifikovaného v Čl. II tejto zmluvy využije subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 2 tejto zmluvy – Identifikácia subdodávateľov.

10.2 K zmene subdodávateľa môže dôjsť len po odsúhlasení zmeny kupujúcim. Predávajúci je povinný najneskôr desať kalendárnych dní pred dňom, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, písomne oznámiť kupujúcemu zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov podľa bodu 10.1 tohto článku zmluvy. Kupujúci zašle písomné stanovisko (súhlas/nesúhlas) predávajúcemu bez zbytočného odkladu. Schválený bude každý subdodávateľ, ktorý bude riadne identifikovaný v zmysle bodu 10.1, bude ním predložené vyhlásenie o detailnom oboznámení sa s predmetom zákazky a podmienkami jeho plnenia, s ktorými bude bezvýhradne súhlasiť a bude zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak mu táto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z. z. v platnom znení.

10.3 Predávajúci sa zaväzuje na požiadanie kupujúceho predložiť mu všetky zmluvy, ktoré má uzavreté so subdodávateľmi.

10.4 Využitím subdodávateľov nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za plnenie predmetu zmluvy. Predávajúci je plne zodpovedný za výkony, opomenutia alebo zlyhania svojich subdodávateľov rovnako ako za svoje vlastné dodávky.

10.5 Predávajúci a subdodávateľa sú povinní byť počas trvania tejto zmluvy zapísaní v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), ak im táto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z. z. v platnom znení.

10.6 V prípade, ak kupujúci zistí, že subdodávateľa nie sú zapísaní v registri alebo ak po uzavretí zmluvy sa stala konečným užívateľom podľa osobitného predpisu zapísaného v registri osoba podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní, vyzve predávajúceho na odstránenie tohto protiprávneho stavu a určí mu primeranú lehotu, ktorá nesmie byť kratšia ako 15 kalendárnych dní, aby zabezpečil, aby si subdodávateľ splnil povinnosť byť v tejto lehote zapísaný do registra alebo aby predávajúci navrhol v súlade s bodmi tohto článku zmenu subdodávateľov, ktorí spĺňajú podmienku zápisu v registri bez osoby podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní.

Čl. XI

Záverečné ustanovenia

11.1 Právne vzťahy touto zmluvou priamo neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

11.2 Táto zmluva môže byť doplnená alebo zmenená len na základe písomného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami. Pokiaľ niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné alebo neúčinné alebo nevynútiteľné, nemá to vplyv na platnosť, účinnosť alebo vynútiteľnosť jej ostatných ustanovení. V prípade, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné, alebo sa stane neskôr neplatným alebo neúčinným, zaväzujú sa zmluvné strany, že ho nahradia ustanovením, ktoré najviac zodpovedá ich pôvodnej vôli.

11.3 Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvy zmluvné strany prehlasujú za originál, z ktorých po podpise sú dve určené pre kupujúceho a dve pre predávajúceho.

11.4 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv (www.crz.gov.sk).

11.5 Predávajúci súhlasí so zverejnením kúpnej zmluvy v Centrálnom registri zmlúv na portáli Úradu vlády SR v plnom rozsahu.

11.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a súhlasia s ním a že zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne a bez nátlaku, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

Prílohy:

Príloha č. 1 kúpnej zmluvy – Špecifikácia parametrov predmetu zmluvy vrátane kalkulácie zmluvnej ceny

Príloha č. 2 kúpnej zmluvy – Identifikácia subdodávateľov

V Martine, dňa:

V Bratislave , dňa: 13.01.2024

Za UNM:

Za predávajúceho:

Meno: Ing. Ronald Necpál

Funkcia: konateľ Unique Medical s. r. o.

Podpis:
MUDr. Ivan Kocan, PhD., MHA
riaditeľ UNM

Podpis:

Príloha č. 1 kúpnej zmluvy – ŠPECIFIKÁCIA PARAMETROV predmetu zmluvy vrátane kalkulácie zmluvnej ceny

Časť č. 2: Ultrazvukový prístroj pre potreby KDaD

- požaduje sa dodať nový, nepoužívaný a nerepasovaný prístroj

Požadovaný minimálny technicko-medicínsky parameter / opis / požadovaná minimálna hodnota		Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky (uviesť obchodný názov a typové označenie)
1. Prístroj:		Fujifilm Lisendo 880 LE
1.1 Minimálne 22“ monitor s rozlíšením 1920x1080 pixelov	áno	Áno/22 OLED
1.2 Dynamický rozsah prístroja	min. 320 dB	Áno/320dB-350dB
1.3 Frekvenčný rozsah prístroja	min. 1-22 MHz	áno
1.4 Výškovo nastaviteľný pult obsluhy	min. 25 cm	áno
1.5 Minimálne 4 ks konektorov pre sondy	áno	Áno/4+2
1.6 Minimálne 10“ dotykový displej pre úpravu zobrazenia a pre meranie s možnosťou nastavenia jasú	áno	Áno/10,4“
1.7 Maximálna zobrazovacia hĺbka	min. 400 mm	Áno/400mm
1.8 Najmenej 90 aplikačných programov voľne definovateľných podľa potreby oddelenia	áno	Áno/99
1.9 Rýchle prepínanie aplikačných programov pomocou dotykového displeja	áno	áno
1.10 Integrovaná alfanumerická klávesnica	áno	áno
2. Pracovné režimy:		
2.1 Čiernobiely 2D obraz s možnosťou automatickej jednotlačidlovej optimalizácie	áno	áno
2.2 Compound zobrazenie	áno	áno
2.3 Funkcia na odfiltrovanie šumu v obraze	áno	áno
2.4 Minimálne 3 rôzne technológie farebného mapovania prietokov	áno	áno
2.5 Zobrazenie dopplerovskej krivky v hemodynamickom móde a súčasne zobrazenie PW krivky v móde tkanivového dopplera s výpočtom E/e'	áno	áno
2.6 CW kontinuálny doppler	áno	áno
2.7 Spektrálny doppler pulzný PW	áno	áno
2.8 Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku PW min. 0,5-20mm	áno	Áno/0,5-20mm
2.9 Tkanivový doppler / TDI	áno	áno

2.10 Anatomický M-mód s možnosťou rekonštrukcie rezov v reálnom čase aj po zamrazení obrazu	áno	áno
2.11 Súčasné zobrazenie čiernobieleho obrazu a toho istého obrazu s farebným mapovaním v reálnom čase	áno	áno
2.12 Triplexný režim (súčasne B-obraz, CFM, PW)	áno	áno
2.13 Automatická elektronická fokusácia v celom skenovanom rozsahu - zobrazenie bez nutnosti nastavovať fokusačný bod (fokusačný bod sa nezobrazuje, zaostrenie v celom spektre USG obrazu)	áno	áno
2.14 Harmonické zobrazenie bez vplyvu na snímkovú frekvenciu alebo automatická optimalizácie frekvencie	áno	áno
2.15 Programovateľné TGC na ovládacom paneli s možnosťou minimálne troch prednastavení jednotlačidlým vycentrovaním alebo s automatickou optimalizáciou TGC	áno	áno
2.16 Harmonické zobrazenie na lineárnej, sektorovej s možnosťou zmeny min. v 3 frekvenčných krokoch	áno	áno
2.17 Fareb. mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou pri 2D vyšetreniach	áno	áno
2.18 Možnosť panoramatického scanovania	áno	áno
2.19 Zoom na živom i na zmrazenom obraze a HD zoom min. 16x	áno	áno
2.20 Automatická optimalizácia B obrazu a dopplera	áno	áno
2.21 Automatická optimalizácia rýchlosti šírenia vlnenia podľa vlastností tkaniva	áno	áno
2.22 Steering na lineárnej sonde minimálne +/-30°	áno	áno
2.23 Softvér zobrazujúci zmenu priemeru hrúbky lokálneho myokardu (radiálne napätie)	áno	áno
2.24 Integrovaný EKG záznam	áno	áno
3. Meranie, software a vyhodnocovanie		
3.1 Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí, Simpson, PISA	áno	áno
3.2 Automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom EDV, PSV, PI a RI indexov	áno	áno

3.3 Tkanivový doppler s farebným mapovaním a možnosťou analýz speckle tracking	áno	áno
3.4 Softvér pre kontrastné vyšetrenie s 3D rekonštrukciou	áno	áno
3.5 Fúzia živého USG obrazu s 3D dátami získanými z kontrastného echa	áno	áno
3.6 Technológia umožňujúca 2D/3D/4D TTE kardio vyšetrenie	áno	áno
3.7 Softvér pre vykonávanie biopsií pod USG kontrolou vrátane vizualizácie ihly pre punkcie	áno	áno
3.8 Softvér pre automatické meranie elasticity cievnej steny – Arterial stiffness, PWV integrovaný s prístrojom alebo na pracovnej stanici	áno	áno
3.9 Softvér pre automatické meranie parametrov dopplerovského spektra (S, D, PI, RI, Index S/D)	áno	áno
3.10 Softvér pre automatické meranie karotickej intimy a média (IMT) a trasovanie cievnej steny v reálnom čase integrovaný s prístrojom alebo na pracovnej stanici	áno	áno
3.11 Automatické nastavenie dopplerovského uhla a jeho korekcia aj po zamrazení	áno	áno
3.12 Ukladanie obrázkov a slučiek vo formáte surových dát s možnosťou exportu a dodatočnej úpravy obraz. parametrov	áno	áno
4. Archivácia a možnosti ďalšieho rozšírenia		
4.1 Čiernobiela tlačiareň	áno	áno
4.2 Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát	áno	áno
4.3 Interný HDD	min. 1 TB	Áno/1T
4.4 Užívateľsky jednoducho vytváratel'né a modifikovateľ'né prednastavenia (presety)	áno	áno
4.5 USB porty min. 4 ks z toho jeden na ovládacom paneli	áno	áno
4.6 Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0 (Formáty: DICOM Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist)	áno	áno
5. Ostatné požiadavky		
5.1 Nový, nerepasovaný prístroj	áno	áno
5.2 Záruka na prístroj a príslušenstvo min. 24 mesiacov	áno	áno

5.3 Všetky softvérové riešenia musia byť integrované s prístrojom, bez potreby pripájania iných zariadení, ak nie je inak uvedené	áno	áno
5.4 Požiadavka na minimálne dvoch certifikovaných servisných technikov so sídlom na území SR	áno	áno
5.5 Odborné zaškolenie certifikovaným aplikačným špecialistom výrobcu zariadenia min. v dĺžke 3 hodiny	áno	áno
6. Sondové vybavenia		
6.1 3D/4D TTE s frekvenčným rozsahom 2-5 MHz, FOV min. 90°, počet elementov min. 2800	áno	1-5 MHz, 90-120°, 3200 elementov
6.2 Detská kardiologická sonda s frekvenčným rozsahom min. 3-8 MHz, FOV min. 90°	áno	Áno/2-2-9 MHz, FOV 90-120°
6.3 Lineárna sonda s frekvenčným rozsahom 3-9 MHz, počet elementov min. 192, plocha zobrazenia min. 36 mm	áno	Áno/2-12 MHz, 256 elementov, 36mm
6.4 Konvexná sonda s frekvenčným rozsahom min. 1-5,5 MHz, počet elementov min. 192	áno	Áno/1-6MHz, 256 elementov
6.5 Kardiologická sektorová sonda s frekvenčným rozsahom minimálne 1-5MHz, FOV min. 100°	áno	Áno/1-5MHz, 120st.

1. Uchádzač doplní kalkuláciu zmluvnej ceny v zmysle D. Spôsob určenia ceny súťažných podkladov v rozsahu :

Jednotková cena v € bez DPH	189 940,-
<i>(uchádzač uvedie jednotkovú cenu za prístroj a jednotkovú cenu za jednotlivé sondy)</i>	
Cena za celý predmet zmluvy v € bez DPH	189 940,-
Sadzba DPH v %	20 %
Výška DPH v €	37 988,-
Cena za celý predmet zmluvy v € s DPH	227 928,-

V Bratislave, dňa 13.01.2024

Ing. Ronald Necpál, konateľ
Unique Medical, s.r.o

Príloha č. 2 kúpnej zmluvy – Identifikácia subdodávateľov:

Subdodávateľ:

Obchodné meno alebo názov, resp. meno, priezvisko:

Sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt:

IČO, resp. dátum narodenia:

Osoba oprávnená konať za subdodávateľa:

–meno a priezvisko:

–adresa pobytu:

–dátum narodenia:

–funkcia:

Podiel plnenia zo zmluvy (špecifikácia, percentuálny a finančný rozsah):

.....

Ak úspešný uchádzač nemá v úmysle zadať časti plnenia predmetu zmluvy subdodávateľom túto skutočnosť uvedie. Ak úspešný uchádzač predpokladá pri plnení predmetu zmluvy viac subdodávateľov, použije odsek toľkokrát, koľko subdodávateľov predpokladá.

Subdodávateľ – iná osoba v zmysle § 34 ods. 3 (osoba využitá pri preukazovaní splnenia podmienok účasti týkajúcich sa technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti):

Obchodné meno alebo názov, resp. meno, priezvisko:

Sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt:

IČO, resp. dátum narodenia:

Osoba oprávnená konať za subdodávateľa:

–meno a priezvisko:

–adresa pobytu:

–dátum narodenia:

–funkcia:

Podiel plnenia zo zmluvy (špecifikácia, percentuálny a finančný rozsah):

.....

Ak úspešný uchádzač nevyužil pri preukazovaní splnenia podmienok účasti iné osoby túto skutočnosť uvedie. Ak úspešný uchádzač využil pri preukazovaní splnenia podmienok účasti viac iných osôb, použije odsek toľkokrát, koľko iných osôb využil.

Predávajúci vyhlasuje, že mu nie sú známi žiadni ďalší subdodávatelia v zmysle ustanovení § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona č. 315/2016 Z. z. v platnom znení okrem vyššie uvedených.

V Bratislava , dňa: 13.01.2024

Za predávajúceho:

Meno: Ing. Ronald Necpál

Funkcia: konateľ Unique Medical s, r. o.

Podpis:

Príloha č. 4b súťažných podkladov: **Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky**

Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA – tovary

Názov predmetu zákazky:

Ultrazvukové prístroje

Časť č. 2: Ultrazvukový prístroj pre potreby KDaD

- požaduje sa dodať nový, nepoužívaný a nerepasovaný prístroj

Požadovaný minimálny technicko-medicínsky parameter / opis / požadovaná minimálna hodnota		Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky (uviesť obchodný názov a typové označenie)
1. Prístroj:		Fujifilm Lisendo 880 LE
1.1 Minimálne 22“ monitor s rozlíšením 1920x1080 pixelov	áno	Áno/22 OLED
1.2 Dynamický rozsah prístroja	min. 320 dB	Áno/320dB-350dB
1.3 Frekvenčný rozsah prístroja	min. 1-22 MHz	áno
1.4 Výškovo nastaviteľný pult obsluhy	min. 25 cm	áno
1.5 Minimálne 4 ks konektorov pre sondy	áno	Áno/4+2
1.6 Minimálne 10“ dotykový displej pre úpravu zobrazenia a pre meranie s možnosťou nastavenia jasú	áno	Áno/10,4“
1.7 Maximálna zobrazovacia hĺbka	min. 400 mm	Áno/400mm
1.8 Najmenej 90 aplikačných programov voľne definovateľných podľa potreby oddelenia	áno	Áno/99
1.9 Rýchle prepínanie aplikačných programov pomocou dotykového displeja	áno	áno
1.10 Integrovaná alfanumerická klávesnica	áno	áno
2. Pracovné režimy:		
2.1 Čiernobiely 2D obraz s možnosťou automatickej jednotlačidlovej optimalizácie	áno	áno
2.2 Compound zobrazenie	áno	áno
2.3 Funkcia na odfiltrovanie šumu v obraze	áno	áno
2.4 Minimálne 3 rôzne technológie farebného mapovania prietokov	áno	áno

2.5 Zobrazenie dopplerovskej krivky v hemodynamickom móde a súčasné zobrazenie PW krivky v móde tkanivového dopplera s výpočtom E/e'	áno	áno
2.6 CW kontinuálny doppler	áno	áno
2.7 Spektrálny doppler pulzný PW	áno	áno
2.8 Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku PW min. 0,5-20mm	áno	Áno/0,5-20mm
2.9 Tkanivový doppler / TDI	áno	áno
2.10 Anatomický M-mód s možnosťou rekonštrukcie rezov v reálnom čase aj po zamrazení obrazu	áno	áno
2.11 Súčasné zobrazenie čiernobieleho obrazu a toho istého obrazu s farebným mapovaním v reálnom čase	áno	áno
2.12 Triplexný režim (súčasne B-obraz, CFM, PW)	áno	áno
2.13 Automatická elektronická fokusácia v celom skenovanom rozsahu - zobrazenie bez nutnosti nastavovať fokusačný bod (fokusačný bod sa nezobrazuje, zaostrenie v celom spektre USG obrazu)	áno	áno
2.14 Harmonické zobrazenie bez vplyvu na snímkovú frekvenciu alebo automatická optimalizácie frekvencie	áno	áno
2.15 Programovateľné TGC na ovládacom paneli s možnosťou minimálne troch prednastavení jednotlačidlým vycentrovaním alebo s automatickou optimalizáciou TGC	áno	áno
2.16 Harmonické zobrazenie na lineárnej, sektorovej s možnosťou zmeny min. v 3 frekvenčných krokoch	áno	áno
2.17 Fareb. mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou pri 2D vyšetreniach	áno	áno
2.18 Možnosť panoramatického scanovania	áno	áno
2.19 Zoom na živom i na zmrazenom obraze a HD zoom min. 16x	áno	áno
2.20 Automatická optimalizácia B obrazu a dopplera	áno	áno
2.21 Automatická optimalizácia rýchlosti šírenia vlnenia podľa vlastností tkaniva	áno	áno
2.22 Steering na lineárnej sonde minimálne +/-30°	áno	áno

2.23 Softvér zobrazujúci zmenu priemeru hrúbky lokálneho myokardu (radiálne napätie)	áno	áno
2.24 Integrovaný EKG záznam	áno	áno
3. Meranie, software a vyhodnocovanie		
3.1 Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí, Simpson, PISA	áno	áno
3.2 Automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom EDV, PSV, PI a RI indexov	áno	áno
3.3 Tkanivový doppler s farebným mapovaním a možnosťou analýz speckle tracking	áno	áno
3.4 Softvér pre kontrastné vyšetrenie s 3D rekonštrukciou	áno	áno
3.5 Fúzia živého USG obrazu s 3D dátami získanými z kontrastného echa	áno	áno
3.6 Technológia umožňujúca 2D/3D/4D TTE kardio vyšetrenie	áno	áno
3.7 Softvér pre vykonávanie biopsií pod USG kontrolou vrátane vizualizácie ihly pre punkcie	áno	áno
3.8 Softvér pre automatické meranie elasticity cievnej steny – Arterial stiffness, PWV integrovaný s prístrojom alebo na pracovnej stanici	áno	áno
3.9 Softvér pre automatické meranie parametrov dopplerovského spektra (S, D, PI, RI, Index S/D)	áno	áno
3.10 Softvér pre automatické meranie karotickej intimy a média (IMT) a trasovanie cievnej steny v reálnom čase integrovaný s prístrojom alebo na pracovnej stanici	áno	áno
3.11 Automatické nastavenie dopplerovského uhla a jeho korekcia aj po zamrazení	áno	áno
3.12 Ukladanie obrázkov a slučiek vo formáte surových dát s možnosťou exportu a dodatočnej úpravy obraz. parametrov	áno	áno
4. Archivácia a možnosti ďalšieho rozšírenia		
4.1 Čiernobiela tlačiareň	áno	áno
4.2 Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát	áno	áno
4.3 Interný HDD	min. 1 TB	Áno/1T
4.4 Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)	áno	áno

4.5 USB porty min. 4 ks z toho jeden na ovládacom paneli	áno	áno
4.6 Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0 (Formáty: DICOM Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist)	áno	áno
5. Ostatné požiadavky		
5.1 Nový, nerepasovaný prístroj	áno	áno
5.2 Záruka na prístroj a príslušenstvo min. 24 mesiacov	áno	áno
5.3 Všetky softvérové riešenia musia byť integrované s prístrojom, bez potreby pripájania iných zariadení, ak nie je inak uvedené	áno	áno
5.4 Požiadavka na minimálne dvoch certifikovaných servisných technikov so sídlom na území SR	áno	áno
5.5 Odborné zaškolenie certifikovaným aplikačným špecialistom výrobcu zariadenia min. v dĺžke 3 hodiny	áno	áno
6. Sondové vybavenia		
6.1 3D/4D TTE s frekvenčným rozsahom 2-5 MHz, FOV min. 90°, počet elementov min. 2800	áno	1-5 MHz, 90-120°, 3200 elementov
6.2 Detská kardiologická sonda s frekvenčným rozsahom min. 3-8 MHz, FOV min. 90°	áno	Áno/2-2-9 MHz, FOV 90-120°
6.3 Lineárna sonda s frekvenčným rozsahom 3-9 MHz, počet elementov min. 192, plocha zobrazenia min. 36 mm	áno	Áno/2-12 MHz, 256 elementov, 36mm
6.4 Konvexná sonda s frekvenčným rozsahom min. 1-5,5 MHz, počet elementov min. 192	áno	Áno/1-6MHz, 256 elementov
6.5 Kardiologická sektorová sonda s frekvenčným rozsahom minimálne 1-5MHz, FOV min. 100°	áno	Áno/1-5MHz, 120st.

V Bratislave, dňa 13.01.2024

Prehľad o vykonaní platby
Payment report**I. Plateľ / Payer**

Číslo účtu platiteľa / Payer's Account Number

BIC SWIFT kód banky platiteľa / BIC SWIFT Code of Payer's Bank

GIBASKBX

II. Prijemca / Beneficiary

Číslo účtu príjemcu / Beneficiary's Account Number

BIC SWIFT kód banky príjemcu / BIC SWIFT code of Beneficiary's Bank

SPSRSKBA

Názov účtu príjemcu / Beneficiary's Account Name

Univerzitná nemocnica Martin

III. Údaje o prevode / Payment details

Suma a mena prevodu / Amount and Currency

-2000 EUR

Dátum splatnosti / Value date

11.12.2023

IV. Identifikácia prevodu / Payment identification

Variabilný symbol / Variable symbol

512023

Špecifický symbol / Specific symbol

Konštantný symbol / Constant symbol

0558

Referencia platiteľa / Payer's reference

/VS512023/SS/KS0558

Správa pre príjemcu / Remittance information

Unique Medical s.r.o.-zabezpeka
Ultrazvukove pristroje-cast 2

Vytlačené dňa: 11.12.2023