

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá v súlade s § 409 a ďalších ustanovení Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov

ZMLUVNÉ STRANY

Obchodné meno: **NEMOCNICA Handlová - 2. súkromná nemocnica, s.r.o.**
Sídlo: SNP 26, 972 51 Handlová
Štatutárny orgán: RNDr. Tomislav Jurík, CSc., Ing. Jozef Naščák, MPH - konatelia
IČO: 36 339 865
DIČ: 2021911397
IČ DPH: SK2021911397
Bankové spojenie: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 4002406045/7500
E- mail: nemocnicahandlova@nemha.sk
Registrácia: Obchodný register Okresný súd Trenčín, oddiel Sro, vložka č. 15133/R
Kontaktná osoba:
E-mail/ T.č.: nemocnicahandlova@nemha.sk / +421 46 5192 702

d'alej len „kupujúci/objednávateľ/prijímateľ“
a

Obchodné meno: ULTRAMED, s.r.o.
Sídlo: Š. Moysesova 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom
Zastúpený: Mgr. Juraj Varga
IČO: 36638404
DIČ: 2022011651
IČ DPH: SK2022011651
Bankové spojenie: Tatra banka a.s.
Číslo účtu: 2621791043/1100
Registrácia: Obchodný register okresný súd Banská Bystrica, oddiel Sro,
vložka č. 10498/S
Kontaktná osoba: Mgr. Juraj Varga
E-mail/ T.č. : juraj.varga@ultramed.sk 02/4248969

d'alej len „predávajúci“

ČI. A: ÚVODNÉ USTANOVENIA

1. Účelom tejto zmluvy je realizácia predmetu zákazky „Dodávka novej diagnostickej prístrojovej techniky umožňujúcej skvalitnenie a včasný záchyt najmä ochorení skupiny 5“ financovaného v rámci Zmluvy o nenávratný finančný príspevok (ďalej len „NFP“) z Operačného programu Zdravotníctvo (ďalej len „OPZ“), ktorého poskytovateľom je Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky ako Riadiaci orgán (ďalej len „RO“).
2. Predávajúci/zhotoviteľ prehlasuje, že je oprávnený realizovať plnenie podľa tejto zmluvy.
3. Túto zmluvu uzatvára kupujúci/objednávateľ s predávajúcim/zhotoviteľom ako úspešným uchádzačom v nadlimitnej verejnej súťaži vyhlásenej kupujúcim/objednávateľom ako verejným obstarávateľom v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vo Vestníku verejného obstarávania č. 187/2012 zo dňa 27.09.2012 pod značkou 11298 - MST na predmet zákazky „Dodávka novej diagnostickej prístrojovej techniky umožňujúcej skvalitnenie a včasný záchyt najmä ochorení skupiny 5“.

ČI. B: KÚPNA ZMLUVA

I. Predmet kúpnej zmluvy

1. Predmetom kúpnej zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu vysoko sofistikovanú zdravotnícku techniku (diagnostickú a inú) pre gastroenterologickú ambulanciu (digitálny videogastroskop, digitálny videokolonoskop, automatický dezinfektor), rádiodiagnostické oddelenie (stacionárny diagnostický sonografický prístroj) a internú ambulanciu (defibrilátor, EKG prístroj, tlakový holter), vrátane inštalácie a zaškolenia používateľov, v rámci predmetu zákazky „Dodávka novej diagnostickej prístrojovej techniky umožňujúcej skvalitnenie a včasný záchyt najmä ochorení skupiny 5“ a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k prístrojovému vybaveniu a záväzok kupujúceho prístrojové vybavenie prevziať do vlastníctva a zaplatiť predávajúcemu dojednanú kúpnu cenu, a to všetko za podmienok dojednaných v tejto časti zmluvy.
2. Prístrojové vybavenie je bližšie špecifikované v Prílohe č. B1 k tejto zmluve, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.
3. Prístrojové vybavenie, ktoré je predávajúci povinný dodať, musí byť nové, nepoužívané a musí byť vyrobené najneskôr 1 rok pred jeho dodaním, pozostáva z:

Názov	ks/zostava
Digitálny Videogastroskop	1
Digitálny Videokolonoskop	1
Automatický dezinfektor	1
Stacionárny diagnostický sonografický prístroj	1
Defibrilátor	1
EKG prístroj	1
Tlakový holter	1
SPOLU:	7

4. Súčasťou dodania prístrojového vybavenia je aj jeho doprava na miesto dodania, inštalácia a uvedenie do prevádzky, odskúšanie prístrojového vybavenia, zaškolenie užívateľov ohľadne obsluhy prístrojového vybavenia a odovzdanie dokladov potrebných na užívanie prístrojového vybavenia a výkon vlastníckeho práva kupujúceho, doklad o registrácii prístroja na ŠUKL. Záväzok predávajúceho dodať prístrojové vybavenie sa považuje za splnený až riadnym splnením záväzkov podľa tohto bodu kúpnej zmluvy.

II. Miesto a čas dodania

1. Miestom dodania prístrojového vybavenia je NEMOCNICA Handlová - 2. súkromná nemocnica, s.r.o., SNP 26, 972 51 Handlová
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať prístrojové vybavenie v rozsahu záväzku podľa čl. I. bod 4 tejto kúpnej zmluvy bezodkladne pre príslušnú časť predmetu zákazky, najneskôr do 19 mesiacov od podpisu tejto kúpnej zmluvy.
3. Presný dátum, presné miesto dodania (umiestnenie prístrojového vybavenia v mieste dodania) a čas dodania prístrojového vybavenia v rámci lehoty uvedenej v bode 2. tohto článku, si dohodne predávajúci s kupujúcim najmenej tri dni vopred.
4. V prípade omeškania predávajúceho s dodaním prístrojového vybavenia (v rozsahu záväzku podľa čl. I. bodu 4 kúpnej zmluvy) má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% denne z celkovej ceny prístrojového vybavenia uvedenej v článku IV. tejto zmluvy. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody. Pokiaľ prístrojové vybavenie nebude dodané ani v dodatočnej lehote určenej kupujúcim, kupujúci je oprávnený od tejto časti zmluvy odstúpiť ohľadne nedodaného prístrojového vybavenia a má nárok na náhradu škody, ktorá mu nedodaním prístrojového vybavenia vznikla; škodou sa v tomto prípade rozumie aj rozdiel medzi kúpnu cenu podľa čl. IV. tejto časti zmluvy a kúpnu cenu, za ktorú kupujúci obstaral prístrojové vybavenie u iného dodávateľa z dôvodu omeškania predávajúceho.
5. Predávajúci je povinný na požiadanie kupujúceho podať mu písomnú informáciu o stave plnenia predmetu zmluvy, do 5 dní od doručenia požiadavky kupujúceho, najmä o tom, ktoré prístrojové vybavenie má k dispozícii, v akej lehote bude mať k dispozícii ostatné prístrojové vybavenie a o časovom predpoklade dodania prístrojového vybavenia kupujúcemu, s uvedením predpokladaného časového harmonogramu (dodanie, inštalácia a uvedenie do prevádzky, odskúšanie prístrojového vybavenia, zaškolenie užívateľov ohľadne obsluhy prístrojového vybavenia a odovzdanie dokladov). V prípade porušenia tejto povinnosti podať písomnú správu v lehote do 5 dní od doručenia požiadavky kupujúceho, je kupujúci oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10,0 EUR za každú začatú hodinu

omeškania, za každé jednotlivé porušenie tejto povinnosti. V prípade nesplnenia tejto povinnosti ani na základe opätovnej požiadavky kupujúceho, má sa za to, že predávajúci nebude vedieť splniť predmet tejto zmluvy.

6. Pokiaľ predávajúci poruší svoju povinnosť podľa tejto zmluvy alebo s prihliadnutím na všetky okolnosti má vedieť, že poruší svoju povinnosť z tejto zmluvy, je povinný písomne oznámiť kupujúcemu povahu prekážky, ktorá mu bráni alebo bude brániť v plnení povinnosti, a o jej dôsledkoch. Písomnú správu musí predávajúci podať bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o prekážke dozvedel alebo pri náležitej starostlivosti mohol dozvedieť. Pokiaľ predávajúci túto povinnosť nesplní alebo kupujúcemu správa včas nedoručí, má kupujúci nárok na náhradu škody, ktorá mu tým vznikla v súlade s § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.

III. Podmienky dodania

1. Predávajúci sa zaväzuje prístrojové vybavenie zabaliť a vybaviť na prepravu, pričom náklady s tým spojené sú už zahrnuté v kúpnej cene. Prístrojové vybavenie musí byť dodané zabalené takým spôsobom, ktorá dostatočne zabezpečí jeho ochranu a uchovanie.
2. Predávajúci je povinný po dodaní prístrojového vybavenia do miesta dodania toto prístrojové vybavenie nainštalovať, uviesť do prevádzky, vykonať skúšobnú prevádzku a riadnym spôsobom zaškoliť poverených užívateľov kupujúceho ohľadne obsluhy prístrojového vybavenia. O zaškolení spíšu oprávnení zástupcovia predávajúceho a kupujúceho záznam. Až riadnym splnením povinností podľa tohto bodu kúpnej zmluvy sa záväzok predávajúceho dodať prístrojové vybavenie považuje za splnený.
3. O odovzdaní a prevzatí každého z prístrojového vybavenia spíšu predávajúci a kupujúci alebo ich poverení zástupcovia v mieste dodania preberací protokol, ktorý obsahuje najmä, nie však výlučne: typ, výrobné číslo a dátum výroby prístroja, dátum odovzdania a prevzatia prístrojového vybavenia, záznam z prvej vonkajšej obhliadky prístrojového vybavenia, súpis zjavných väd na prístrojovom vybavení zistiteľných pri vonkajšej obhliadke a podpisy predávajúceho a kupujúceho alebo ich poverených zástupcov.
4. Spolu s prístrojovým vybavením je predávajúci povinný odovzdať kupujúcemu všetky doklady, ktoré sa k nemu vzťahujú a ktoré sú potrebné na užívanie prístrojového vybavenia a na výkon vlastníckeho práva, a to najmä, nie však výlučne, návod na obsluhu v slovenskom jazyku, vyhlásenia o zhode, certifikáty pôvodu, záručný list a iné relevantné dokumenty.
5. Momentom uvedenia prístrojového vybavenia predávajúcim do prevádzky v mieste jeho dodania podľa tejto časti kúpnej zmluvy prechádza nebezpečenstvo škody na prístrojovom vybavení a vlastnícke právo k prístrojovému vybaveniu na kupujúceho.
6. Akákoľvek nefunkčnosť prístroja alebo jeho príslušenstva v zmysle popisu, návodu na obsluhu je dôvodom na neprevzatie od predávajúceho.

IV. Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena za prístrojové vybavenie je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Cena za dodanie prístrojového vybavenia činí :

	Cena v EUR bez DPH	DPH (20%) v EUR	Cena v EUR s DPH
Zdravotnícke prístroje	101 170,-	20 234,-	121 404,-
Spolu:	101 170,-	20 234,-	121 404,-

Slovom: **jednostodvadsaťjedentisícštyristoštýri EUR**

2. Kúpna cena za jednotlivé prístrojové vybavenie v rozsahu podľa čl. I bod 3 kúpnej zmluvy je uvedená v Prílohe č. B2, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Jednotkové ceny ako aj kúpna cena sú stanovené a zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.
3. V kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho spojené s dodaním prístrojového vybavenia a prevodom vlastníckeho práva, vrátane nákladov na balenie, dopravu do miesta dodania, náklady inštalácie, skúšobnej prevádzky, a pod. Zaškolenie užívateľov kupujúceho bude poskytnuté bezodplatne.
4. Dohodnutú kúpnu cenu je možné meniť len na základe písomného dodatku k zmluve podpísaného zmluvnými stranami.
5. Určená dohodnutá kúpna cena je reálna, pokrýva všetky náklady spojené so splnením záväzkov a predávajúci nemá nárok na zvýšenie ceny, ktoré vyplynú ako dôsledok chýb alebo zanedbania povinností pri príprave súťažnej ponuky. Takto vzniknuté dodatočné náklady znáša predávajúci.

Súťažné podklady pre predmet zákazky „Dodávka novej diagnostickej prístrojovej techniky umožňujúcej skvalitnenie a včasný záchyt najmä ochorení skupiny 5“

6. Kúpnu cenu za prístrojové vybavenie sa kupujúci zaväzuje zaplatiť predávajúcemu na základe faktúry riadne vystavenej predávajúcim a doručenej kupujúcemu. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru najskôr v deň, keď bude prístrojové vybavenie uvedené do prevádzky v mieste dodania po splnení záväzku predávajúceho v rozsahu podľa čl. I. bod 4 tejto časti kúpnej zmluvy. Splatnosť faktúry je do 90 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu, a to prednostne bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho uvedený na faktúre. Kupujúci nie je s úhradou faktúr v omeškaní v prípade, ak je voči Kupujúcemu v omeškaní Ministerstvo zdravotníctva SR ako poskytovateľ platieb na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, číslo zmluvy 61/2011/OPZ – Z2812012003301-232/2011 (ďalej Zmluva o NFP), pri dodržaní postupu podávania žiadostí o platbu zo strany kupujúceho podľa Zmluvy o NFP. Platby bude Ministerstvo zdravotníctva SR poskytovať kupujúcemu systémom predfinancovania. Kupujúci je podľa Zmluvy o NFP povinný uhradiť dodávateľom projektu doklady súvisiace s realizáciou aktivít projektu do siedmich dní od pripísania príslušnej platby na účet objednávateľa zo strany MZ SR. V prípade neobdržania finančných prostriedkov v stanovenej lehote od poskytovateľa t.j. MZ SR /RO/sa doba splatnosti predĺži.
7. Predávajúci predloží kupujúcemu min. 5 rovnopisov faktúr (vrátane elektronickej verzie), vrátane rovnakého počtu podpornej dokumentácie faktúry (t.j.: súpis dodávok, preberací protokol, dodací list, zápis zo zaškolenia užívateľov a pod.) Dokument, ktorý nie je možné vyhotoviť vo viacerých rovnopisoch, predávajúci predkladá v troch kópiách, potvrdených pečiatkou a podpisom predávajúceho.
8. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, konkrétne:

- Číslo faktúry,
- Meno a adresa sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne alebo bydliska príjemcu tovaru alebo služby/ objednávateľa/Prijímateľa a jeho identifikačné číslo pre daň, ak mu je pridelené,
- Meno a adresa sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne dodávateľa/predávajúceho ktorý dodáva tovar alebo službu, a jeho identifikačné číslo pre daň,
- dátum vyhotovenia faktúry,
- dátum keď bol tovar alebo služba dodaná, alebo dátum, keď bola platba prijatá, ak tento dátum možno určiť a ak sa odlišuje od dátumu vyhotovenia faktúry,
- lehota splatnosti faktúry (v závislosti od systému platieb),
- kód projektu ITMS a názov Projektu ŠF,
- číslo a názov Zmluvy o dielo (označenie časti Zmluvy o dielo, úsekov podľa projektovej dokumentácie),
- IČO a IČ DPH dodávateľa/predávajúceho,
- názov a adresa banky dodávateľa/predávajúceho,
- číslo bankového účtu objednávateľa/Prijímateľa,
- číslo bankového účtu dodávateľa/predávajúceho,
- množstvo a druh dodaného tovaru alebo rozsah a druh dodanej služby,
- výška požadovaná na platbu v EUR zaokrúhlená a zobrazená na dve desatinné miesta,
- základ dane, jednotkovú cenu bez dane a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene,
- sadzbu dane alebo údaj o oslobodení od dane,
- výšku dane spolu v EUR,
- pečiatka a podpis zodpovednej osoby za objednávateľa/Prijímateľa (napr. štatutárny zástupca Prijímateľa, stavebný dozor),
- pečiatka a podpis zodpovednej osoby za dodávateľa/predávajúceho.

V prípade, ak výška kúpnej ceny na faktúre bude nesprávna, alebo ak doručená faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, alebo k nej nebude priložená príloha podľa bodu 6 vyššie, kupujúci je oprávnený vrátiť faktúru predávajúcemu na jej opravu alebo doplnenie. V tomto prípade začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry po jej opätovnom doručení kupujúcemu.

9. V prípade, ak je kupujúci v omeškaní do zaplatením kúpnej ceny za prístrojové vybavenie, predávajúci má nárok na úrok z omeškania vo výške 0,03% z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.

V. Zodpovednosť za vady, záruka

1. Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu prístrojové vybavenie v množstve a akosti podľa podmienok tejto kúpnej zmluvy a plne spôsobilé na užívanie na určený účel vyplývajúci z povahy daného prístrojového vybavenia. Predávajúci sa zaväzuje, že prístrojové vybavenie ku dňu jeho dodania bude v jeho výlučnom vlastníctve a nebude zaťažené žiadnymi právami tretích osôb a že zároveň bude spĺňať všetky všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami stanovené požiadavky na akosť, kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť, ako aj všetky bezpečnostné, požiarne, hygienické a zdravotné normy. V prípade, že sa tak nestane, má prístrojové vybavenie vady.
2. Predávajúci zodpovedá za právne i faktické vady, ktoré má prístrojové vybavenie v okamihu prechodu nebezpečenstva škody na kupujúceho, a to aj vtedy, ak sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá aj za vadu, ktorá vznikne až po prechode nebezpečenstva škody na prístrojovom vybavení na kupujúceho, ak je vada spôsobená porušením povinností predávajúceho.
3. Predávajúci týmto poskytuje na prístrojové vybavenie záruku v dĺžke podľa typu prístrojového vybavenia, najmenej však po dobu 24 mesiacov. Záručná doba na konkrétne prístrojové vybavenie bude uvedená v záručnom liste, ktorý bude súčasťou odovzdávajúcej dokumentácie. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia dodania prístrojového vybavenia v rozsahu podľa čl. B, I., bod 4, t.j. po uvedení predmetného prístrojového vybavenia predávajúcim do prevádzky v mieste dodania, odskúšani prístrojového vybavenia, zaškolení užívateľov ohľadne obsluhy prístrojového vybavenia obsluhy prístrojového vybavenia a odovzdaní dokladov potrebných na užívanie prístrojového vybavenia a výkon vlastníckeho práva kupujúceho, pričom záručná doba plynie samostatne vo vzťahu ku každému z dodaného prístrojového vybavenia. Zárukou preberá predávajúci zodpovednosť najmä za to, že prístrojové vybavenie bude po dojednanú dobu spôsobilé na užívanie na dojednaný účel a bude bez väd. Predávajúci bude na vlastné náklady zabezpečovať záručný servis prístrojového vybavenia.
4. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú nemohol kupujúci prístrojové vybavenie užívať pre vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
5. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené kupujúcim neodbornou manipuláciou s prístrojovým vybavením v rozpore s návodom na obsluhu, prípadne násilným a neoprávneným zásahom do prístrojového vybavenie kupujúcim.
6. V záručnej dobe predávajúci vykoná bezplatne záručné preventívne prehliadky prístrojového vybavenia vo výrobcom predpísanom rozsahu podľa servisného manuálu a SW upgrade. Poslednú servisnú prehliadku predávajúci vykoná dva týždne pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstráni všetky zistené vady a nedostatky prístrojového vybavenia.
7. V záruke je zahrnuté aj bezplatné dodávanie náhradných dielov potrebných na riadne fungovanie prístrojového vybavenia, ako aj poradenská starostlivosť o prístrojové vybavenie.
8. Nevykonanie kontroly realizácie diela zo strany objednávateľa nezavahuje predávajúceho zodpovednosti za vady diela
9. Predávajúci je povinný poskytnúť súčinnosť pri vykonávaní finančnej kontroly vnútorného auditu a vládneho auditu orgánov verejnej správy v zmysle čl. 1 ods. 2 zákona č. 165/2008 Z. z.

VI. Oznámenie väd a nároky z väd počas záručnej doby

1. Vady prístrojového vybavenia je kupujúci povinný písomne reklamovať u predávajúceho bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr však do konca záručnej doby. Pre dodržanie podmienky písomnej reklamácie postačí uplatniť reklamáciu faxom, resp. e-mailom. Predávajúci a kupujúci sa dohodli, že ustanovenia § 428 ods. 1 písm. b) a c) Obchodného zákonníka sa nepoužijú a kupujúci má nároky z väd prístrojového vybavenia vždy, ak tieto vady boli oznámené v lehote uvedenej v predchádzajúcej vete.
2. Ak má prístrojové vybavenie vady a kupujúci tieto vady oznámil predávajúcemu v lehote podľa bodu 1 tohto článku kúpnej zmluvy, kupujúci si môže uplatniť niektorý z nárokov z väd tovaru podľa § 436 ods. 1 Obchodného zákonníka. Voľba medzi nárokmi z väd patrí kupujúcemu a musí byť vykonaná písomne.
3. Ak si kupujúci uplatní nárok na odstránenie vady prístrojového vybavenia, predávajúci je povinný zabezpečiť, že servisný technik sa dostaví na opravu prístrojového vybavenia do 24 hodín od nahlásenia poruchy. V prípade omeškania predávajúceho s nástupom technika na vykonanie opravy, kupujúci má právo požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10,0 EUR za každú začatú hodinu omeškania, a to za každú začatú hodinu omeškania predávajúceho. Pod nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na pracovisku oznámenom kupujúcim, pričom dni pracovného voľna a pracovného pokoja sa do uvedenej lehoty nezapočítavajú. Predávajúci je povinný zabezpečiť odstránenie vady prístrojového vybavenia v zmysle jeho plného sfunkčnenie na vlastné náklady, s odbornou starostlivosťou, najneskôr do 48 hodín od nahlásenia vady. V prípade, že vadu nedokáže predávajúci odstrániť v lehote do 48 hodín od nahlásenia vady, je predávajúci povinný v tejto lehote bezplatne dodať náhradný prístroj rovnakých alebo obdobných parametrov až do odstránenia vady.

V prípade omeškania predávajúceho s dodaním náhradného prístroja, kupujúci má právo požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10,0 EUR za každú začatú hodinu omeškania, a to za každý začatý deň omeškania predávajúceho.

V prípade omeškania predávajúceho s odstránením vady o viac ako 30 dní, kupujúci má právo požadovať výmenu vadného prístroja za nový prístroj, ktorý je predávajúci povinný dodať do 15 dní od uplatnenia tohto práva kupujúcim, pričom až do momentu dodania nového prístroja je kupujúci oprávnený užívať náhradný prístroj a súčasne požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10,0 EUR za každú začatú hodinu omeškania, a to za každý začatý deň omeškania predávajúceho.

4. Pokiaľ si kupujúci neuplatní konkrétny spôsob odstránenia vady, alebo pokiaľ je vada neodstrániteľná spôsobom, ktorý zvolil kupujúci, predávajúci sa zaväzuje, že zvolí taký spôsob odstránenia vady, ktorý je najefektívnejší a najviac zodpovedá potrebám kupujúceho.
5. Ak predávajúci neodstráni vadu alebo neposkytne náhradné prístrojové vybavenie, alebo ani v dodatočnej primeranej lehote ktorú mu kupujúci určil, nevymení vadný prístroj za nový prístroj podľa bodu 3. tohto článku, alebo ak vyhlási, že vadu neodstráni, alebo ak je vada neodstrániteľná, kupujúci je oprávnený od tejto časti kúpnej zmluvy odstúpiť ohľadne prístrojového vybavenia, ktorého sa dôvod odstúpenia týka, alebo ohľadne celej kúpnej zmluvy. Právo voľby je na kupujúcom.
6. Predávajúci zodpovedá za škodu, ktorá vznikne kupujúcemu alebo tretím osobám v dôsledku toho, že prístrojové vybavenie malo vady. Predávajúci zároveň zodpovedá za škodu spôsobenú kupujúcemu nepravdivosťou a/alebo neúplnosťou ktoréhokoľvek z vyhlásení predávajúceho v tejto časti kúpnej zmluvy.
7. Predávajúci garantuje vykonávanie pozáručného servisu a dodávky náhradných dielov pre všetko dodané prístrojové vybavenie počas 10 rokov od ukončenia výroby posledného typu daného prístrojového vybavenie podľa čl. I bod 3 tejto časti kúpnej zmluvy, najmenej však po dobu 8 rokov od podpisu tejto zmluvy, a za podmienok uvedených v prílohe č. B3 tejto zmluvy.
8. Kupujúci a predávajúci sa po uplynutí záručnej doby môžu dohodnúť na výbere formy pozáručných služieb servisu. Táto dohoda môže byť v dvoch formách:
 - 8.1 Objednávkový servis - formou jednorazovej alebo celoročnej objednávky
 - 8.2 Zmluvný servis vykonaný na základe uzatvorenej zmluvy formou celoročnej paušálnej platby podľa vzájomne dohodnutého cenníka.

VII. Odstúpenie od kúpnej zmluvy

1. Kupujúci je oprávnený písomne odstúpiť od tejto kúpnej zmluvy v prípade, že predávajúci podstatne poruší zmluvné povinnosti. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje, ako je uvedené v tejto časti kúpnej zmluvy, najmä, nie však výlučne, nedodanie prístrojového vybavenia v zmysle dohodnutých podmienok riadne a včas a v kvalite podľa dohodnutých podmienok a jeho neodovzdanie kupujúcemu v zmluvne dohodnutej lehote, ako aj neodstránenie väd predmetu kúpy za podmienok uvedených v tejto kúpnej zmluve alebo v zákone. 5. Kupujúcemu vznikne právo na odstúpenie od zmluvy, keď zo správania predávajúceho alebo z iných okolností nepochybne vyplýva ešte pred časom určeným na plnenie zmluvnej povinnosti dodať prístrojové vybavenie podľa čl. I/ bod 4., že táto zmluvná povinnosť bude porušená podstatným spôsobom, alebo keď predávajúci vyhlási, že svoju povinnosť nesplní, alebo ju nesplní v zmluvne dohodnutej lehote.
2. V prípade, ak nastane dôvod pre odstúpenie od časti kúpnej zmluvy kupujúcim, kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy ohľadne celého plnenia, alebo ohľadne časti plnenia (konkrétne prístrojovému vybaveniu), ktorej sa dôvod odstúpenia týka. Právo voľby je na kupujúcom..
3. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto kúpnej zmluvy, v prípade, že kupujúci nezaplatí dohodnutú kúpnu cenu v zmysle zmluvne dohodnutých platobných podmienok ani do 30 dní od uplynutia dojednanej lehoty splatnosti.
4. Odstúpenie od kúpnej zmluvy je účinné okamihom doručenia písomného odstúpenia od zmluvy oprávneným účastníkom zmluvy druhému účastníkovi zmluvy. Právne účinky odstúpenia sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
5. Odstúpenie od zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení zmluvy.

ČI. C: OSTATNÉ PODMIENKY

1. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto zmluvy navzájom o druhej zmluvnej strane dozvedia sa považujú za obchodné tajomstvo podľa § 17 Obchodného zákonníka.
2. Predávajúci/zhotoviteľ je oprávnený plniť svoje záväzky z tejto zmluvy prostredníctvom tretích osôb (subdodávateľov) Postúpenie práv a záväzkov na tretie osoby je v zmysle zmluvy možné so súhlasom prijímateľa /objednávateľa, po predchádzajúcom súhlase RO.
3. Predávajúci/zhotoviteľ zodpovedá za výber svojich subdodávateľov a/alebo spolupracujúcich tretích osôb. Pokiaľ predávajúci/zhotoviteľ použije na plnenie svojich záväzkov podľa tejto zmluvy tretiu osobu, zodpovedá, akoby záväzok plnil sám.

9. Nedeliteľnou časťou tejto zmluvy sú prílohy:

B1: Opis technických a funkčných vlastností a parametrov prístrojového vybavenia v zmysle vlastného návrhu plnenia predmetu zákazky

B2: Nacenený štruktúrovaný rozpočet ceny prístrojového vybavenia

B3: Podmienky pozáručného servisu

V Handlovej, dňa 13.2.2013

V Žiari nad Hronom, dňa 19.12.2012

Kupujúci/objednávateľ:
NEMOCNICA Handlová - 2. súkromná nemocnica, s.r.o.

Predávajúci:
ULTRAMED s.r.o.

 **ULTRAMED** s.r.o.
Š. Moysesova 431/14-965/01 Žiar nad Hronom
IČO: 36638404, IČ DPH: SK2022011651
www.ultramed.sk - 19 -

NEMOCNICA Handlová
2. súkromná nemocnica, s.r.o.
SKP 26, 972 01 Handlová

Opis technických a funkčných vlastností a parametrov prístrojového vybavenia v zmysle vlastného návrhu plnenia predmetu zákazky

Por. č.	Názov položky	MJ	Počet jednotiek	Minimálne požadované parametre	Vlastný návrh plnenia
1	Digitálny Videogastroskop	ks	1	<p>spôsob snímania - farebný CCD čip: áno priamy smer snímania: áno veľkosť zorného poľa: min. 140 stupňov hĺbka zorného poľa: 3-100 mm vonkajší priemer zavádzacieho tubusu: max. 9,2 mm priemer pracovného kanála: min. 2,8 mm ohybnosť hore/dolu: min. 210 stupňov/ min. 90 stupňov ohybnosť vpravo/vľavo: min. 100 stupňov/min. 100 stupňov pracovná dĺžka: 1.030 mm kompatibilita - prístroj musí byť kompatibilný so stávajúcim endoskopickým zariadením: videoprocesor OLYMPUS typ CV-145 svetelný zdroj OLYMPUS typ CLE-145 elektrochirurgická jednotka OLYMPUS typ PSD-30 odsávacía pumpa OLYMPUS typ KV-5 tester tesnosti OLYMPUS typ MB-155</p>	<p>DIGITÁLNY VIDEOGASTROSKOP OLYMPUS TYP GIF Q165 spôsob snímania - farebný CCD čip: áno priamy smer snímania: áno veľkosť zorného poľa: 140 stupňov hĺbka zorného poľa: 3-100 mm vonkajší priemer zavádzacieho tubusu: 9,2 mm priemer pracovného kanála: 2,8 mm ohybnosť hore/dolu: 210 stupňov/ 90 stupňov ohybnosť vpravo/vľavo: . 100 stupňov/ 100 stupňov pracovná dĺžka: 1.030 mm kompatibilita - prístroj je kompatibilný so stávajúcim endoskopickým zariadením: videoprocesor OLYMPUS typ CV-145 svetelný zdroj OLYMPUS typ CLE-145 elektrochirurgická jednotka OLYMPUS typ PSD-30 odsávacía pumpa OLYMPUS typ KV-5 tester tesnosti OLYMPUS typ MB-155</p>
2	Digitálny Videokolonoskop	ks	1	<p>spôsob snímania - farebný CCD čip: áno priamy smer snímania: áno veľkosť zorného poľa: min. 140 stupňov hĺbka zorného poľa: 3-100 mm vonkajší priemer zavádzacieho tubusu: max. 12,8 mm priemer pracovného kanála: min. 3,7 mm ohybnosť hore/dolu: min. 180 stupňov/ min. 180 stupňov ohybnosť vpravo/vľavo: min. 160 stupňov/ min. 160 stupňov pracovná dĺžka: 1.680 mm preplachovací kanál: áno kompatibilita - prístroj musí byť kompatibilný so stávajúcim endoskopickým zariadením: videoprocesor OLYMPUS typ CV-145 svetelný zdroj OLYMPUS typ CLE-145 elektrochirurgická jednotka OLYMPUS typ PSD-30 odsávacía pumpa OLYMPUS typ KV-5 tester tesnosti OLYMPUS typ MB-155</p>	<p>DIGITÁLNY VIDEOKOLONOSKOP OLYMPUS TYP CF Q 165L spôsob snímania - farebný CCD čip: áno priamy smer snímania: áno veľkosť zorného poľa: 140 stupňov hĺbka zorného poľa: 3-100 mm vonkajší priemer zavádzacieho tubusu: 12,8 mm priemer pracovného kanála: 3,7 mm ohybnosť hore/dolu: 180 stupňov/ min. 180 stupňov ohybnosť vpravo/vľavo: 160 stupňov/ 160 stupňov pracovná dĺžka: 1.680 mm preplachovací kanál: áno kompatibilita - prístroj je kompatibilný so stávajúcim endoskopickým zariadením: videoprocesor OLYMPUS typ CV-145 svetelný zdroj OLYMPUS typ CLE-145 elektrochirurgická jednotka OLYMPUS typ PSD-30 odsávacía pumpa OLYMPUS typ KV-5 tester tesnosti OLYMPUS typ MB-155</p>

Opis technických a funkčných vlastností a parametrov prístrojového vybavenia v zmysle vlastného návrhu plnenia predmetu zákazky

				<p>videoprocessor OLYMPUS typ CV-145 svetelný zdroj OLYMPUS typ CLE-145 elektrochirurgická jednotka OLYMPUS typ PSD-30 odsávacia pumpa OLYMPUS typ KV-5 tester tesnosti OLYMPUS typ MB-155</p>	<p>videoprocessor OLYMPUS typ CV-145 svetelný zdroj OLYMPUS typ CLE-145 elektrochirurgická jednotka OLYMPUS typ PSD-30 odsávacia pumpa OLYMPUS typ KV-5 tester tesnosti OLYMPUS typ MB-155</p>
3	Automatický dezinfektor	ks	1	<p>čistenie a tepelno-chemická dezinfekcia jedného flexibilného endoskopu zabudovaný tester tesnosti elektronický bezpečnostný zámok na dverách napájanie: 400V/50Hz zabudovaná UV jednotka kompatibilita - prístroj musí byť kompatibilný so stávajúcim endoskopickým zariadením: videogastroskop OLYMPUS typ GIF-Q165 videokolonoskop OLYMPUS typ CF-Q165L</p>	<p>AUTOMATICKÝ DEZINFektor OLYMPUS TYP MINI ETD 2 čistenie a tepelno-chemická dezinfekcia jedného flexibilného endoskopu zabudovaný tester tesnosti elektronický bezpečnostný zámok na dverách napájanie: 400V/50Hz zabudovaná UV jednotka kompatibilita - prístroj je kompatibilný so stávajúcim endoskopickým zariadením: videogastroskop OLYMPUS typ GIF-Q165 videokolonoskop OLYMPUS typ CF-Q165L</p>
4	Stacionárny diagnostický sonografický prístroj, inštalovaný na štyroch kolieskach, z čoho aspoň dve sú brzdené	ks	1	<p>Základné parametre: Mobilný ultrazvukový prístroj vyššej strednej výkonnostnej a kvalitatívnej triedy, digitálna technológia spracovania ultrazvukového signálu, širokopásmové sondy, technológia kanál/kryštál, viacpočetné formátovanie ultrazvukových lúčov, dynamický rozsah systému minimálne 205 dB Prístroj musí byť vybavený odkladacím priestorom minimálne na 6 sond Viacsnímková frekvencie min. 1170 obrazov/sec. Minimálne 22560 kanálov na spracovanie signálu Hustota riadkov v B-móde min. 512 Schopnosť práce s lineárnymi, konvexnými a sektorovými sondami vrátane motorizovanej sondy pre akvizíciu 3D a 4D transabdominálne s rýchlosťou minimálne 30 vol/sec. Zobrazovacie módy pre všetky sondy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • B mód s hĺbkou zobrazenia do 30 cm • Farebný M mód • Farebný doppler • Anatomický M-mód • pulzný doppler • Power Doppler • CW/SCW Doppler (CW spectral Doppler mód) • Možnosť vyosenia B obrazu, dopplerovských módov nezávisle (steering) • Duplexný a triplexný mód v reálnom čase s možnosťou zmrazenia B-módu a farebného dopplera 	<p>STACIONÁRNY DIAG, SONOGRAFICKÝ PRÍSTROJ TYP ACUSON X300 Základné parametre: Mobilný ultrazvukový prístroj vyššej strednej výkonnostnej a kvalitatívnej triedy, digitálna technológia spracovania ultrazvukového signálu, širokopásmové sondy, technológia kanál/kryštál, viacpočetné formátovanie ultrazvukových lúčov, dynamický rozsah systému 205 dB Prístroj je vybavený odkladacím priestorom minimálne na 6 sond Viacsnímková frekvencie 1170 obrazov/sec. 22560 kanálov na spracovanie signálu Hustota riadkov v B-móde 512 Schopnosť práce s lineárnymi, konvexnými a sektorovými sondami vrátane motorizovanej sondy pre akvizíciu 3D a 4D transabdominálne s rýchlosťou 30 vol/sec. Zobrazovacie módy pre všetky sondy:</p>

Opis technických a funkčných vlastností a parametrov prístrojového vybavenia v zmysle vlastného návrhu plnenia predmetu zákazky

	<ul style="list-style-type: none"> • relevantná kombinácia hore uvedených módov 	<p>Špeciálne zobrazovanie a programy: Duálne zobrazenie – dva nezávislé obrázky, simultánne reálne zobrazenie v dvoch módoch (nap. B-mód + farebný doppler) Duplexný, triplexný módTGO (automatická optimalizácia obrazu) vo všetkých módoch a doppl. zobrazeniach 10 x ZOOM v reálnom čase a na zmrazenom obrazeVšetky obvyklé typy meraní, použiteľné na meranie vo všetkých zobrazovacích módoch v reálnom čase a aj na zmrazenom obraze Virtuálny formátMožnosť aspoň 8 meraní v jednom obrazeVšetky obvykle typy kalkulácií (objem, plocha, percento stenózy, rezistenčný index, pulzatilný index, akcelerácia, akceleračný čas, minútový prietok) v automatickom a manuálnom režimeMinimálne 32 užívateľom prednastaviteľných programovTrapezoidné zobrazenie pre lineárne sondyHarmonické zobrazenie tkaniv THiŠiroký rozsah PRF, vrátane PRF – pulse repetition frequency – pulzná repetičná frekvenciaCompound zobrazenie pre zvýšenie kontrastného rozlíšenia a tkanivovej diferenciácie, nastaviteľného minimálne v 3 úrovniachElektronická stabilizácia obrazu v móde „compound“Dynamická redukcia a filtrovanie šumu (speckle reduction), redukcia artefaktov, technológia pre stabilizáciu mikropohybov tkanív s možnosťou nastavenia minimálne 3 úrovní</p> <p>Ďalšie požadované vlastnosti: Plochý monitor 17" s min. rozlíšením 1024 x 768, digitálna technológia FDP/IPS. Možnosť natočenia monitoru v horizontálnej polohe aspoň 80 stupňov na každú stranu a možnosť natočenia vo vertikálnej rovine, možnosť výškovo nastaviteľného monitoru nezávisle od výšky obsluhovacieho panelu. Zabudované reproduktory do monitora. Základné prvky ovládateľné bez kontroly znakov (tvarovo odlišné, ergonomicky usporiadané). Znázornenie informácií pre obsluhu priamo na monitore bez prídavného LCD displeja. Nízka hmotnosť, maximálne 102 kg v plnej konfigurácii, transportovateľnosť jednou osobou.</p> <p>Ultrazvukové sondy: 1) Multifrekvenčná lineárna sonda pre cievne vyšetrenia 5 -10 MHz - minimálny počet kryštálov 128 elementov - rozsah zobrazenia (FOV) minimálne 100 mm, zobrazovaná hĺbka do 100 mm - minimálne 3 fundamentálne frekvencie pre B-mód - minimálne 2 fundamentálne frekvencie (THI) - minimálne 2 frekvencie pre dopplerovské módy - minimálne 2 frekvencie pre PW mód</p> <p>2) Multifrekvenčná konvexná sonda 2-6 MHz - minimálny počet kryštálov 192 elementov - rozsah zobrazenia (FOV) minimálne 90°, zobrazovaná hĺbka do 300 mm - minimálne 3 fundamentálne frekvencie pre B-mód</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • B mód s hĺbkou zobrazenia do 30 cm • Farebný M mód • Farebný doppler • Anatomický M-mód • pulzný doppler • Power Doppler • CW/SCW Doppler (CW spectral Doppler mód) • Možnosť vyosenia B obrazu, dopplerovských módov nezávisle (steering) • Duplexný a triplexný mód v reálnom čase s možnosťou zmrazenia B-módu a farebného dopplera • relevantná kombinácia hore uvedených módov 	<p>Špeciálne zobrazovanie a programy: Duálne zobrazenie – dva nezávislé obrázky, simultánne reálne zobrazenie v dvoch módoch (nap. B-mód + farebný doppler) Duplexný, triplexný módTGO (automatická optimalizácia obrazu) vo všetkých módoch a doppl. zobrazeniach 10 x ZOOM v reálnom čase a na zmrazenom obrazeVšetky obvyklé typy meraní, použiteľné na meranie vo všetkých zobrazovacích módoch v reálnom čase a aj na zmrazenom obraze Virtuálny formátMožnosť aspoň 8 meraní v jednom obrazeVšetky obvykle typy kalkulácií (objem, plocha, percento stenózy, rezistenčný index, pulzatilný index, akcelerácia, akceleračný čas, minútový prietok) v automatickom a manuálnom režimeMinimálne 32 užívateľom prednastaviteľných programovTrapezoidné zobrazenie pre lineárne sondyHarmonické zobrazenie tkaniv THiŠiroký rozsah PRF, vrátane PRF – pulse repetition frequency – pulzná repetičná frekvenciaCompound zobrazenie pre zvýšenie kontrastného rozlíšenia a tkanivovej diferenciácie, nastaviteľného minimálne v 3 úrovniachElektronická stabilizácia obrazu v móde „compound“Dynamická redukcia a filtrovanie šumu (speckle reduction), redukcia artefaktov, technológia pre stabilizáciu mikropohybov tkanív s možnosťou nastavenia minimálne 3 úrovní</p>

Opis technických a funkčných vlastností a parametrov prístrojového vybavenia v zmysle vlastného návrhu plnenia predmetu zákazky

<p>zobrazenie pre lineárne sondyHarmonické zobrazenie tkanív THŠiroký rozsah PRF, vrátane PRF – pulse repetition frequency – pulzná repetičná frekvenciaCompound zobrazenie pre zvýšenie kontrastného rozlíšenia a tkanivovej diferenciácie, nastaviteľného minimálne v 3 úrovniachElektronická stabilizácia obrazu v móde „compound“Dynamická redukcia a filtrovanie šumu (speckle reduction), redukcia artefaktov, technológia pre stabilizáciu mikropohybov tkanív s možnosťou nastavenia minimálne 3 úrovni</p>	<p>- minimálne 2 fundamentálne frekvencie (THI) - minimálne 2 frekvencie pre dopplerovské módy - minimálne 2 frekvencie pre PW mód</p> <p>3) Multifrekvenčná lineárna sonda pre vyšetrenia malých častí 5-13 MHz - minimálny počet kryštálov 128 elementov - rozsah zobrazenia (FOV) minimálne 60 mm, zobrazovaná hĺbka do 60 mm - minimálne 3 fundamentálne frekvencie pre B-mód - minimálne 2 fundamentálne frekvencie (THI) - minimálne 2 frekvencie pre dopplerovské módy - minimálne 2 frekvencie pre PW mód</p>	<p>zobrazovanie pre lineárne sondyHarmonické zobrazenie tkanív THŠiroký rozsah PRF, vrátane PRF – pulse repetition frequency – pulzná repetičná frekvenciaCompound zobrazenie pre zvýšenie kontrastného rozlíšenia a tkanivovej diferenciácie, nastaviteľného minimálne v 3 úrovniachElektronická stabilizácia obrazu v móde „compound“Dynamická redukcia a filtrovanie šumu (speckle reduction), redukcia artefaktov, technológia pre stabilizáciu mikropohybov tkanív s možnosťou nastavenia minimálne 3 úrovni</p>
<p>Ďalšie požadované vlastnosti: Plochý monitor 17“ s min. rozlíšením 1024 x 768, digitálna technológia FDP/IPS. Možnosť natočenia monitoru v horizontálnej polohe aspoň 80 stupňov na každú stranu a možnosť natočenia vo vertikálnej rovine, možnosť výškovo nastaviteľného monitoru nezávisle od výšky obsluhovaciego panelu. Zabudované reproduktory do monitora. Základné prvky ovládateľné bez kontroly znakov (tvarovo odlišné, ergonomický usporiadané).</p>	<p>Dokumentačné systémy, zariadenia, dátové vstupy a výstupy: Vlastná obrazová databáza s okamžitým prístupom a možnosťou exportu, importu, zálohovania a vyhľadávania o veľkosti min. 160 GB. Možnosť záznamu B-obrazu aj spektra vrátane zvuku v dĺžke min. 30 sec Možnosť záznamu obrazov a kinoslúčiek do vlastnej databázy Čiernobiela termocitlivá tlačiareň Výstup na DVD-R/RW& CD-R/RW, USB Možnosť sieťového napojenia Ukladanie statických a dynamických scén, export vo formátoch DICOM, AVI, TIFF Manažment patientskej databázy – možnosť triedenia podľa mena, ID, dátumu, počtu klipov, počtu obrazov Analogový a digitálny výstup video signálu, externého PC a monitoru</p>	<p>Možnosť natočenia monitoru v horizontálnej polohe aspoň 80 stupňov na každú stranu a možnosť natočenia vo vertikálnej rovine, možnosť výškovo nastaviteľného monitoru nezávisle od výšky obsluhovaciego panelu. Zabudované reproduktory do monitora. Základné prvky ovládateľné bez kontroly znakov (tvarovo odlišné, ergonomický usporiadané).</p>
<p>Znázornenie informácií pre obsluhu priamo na monitore bez prídavného LCD displeja. Nízka hmotnosť, maximálne 102 kg v plnej konfigurácii, transportovateľnosť jednou osobou.</p> <p>Ultrazvukové sondy: 1) Multifrekvenčná lineárna sonda pre cievné vyšetrenia 5 -10 MHz - minimálny počet kryštálov 128 elementov - rozsah zobrazenia (FOV) minimálne 100 mm, zobrazovaná hĺbka do 100 mm - minimálne 3 fundamentálne frekvencie pre B-mód</p>	<p>Upgrade systému: Programovateľný nožný spínač kompatibilita s formátom DICOM 3 vrátane podpory STORE-SCP (odosielanie dát z modalitty), STORE-SCU (posielanie dát na modalitu), FIND-SCP (worklist) DICOM štruktúrované a štandardizované reportovanie pre cieвне merania Panoramatické zobrazenie použiteľné v B-móde s dĺžkou panoramatického zobrazenia minimálne 60 cm Technológia určená na zlepšenie zobrazovanie B-módu v cieவach – algoritmus využívajúci sekvenčné impulzov dopplera v móde Power na generovanie B zobrazenia Automatické vaskulárne vyšetrenia – IMT a určenie relatívneho cieவneho starnutia (Stein algoritmus a Framingham scoring) Integrované záťažové echo - softvér na wall motion scoring a LV merania Softvér na kvantifikáciu spektrálneho DTI Tissue doppler zobrazovanie musí umožňovať kvantifikáciu – výpočet strain rate vrátane zobrazenia máp SR, kriviek velocity, strain Softvér na automatické meranie ejekčnej frakcie</p>	<p>Znázornenie informácií pre obsluhu priamo na monitore bez prídavného LCD displeja. Nízka hmotnosť, maximálne 102 kg v plnej konfigurácii, transportovateľnosť jednou osobou.</p>

Opis technických a funkčných vlastností a parametrov prístrojového vybavenia v zmysle vlastného návrhu plnenia predmetu zákazky

	<p>Softvér na vizualizáciu objemu v segmentoch, segmentovaná EF, znázornenie objemových kriviek</p> <p>Softvér na posúdenie morfológie mitrálnej chlopne a prietoku krvi v trojrozmernom formáte a presne určenie polohy a veľkosti patologického nálezu</p> <p>Intrakardiálne echo</p> <p>Dynamická multiplanárna rekonštrukcia MPR s využitím tranzesofageálnej sondy</p> <p>Softvér na meranie dĺžky a plochy v trojdimenzionálnych obrazoch pochádzajúcich z multiplanárnej rekonštrukcie (MPR) a v trojdimenzionálnych obrazoch s renderovaným objemom</p> <p>Softvér na zobrazenie objemových dát v 4D móde</p> <p>Zobrazovanie 4D na motorizovaných objemových sondách – konvexnej a endovaginálnej</p> <p>Softvér na vizualizáciu vektorov a veľkosti počas jedného, alebo viacerých srdečných cyklov použitím vektorov rýchlosti</p> <p>Softvér na grafické znázornenie záťaže (strain), rýchlosti záťaže (strain rate) a rýchlosti deformácie tkaniva</p> <p>Tranzesofageálna multiplanárna sonda s frekvenčným rozsahom minimálne od 3 MHz do 7 MHz</p> <p>Multifrekvenčná rektálna sonda na urologické vyšetrenie s dvojrovinovým zobrazením v reálnom čase simultantne</p>	<p>- minimálne 2 fundamentálne frekvencie (THI)</p> <p>- minimálne 2 frekvencie pre dopplerovské módy</p> <p>- minimálne 2 frekvencie pre PW mód</p> <p>2) Multifrekvenčná konvexná sonda 2-6 MHz</p> <p>- minimálny počet kryštálov 192 elementov</p> <p>- rozsah zobrazenia (FOV) minimálne 90°, zobrazovaná hĺbka do 300 mm</p> <p>- minimálne 3 fundamentálne frekvencie pre B-mód</p> <p>- minimálne 2 fundamentálne frekvencie (THI)</p> <p>- minimálne 2 frekvencie pre dopplerovské módy</p> <p>- minimálne 2 frekvencie pre PW mód</p> <p>3) Multifrekvenčná lineárna sonda pre vyšetrenia malých častí 5-13 MHz</p> <p>- minimálny počet kryštálov 128 elementov</p> <p>- rozsah zobrazenia (FOV) minimálne 60 mm, zobrazovaná hĺbka do 60 mm</p> <p>- minimálne 3 fundamentálne frekvencie pre B-mód</p> <p>- minimálne 2 fundamentálne frekvencie (THI)</p> <p>- minimálne 2 frekvencie pre dopplerovské módy</p> <p>- minimálne 2 frekvencie pre PW mód</p>	<p>Dokumentačné systémy, zariadenia, dátové vstupy a výstupy:</p> <p>Vlastná obrazová databáza s okamžitým prístupom a možnosťou exportu, importu, zálohovania a vyhľadávania o veľkosti min. 160 GB.</p> <p>Možnosť záznamu B-obrazu aj spektra vrátane zvuku v kinoslučke v dĺžke min. 30 sec</p>
--	---	--	---

Opis technických a funkčných vlastností a parametrov prístrojového vybavenia v zmysle vlastného návrhu plnenia predmetu zákazky

<p>Možnosť záznamu obrazov a kinoslúčiek do vlastnej databázy</p> <p>Čiernobiela termocitlivá tlačiareň</p> <p>Výstup na DVD-R/RW& CD-R/RW, USB</p> <p>Možnosť sieťového napojenia</p> <p>Ukladanie statických a dynamických scén, export vo formátoch DICOM, AVI, TIFF</p> <p>Manažment patientskej databázy – možnosť triedenia podľa mena, ID, dátumu, počtu klipov, počtu obrazov</p> <p>Analogový a digitálny výstup video signálu, externého PC a monitoru</p> <p>Upgrade systému:</p> <p>Programovateľný nožný spínač</p> <p>kompatibilita s formátom DICOM 3 vrátane podpory STORE-SCP (odosielanie dát z modality), STORE-SCU (posielanie dát na modalitu), FIND-SCP (worklist)</p> <p>DICOM štruktúrované a štandardizované reportovanie pre cieвне merania</p> <p>Panoramatické zobrazenie použiteľné v B-móde s dĺžkou panoramatického zobrazenia minimálne 60 cm</p> <p>Technológia určená na zlepšenie zobrazovania B-módu v cieவach – algoritmus využívajúci sekvencie impulzov dopplera v móde Power na generovanie B zobrazenia</p> <p>Automatické vaskulárne vyšetrenia – IMT a určenie relatívneho cieவneho starnutia (Stein algoritmus a Framingham scoring)</p> <p>Integrované záťažové echo - softvér na wall motion scoring a LV merania</p> <p>Softvér na kvantifikáciu spektrálneho DTI</p> <p>Tissue doppler zobrazovanie musí umožňovať kvantifikáciu – výpočet strain rate vrátane zobrazenia máp SR, kriviek velocity, strain</p> <p>Softvér na automatické meranie ejekčnej frakcie</p>	
---	--

Opis technických a funkčných vlastností a parametrov prístrojového vybavenia v zmysle vlastného návrhu plnenia predmetu zákazky

				<p>Softvér na vizualizáciu objemu v segmentoch, segmentovaná EF, znázornenie objemových kriviek</p> <p>Softvér na posúdenie morfológie mitrálnej chlopne a prietoku krvi v trojrozmernom formáte a presne určenie polohy a veľkosti patologického nálezu</p> <p>Intrakardiálne echo</p> <p>Dynamická multiplanárna rekonštrukcia MPR s využitím tranzesofageálnej sondy</p> <p>Softvér na meranie dĺžky a plochy v trojdimenzionálnych obrazoch pochádzajúcich z multiplanárnej rekonštrukcie (MPR) a v trojdimenzionálnych obrazoch s renderovaným objemom</p> <p>Softvér na zobrazenie objemových dát v 4D móde</p> <p>Zobrazovanie 4D na motorizovaných objemových sondách – konvexnej a endovaginálnej</p> <p>Softvér na vizualizáciu vektorov a veľkosti počas počas jedného, alebo viacerých srdečných cyklov použitím vektorov rýchlosti</p> <p>Softvér na grafické znázornenie záťaže (strain), rýchlosti záťaže (strain rate) a rýchlosti deformácie tkaniva</p> <p>Tranzesofageálna multiplanárna sonda s frekvenčným rozsahom minimálne od 3 MHz do 7 MHz</p> <p>Multifrekvenčná rektálna sonda na urologické vyšetrenie s dvojrovinovým zobrazením v reálnom čase simultantne</p>
5	Defibrilátor	ks	1	<p>DEFIBRILÁTOR DEFIGARD 4000</p> <p>Kompaktný defibrilátor a monitor: Áno</p> <p>Kompaktný defibrilátor a monitor: Áno</p> <p>Bifázický pulzný defibrilačný impulz s pevnou optimálnou fyziologickou fázou trvania: Áno</p> <p>Manuálna defibrilácia kovovými defibrilačnými elektródami: Áno</p> <p>Napájanie zo siete aj batérie: Áno</p> <p>Bifázický defibrilačný výboj synchronizovaný: Áno</p> <p>3 zvodové EKG: Áno</p> <p>hmotnosť vrátane batérie do 5,5 kg: Áno</p>

Opis technických a funkčných vlastností a parametrov prístrojového vybavenia v zmysle vlastného návrhu plnenia predmetu zákazky


				<p>Tlačiareň: Áno</p> <p>Napájanie zo siete aj batérie: Áno Bifázický defibrilačný výboj synchronizovaný: Áno 3 zvodové EKG: Áno hmotnosť vrátane batérie do 5,5 kg: Áno Tlačiareň: Áno</p>
6	EKG prístroj	ks	1	<p>6/12-kanálový EKG prístroj s LCD displejom pre zobrazenie 3 EKG kriviek: Áno integrovaná alfanumerická klávesnica: Áno pamäť na archiváciu minimálne 60 záznamov: Áno sériový prenos údajov do počítača: Áno formát výpisu A4: Áno súčasný zápis kľudového EKG z 12-tich zvodov: Áno tlač EKG záznamu vrátane diagnostiky a nameraných hodnôt pod 20s.: Áno signalizácia funkcií LED diódami: Áno kontrola mikroprocesorom: Áno prevádzka na elektrickú sieť, alebo na zabudované akumulátory: Áno meranie a interpretácia EKG (novorodenci, deti a dospelí): Áno funkčný modul spirometrie pre meranie pľúcnych funkcií a hodnôt VC-, FVC-,MV-,MVV-merania expiračné a inspiračné: Áno</p>
7	Tlakový holter	ks	1	<p>6/12-kanálový EKG prístroj s LCD displejom pre zobrazenie 3 EKG kriviek: Áno integrovaná alfanumerická klávesnica: Áno pamäť na archiváciu minimálne 60 záznamov: Áno sériový prenos údajov do počítača: Áno formát výpisu A4: Áno súčasný zápis kľudového EKG z 12-tich zvodov: Áno tlač EKG záznamu vrátane diagnostiky a nameraných hodnôt pod 20s.: Áno signalizácia funkcií LED diódami: Áno kontrola mikroprocesorom: Áno prevádzka na elektrickú sieť, alebo na zabudované akumulátory: Áno meranie a interpretácia EKG (novorodenci, deti a dospelí): Áno funkčný modul spirometrie pre meranie pľúcnych funkcií a hodnôt VC-, FVC-,MV-,MVV-merania expiračné a inspiračné: Áno</p>

s.r.o.
 IČO: 44000010
 DIČ: SK000011051
 www.obtamed.sk

B2: Nacenený štruktúrovaný rozpočet ceny prístrojového vybavenia

Názov	ks/zostava	Cena jednotková	Cena celkom bez DPH	Výška DPH	Cena celkom s DPH
Digitálny Videogastroskop	1	15 000,00	15 000,00	3 000,00	18 000,00
Digitálny Videokolonoskop	1	18 000,00	18 000,00	3 600,00	21 600,00
Automatický dezinfektor	1	16 930,00	16 930,00	3 386,00	20 316,00
Stacionárny diagnostický sonografický prístroj	1	43 040,00	43 040,00	8 608,00	51 648,00
Defibrilátor	1	4 450,00	4 450,00	890,00	5 340,00
EKG prístroj	1	2 150,00	2 150,00	430,00	2 580,00
Tlakový holter	1	1 600,00	1 600,00	320,00	1 920,00
SPOLU:	7	101 170,00	101 170,00	20 234,00	121 404,00

V Žiari nad Hronom, 19.12.2012

**ULTRAMED** s.r.o.
Š. Mojseša 431/14 1025 01 Žiari nad Hronom
IČO: 30330007 IČ DPH: SK2020011651
www.ultramed.sk - 10 -

Mgr. Juraj Varga, konateľ

B3 : Podmienky pozáručného servisu

Pozáručný servis

1. Vady prístrojového vybavenia je kupujúci povinný písomne oznámiť predávajúcemu bez zbytočného odkladu po ich zistení. Pre dodržanie podmienky písomného oznámenia postačí oznámenie vady faxom, resp. e-mailom.
2. Ak kupujúci oznámi vadu prístrojového vybavenia, predávajúci je povinný zabezpečiť, že servisný technik sa dostaví na opravu prístrojového vybavenia do 24 hodín od nahlásenia poruchy. V prípade omeškania predávajúceho s nástupom technika na vykonanie opravy, kupujúci má právo požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10,0 EUR za každú začatú hodinu omeškania predávajúceho; tým nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody, aj vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu. Pod nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na pracovisku oznámenom kupujúcim, pričom dni pracovného voľna a pracovného pokoja sa do uvedenej lehoty nezapočítavajú. Predávajúci je povinný zabezpečiť odstránenie vady prístrojového vybavenia v zmysle jeho plného sfunkčnenie za obvyklú cenu so zľavou 10%, s odbornou starostlivosťou a najneskôr do 48 hodín od nahlásenia vady. V prípade, že vadu nedokáže predávajúci odstrániť v lehote do 48 hodín od nahlásenia vady, je predávajúci povinný v tejto lehote dodať náhradný prístroj rovnakých alebo obdobných parametrov až do odstránenia vady.
V prípade omeškania predávajúceho s dodaním náhradného prístroja, kupujúci má právo požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10,0 EUR za každú začatú hodinu omeškania predávajúceho; tým nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody, aj vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu.
3. Predávajúci garantuje vykonávanie pozáručného servisu a dodávky náhradných dielov pre všetko dodané prístrojové vybavenie počas 10 rokov od ukončenia výroby posledného typu daného prístrojového vybavenie podľa čl. I bod 3 tejto časti kúpnej zmluvy, najmenej však po dobu 8 rokov od podpisu tejto zmluvy, a za podmienok uvedených v Kúpnej zmluve a v tejto prílohe č. B3 tejto Kúpnej zmluvy.