

Příloha č. 1 kupní smlouvy

Ultrazvukový přístroj pro resuscitační stanici včetně sond pro oddělení ARO

Počet kusů: 01

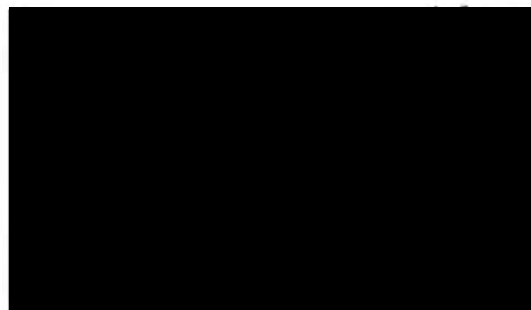
Minimální technické požadavky:

Popis parametru / Zadavatelem požadovaná hodnota	Uchazečem nabízený parametr – hodnota nebo popis splnění
Základní charakteristika	NEW Logiq e
vysoce mobilní přístroj, např. typu notebook s možností jednoduchého vložení do pojízdného stojanu	Ano
hmotnost systému včetně baterie max. 7,0 kg (tento parametr je povinný pouze v případě nabídky UZ přístroje typu notebook)	Hmotnost systému 5,5 kg
integrováný min. 15" LCD monitor s vysokým rozlišením a velkým pozorovacím úhlem	Integrovaný LCD monitor 15" s vysokým rozlišením a pozorovacím úhlem
frekvenční rozsah 2.0. MHz až 16.0. MHz	Frekvenční rozsah přístroje 2.0. až 18.0. MHz
přístroj musí umožňovat současné připojení min. 2 ultrazvukových sond	Přístroj umožňuje současné připojení 3 ultrazvukových sond
přístroj musí umožňovat práci z integrované baterie nebo z elektrické sítě, bateriový provoz min. 1h	Přístroj umožňuje práci z elektrické sítě nebo integrované baterie, provoz na baterii 1 hodinu
přístroj musí umožňovat odpojení a připojení přístroje do dokovací stanice na vozíku bez přerušení chodu	Ano
ovládání přístroje přes standardní trackball	Ano
ovládání přístroje přes klasický ovládací panel s mechanickými ovládacími prvky a tlačítky, včetně standardní alfanumerické klávesnice	Ano
rychlý start, max. do 30 vteřin	Rychlý start přístroje (30 vteřin)
kvalitní 2D zobrazení a citlivý barevný Doppler	Ano
přístroj musí obsahovat výukovou ultrazvukovou aplikaci s aktuálním ultrazvukovým zobrazením	Ano
Základní funkce systému	
uživatelsky jednoduše vytvářená a modifikovatelná vlastní přednastavení pro každou sondu, přístroj musí umožňovat nastavení sond dle vyšetřované oblasti	Ano
automatická optimalizace obrazu pro: B-mód, barevný Doppler, PW Doppler a CW Doppler	Ano
standardní výpočty, základní měření (délka, plocha, objem ad.)	Ano
automatické kalkulace dopplerovských parametrů z dopplerovské křivky s modifikovatelnými výpočty hodnot S , D , S/D , D/S , PI , RI , HR	Ano

kardiologické a radiologické kalkulace (Simpsonova metoda, PISA, ad.)	Ano
funkce trapezoidního zobrazení na lineárních sondách	Ano
funkce plynulého zvětšení obrazu (ZOOM), funkce musí umožňovat pohyb ve zvětšeném obraze v živém i zamraženém obraze a celkový náhled na scanovanou oblast	Ano
archivace patientských dat na interní HDD typu SSD	Ano
interní integrovaná patientská databáze s možností vyhledávání, ukládání obrázků a smyček do této patientské databáze	Ano
možnost snadného exportu dat na libovolné externí zařízení typu USB, vestavěná zařízení – min. 1x USB	možnost snadného exportu dat na libovolné externí zařízení typu USB, 3x USB
Zobrazovací módy	
velmi kvalitní B-mód s možností automatické optimalizace 2D obrazu	Ano
M-mód, B/M-mód, Power doppler (energetický doppler), PW doppler (pulzní)	Ano
Color doppler s možností automatické optimalizace	Ano
výkonový doppler s možností automatické optimalizace	Ano
možnost porovnání aktivního B-módu a barevného (výkonového) dopplera	Ano
spektrální PW doppler s možností automatické optimalizace	Ano
kontinuální CW doppler s možností automatické optimalizace	Ano
harmonické zobrazení na všech sondách	Ano
zobrazení redukcí ultrazvukové spekle /filtr pro potlačení UZ speklí	Ano
funkce pro lepší zobrazení intervenčního nástroje (jehly) ve 2D M-mód	Ano
vícetupňové compaundní zobrazení	Ano
Sondy	
1. kardiologická (sekvenční) multifrekvenční sonda min. 2 - 4 MHz, možnost nastavení harmonických vysílacích frekvencí v B obraze	Kardiologická multifrekvenční sonda, frekvenční rozsah 1.7. až 4.0. MHz
2. lineární multifrekvenční sonda min. 4.5 – 13 MHz, možnost nastavení nativních vysílacích frekvencí a zároveň možnost nastavení harmonických vysílacích frekvencí v B obraze, šířka aktivního pole max. 4 cm, vyznačené značky středu a osy sondy pro snadné provádění intervenčních zákroků, sonda o minimálně 192 elementech	Lineární multifrekvenční sonda, frekvenční rozsah 4.2. až 13.0. MHz, 192 elementů, vyznačené značky středu a osy pro snadné provádění intervenčních zákroků
3. konvexní multifrekvenční sonda min. 2 - 5 MHz, možnost nastavení nativních vysílacích frekvencí a zároveň možnost nastavení harmonických vysílacích frekvencí v B obraze	Konvexní multifrekvenční sonda, frekvenční rozsah 2.0. až 5.0. MHz
možnost připojení jícnové kardiologické sondy,	možnost připojení jícnové kardiologické sondy,

frekvenční rozsah min. 3 - 7 MHz – požadujeme kompatibilitu se sondou, která je součástí specifikace pro UZ přístroj pro interní oddělení	frekvenční rozsah 3 - 7 MHz – přístroj je kompatibilní se sondou, která je součástí specifikace pro UZ přístroj pro interní oddělení
Příslušenství	
mobilní výškově nastavitelný transportní vozík s možností připojení min. 2 ultrazvukových sond, včetně bezpečnostního oddělovacího transformátoru	mobilní výškově nastavitelný transportní vozík s možností připojení 3 ultrazvukových sond, včetně bezpečnostního oddělovacího transformátoru
mobilní přenosný kufr pro přenášení přístroje, příslušenství a sond (tento parametr je povinný pouze v případě nabídky UZ přístroje typu notebook)	Ano

V Brně dne 5. 2. 2018



S.R.O.

Ultrazvukový přístroj pro kardiologické vyšetřování dospělých pro odd. Interna

Počet kusů: 01

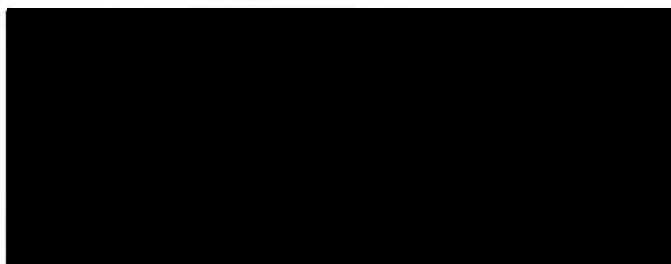
Minimální technické požadavky:

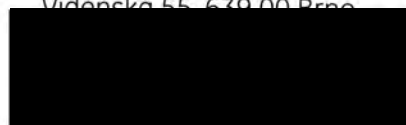
Popis parametru / Zadavatelem požadovaná hodnota	Uchazečem nabízený parametr – hodnota nebo popis splnění
Základní charakteristika	Nový VIVID S70
Přístroj musí být lehce obsluhovatelný a snadno přizpůsobitelný pro různé druhy vyšetření	ANO
Poloha monitoru nastavitelná ve 3 rovinách - výškově, stranově a předo-zadně	ANO
Požadavky na obslužný panel - výškově stavitelný	výškově i stranově stavitelný
Vysouvateľná textová klávesnice (není umístěna na ovládacím panelu, nýbrž zajíždí do ovládacího panelu)	ANO
Nutná programovatelnost obslužného panelu uživatelem - přiřazení funkcí jednotlivým ovládacím prvkům) nebo virtuální klávesnice na dotykovém displeji	ANO
součástí panelu musí být integrovaný barevný dotykový LCD displej s úhlopříčkou min. 10“, určený pro zjednodušení ovládání přístroje a měření	integrováný barevný dotykový LCD displej s úhlopříčkou 12“, určený pro zjednodušení ovládání přístroje a měření
Požadovaný frekvenční rozsah přístroje bude v rozsahu 1 – 18 MHz	frekvenční rozsah přístroje je v rozsahu 1 – 18 MHz
3 konektorové vstupy pro současné připojení 2D a 3D/4D zobrazovacích sond	5 konektorových vstupů pro současné připojení 2D a 3D/4D zobrazovacích sond
Požadovaná zobrazení: <ul style="list-style-type: none">- B-mode na základních frekvencích- B-mode na harmonických frekvencích- Softwarový beamformer typu c-sound- Trapezoidní zobrazení na lineárních sondách- M-mód, anatomický M-mód, barevný M-mód- PW – pulzní doppler s možností steeringu na lineárních sondách v rozsahu min. +/- 30°- HPRF doppler- PW-TDI (barevný tkáňový doppler)- CW – kontinuální doppler- Barevné dopplerovské zobrazení (CFM) včetně zobrazení energie krevního toku (power doppler, angio doppler)- 2D WMT (wall motion tracking)- Přístroj musí obsahovat modul HW i SW s protokolem DICOM Worklist- EKG modul	ANO

Přístroj musí vytvářet vlastní databázi patientských a obrazových dat s možností vyhledávání dle pacienta, diagnózy nebo typu vyšetření	ANO
Programové vybavení pro provádění všech typů měření požívaných v sonografické diagnostice	ANO
Programové vybavení pro komplexní kardiiovaskulární vyšetření	ANO
Zobrazení s dynamickou optimalizací parametrů pro různé typy tkání	ANO
Možnost měření v živém i ve zmrazeném obraze	ANO
Automatizovaných měření parametrů dopplerovského spektra (PI, RI, Vmax, Vmin)	ANO
Zvětšování a zmenšování zobrazovacího pole s kontinuálním posunem zvětšeného obrazu, možnost zvětšení zobrazovaného pole ve zmrazeném režimu	ANO
Uspořádání B obrazu a dopplerovského spektra na monitoru vedle sebe a nad sebou s možností změny typu a poměru tohoto zobrazení	ANO
Požadujeme rozsáhlou paměťovou smyčku pro uložení alespoň 4000 snímků	Rozsáhlá paměťová smyčka (2 GB cine memory) pro uložení až 5000 snímků
Požadujeme rozsáhlou paměťovou smyčku pro uložení dopplerovského záznamu délky alespoň 30 sec	Rozsáhlá paměťová smyčka pro uložení dopplerovského záznamu délky až 40 sec
Jednotlačítková optimalizace nastavení akvizičních parametrů pro různé typy tkání i typy podmínek vyšetřovaného objektu (pro dvourozměrné a dopplerovském zobrazení)	ANO
Přístroj musí být současně vybaven jednotkou pro záznam obrazové informace na disky DVD-R/RW, CD-R/RW, interní HDD s kapacitou alespoň 1TB. Systém musí umožnit archivaci snímků ve formátech: JPG, TIFF, AVI, MPEG, DICOM	ANO
Přístroj musí být vybaven alespoň 3 x USB výstupem pro připojení externích záznamových zařízení	Přístroj je vybaven 3 x USB výstupem pro připojení externích záznamových zařízení
Přímý RAW data výstup	ANO
B/W printer s digitálním vstupem	ANO
Pravidelný bezplatný update softwarového vybavení	ANO
Možnost rozšíření přístroje o kontrastní echokardiografii	ANO
Možnost rozšíření přístroje o zátěžovou echokardiografii (stress echo)	ANO
Možnost rozšíření o externí pracovní stanici a komplexním programovým vybavením pro vyhodnocení echokardiografických vyšetření umožňující základní měření a kalkulace 2D, PW/CW a pokročilé kvantifikace speckle tracking a strain/strain rate	ANO
Nový přístroj, plně digitální s výlučně digitálním formátováním UZ paprsku	ANO

Sondy	
1. Kardiologická sektorová sonda typu matrix pro TTE vyšetření v rozsahu min. 2 – 4 MHz	M5Sc-D (1,5 -4,6 MHz)
2. Jícnová sonda pro TEE vyšetření v rozsahu min. 3 – 7 MHz, která je kompatibilní s ultrazukovým přístrojem pro odd. ARO	6Tc-RS (3 - 8MHz)
3. Lineární sonda pro vyšetření cév, frekvenční rozsah min. 3 – 9 MHz	9L-D (3 - 10 MHz)

V Brně dne 5. 2. 2018





Protokol o předání zařízení do provozu

Na základě Vaší objednávky pro objednavatele:

XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX

IČ: XXXXXXXX

provedla naše společnost v dohodnutém termínu instalaci a předala do provozu zařízení a příslušenství:

Zařízení :	XXXXXXXXXXXX	SN: XXXXXXXX, GON: XXXXXXXX
Sondy:	XXXXXXXXXXXX	SN: XXXXXXXX, GON: XXXXXXXX
	XXXXXXXXXXXX	SN: XXXXXXXX, GON: XXXXXXXX
SW version:	XXXXXXXXXXXX	
Příslušenství:	XXXXXXXXXXXX	
Dokumenty:	návod k obsluze, rychlý návod, prohlášení o shodě, protokol o zaškolení obsluhy, certifikát školitele	

Electric Medical Service, s.r.o. a zákazník prohlašují, že zařízení uvedené výše v tomto dokumentu bylo nainstalováno, prověřeno a funkčně odzkoušeno. Prohlašujeme podle našich nejlepších znalostí a vědomí, že zařízení odpovídá všem technickým údajům, které byly uvedeny ve smlouvě/nabídce, že je dle této smlouvy/nabídky kompletní a že byly zákazníkem převzaty všechny položky dle smlouvy/nabídky. Přístroj je funkční a při použití dle návodu bezpečný.

Cena elektrozařízení je uvedena včetně recyklačního příspěvku. Ekologická likvidace tohoto zařízení je zajištěna v rámci kolektivního systému ASEKOL - www.asekol.cz.

K prodloužení životnosti Vašich US sond Vám doporučujeme používat GE US gel Polaris a čisticí prostředek na US sondy Sani-Cloth Active Wipes, impregnované utěrky. Kontaktní osoba: Jaromír Malý, mob.: 602 778 160.

Záruční doba 36 měsíců začíná běžet od data podpisu tohoto protokolu.

Připomínky:

Dne: XX. XX. XXXX

Přejímající:

Předávající:


Electric Medical Service, s.r.o.
664 62 Ledce 74
DIČ: CZ49970267

.....
Podpis

.....
Podpis

.....
Jméno/funkce

.....
Jméno/funkce



Cenová nabídka a technická specifikace na mobilní ultrazvukový systém **NEW Logiq e**

Představení systému:

NEW LOGIQ e je přenosný (typ notebook) celotělový digitální ultrazvukový systém nejvyšší třídy s dopplerovským módy založený na unikátní GE TruScan architektuře s technologiemi: TruAccess, Smart Scan a Comfort Scan. Přístroj NEW LOGIQ e podporuje nové typy sond s novými technologiemi pro lepší zobrazení. Frekvenční rozsah přístroje 2-18MHz.

Speciální vlastnosti:

- velmi kvalitní 2D zobrazení s implementovaným SRI zobrazovacím algoritmem (systém redukcující ultrazvukové spekle), velmi citlivý výkonový (PDI) Doppler, pulzní a kontinuální Doppler s automatickými kalkulacemi v reálném čase, automatická optimalizace pro B-mode, barevný, výkonový, kontinuální a pulzní Doppler, technologie TruAccess (Raw Data Processing) – práce s „hrubými daty“ s možností pozdější úpravy těchto dat (gain, dynamický rozsah, komprese, grayscale,...), integrovaný harddisk, USB porty, HDMI port, spolehlivá interní patientské databáze založená na SQL jádru, což umožňuje využívat výhody těchto databází (rychlost, široké možnosti vyhledávání, exportu, atd..), komplexní software, anotace, kalkulace a reporty pro obecnou kardiologii (Simpsonova metoda, PISA, atd., radiologii, porodnictví, gynekologii a cévní vyšetření, měření všech známých parametrů, základní měření a výpočty (délka, plocha, objem, ...), automatické vyhodnocení dopplerovské křivky (hodnoty S, D, S/D, D/S, PI, RI, HR, atd.) ve zmraženém i aktivním obraze. Měření v živém i zmraženém obraze, SW vybavení pro kardiologii.

Další systémové parametry:

výborná mobilnost (snadný manuální transport), 15" TFT LCD monitor, intuitivní klávesnice a uživatelem programovatelná přednastavení (presety), dlouhá smyčka pro záznam vyšetření, ZOOM na zmraženém i živém obraze, bateriový provoz (1 hodina), možnost vlastních kalkulací, jednoduchá obsluha, nastavení sond dle vyšetřované oblasti, uživatelská nastavení pro každou sondu, optimalizace parametrů pro různé typy tkání, duplexní a triplexní zobrazení, steering na lineární sondě, uspořádání 2D obrazu a dopplerovského spektra na monitoru vedle sebe i nad sebou, SW pro lepší lokaci bioptických jehel

Konektivita

Vestavěná LAN, 3x USB; možnost připojení Flash memory (popř. jakékoliv USB zařízení); vestavěný archivační systém, export dat v počítačových formátech (JPEG, AVI); možnost síťového zapojení



Nabízená konfigurace:

Přístroj NEW LOGIQ e

B-mod, M-mod, barevný směrový rychlostní Doppler – Color Flow (CF), velmi citlivý výkonový (angio) Doppler – Power Doppler Imaging (PDI) navíc s možností rozlišení směru, pulzní Doppler – Pulsed Wave Doppler (PW), kontinuální Doppler (CW), SRI-HD – algoritmus odstraňující ultrazvukové spekle, THI – tkáňové harmonické zobrazení, CrossXBeam – vícestupňové kompaundní zobrazení

Širokopásmová multifrekvenční konvexní sonda C1-5-RS

frekvenční rozsah: 2.0. - 5.0. MHz

Širokopásmová multifrekvenční sektorová sonda 3Sc-RS

frekvenční rozsah: 1.7. - 4.0. MHz

Širokopásmová multifrekvenční lineární sonda 12L-RS

frekvenční rozsah: 4.2. - 13.0. MHz

Přepavní vozík s přepínačem pro připojení 3 sond současně

Software pro lepší zobrazení intervenčního nástroje (jehly) - BSteer

Výuková ultrazvuková aplikace (obsažena v přístroji)

Mobilní přepravní kufr pro převoz přístroje a sond

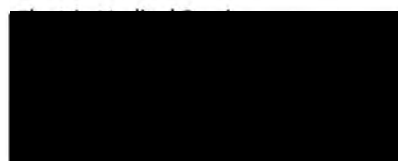
Cena systému (viz. Konfigurace)

Cena bez DPH:

DPH 21%:

Cena s DPH (21%):

V Brně dne 5. 2. 2018



Nemocnice Český Krumlov
Horní Brána 429
381 27 Český Krumlov

Cenová nabídka a technická specifikace na

Ultrazvukový přístroj pro kardiologické vyšetřování dospělých pro odd. Interna

Nabídka EK196/2017

Vivid S70 - XDclear Hi-End echokardiograf

Hi-End kardiovaskulární systém, C-Sound technologie akvizice dat, 21,5" LCD monitor, 12" dotykový display, 3x vyšší výkon než standardní komerčně dostupné systémy, excelentní kvalita zobrazení ve všech módech. Nové unikátní **MATRIXOVÉ SINGLE CRYSTAL** sondy. Systém umožňuje všechny nejmodernější zobrazovací modalitty včetně použití 4D TEE sondy, 2D strain analýzy, zobrazení synchronizace a TSI zobrazení včetně Strain/Strain Rate zobrazení. Vivid také díky TruScan architektuře bezkonkurenční propracovanou off-line archivaci, administraci a analýzu naměřených dat.

Základní zobrazovací režimy a funkce:

- 2D zobrazení, 2D harmonické zobrazování - oktávové zobrazování (2. harmonická, až 5 různých frekvencí na TTE sondách) s kombinací kódovaných signálů a pulsní inverze, patentovaný algoritmus nesnižující rychlost snímkování (framerate) přístroje
- PW doppler - nyquistův limit cca 6násobně větší proti konvenčním systémům, HPRF (10 m/s), možnost automatického nastavení úhlové korekce, CW/SCW doppler
- Color Flow - barevný doppler, Color M a Color 3D módy, aktivní na i na TEE
- Power doppler - mód "angio" pro mapování extrémně pomalých nízkoenergetických průtoků
- Automatická a kontinuální automatická optimalizace obrazu - pro 2D a dopplerovské zobrazení
- Anatomický M-mode, obecná poloha M-kurzoru v reálném čase
- mód TVI (Tissue Velocity Imaging) - barevné mapování pohybu tkáně, framerate až 300 fps, aktivní na všech kardiologických sondách včetně TEE
- Mód TDI (Tissue Doppler Imaging) - PW tkáňový doppler s vysokým časovým rozlišením, aktivní na všech kardiologických sondách včetně TEE
- Mód AFI (Automatic Function Imaging) - revoluční modalita používající speckle cracking (nedopplerovské deformační mapování) k hodnocení regionální funkce a výpočtu deformačních parametrů myokardu (jako option)
- mód B-flow - nedopplerovské zobrazení průtoku ve vaskulární diagnostice
- mód BFI - (Blood Flow Imaging) - revoluční modalita kombinující nedopplerovské zobrazení průtoku s dopplerovským, určená pro vaskulární diagnostiku
- Multiple Angle Compound Imaging - compaudní zobrazení zlepšující kontrastní a tkáňové rozlišení
- Speckle Reduce Imaging - algoritmus odrušení ultrazvukových speklí, s možností výrazného zlepšení rozlišovací schopnosti
- duplexní i triplexní provoz ve všech dopplerovských modalitách včetně TDI/TVI
- digitální "true zoom" plus HD zoom - zoom s vysokým rozlišením
- 4D TEE ready - podpora jícnových sond 3D/4D, typ sondy: 6VT-D



Technická výbava a ergonomie:

- excelentní ergonomie – stranově a výškově stavitelná klávesnice a monitor, mobilní systém se snadnou obsluhou, standardně 21,5" LCD LED
- Pomocná 12" dotyková obrazovka pro jednodušší ovládání.
- Digitální řízení TGC
- 4 +1 konektorů k připojení sond, nová generace bezpinových pinless konektorů
- počítačová konektivita – možnost ukládat na vzdálené počítače přes rozhraní ETHERNET 1Gb/s, USB
- ECHOPAC 13 – archivační software pro digitální archivaci veškerých dat ve formátu „raw data“ = ORIGINÁLNÍ DATA umožňující zachování všech parametrů pro pozdější hodnocení, aplikovatelné na 2D/3D/4D datasety, založený na unikátní hardwarové architektuře „true scan“, supervýkonný počítač s vysokou vnitřní kapacitou jako nedílná systémová součást přístroje a výkonný moderní databázový modul SYBASE s širokou volbou vyhledávacích kritérií, kompatibilní s UZ přístroji a umožňující vyhledávání ve vzdálených databázích, široké možnosti výběru formátů pro export/další zpracování – standardně RAW, DICOM, AVI, MPG, JPG, možnost exportu dat do externí počítačové sítě, možnost tvorby a tisku reportů.
- přímý výstup na počítačovou tiskárnu, integrovanou DVD vypalovačku (CD-R/CD-RW a DVD-R/DVD-RW média) a USB flash karty
- podpora formátů DICOM, TIFF, JPG, AVI, MPEG
- EKG/PHONO/ANALOG vstupy, možnost nožního spínače
- EKG svody včetně možnosti měření respirační křivky
- Váha přístroje: 70 kg
- Napájení 230V/50 Hz, max příkon 500 W
- Rozměry: (HxŠxV) 76x54x138 cm

SW vybavení (M&A package)

- aplikační software kardiologický, abdominální, vaskulární, radiologický
- měření a kalkulace délek, ploch, objemů (simpsonova a I-A metody včetně bi- a multiplane kalkulací), hodnocení stenóz ve 2D/3D/4D obraze
- M-mód měření délek, času, akcelerace
- programy pro vyšetření levé-pravé komory, síní, aortálního traktu, vyšetření mitrální chlopně atd.
- dopplerovská měření rychlosti, tlakových gradientů, srdečního výdeje, rovnice kontinuity, PHT, podílová měření, pulsatilní a rezistenční index, průtok včetně časového integrálu rychlosti, indexů, diferenciálních parametrů (dp/dt atd.)
- volumetrie levé komory, kalkulace objemů, stroke volume a ejekční frakce
- veškeré sw vybavení je uživatelsky nastavitelné včetně možnosti vlastních vzorců a parametrů



NABÍZENÁ KONFIGURACE:**VIVID S70 Console s 21,5" LCD monitor****Sonda M5Sc-D Active Matrix Single Crystal Phased Array**

- 2D multifrekvenční sonda typu **matrix array** pro dospělou echokardiografii a TCD
- frekvenční rozsah: 1,5 – 4,6 MHz, 5 různých harmonických frekvencí
- možnost vícenásobné aktivní fokusace ve dvou rovinách, použitelná pro všechny zobrazovací módy (2D, MM, AMM, CFM, PW, HPRF, CW, TVI, SRI)

Sonda 6Tc-RS Phased Array TEE

- multifrekvenční sonda typu **high density phased array** pro dospělou TEE echokardiografii
- frekvenční rozsah 2,9 – 8 MHz, 2 harmonické frekvence
- použitelná pro všechny zobrazovací módy, možnost vícenásobné aktivní fokusace, endoskop s dvojitým stíněním a zvýšenou odolností, 110cm/12mm

TEE interface

- software umožňující připojení jícnové sondy

Sonda 9L-D Linear Array

- multifrekvenční sonda typu **high density linear array** pro vaskulární ultrasonografii
- frekvenční rozsah: 2,5 – 10 MHz, harmonické frekvence
- použitelná pro všechny zobrazovací módy, možnost vícenásobné aktivní fokusace

Termoprinter SONY

- digitální černobílý printer pro tisk obrázků

Cena systému (viz. Konfigurace)

Cena bez DPH:

DPH 21%:

Cena s DPH (21%):

V Brně dne 5. 2. 2018



Obrazová dokumentace:



KUPNÍ SMLOUVA Servisní podmínky

Příloha č. 4 kupní smlouvy

Formulář k poskytování servisních služeb v záruční a pozáruční době

Účastník: Electric Medical Service, s.r.o.

Přístroj: Logiq e
Výrobce: GE Healthcare
Stát: Čína

SERVISNÍ SLUŽBA	Informace uchazeče/dodavatele
Výjezdové místo servisního technika pro tuto dodávku (pevné určení v km z výjezdového místa do sídla zadavatele)	Písek, 70 km
Záruční doba	24 měsíců
Záruční doba oprav v pozáruční době	6 měsíců
Záruční doba náhradních dílů	6 měsíců
Interval preventivní prohlídky	1x ročně
Cena preventivní prohlídky v záruční době (za 1 rok)	bezplatně
Cena preventivní prohlídky v pozáruční době (za 1 rok)	2.000,- Kč bez DPH
Doba nástupu servisního technika od obdržení prokazatelné výzvy zadavatele	nejpozději 1 pracovní den následující po obdržení výzvy

Cena servisní hodiny v případě opravy, na kterou se nevztahuje záruka	900,- Kč bez DPH
Cena cestovního servisního technika v a) záruční době (u oprav na které se nevztahuje záruka) b) pozáruční době	a) bezplatně b) 9,50 Kč/km
Cena doby strávené servisním technikem na cestě v a) záruční době (u oprav na které se nevztahuje záruka) b) pozáruční době	a) bezplatně b) bezplatně
Doba garance podmínek pozáručního servisu	Doba servisní podpory min. 10 let od instalace přístroje, ceny se řídí aktuálním ceníkem.

Pozn. Veškeré ceny jsou uváděny bez DPH.

V Brně, dne 5. 2. 2018



KUPNÍ SMLOUVA Servisní podmínky

Příloha č. 4 kupní smlouvy

Formulář k poskytování servisních služeb v záruční a pozáruční době

Účastník: Electric Medical Service, s.r.o.

Přístroj: Vivid S70

Výrobce: GE Healthcare

Stát: Izrael

SERVISNÍ SLUŽBA	Informace uchazeče/dodavatele
Výjezdové místo servisního technika pro tuto dodávku (pevné určení v km z výjezdového místa do sídla zadavatele)	Písek, 70 km
Záruční doba	24 měsíců
Záruční doba oprav v pozáruční době	6 měsíců
Záruční doba náhradních dílů	6 měsíců
Interval preventivní prohlídky	1x ročně
Cena preventivní prohlídky v záruční době (za 1 rok)	bezplatně
Cena preventivní prohlídky v pozáruční době (za 1 rok)	2.000,- Kč bez DPH
Doba nástupu servisního technika od obdržení prokazatelné výzvy zadavatele	nejpozději 1 pracovní den následující po obdržení výzvy

Cena servisní hodiny v případě opravy, na kterou se nevztahuje záruka	900,- Kč bez DPH
Cena cestovního servisního technika v a) záruční době (u oprav na které se nevztahuje záruka) b) pozáruční době	a) bezplatně b) 9,50 Kč/km
Cena doby strávené servisním technikem na cestě v a) záruční době (u oprav na které se nevztahuje záruka) b) pozáruční době	a) bezplatně b) bezplatně
Doba garance podmínek pozáručního servisu	Doba servisní podpory min. 10 let od instalace přístroje, ceny se řídí aktuálním ceníkem.

Pozn. Všechné ceny jsou uváděny bez DPH.

V Brně, dne 5. 2. 2018

