



Kupní smlouva č. 198/0VZ/PJ/2015

Kupující:

Univerzita Palackého v Olomouci

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

Rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

Osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D., MBA

IČO:

619 89 592

DIČ:

CZ 619 89 592

Sídlo:

Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc

Číslo účtu:

19-1096330227/0100

na straně jedné (dále jen „kupující“)

a

Prodávající:

PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.

Jednatel:

Pavel Hanuš, předseda představenstva

IČO:

25099019

DIČ:

CZ25099019

Sídlo:

Juarezova 17, 160 00 Praha 6

Bankovní spojení:

ČSOB, a.s., Praha

Číslo účtu:

2241008504/0600

Osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

Veronika Všetečková, vedoucí divize ZT

Zapsán u:

Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 4492

na straně druhé (dále jen „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu, a to v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v poptávkovém řízení s názvem: „**Ultrazvukový přístroj**“ jako nabídka nejvhodnější.

čl. I.

Předmět koupě

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je ultrazvukový přístroj *Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER* (dále jen "zboží") v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, provést zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, poskytovat záruční a garantovat pozáruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
4. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
5. Zboží musí být plně funkční, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

II. Termín a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží na místo dodání nejpozději do 2 měsíců od podpisu smlouvy.
2. Místo dodání: Lékařská fakulta UP v Olomouci, Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace (areál FN Olomouc), I.P.Pavlova 6, 775 20 OLOMOUC. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D., MBA, nebo jí pověřená osoba.
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlžení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

III. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků smlouvy ve výši **713 087,- Kč** bez DPH.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace zboží, dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu).
3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

IV. Platební podmínky

1. Platba za dodávku zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání zboží, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, a provedení úvodního základního školení obsluhy v rozsahu čl. VI. odst. 1 této smlouvy, což bude potvrzeno protokolem o dodání a instalaci zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických. Daňový doklad bude obsahovat číslo této kupní smlouvy.
2. Proávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit.
3. Nebude-li faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je Kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícími k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícími.
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.
5. Proávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

V. Instalace zboží a zaškolení obsluhy

1. V rámci instalace zboží v místě dodání, je prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech hlavních parametrů zboží v souladu s nabídkou prodávajícího, která bude tvořit nedílnou součást smlouvy (příloha č. 1 smlouvy). Proávající se zavazuje provést základní školení obsluhy dodávaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu:
 - Základní školení obsluhy dodávaného zboží vč. příslušenství v rozsahu min. 8 hodin pro min. 3 osoby ze strany kupujícího.
2. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zboží, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Přesný termín školení musí být v dostatečném časovém předstihu odsouhlasen osobou oprávněnou jednat

za kupujícího ve věcech technických. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisních techniků, aplikačních specialistů, popř. specialistů dodavatelů příslušenství) hradí prodávající.

VI. Odpovědnost prodávajícího za vady

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

2. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchýlně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady může kupující zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění: právo na bezplatnou opravu zboží, právo na dodání nového či chybějícího zboží, vše nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady, právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady, právo na odstoupení od této smlouvy. Zboží k opravě přebírá prodávající na adrese kupujícího uvedené v záhlaví této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.

3. Prodávající se dále zavazuje v případě vady zboží, která nebude odstraněna v místě instalace, zapůjčit na vlastní náklady adekvátní náhradní přístroj až do doby definitivního odstranění vady zboží.

4. Po dobu záruky uchazeč poskytne konzultace (osobní, písemné, telefonické, emailové) v rozsahu dle požadavků zadavatele, a to v rozsahu 10 hodin ročně.

5. Zadavatel dále požaduje garanci pozáručního servisu a garanci dostupnosti náhradních dílů po dobu 5-ti let od uplynutí záruční doby.

6. Prodávající se zavazuje k provádění bezplatného plného servisu odevzdaného zboží v podrobnostech dle smlouvy, i software včetně aktualizací a pravidelných servisních prohlídek předepsaných výrobcem odevzdaného zboží po celou dobu trvání záruční doby. Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného zboží tvoří součást kupní ceny. V záruční době je prodávající povinen zajistit na své náklady veškeré zákonné revize zboží a každých 12 měsíců kontrolu a recalibraci zboží.

7. Prodávající garantuje dostupnosti náhradních dílů po dobu 5-ti let od uplynutí záruční doby.

VII. Zajištění závazku

1. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč bez DPH za každý započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. III. odst. 1 této smlouvy.

2. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč bez DPH

za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k opravě vad v době záruky nebo v případě nesplnění povinnosti stanovené v čl. VI. odst. 4 této smlouvy, vše v souladu s touto smlouvou, a to za každý jednotlivý případ.

3. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

4. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.

5. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.

VIII. Závěrečná ujednání

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této smlouvy.

2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.

3. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů a právním řádem České republiky.

4. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.

5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.

6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odstoupit od této smlouvy v případě:

1. prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
2. nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
3. prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.



7. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

8. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních s povahou originálu podepsaných oprávněnými osobami obou smluvních stran, přičemž kupující obdrží čtyři a prodávající jedno vyhotovení.

10. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:
Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 14. 8. 2015

28-08-2015

V Olomouci, dne

V Praze dne 24. 8. 2015

UNIVERZITA PALACKÉHO v OLOMOUCI
rektorát
Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor UP v Olomouci

PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.
Juarečova 17, 150 00 Praha 6
DIČ: CZ225099019
Zapsaná u Městského soudu v Praze
oddíl B, vložka 4492

Pavel Hanuš
Generální ředitel a
předseda představenstva

Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 14. 8. 2015

k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky zadávanou v poptávkovém řízení s názvem
„Ultrazvukový přístroj“

Předmět plnění zakázky: Předmětem plnění je dodávka, instalace, zaškolení obsluhy, zajištění záručního a garance pozáručního servisu 1 kusu ultrazvukového přístroje, vše dle technické specifikace, která je Zadavatelem uvedena v čl. 1.2. Výzvy.

Uchazeč PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s. předkládá nabídku k VZ výše uvedené, formou návrhu kupní smlouvy a akceptuje obchodní a zadávací podmínky stanovené zadavatelem dle ZD.

Uchazeč se zavazuje, že dle požadavku Zadavatele dodá pro Kliniku tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace Lékařské fakulty UP v Olomouci, plně funkční ultrazvukový přístroj, bez dalších dodatečných nákladů ze strany zadavatele (kupujícího).

Uchazeč v rámci plnění veřejné zakázky garantuje nabízené technické parametry a ve své nabídce dokládá přesné označení nabízeného produktu včetně jeho technických parametrů pro ověření splnění požadavků zadavatele.

Technické parametry nabízeného přístroje:

Předmětem nabídky je dodávka, instalace, zaškolení obsluhy, zajištění záručního a garance pozáručního servisu 1 kusu ultrazvukového přístroje Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER v konfiguraci:

A SSD-ALPHA6-17	ProSound digitální barevný ultrazvukový systém Premier s 17" LCD Monitorem
	Advanced Transmission Waveform Generator
	Compound Array & Super High Density technology
	Broadband Harmonics
	Doppler PW-HPRF-CW, TDI
	Color Doppler, Power Flow & Directional Power Flow
	High-definition eFlow & D-eflow Imaging Mode
	Plný rozsah měření, kalkulací a reportovacích funkcí
	Flexibilní, rozšiřitelný systém se škálovatelnou architekturou
	USB port a tiskový port
	Široká konektivita a integrovaný Image management systém
	SOP-ALPHA6-24-L AIP SOP-ALPHA6-22-L Spatial Compound Imaging
	EU-9132 Performance acceleration EU-9133 Full keyboard unit
SOP-ALPHA6-1-L	EFV Software
SOP-ALPHA6-5-L	FAM Software
SOP-ALPHA6-10-L	DICOM Software Licence
UCW-ALPHA6	ST-CW Doppler Unit
EU-9119B	Analog Video Signal Output Unit
L-KI-630	plnohodnotný držák kabelů sond
UP-X898MD	Digital SONY B/W Printer – monochromatická termotiskárna
Ultrazvukové sondy:	
UST-5299	1-5 MHz 90° Phased Array (Harmonic Echo Imaging)
UST-9123	2-6 MHz 60° 60R Convex (Harmonic Echo Imaging)
Spotřební materiál:	
UPP-110S	10x Role fotopapíru pro tiskárnu UP-898MD, 110 mm x 20 m, 215 snímků

Nabízený ultrazvukový přístroj splňuje a překračuje požadavky zadavatele dle technické specifikace, která je uvedena v čl. 1.2. výzvy.

Předmět nabídky: Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER je plně funkční, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

Uchazečem nabízený ultrazvukový přístroj je nový, nerepasovaný.

Podrobné technické parametry předmětu nabídky:

Přístroj Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER:

- jedná se o ultrazvukový přístroj vyšší střední třídy
- nabízený ultrazvukový přístroj Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER je koncepčně zcela nový přístroj, který umožňuje snadný upgrade nových metod
- dosažitelná obrazová frekvence nabízeného přístroje je až 900 snímků za sekundu
- nabízený ultrazvukový přístroj Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER má vysokou rozlišovací schopnost a vysoce kvalitní zobrazení ve všech režimech na všech sondách
- součástí nabízeného ultrazvukového přístroje je přehledný dotykový displej pro úpravu zobrazení a pro měření o velikosti 10,4" s nastavením jasu displeje.
- součástí nabízeného ultrazvukového přístroje Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER je 17" TFT monitor s vysokou rozlišovací schopností, výšeč s vlastním ultrazvukovým obrazem zaujímá podstatnou část monitoru.
- nabízený ultrazvukový přístroj Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER má výškově nastavitelný pult obsluhy
- nabízený ultrazvukový přístroj Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER má 3 aktivní sondové konektory.
- nabízený přístroj umožňuje rychlé přepínání aplikačních programů, snadná obsluha
- nabízený přístroj má podsvícení aktivních kláves v závislosti na aktuálním režimu přístroje
- nabízený přístroj je vybaven 12 bitovým analog/digitálním převodníkem, 4096 stupňů šedi
- váha nabízeného přístroje je cca 70 kg
- nabízený ultrazvukový přístroj Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER umožňuje plynulou změnu gainu i na zamraženém obraze
- nabízený ultrazvukový přístroj Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER umožňuje rozšíření pro vyšetření pacienta s použitím echokontrastních látek (option CHM-ALPHA6-L CHE Software)
- nabízený přístroj umožňuje steerování výšeče barevného dopplera u cévní sondy v rozsahu +/-15 stupňů

Pracovní režimy:

- nabízený přístroj umožňuje zobrazení pro černobílý 2D obraz
- nabízený ultrazvukový přístroj Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER umožňuje přepínání dominantní frekvence v B obraze ve 4 stupních na všech sondách i přepínání harmonického zobrazení ve 4 stupních na všech sondách
- nabízený ultrazvukový přístroj Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER umožňuje možnost rotace B obrazu po 90° na monitoru
- nabízený ultrazvukový přístroj Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER umožňuje zobrazení při rozdělení obrazovky B/D bude B obraz a Dopplerovská křivka vedle sebe, nikoliv nad sebou
- nabízený ultrazvukový přístroj Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER umožňuje barevné dopplerovské mapování, energetický doppler (Angio, Power doppler)
- nabízený ultrazvukový přístroj Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER zahrnuje High-definition eFlow, další způsob vysoce přesného barevného dopplerovského znázornění prokrvení tkáně a orgánů zejména pro extrémně pomalé a slabé toky - spektrální doppler pulzní PW s vysokou opakovací frekvencí HPRF
- nabízený přístroj má vysoce citlivý a kvalitní kontinuální CW Doppler UCW-ALPHA6 ST-CW Doppler Unit
- nabízený přístroj má M-mode
- součástí nabízeného přístroje je SOP-ALPHA6-5-L FAM Software - Anatomický M-mode – s libovolně měnitelnou rovinou řezu v reálném čase – 3 roviny řezu.
- software pro tkáňový Doppler je součástí základní výbavy nabízeného přístroje/TDI/
- nabízený přístroj umožňuje současné zobrazení černobílého obrazu a téhož obrazu s barevným mapováním v reálném čase
- nabízený přístroj umožňuje vysoce kvalitní triplexní režim (současně B-obraz, color-flow, spektrální doppler)
- nabízený přístroj ALPHA6 Premier umožňuje Dual time-motion – současné zobrazení B-mode s color-flow a živého M-mode s barevným mapováním a živého spektrálního dopplera
- nabízený přístroj umožňuje zoom na živém i na zmraženém obraze s možností jeho plynulého posouvání na monitoru
- součástí nabízeného přístroje je SOP-ALPHA6-1-L EFV Software - panoramatické skenování

Měření, software a vyhodnocování:

- nabízený ultrazvukový přístroj Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER obsahuje základní software pro měření délek, ploch, objemů, úhlů a rychlostí
- nabízený ultrazvukový přístroj Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER obsahuje software pro základní kardiologické a vaskulární měření
- nabízený ultrazvukový přístroj Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER umožňuje rozšíření o software pro kvantifikaci elasticity cév (Beta index, Augmentation index) – pro rané rozeznání aterosklerózy – eTracking (option SOP-ALPHA6-11-L E-Tracking Software)

Sondové vybavení součástí nabídky:

- fázová kardiologická sonda, frekvence 1-5 MHz
UST-5299 1-5 MHz 90° Phased Array (Harmonic Echo Imaging)



★
UST-5299

Cardiology

1-5 MHz
90 deg.

- konvexní elektronická sonda 2-6 MHz k vyšetřování orgánů dutiny břišní a retroperitonea
UST-9123 1,8-6 MHz 60° 60R Convex (Harmonic Echo Imaging)



★
UST-9123

Abdomen,OB/GYN

1-6 MHz
60 deg./60 mmR

- všechny sondy jsou vysoce ergonomické, lehké a velmi dobře do ruky uchopitelné, aby při delším vyšetřování nedocházelo k únavě ruky

Archivační zařízení a další vybavení součástí nabídky:

- součástí nabízeného přístroje je černobílý videoprinter, UP-X898MD Digital SONY B/W Printer monochromatická termotiskárna – vč. 10 balení spotřebního materiálu UPP-110S - Role fotopapíru pro tiskárnu UP-898MD, 110 mm x 20 m, 215 snímků
- nabízený ultrazvukový přístroj Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER umožňuje připojení a uložení dokumentace na USB disk,
- nabízený ultrazvukový přístroj Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER obsahuje interní HDD
- nabízený ultrazvukový přístroj Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER umožňuje přímý tisk obrázků a reportů na běžné PC tiskárně
- nabízený ultrazvukový přístroj Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER umožňuje připojení na pracovní stanici pro archivaci a tisk sonogramů, připojení na offline analyzátor – např. xVision SONO, DAS-RS1.....

Další požadavky:

- Součástí nabízeného přístroje je L-KI-630 plnohodnotný držák kabelů sond - držák kabelů sond s plynule nastavitelnou délkou a výškou a možností sklánění
- Součástí nabízeného přístroje je SOP-ALPHA6-24-L AIP Software pro redukci specií/šumů/

- Součástí nabízeného přístroje je SOP-ALPHA6-22-L Spatial Compound Imaging - Software pro compoundní zobrazení
- součástí nabídkové ceny je i spotřební materiál a média při počtu 1 000 provedených vyšetření - 10 balení spotřebního materiálu UPP-110S - Role fotopapíru pro tiskárnu UP-898MD, 110 mm x 20 m, 215 snímků.

Nabízený ultrazvukový přístroj Hitachi –Aloka Prosound ALPHA6 PREMIER splňuje veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v Evropské unii a v ČR pro tento typ zařízení.

Součástí plnění je i předání úplné dokumentace v českém jazyce a prohlášení o shodě.

Popis předmětu nabídky:

Plně digitální přístroj s výlučně digitálním formátováním UZ svazku

- Dobrá mobilita přístroje (lehce transportovatelný, mobilní, nejmenší a nejlehčí ve své třídě)
- LCD monitor s úhlopříčkou 17",
- 10,4" dotykový displej
- Výškově stavitelný ovládací panel
- 3 konektory pro připojení uzv snímačů
- šířka pouhých 42 cm – snadná manipulace s přístrojem

Předmětem nabídky je univerzální, mobilní UZ skener přístroj vyšší střední třídy, splňující veškeré nároky pro diagnostické zobrazování v radiologii, MSK, gynekologii, urologii, kardiologii atd.

Jedná se o jednoduše ovladatelný přístroj s plnou funkční výbavou v kompaktním systému se snadnou obsluhou a vysokou ergonomií. Má jednoduché a intuitivní rozložení prvků na ovládacím panelu a umožňuje získání vysoce kvalitních diagnostických obrazů pomocí jednoduchých uživatelských postupů. Všechny funkce pro zobrazení, postprocessing, měření a vyhodnocení a dokumentaci, které jsou v nabízeném systému obsaženy, jsou snadno dostupné a snadno použitelné.



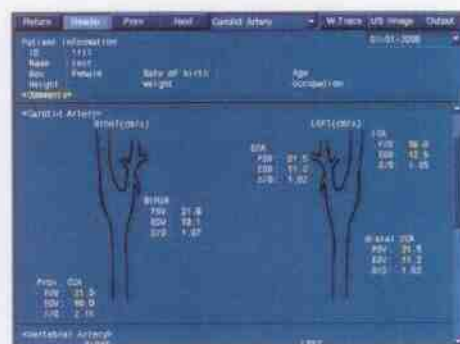
Popis ultrasonografického přístroje vyšší střední třídy Hitachi Aloka Medical systém : Aloka ProSound Alpha 6:

plně digitální celotělový japonský ultrazvukový přístroj vyšší střední třídy s barevným Dopplerovským mapováním

- implementovaná technologie z Alpha 7 (posouvá přístroje střední třídy do výrazně vyšší kategorie)
- 17 palcový výškově nastavitelný plochý monitor, otočný, s možností sklánění.
- Výškově nastavitelný ovládací pult.
- Broadband Harmonics – způsob vysílání a přijímání signálů vyšších harmonických frekvencí
- AIP – Automatic Image Processing
- e – TRACKING – unikátní metoda pro detekci raných forem atherosklerozy, (option)
- 10,4" velký snadno čitelný dotykový LCD displej pro zobrazení operačního menu
- Nejmenší a nejlehčí přístroj ve své třídě
- Přepínání dominantní frekvence sond v několika stupních
- Extended Harmonic Detection – rozšířené harmonické zobrazení
- Obrazová frekvence až 900 obrázků za sekundu
- Vysoce kvalitní triplexní režim
- PW doppler měří rychlosti + 7,65 až -7,65 m/sec– technologie HPRF
- CW doppler měří rychlosti + 15,94 až -15,94 m/sec
- Lineární sonda umožňuje plynulé vychylování paprsku +15° až -15°
- B-mode, B/B, Quad B mode, M-mode, D-mode, B(Flow)/D, B(Flow)/M(Flow)
- Barevné dopplerovské mapování Flow
- Energetické mapování krevního toku Power Flow (Angio) – směrové - včetně funkce načítání signálu v čase – Capture Mode
- e-Flow – speciální barevné mapování využívající korelaci s B-obrazem – jako standardní funkce
- FAM – Anatomický M-mode - pro optimální zobrazení srdce plodu v M-modu. Možnost nastavení 3 nezávislých linií řezu v libovolném směru a poloze na živém i zamraženém obraze ()
- DDD – Dual Dynamic Display – dvojité zobrazení černobílého B-obrazu a téhož obrazu s barevným dopplerovským mapováním v reálném čase. Vhodné pro zobrazení cévního zásobení tkáně.
- EFV – Extended Field of View – možnost panoramatického scanování ()
- Contrast Echo analysis – Subtraction mode – aplikace pro použití kontrastních látek (option)
- Automatické trasování dopplerovských křivek a jejich vyhodnocení
- funkce ZOOM v reálném čase i na zamraženém obraze
- přednastavené aplikace pro vyšetření orgánů dutiny břišní, malých částí, mammografickou, muskuloskeletární, cévní, gastroenterologickou, gynekologickou a tkáňovou diagnostiku, kompletní kardiologické vyšetření včetně jícnové kardiologické sondy a transkraniální doppler
- přístroj je vybaven automatickým stand-by mode – jak pro zamrazení sond, tak i pro celý přístroj včetně monitoru, LCD dotykový displej
- Možnost připojení 3 sond současně
- Možnost uložení a zpracování RAW dat



eFlow - directional



- Možnost externí pracovní stanice pro archivaci vyšetření, nálezů., Možnost archivace i na CD ROM, DVD, M-O disk, floppy disk 3,5" – tisk na A4 (černobíle i barevně). Export obrázků ve formátech např. *.jpg, *.bmp (option)
- Komunikace s okolními sítěmi ve formátu JPEG, M-JPEG,
- DICOM v režimu store, print, worklist
- Vestavěná digitální pracovní stanice, možnost připojení externí pracovní stanice pro úspornější využití pracovního času ultrazvukového diagnostického přístroje

Softwarové vybavení:

- základní software pro měření délek, ploch, objemů, úhlů a rychlostí
- kompletní kardiologické a cévní programy, automatické výpočty z dopplerovských křivek,
- měření a automatické výpočty rychlostí, gradientů, zrychlení, P1/2T, plocha ústí, PISA, Simpson, Teichholz, Myocardial Thickness, A-SMA - automatická segmentální analýza, KI – kinetic imaging, Stress Echo
- přehledné řazení do protokolu
- veškerá data v reportu možno exportovat i s UZ snímky ve formátu DICOM

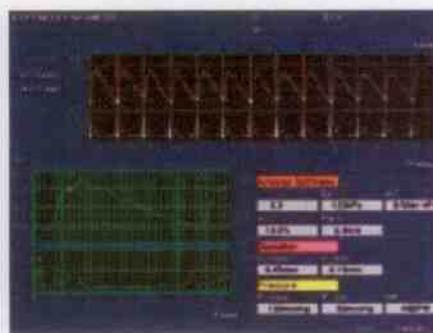
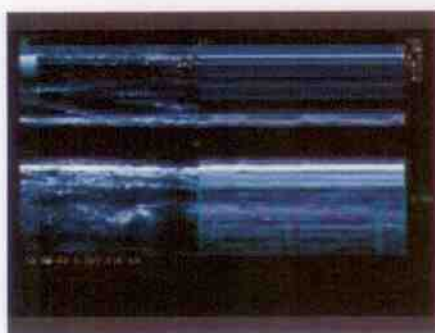
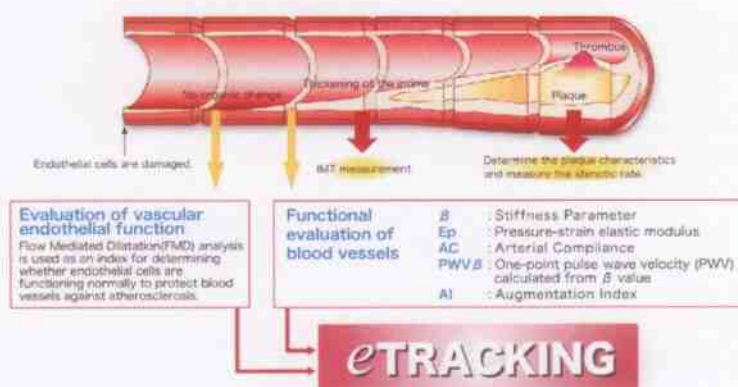
Hmotnost přístroje cca 70 kg

Napájení 200 – 240 V (+/- 10%), 50 – 60 Hz

Rozměry 42 x 70 x 130 - 155 cm (š x h x v)

* e – TRACKING – unikátní metoda pro detekci raných forem aterosklerózy, (option)

- snadné a rychlé měření na karotidách
- automatické sledování pohybu Intima Media, synchronizace s EKG křivkou
- výsledkem měření jsou vlastnosti cév – modul elasticity cév - Ep, BETA index - β , Augmentation Index – AI, měření na karotidách rychlosti pulzní vlny v jednom místě - PulseWaveVelocity – PWV, snadné automatické vyhodnocení, přehledný protokol



eTracking – vyšetření elasticity karotid

Dodací lhůta: do 2 měsíců od podpisu kupní smlouvy oběma smluvními stranami.

Místo dodání: Lékařská fakulta UP v Olomouci, Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace (areál FN Olomouc), I.P.Pavlova 6, 775 20 OLOMOUC

Nabídková cena

Nabídková cena Uchazeče je stanovena jako cena nejvýše přípustná.

Uchazeč stanovil **Celkovou nabídkovou cenu** za kompletní splnění předmětu veřejné zakázky v Kč.

V souladu s výzvou Uchazeč uvádí nabídkovou cenu v členění na cenu celkem v Kč bez DPH, výši DPH, a cenu celkem včetně DPH.

Uchazeč prokazuje svoji nabídkovou cenu předložením následujících údajů:

- a) Uvedením nabídkové ceny do návrhu kupní smlouvy,
- b) Kalkulací nabídkové ceny

Nabídková cena Uchazeče zahrnuje:

- veškerý spotřební materiál a média při počtu 1 000 provedených vyšetření;
- základní školení obsluhy dodávaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží;
- náklady na provádění záručního plného servisu dodaného zboží;

Celkovou nabídkovou cenu Uchazeč uvádí v krycím listu nabídky.

Podmínky uživatelské podpory:

- Základní školení obsluhy dodávaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu: úvodní školení základní obsluhy dodávaného zboží vč. příslušenství, a to v rozsahu min. 8 hodin pro min. 3 osoby ze strany zadavatele. Školení provede odborně kvalifikovaný servisní technik, popř. aplikační specialista.
- Veškerá školení proběhnou v místě dodání, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany.
- Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisního technika a aplikačního specialisty) hradí vybraný dodavatel.

Záruka a servis:

Uchazeč (dodavatel) se zavazuje poskytnout záruku za jakost plnění, která nebude kratší než 24 měsíců, s možností rozšíření na další roky formou servisních smluv, zajistit záruční servis.

Práva z vadného plnění si budoucí smluvní strany ujednaly odchýlně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady může Zadavatel (kupující) zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění:

- právo na bezplatnou opravu zboží,
- právo na dodání nového či chybějícího zboží, vše nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady,
- právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady,
- právo na odstoupení od této smlouvy

Zboží k opravě bude Uchazeč (prodávající) přebírat na adrese Zadavatele (kupujícího) uvedené v čl. I. Kupní smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Uchazeč (prodávající) nepožaduje předání zboží do opravy v originálním obalu. Budoucí smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije a Zadavatel (kupující) je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.

Uchazeč (dodavatel) se dále zavazuje, že v případě poruchy, která nebude odstraněna v místě instalace, zapůjčí na vlastní náklady adekvátní náhradní přístroj až do doby definitivního odstranění vady zboží.

Uchazeč se zavazuje, po dobu záruky, poskytovat konzultace (osobní, písemné, telefonické, emailové) v rozsahu dle požadavků Zadavatele, a to v rozsahu 10 hodin ročně.

Uchazeč garantuje pozáruční servis, včetně dostupnosti náhradních dílů po dobu 5-ti let od uplynutí záruční doby.

Uchazeč (prodávající) se zavazuje k provádění bezplatného, plného servisu odevzdaného zboží v podrobnostech dle smlouvy, i software včetně aktualizací a pravidelných servisních prohlídek předepsaných výrobcem odevzdaného zboží po celou dobu trvání záruční doby. Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného zboží tvoří součást Nabídkové (kupní) ceny Uchazeče. V záruční době je Uchazeč (prodávající) se zavazuje zajistit na své náklady veškeré zákonné revize zboží a každých 12 měsíců kontrolu a recalibraci zboží.

Obchodní a platební podmínky

Podrobné obchodní, dodací a platební podmínky jsou uvedeny v návrhu kupní smlouvy, zpracované dle přílohy č. 3 Výzvy k podání nabídky.

Uchazeč ve své nabídce, jako její nedílnou součást, předkládá doplněný a podepsaný návrh kupní smlouvy.

Návrh kupní smlouvy Uchazeče respektuje obchodní a platební podmínky uvedené ve Výzvě v Příloze č. 3 Obchodní a platební podmínky - kupní smlouva.

Záruka:

Uchazeč poskytuje na předmět veřejné zakázky záruční dobu v délce 24 měsíců.

Prohlášení o náhradě

Předkladatel nabídky nebude uplatňovat nárok na náhradu ušlého zisku pokud jeho nabídka nebude vybrána jako nejvhodnější a nebo pokud kupní smlouva nebude uzavřena na základě rozhodnutí orgánu dohledu či jiného nadřízeného orgánu.

Předkladatel nabídky rovněž nebude uplatňovat nárok na úhradu nákladů, které mu případně vzniknou v souvislosti s podáním nabídky.

V Praze dne 14. 8. 2015

PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.
Juarezcova 17, 160 00 Praha 6
DIČ: CZ22009019
Zapsaná u Městského soudu v Praze
oddíl B, vložka 1492


Pavel Hanuš
Generální ředitel a
předseda představenstva

Kalkulace nabídkové ceny

A SSD-ALPHA6-17	ProSound digitální barevný ultrazvukový systém Premier s 17" LCD Monitorem	527 185 Kč
	Advanced Transmission Waveform Generator	
	Compound Array & Super High Density technology	
	Broadband Harmonics	
	Doppler PW-HPRF-CW, TDI	
	Color Doppler, Power Flow & Directional Power Flow	
	High-definition eFlow & D-eflow Imaging Mode	
	Plný rozsah měření, kalkulací a reportovacích funkcí	
	Flexibilní, rozšiřitelný systém se škálovatelnou architekturou	
	USB port a tiskový port	
	Široká konektivita a integrovaný Image management systém	
	SOP-ALPHA6-24-L AIP	
	SOP-ALPHA6-22-L Spatial Compound Imaging	
	EU-9132 Performance acceleration	
	EU-9133 Full keyboard unit	
SOP-ALPHA6-1-L	EFV Software	5 272 Kč
SOP-ALPHA6-5-L	FAM Software	5 272 Kč
SOP-ALPHA6-10-L	DICOM Software Licence	12 652 Kč
UCW-ALPHA6	ST-CW Doppler Unit	43 581 Kč
EU-9119B	Analog Video Signal Output Unit	19 330 Kč
L-KI-630	plnohodnotný držák kabelů sond	6 467 Kč
UP-X898MD	Digital SONY B/W Printer – monochromatická termotiskárna	18 276 Kč
Ultrazvukové sondy:		
UST-5299	1-5 MHz 90° Phased Array (Harmonic Echo Imaging)	37 606 Kč
UST-9123	2-6 MHz 60° 60R Convex (Harmonic Echo Imaging)	35 146 Kč
Spotřební materiál:		
UPP-110S	10x Role fotopapíru pro tiskárnu UP-898MD, 110 mm x 20 m, 215 snímků	2 300 Kč
nabídková cena celkem bez DPH		713 087 Kč
DPH 21%		149 748 Kč
nabídková cena celkem vč. DPH 21%		862 835 Kč

V Praze dne 14. 8. 2015

Pavel Hanuš

Generální ředitel a
předseda představenstva

PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.
Juarezova 17, 160 00 Praha 6
DIČ: CZ25099019
Zapsaná u Městského soudu v Praze
oddíl B, vložka 4492

Sídlo / Registration address: Juarezova 17, 160 00 Praha 6

Korespondenční adresa / Postal address: Novodvorská 136, 142 00 Praha 4

IČO: 25099019, DIČ / VAT number: CZ25099019

Zapsaná / Registered: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 4492

Jsmo držiteli certifikátů: ISO 27001:2005, ISO 13485: 2012, ISO 20000-1:2005

00002

www.promedica-praha.cz