

KUPNÍ SMLOUVAN Č. OP165119

uzavřená po dohodě podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

1. Smluvní strany

Prodávající: *AUDIOSCAN, spol. s r.o.*
sídlo: *Oldřichova 107/50, 128 00 Praha 2*
zastoupený: *Ing. Lubomírem Jandou, jednatelem*
IČO: *40615421*
DIČ: *CZ40615421*
bankovní spojení: 
číslo účtu: 

(dále jen "prodávající")

a

Kupující: *Fakultní nemocnice Královské Vinohrady*
sídlo: *Šrobárova 1150/50, 100 34 Praha 10*
zastoupený: *doc. MUDr. Robertem Grillem, Ph.D., MHA, ředitelem*
IČO: *00064173*
DIČ: *CZ00064173*
bankovní spojení: *UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.*
číslo účtu: *805211008/2700*
(dále jen "kupující")

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je prodej a koupě *ultrazvukový diagnostický přístroj zn. Toshiba model XARIO 100 Platinum* podle specifikace uvedené v příloze č.1 (dále jen „zboží“), a to na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „FNKV - sono pro gynekologickou ambulanci“, interní číslo VZ: 2016_060_00_00.
- 2.2. Součástí dodávky je doprava, montáž, instalace, instruktáž dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, a předání dokladů, které se k dodanému zboží vztahují dle bodu 5. této kupní smlouvy.
- 2.3. Proávající se zavazuje zboží dodat a převést na kupujícího vlastnické právo a poskytnout další služby uvedené v bodě 3.1. této smlouvy.
- 2.4. Touto smlouvou prodávající zároveň uděluje kupujícímu nevýhradní licenci na dobu neurčitou k výkonu práva užít software (dále jen „licence“) v rozsahu nutném k plné funkčnosti zboží. Poskytnutím licence není dotčeno právo prodávajícího užívat software jakýmkoli způsobem, stejně tak není dotčeno právo prodávajícího udělit licenci dalším osobám. Cena za licenci je již zahrnuta v kupní ceně dle této smlouvy.
- 2.5. Kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu podle bodu 3.1. této smlouvy a objednané zboží převzít.

3. Kupní cena

- 3.1. Kupní cena bez DPH: **783.000,- Kč**
DPH 21 % **164.430,- Kč**
Kupní cena celkem vč. DPH: 947.430,- Kč

V kupní ceně jsou zahrnuty všechny náklady spojené s realizací předmětu smlouvy, tj. dodávka zboží, balné, dopravné, celní poplatky, pojištění, instalace zboží a jeho uvedení do provozu, včetně potřebných pomůcek, součástí a příslušenství, záruční servis, bezpečnostně technické kontroly po dobu záruky vč. el. revizí, instruktáž příslušných zaměstnanců, dále také likvidaci obalů a odpadu.

- 3.2. Cena je stanovena dohodou podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.

4. Místo a doba plnění

- 4.1. Zboží bude dodáno a předáno prodávajícím v sídle kupujícího, Fakultní nemocnici Královské Vinohrady, Šrobárova 1150/50, Praha 10, Gynekologicko porodnická klinika, pavilon D.
4.2. Proávající se zavazuje dodat zboží kupujícímu dle článku 5. smlouvy nejpozději do 4 týdnů od podpisu kupní smlouvy.
4.3. Proávající bude informovat kupujícího o přesném termínu předání zboží nejpozději 5 pracovních dnů předem, a to Oddělení dodavatelských služeb, ZT a MTZ; kontaktní osoba: Ing. Jaroslava Tkáčová, tel.: 26716 8080, e-mail: jaroslava.tkacova@fnkv.cz

5. Dodání zboží

- 5.1. Předmět smlouvy bude předán kupujícímu protokolem o předání a převzetí spolu s těmito doklady: dodací list, návod k obsluze v českém jazyce /papírová verze i verze na CD/, certifikátem CE event. prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, protokolem o instruktáži dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů.
5.2. Protokol o předání a převzetí podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran, tj. odpovědní pracovníci kupujícího a prodávajícího, kteří budou pověřeni příslušným vedoucím zaměstnancem, přičemž podpisem protokolu dochází k převzetí a předání zboží.
5.3. Proávající se zavazuje k ekologické likvidaci veškerého odpadu, který vznikne v průběhu dodávky.

6. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

- 6.1. Proávající přejímá záruku za jakost zboží v délce sjednané záruční doby, která činí **24 měsíců** měsíců ode dne uvedení předmětu dodávky do trvalého provozu a po tu dobu garantuje obvyklé vlastnosti dodaného zboží.
6.2. Záruční servis je poskytován prodávajícím bezplatně a zahrnuje náklady na potřebné náhradní díly, cestu a práci servisního technika. V záruční době budou též prováděny bezplatně i periodické bezpečnostně – technické kontroly zařízení vč. el. revize zařízení.
6.3. Proávající se zavazuje nejpozději do 48 hod. od uplatnění reklamace kupujícím reklamované vady prověřit a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad.
6.4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

- 6.5. Záruční servis dodaného zboží bude zajišťovat servisní středisko firmy **AUDIOSCAN, spol. s r.o.**
telefon č. [REDACTED] email [REDACTED], kontaktní osoba [REDACTED]
[REDACTED]
- 6.6. Přechod nebezpečí škody na zboží se řídí ustanovením § 2132 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

7. Platební podmínky

- 7.1. Kupní cena bude kupujícím zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po dodání předmětu plnění, se splatností 60 dnů po uvedení předmětu plnění do trvalého provozu.
- 7.2. Proávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavené daňové a účetní doklady (dále jen faktury) budou obsahovat náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými právními předpisy. Součástí faktury (přílohou) bude kopie dodacího listu nebo Předávacího protokolu podepsané zástupcem kupujícího (tj. klinické pracoviště kupujícího).
- 7.3. V případě, že prodávajícím vystavená faktura bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje, je právem kupujícího takovou fakturu do data splatnosti vrátit prodávajícímu k opravě nebo k vystavení nové faktury. Do doby vystavení a doručení nové faktury prodávajícím kupujícímu není kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny. U opravené nebo nově vystavené faktury běží nová lhůta splatnosti.

8. Sankce

- 8.1. Je-li kupující v prodlení se zaplacením daňového dokladu-faktury nebo její částí, je povinen zaplatit z nezaplacené částky zákonný úrok z prodlení v souladu s nařízením vlády č. 351/2013 Sb. kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.
- 8.2. Je-li prodávající v prodlení s předáním zboží, je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,03% z kupní ceny za každý započatý den prodlení.
- 8.3. Smluvní pokuta bude vyúčtována samostatným daňovým dokladem, splatnost smluvní pokuty činí 30 dní ode dne doručení vyúčtování povinné smluvní straně.
- 8.4. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

9. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 9.2. Smlouvu lze měnit pouze písemnou formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 9.3. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
- 9.4. Smluvní strany prohlašují, že práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 9.5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

- 9.6. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné obchodní tajemství a souhlasí, aby všechny náležitosti smlouvy byly zveřejněny, a to i na webových stránkách kupujícího.
- 9.7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Přílohy.:

č. 1 - Specifikace předmětu smlouvy

V Praze dne: 28.12.2016

V Praze dne: 29.12.2016

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

.....
Ing. Lubomír Janda
Jednatel společnosti

.....
doc. MUDr. Robert Grill, Ph.D., MHA
ředitel nemocnice

Příloha č. 1 Specifikace předmětu smlouvy

Kompletní verze plně digitálního ultrazvukového diagnostického systému vysoké výkonnosti kategorie TOSHIBA *XARIO Platinum*

- plně digitální přístroj s výlučně digitálním formátováním UZ svazku
- snadné a intuitivní ovládání, přizpůsobitelné pro různé druhy vyšetření
- komplexní programové vybavení umožňující komfortní obsluhu a zahrnující rozsáhlé možnosti klinických aplikací
- konektory pro současné připojení 3 ultrazvukových sond
- frekvenční rozsah přístroj 1 – 18MHz
- interní 500GB harddisk pro uložení obrazových dat
- triplexní režim u všech elektronických sond (současné zobrazení B-mode, Color Flow Mapping a FFT spektrum - pulzní/kontinuální doppler)
- výškově a stranově stavitelný 19“ digitální LCD monitor umístěný na pohyblivém rameni se třemi stupni volnosti, digitální vstup DVI-D, poměr zobrazení 5:4 při rozlišení 1280 x 1024, velikost zobrazované diagnostické výseče více než 21 cm x 21 cm
- výškově stavitelný ovládací panel s barevným podsvícením aktivních kláves
- Zobrazovací režimy :
 - 2D zobrazení (B-mode) na základních frekvencích
 - 2D na harmonických frekvencích na všech sondách (potlačení fundamentální frekvence, zvýšení kontrastní rozlišovací schopnosti) včetně pulzní subtrakce a diferenciálního harmonického zobrazení
 - trapezoidní zobrazení na lineárních sondách – 30 st. rozšíření na každé straně
 - úhlové (compound) zobrazení na všech sondách zajišťující nejvyšší kvalitu zobrazení. Úhlové zobrazení je aktivní i v režimech harmonického zobrazení, barevném mapování a v duplexním i triplexním režimu
 - M-mód, anatomický M-mód
 - PW pulzní doppler, steering +/- 30 st.
 - HPRF pulzní doppler
 - barevné širokopásmové dopplerovské zobrazení krevního průtoku (Dynamic Flow) s vysokou rozlišovací schopností a obrazovou rychlostí
 - TDI – tkáňový doppler
 - Rychlé simultánní duplexní (2D + PW) i živé triplexní zobrazení (2D + CFM+PW) v reálném čase na všech sondách
 - Twin View – simultánní duální zobrazení 2D a 2D + CFM v reálném čase
- pomocná barevná dotyková LCD obrazovka pro zjednodušení a urychlení ovládání, pro zobrazení nabídky funkcí a kalkulací s možností konfigurace nabídky dle požadavků uživatele
- možnost měření v živém i zmrazeném obraze
- zvětšování a zmenšování zobrazovacího pole v reálném i zamraženém režimu s možností horizontálních a vertikálního posunu (HD ZOOM)
- automatická dynamická optimalizace parametrů pro různé typy tkání a podmíněk vyšetřovaného objektu v 2D zobrazení
- automatická optimalizace dopplerovských parametrů
- paměťová smyčka pro uložení 2 400 snímků s možností manuálního a dynamického prohlížení s měnitelnou rychlostí, možnost zpětného měření a vyhodnocení záznamu, dopplerovský záznam v délce 37 sec.
- možnost časového záznamu zobrazení na paměťové médium
- komplexní programové vybavení pro provedení všech typů měření používaných v obecné ultrazvukové diagnostice

- komplexní programové vybavení pro gynekologické a porodnické aplikace s možností definování vlastních výpočetních postupů
- automatické trasování dopplerovských křivek včetně automatického vyhodnocení parametrů PI, RI, S, D, S/D, apod.
- generování komplexního a přehledného vyšetřovacího protokolu s možností jeho dalšího zpracování na externím PC
- databáze patientských a obrazových dat s možností vyhledávání podle jména pacienta, rodného čísla, diagnózy nebo typu vyšetření
- široké možnosti bezplatného upgradu během celé doby používání zařízení
- integrovaná ochrana proti přepětí a podpětí v elektrické síti

Dokumentační zařízení:

- digitální termotiskárna pro vedení černobílé dokumentace
- jednotka DVD/CD-R/RW pro uložení a archivaci informace na DVD/CD médium (formáty .avi, .mpeg 4 .jpg, .tiff, .bmp.). DicomS
- 4 x USB výstup pro připojení externích paměťových zařízení typu Flash
- 500GB HDD pro archivaci statických snímků a obrazových sekvencí
- obrazový výstup D-DVI pro napojení externího monitoru

Technologické moduly, které jsou součástí systému *Xario 100 Platinum*

3D/4D (možnost rozšíření)

Modul pro 3D a 4D prostorové zobrazení plodu v reálném čase včetně rozsáhlých programových možností zpracování 3D/4D prostoru v reálném i offline režimu.

VR (volume rendering), MIP (maximum intensity projection), MPR (multiplanar reconstruction), Cavity

Navigační funkce (volume image rotation, MPR plane rotation, panning/zooming)

Precision Imaging

Nová generace zpracování architektury obrazu založené na zvýraznění echogenity stejné intenzity, získaných ze sousedních snímákových linií uzv svazku a potlačení ojedinělých rušivých odrazů. Tato funkce zvyšuje odstup „signál/šum“, čímž ještě více zdůrazní tkáňové struktury a naopak potlačí náhodné šumové echogenity. Výsledkem je vyhlazený pastelový obraz zdůrazňující jemné detaily za výrazné redukce šumu

APLI PURE SPATIAL AND FREQUENCY COMPOUNDING + redukce speklí (8 stupňů)

Apli Pure – modul umožňující úhlové (compound) zobrazení, zobrazení je možné využít i v režimu **harmonických kmitočtů**, v **barevném dopplerovském režimu**. Zobrazení je možné provádět i na konvexní sondě. Apli Pure zvyšuje čistotu a homogenitu zobrazení, potlačuje šum, zdůrazňuje lépe akustická rozhraní. Apli Pure je možné aplikovat i během speciálních zobrazení typu Panoramic View, Dynamic Flow, Fusion 3D.

PS-THI

Pulse Subtraction Tissue Harmonic Imaging – modul pro zobrazení na druhé a vyšší harmonické frekvenci pro kvalitní zobrazení obtížně vyšetřitelných pacientů při dvourozměrném zobrazení (B-mode) s nadstavbovou technologií pulzní subtrakce – aktivní potlačení fundamentální frekvence

Quick Scan

Quick Scan – po aktivaci funkce QS systém automaticky optimalizuje nastavení všech parametrů, které ovlivňují kvalitu zobrazení pro různé typy tkání

Quick Scan Doppler

Quick Scan – po aktivaci funkce QS systém automaticky optimalizuje nastavení dopplerovských parametrů – doppler shift, PRF, inverze křivky, apod.

Trapezoid Imaging

Trapezoidní zobrazení – rozšířené zobrazení umožňující rozšíření akviziční snímací tomoroviny (u sektorových sond), změnu lineárního zobrazení na zobrazení lichoběžníkové (u lineárních sond)

QSP

Modul QSP = Quad Signal Processing – umožňuje čtyřnásobně zvýšit snímkovou (obrazovou) frekvenci, především při barevném dopplerovském zobrazení.

DCA

Directional Colour Angio (konvergentní doppler) – modul pro zobrazení v režimu **angio** se současným rozlišením směru krevního toku

APLI VIEW

Výkonný počítačový modul (pracovní stanice) pro snadné uložení statických snímků a obrazových sekvencí přímo v ultrazvukovém systému. Tato sestava umožňuje uživateli v budoucnu velmi výhodný a efektivní upgrade přístroje o nové zobrazovací techniky, které jsou v současné době ještě ve fázi „work in progress“.

Programové vybavení umožňuje prohlížení a základní běžné operace se snímky vznikajícími během vyšetření. Po výběru pacienta z databáze se zobrazí série archivovaných snímků, identifikační data a protokol průběhu měření pořízený během vyšetření pacienta na UZ přístroji. S obrazovými i datovými informacemi je možné dále

pracovat s využitím všech funkcí, které program umožňuje. Programové vybavení umožňuje uživatelsky příjemnou práci s obrazovými daty a jejich další použití v programech pro prezentační a výukovou oblast včetně možnosti napojení na internet.

Ultrazvukové sondy:

Konvexní sonda:

PVU-375BT - elektronická konvexní multifrekvenční-širokopásmová sonda pro abdominální vyšetření, nastavitelná hloubka vyšetření 0 – 40 cm
Pulzní subtrakce, Harmonické zobrazení
Celkový frekvenční rozsah sondy 1,0 - 6,0MHz

Transvaginální sonda:

PVU-781VT - elektronická multifrekvenční širokopásmová sonda pro transvaginální vyšetření
Pulzní subtrakce, Harmonické zobrazení
Celkový frekvenční rozsah 3,0 - 11,0 MHz