



KUPNÍ SMLOUVA č. OP175050

PRODÁVAJÍCÍ: AUDIOSCAN, spol. s r.o.
zapsaná v OR, vedeném u Městského soudu v Praze,
oddíl C, vložka 3018
Oldřichova 107/50
128 00 Praha 2
zastoupená Ing. Lubomírem Jandou, jednatelem společnosti

IČ: 40615421
DIČ: CZ40615421

Tel.: 222 560 111

Bankovní spojení: 192043071/0100, Komerční banka Praha 4

KUPUJÍCÍ: Nemocnice Kadaň s.r.o.
zapsaná v OR, vedeném u Krajského soudu v Ústí nad
Labem, oddíl C, vložka 20011
Golovinova 1559
432 01 Kadaň
zastoupená MUDr. Bc. Petrem Hossnerem, MBA,
jednatelem

IČO: 25479300
DIČ:

Tel. : +420 474 944 239

Fax: +420 474339 935

BANK. SPOJ.: ČSOB a.s.
Účet: 267178828 / 0300 CZK
název účtu: NEMOCNICE KADAN S.R.O.

Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů zejména pak podle ust. § 2079 a násl. občanského zákoníku.

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem smlouvy je dodávka:

Ultrazvukového diagnostického přístroje firmy TOSHIBA model XARIO 100 Platinum v požadované specifikaci, která tvoří Přílohu č. 1 kupní smlouvy a je její nedílnou součástí.

II. CENOVÁ UJEDNÁNÍ

1. Celková kupní cena přístroje včetně příslušenství je stanovena dohodou smluvních stran:

738.000,- Kč	bez DPH
154.980,- Kč	21% DPH

892.980,- Kč	vč. 21% DPH

2. Uvedená cena je konečná. Zahrnuje cenu přístroje, dopravné na místo určení včetně pojištění, obaly, instalaci přístroje a zaškolení obsluhy, návod k obsluze v ČJ, prohlášení o shodě a další dokumenty vyplývající z platné legislativy.

III. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Kupující uhradí prodávajícímu celkovou kupní cenu tj. **892.980,- Kč** do 30 dnů od instalace přístroje na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím po předání ultrazvukových přístrojů

IV. MÍSTO A ZPŮSOB DODÁNÍ

1. Místem dodání a instalace přístroje je:

**Nemocnice Kadaň s.r.o.
gynekologicko - porodnické oddělení
Golovinova 1559
432 01 Kadaň**

2. Riziko vzniku škody na dodaném přístroji přechází na kupujícího po provedení instalace, zaškolení obsluhy a podpisem předávacího protokolu.

V. TERMÍN DODÁNÍ

Prodávající se zavazuje dodat přístroj včetně instalace a zaškolení obsluhy do 4 týdnů po podpisu kupní smlouvy

VI. PŘEVOD VLASTNICTVÍ

1. Vlastnické právo k dodanému přístroji přechází na kupujícího po provedení instalace, zaškolení obsluhy a podpisem předávacího protokolu.
2. Přístroj bude předán protokolárně. Předávací protokol podepíše zástupci obou smluvních stran.

VII. ZÁRUKY

1. Záruční doba na přístroj činí 24 měsíců ode dne předání přístroje dle předávacího protokolu.
2. Kupující je povinen reklamovat zjištěné vady přístroje písemně u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
3. Záruční doba se nevztahuje na běžná opotřebení a vady způsobené nesprávnou obsluhou.
4. Prodávající neručí za vady způsobené špatnou manipulací a poškozením při instalaci přístroje bez zajištění účasti pracovníků prodávajícího.
5. V záruční době prodávající poskytuje servisní zásah do 48 hodin. V případě zjištění poruchy přístroje, která vyžaduje delší servisní zásah, zapůjčí prodávající kupujícímu přístroj podobných výkonnostních parametrů do 72 hodin a to po celou dobu opravy nebo výměny náhradního dílu.

VIII. SERVISNÍ PODMÍNKY

1. Záruční a pozáruční servis včetně případného dovozu náhradních dílů a spotřebního materiálu je zajišťován firmou AUDIOSCAN, spol. s r.o., výhradním zástupcem firmy TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS EUROPE ve věcech obchodních a servisních na území České republiky se sídlem v Praze.
2. Servisní činnost včetně dodávky náhradních dílů a spotřebního materiálu zajistí prodávající minimálně po dobu 10 let od data předání přístroje.

IX. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

1. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro dodání přístroje nebo prodávající nedodrží lhůtu pro nástup k opravě, odstranění vady nebo poskytnutí náhradního zboží, je povinen

uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny zboží za každý započatý den prodlení.

2. Nedodrží-li kupující lhůtu splatnosti celkové kupní ceny je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,01 % z nezaplacené části celkové kupní ceny za každý započatý den prodlení.

X. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré smluvní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou výslovně neupravené se budou řídit ustanoveními Občanského zákoníku ČR.
2. Veškeré spory mezi smluvními stranami se budou vyřizovat dohodou smluvních stran, v případě, že nebude dosaženo dohody, budou spory předloženy ke konečnému rozhodnutí příslušnému soudu ČR.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu všech smluvních stran.
2. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden výtisk obdrží prodávající a jeden výtisk kupující.
3. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy je možné učinit po dohodě stran formou písemných číslovaných dodatků k této smlouvě.
4. Příloha č. 1 je nedílnou součástí této kupní smlouvy.

V Praze dne



16.6.2017
AUDIOSCAN s.r.o.
Oldřichova 107/50
128 00 Praha 2
Zapsaná do OR u MS v Praze,
odd. C, vl. 3018

.....
Ing. Lubomír Janda
jednatel společnosti

V Kadani dne

NEMOCNICE KADAŇ s.r.o.
Golovinova 1559, 432 01 Kadaň
IČO: 254 79 300

13.6.2017
.....
MUDr. Bc. Petrem Hossnerem, MBA
jednatel společnosti

Příloha č. 1 Kupní smlouvy OP175050

Kompletní verze plně digitálního ultrazvukového diagnostického systému vysoké výkonnostní 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
- Výškově stavitelný ovládací panel s barevným podsvícením aktivních kláves
- alfanumerická klávesnice zajižďující do ovládacího panelu
- 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
 - 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, CW kontinuální doppler
 - 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 podmínek 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
- možnost časového záznamu zobrazení na paměťové médium
- komplexní programové vybavení pro provedení všech typů měření používaných v obecné ultrazvukové diagnostice
- programové vybavení pro gynekologicko porodnické aplikace
- 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 upgradu během celé doby používání zařízení
- možnost rozšíření o vysokofrekvenční abdominální sondu v rozsahu 3 – 10MHz
- 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., dicom)
- 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
- DICOM 3.0 pro kategorie:
 - DICOM Verification
 - DICOM Print
 - DICOM Storage
 - DICOM Query/Retrieve
 - DICOM Worklist
- komunikace s PACS/RIS
- síťový protokol TCP/IP
- síťová karta 10/100Mb

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

Precision Imaging - Nová generace zpracování architektury obrazu založené na zvýraznění echogenity stejné intenzity, získaných ze sousedních snímacích linií uzv svazku a potlačení ojedinelých 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 – 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, Fussion 3D.

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

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

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

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

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
Celkový frekvenční rozsah sondy 1,0 - 6,0MHz

Transvaginální sonda:

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