





KUPNÍ SMLOUVA**Č. OP18UZ083-1**

Na základě vzájemné dohody mezi smluvními stranami byla uzavřena kupní smlouva, jejímž předmětem je prodej zboží dle dále uvedené specifikace a za podmínek dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

I. Smluvní strany

Společnost: AURA Medical s.r.o.
Adresa: K Verneráku 1193/4, 148 00 Praha 4
Korespondenční adresa: Libušská 8/191, 142 00 Praha 4
zastupuje: Andrea Krejčí – jednatel společnosti
Bankovní spojení: 
číslo účtu: 
zapsaná v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 44675
IČO: 65412559
DIČ: CZ65412559
/dále jen prodávající/

a

Společnost: Poliklinika Prosek, a.s.
Adresa: Lovosická 440/40, 190 00 Praha 9 - Střížkov
zastupuje: MUDr. Michal Mašek – předseda představenstva
Bankovní spojení: 
číslo účtu: 
zapsaná v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 14866
IČO: 28495306
DIČ: CZ28495306
/dále jen kupující/

II. Předmět smlouvy

- a) Předmětem smlouvy je prodej ultrazvukového diagnostického přístroje **Aplio a450** s příslušenstvím včetně montáže, zprovoznění a zaškolení obsluhy za podmínek dále uvedených. Technická specifikace předmětu dodávky (Příloha č. 1) je nedílnou součástí této kupní smlouvy a podléhá jejímu právnímu režimu.
- b) Smluvní strany se dohodly, že pokud dojde ke změnám ve výrobě, které budou mít za následek zlepšení předmětu koupě formou jeho modernizace, je prodávající oprávněn dodat modernizovanou formu přístroje při zachování podmínek stanovených touto smlouvou.

III. Doba a místo plnění

- a) Termín dodávky zboží je do 4 týdnů od podpisu této smlouvy.
- b) Místem plnění podle této smlouvy je adresa:
Poliklinika Prosek, a.s., Lovosická 440/40, Praha 9 – Střížkov,
radiodiagnostické oddělení – vedoucí oddělení [REDACTED]
- c) Pokud by se smluvní strany dohodly na jiném místě plnění, musí být toto rozhodnutí stanoveno formou písemného dodatku této smlouvy potvrzeného prodávajícím. Dopravu do místa plnění zabezpečuje prodávající.
- d) Ke splnění dodávky dochází převzetím zboží ze strany kupujícího jeho pověřenými pracovníky. Kupující nemůže bezdůvodně plnění odmítnout. Stane-li se tak, je prodávající oprávněn uskladnit zboží na náklady kupujícího s tím, že kupující je povinen veškeré náklady s tímto spojené prodávajícímu uhradit. Právo na náhradu škody uplatněné prodávajícím není tímto dotčeno.

IV. Povinnosti prodávajícího

- a) Prodávající je povinen sdělit kupujícímu termín dodávky, a to nejméně dva pracovní dny předem.
- b) Prodávající je povinen předat kupujícímu kompletní dokumentaci k prodávávanému zboží.
- c) Prodávající je povinen umožnit kupujícímu, aby nabyl vlastnického práva ke zboží. Toto vlastnické právo nesmí být omezeno právy jiných osob. Kupující nabývá vlastnického práva k předmětu smlouvy dnem předání a převzetí přístroje.
- d) Prodávající poskytuje na prodávávané zboží záruku, jejíž specifikace je uvedena v čl. VII této smlouvy.

V. Povinnosti kupujícího

- a) Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu kupní cenu způsobem uvedeným v čl. VI této smlouvy.
- b) Kupující je povinen převzít včas oznámenou dodávku v termínu stanoveném prodávajícím. Převzetí dodávky potvrdí na předávacím protokolu.

VI. Kupní cena

- a) Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran, a činí:

Bez DPH	949.000,- Kč
DPH 21%	199.290,- Kč
vč. DPH	1.148.290,- Kč

- b) Výše uvedená cena zahrnuje dopravu na místo předání, montáž, uvedení do provozu, provedení zkoušky provozní stálosti a dlouhodobé stability včetně vystavení protokolu přijímací zkoušky. Dále pak zaškolení obsluhy kupujícího v místě předání a veškeré další náklady spojené se zprovozněním předmětu smlouvy.

- c) Kupní cena bude uhrazena na základě faktury v 10-ti měsíčních splátkách dle splátkového kalendáře, který tvoří nedílnou součást této Kupní smlouvy.

VII. Odpovědnost za vady, záruční doba a reklamacce

- a) Prodávající ručí za kvalitu dodávaného zboží po dobu **24 měsíců** od předání zboží kupujícímu. Pokud kupující nepřevzme zboží a prodávající uskladní zboží dle ustanovení čl. III. této smlouvy, počíná záruční doba běžet od data odmítnutí převzetí dodávky.
- b) Kupující je povinen reklamovat zjištěné vady dodaného zboží písemně nebo telefonicky u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil.
- c) Prodávající je povinen odstranit závady na přístroji bez zbytečného prodlení, s nástupem na opravu do 24 hodin od nahlášení poruchy. Do této doby se započítávají pracovní dny a začíná běžet hodinou nahlášení závady na tel.: +420 244 910 200 nebo emailu servis@auramedical.cz. Záruční servis na dodané zboží provádí prodávající.
- d) Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, vady způsobené nesprávnou obsluhou, nepřiměřeným násilím a vady spotřebního materiálu. Prodávající taktéž neručí za vady způsobené špatnou manipulací, poškozením při montáži strojů bez zajištění účasti pracovníků prodávajícího.
- e) Prodávající dodá na základě objednávky kupujícího náhradní díly na zboží. Na pozáruční servis na dodané zboží bude uzavřena zvláštní servisní smlouva.

VIII. Provedení přístroje a montáž

- a) Prodávající zaručuje, že zboží je vyrobeno dle příslušných norem platných v zemi výrobce.
- b) Prodávající prohlašuje, že na předmět dodávky bylo vydáno prohlášení o shodě ve smyslu zák.č. 22/1997 Sb. Spolu s dodávkou budou dodány certifikáty: prohlášení o shodě.
- c) V ceně zboží je obsažena cena montáže vlastní technologie.
- d) V ceně zboží je obsažena provozní instruktáž personálu kupujícího.

IX. Právo rozhodné a řešení sporů

- a) Všechny vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
- b) Obě strany se dohodly, že veškeré případné spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou budou řešeny jednáním na úrovni statutárních zástupců smluvních stran. Nedojde-li k dohodě, je příslušný obecný soud strany žalované.

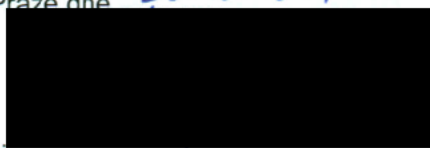
X. Platnost smlouvy

- a) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami. Jakákoli změna této smlouvy je platná jen ve formě písemného dodatku a po podpisu obou smluvních stran.

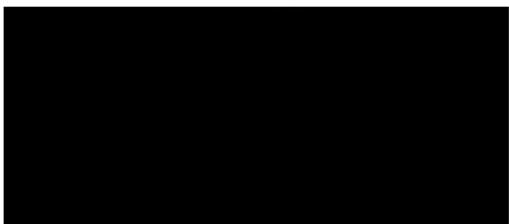
XI. Závěrečná ustanovení

- a) Pozbude-li některé z ustanovení této smlouvy platnosti, zůstávají ostatní tímto nedotčena. Neúčinné ustanovení se nahradí takovým, které odpovídá nebo bude co nejbližší původnímu záměru v ekonomickém smyslu.
- b) Smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních, z nichž každá strana jedno obdrží.
- c) Technická specifikace je nedílnou součástí této smlouvy jako Příloha č.1.
- d) Splátkový kalendář je nedílnou součástí této smlouvy jako Příloha č. 2

V Praze dne 22.10.2019



.....
prodávající
zastoupen: Andrea Krejčí
jednatel společnosti

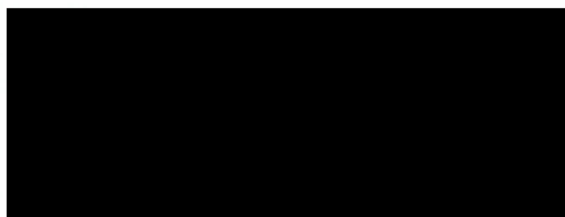


30-10-2019

V Praze dne



.....
kupující
zastoupen: MUDr. Martin Mašek
předseda představenstva



Příloha č. 1 Kupní smlouvy:

Kompletní verze plně digitálního ultrazvukového diagnostického systému prémiové výkonnostní kategorie **APLIO a450**

- plně digitální přístroj s výlučně digitálním formátováním UZ svazku
- přístroj lehce manévrovatelný s možností blokování a fixace kol ve směru
- 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 4 ultrazvukových sond
- frekvenční rozsah přístroj 1 – 18MHz
- triplexní režim u všech elektronických sond (současné zobrazení B-mode, Color Flow Mapping a FFT spektrum - pulzní/kontinuální doppler)
- výškově a stranově stavitelný 21,5" digitální LED-LCD monitor umístěný na pohyblivém rameni se třemi stupni volnosti, otočný +/- 180°
- výškově a stranově 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
 - 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
 - HPRF pulzní doppler
 - barevné širokopásmové dopplerovské zobrazení krevního průtoku (Dynamic Flow) s vysokou rozlišovací schopností a obrazovou rychlostí
 - TDI – tkáňový doppler
 - Rychlé simultání 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 12,1" 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 zamrazeném 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 4 000 snímků s možností manuálního a dynamického prohlížení s měnitelnou rychlostí, možnost prospektivního

- a retrospektivního nahrávání, nezávislé double/quad zobrazení
- možnost časového záznamu zobrazení na paměťové médium
- komplexní programové vybavení pro provedení všech typů měření používaných v obecné ultrazvukové diagnostice
- automatické trasování dopplerovských křivek včetně automatického vyhodnocení parametrů PI, RI, S, D, S/D, apod.
- automatické měření parametru IMT
- 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
- přímý RAW data výstup
- penetrace ultrazvukové energie 50 cm
- rychlý start systému – studený do 50 sec., ze standby do 15 sec.
- široké možnosti bezplatného updatu programového vybavení 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., dicom)
- 4 x USB výstup pro připojení externích paměťových zařízení typu Flash
- 1TB 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

Technologické moduly, které jsou součástí systému *Aplio a450*

Precision Imaging

Nová generace zpracování architektury obrazu založené na zvýraznění echogenity stejné intenzity, získaných ze sousedních snímacích 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, Fussion 3D.

D-THI

Diferential Tissue Harmonic Imaging – nejnovější technologie aktivního harmonického zobrazení využívající nikoli násobku ale rozdílu vysílacích (fundamentálních) frekvencí. D-THI umožňuje další zvýšení prostorového rozlišení a penetrace ultrazvukové energie do vysokých hloubek

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 tomografie (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.

ADF

Advanced Dynamic Flow – nová generace barevného širokopásmového dopplerovského zobrazení krevního průtoku s podstatně vyšší rozlišovací schopností a citlivostí

DCA

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

FIO

Flow Image Optimizer – modul pro automatickou optimalizaci extrémně nízkých krevních toků

TDI/PW-TDI

Modul TDI = Tissue Doppler Imaging - barevné dopplerovské a pulzně dopplerovské mapování kinetiky srdečního svalu a cévních struktur

RAW

RAW data modul – modul pro generování „surových“ dat, která jsou následně použita pro kvantitativní výpočty a analýzy (RealTimeElastografie, kvantifikace u kontrastního vyšetření apod.)

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.

Ultrazvukové sondy:

Konvexní sonda:

PVT-475BT - elektronická konvexní multifrekvenční-širokopásmová sonda pro abdominální vyšetření
Celkový frekvenční rozsah sondy 1 - 8MHz

Lineární sonda pro vyšetření malých částí a periferních cév:

PLT-1005BT - elektronická lineární multifrekvenční-širokopásmová sonda pro vyšetření malých částí a periferních cév, aktivní šíře vyšetření 58 mm
Celkový frekvenční rozsah sondy 5 - 14MHz

Příloha č. 2

Splátkový kalendář

Splátka	Částka v Kč	splatnost
1.	114.829,--	30.11.2019
2.	114.829,--	31.12.2019
3.	114.829,--	31.1.2020
4.	114.829,--	29.2.2020
5.	114.829,--	31.3.2020
6.	114.829,--	30.4.2020
7.	114.829,--	31.5.2020
8.	114.829,--	30.6.2020
9.	114.829,--	31.7.2020
10.	114.829,--	31.8.2020
Celkem	1.148.290,--	

