

KUPNÍ SMLOUVA

*uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku, označenými smluvními stranami,
dle ustanovení § 409 a následujících Obchodního zákoníku,
zák. č. 513/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů.*

AURA Medical s.r.o.

se sídlem: K Verneráku 1193/4,148 00 Praha-Kunratice
zastoupená: Ing. Pavlem Zavadilem, jednatelem
IČ:65412559, DIČ:CZ65412559
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka č. 44675
Bankovní spojení: ČSOB, Praha 1
číslo účtu: 577585883/0300
dále jako *prodávající*

a

Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace

se sídlem : Nemocniční 20, 728 80 Ostrava
zastoupená ředitelem : MUDr. Tomášem Nyklem
IČ :00 63 51 62, DIČ: CZ 00 63 51 62
zřízená usnesením Zastupitelstva Statutárního města Ostravy, Zřizovací listina ve znění usnesení č. 0366/ZM1014/7 ze dne 27. 4. 2011, příspěvková organizace nezapsaná v Obchodním rejstříku; registrace nemocnice rozhodnutím odboru zdravotnictví Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, č.j. MSK 54547/2006 ze dne 30. 3. 2006 ve znění následných rozhodnutí o změnách v registraci
Bankovní spojení : Československá obchodní banka a.s. hlavní pobočka Ostrava
Číslo účtu: 37 40 27 793 / 0300
dále jako *kupující*

I.

Předmět smlouvy

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 262 odst. 1 zák. č. 513/1991 Sb. obchodního zákoníku ve znění pozdějších předpisů dohodly, že jejich závazkový vztah se bude řídit příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku, především ustanoveními o kupní smlouvě dle § 409 a následujících.
2. Předmětem kupní smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu zboží a převést na něj dohodnutým způsobem vlastnické právo k němu.
3. Předmětem koupě je zboží: Digitální mamografický přístroj Planmed Nuance Excel. Přesná a podrobná specifikace včetně příslušenství je provedena věcně i cenově Přílohou č. 1 smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží takto určené jako předmět koupě, v dohodnutém provedení, množství a sortimentu, dle podmínek kupní smlouvy.
5. Součástí dodání zboží je:

- zajištění dopravy do místa určení,
 - instalace a zprovoznění dodaného předmětu koupě podle pokynů výrobce (resp. výrobců u více výrobců v jedné dodávce) v souladu s platnou legislativou, technickou legislativou a předpisy o bezpečnosti práce, tak aby předmět smlouvy byl funkční a bezpečný pro poskytování zdravotní péče vč. dodání instalačního protokolu dle čl. III. této smlouvy.,
 - zaškolení obsluhy a vyhotovení zápisu o zaškolení na formuláři kupujícího,
 - dodání průvodní dokumentace - návodu na obsluhu v tištěné podobě a 1x na CD v českém jazyce,
 - kopie prohlášení o shodě, originální dokumentace výrobce, příslušné certifikáty a kalibrační listy apod.
6. Dále zajištění bezplatného záručního servisu včetně předepsaných periodických bezpečnostně-technických prohlídek po celou dobu záruky.
7. Kupující se zavazuje objednané a řádně dodané zboží převzít a po jeho převzetí zaplatit kupní cenu, dle podmínek sjednaných smlouvou.

II.

Kupní cena zboží a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly kupní ceně, stanovené na základě přijetí nabídky prodávajícího.
- | | |
|-------------------------|----------------|
| Cena zboží bez DPH | 3 499 900,- Kč |
| DPH ve výši 14% | 489 986,- Kč |
| Celková cena včetně DPH | 3 989 886,- Kč |
2. Faktura musí jako běžný daňový doklad obsahovat údaje stanovené obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb. o DPH ve znění pozdějších předpisů:
- a) označení faktury a její číslo
 - b) označení obchodní firmy, místo podnikání-sídlo, přesný údaj prodávajícího o jeho zápisu v obchodním rejstříku nebo jiný údaj o registraci, opravňující k podnikání
 - c) identifikační číslo /IČ/ a DIČ prodávajícího,
 - d) jeho bankovní spojení a číslo účtu na který má být placeno,
 - e) označení nemocnice: název, sídlo, IČ a DIČ
 - f) přesné označení zboží, množství, cenu a fakturovanou částku,
 - g) datum vystavení a odeslání faktury,
 - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - i) splatnost v souladu se smluvně stanovenou lhůtou, zpravidla od data provedení předání předmětu koupě/zboží
3. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží na místo určené kupujícím, tj. balné a dopravné, uvedení do provozu a zkušební provoz, zaškolení obsluhy kupujícího. Prodávající zajistí po dobu záruky bezplatné provedení předepsaných bezpečnostně technických kontrol (BTK) a vyhotovení příslušných dokladů o jejich provedení.
4. Cena zboží sjednaná při podpisu smlouvy je závaznou cenou do místa plnění. Jakákoli změna ceny je možná jen na základě dohody smluvních stran. Je cenou za úplné plnění, se všemi poplatky a všemi náklady prodávajícího s dodáním do místa plnění kterým je sídlo kupujícího.
5. Smluvní strany se dohodly, že prodávající je oprávněn vyúčtovat kupní cenu fakturou po řádné instalaci doložené instalačním protokolem dle čl. III této smlouvy a zprovoznění předmětu koupě. Prodávající vystaví kupujícímu v den převzetí zboží fakturu (daňový doklad) se splatností 60 dní od data převzetí zboží.

6. Kupující je oprávněn fakturu vrátit, a to do data splatnosti
 - obsahuje-li nesprávné cenové údaje,
 - obsahuje-li nesprávné náležitosti,
 - chybí-li k faktuře některé náležitosti nebo dohodnuté přílohy.
5. Kupující uhradí vyúčtovanou kupní cenu zboží bezhotovostní platbou, převodem ve prospěch bankovního účtu prodávajícího uvedeného ve faktuře.
6. Povinnost kupujícího zaplatit je splněna k dni příkazu platby, odepsání kupní ceny z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
7. Prodávající není oprávněn k převést svou pohledávku za kupujícím, vzniklou z tohoto smluvního vztahu, na jinou osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
8. Při prodlení s plněním závazku uhradit kupní cenu je prodávající oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení jehož výše se stanoví postupem dle obchodního zákoníku, zák. č. 513/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

III.

Základní dodací podmínky

1. Určení zboží co do druhu a množství **musí** být specifikací v příloze smlouvy provedeno přesně a nezaměnitelně, tak aby mohla být provedena kontrola správnosti a úplnosti plnění. Změny lze provést jen se souhlasem kupujícího, na jeho žádost, nebo na základě dohody smluvních stran.
2. Oprávněným zástupcem kupujícího pro převzetí zboží je vedoucí OZT spolu s vedoucím zaměstnancem klinického pracoviště pro které je zboží určeno. Zástupce kupujícího je oprávněn k převzetí zboží, podání reklamací vad zboží a provedení dalších úkonů v souvislosti s realizací kupní smlouvy.
3. Ve smyslu ustanovení § 417 obchodního zákoníku, vyžaduje kupující jako doklady které jsou nutné k převzetí a dalšímu užívání zboží: */jako součást dodávky bude kupujícímu předáno:*
 - **Instalační protokol** potvrzující, že dodaný přístroj (sestava) je instalován v souladu s platnou legislativou, technickou legislativou a pokyny výrobce a je funkční a bezpečný pro poskytování zdravotní péče.
Instalační protokol bude obsahovat (např. formou přílohy):
 - a) Protokoly o výstupní bezpečnostně technické kontrole (BTK) s datem příští BTK vč. Uvedení naměřených hodnot v souladu s normou ČSN EN 62353 /nejlépe formou přílohy G této normy/ (zkouška před uvedením do provozu) pro všechny jednotlivé dílčí zdravotnické prostředky u nichž jsou pravidelné BTK výrobcem předepsány.
 - b) Zdokumentování propojení jednotlivých zdravotnických přístrojů navzájem resp. propojení zdravotnický přístrojů s nezdravotnickými prostředky vč. příslušenství, bylo-li nějaké takové propojení v souvislosti s instalací resp. dodáním předmětu smlouvy vytvořeno.
 - c) Měřené hodnoty ME systému dle normy ČSN EN 62353, pokud byl v souvislosti s realizací předmětu smlouvy vytvořen.
 - prohlášení o shodě v předepsaném znění (PoS),
 - záruční list,
 - návod na použití v českém jazyce v listinné podobě a v elektronické verzi na CD, originální zákaznická dokumentace výrobce,
 - protokol o metrologickém ověření s datem příštího ověření
 - doklady o kalibraci a cejchování
 - záznam o zaškolení zaměstnanců kupujícího k obsluze zařízení

- katalog a ceník spotřebního materiálu,
- 4. Prodávající je zavázán dodávat zboží, které není zatíženo právy třetích osob.
- 5. Vlastnické právo ke zboží, které je předmětem koupě, přechází na kupujícího poté, co zboží převezme a potvrdí jeho převzetí prostřednictvím svého pověřeného zaměstnance v místě plnění.

IV.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží, které je předmětem koupě, ve lhůtě 8 týdnů od podpisu smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
2. Prodávající je povinen oznámit dodání zboží do místa plnění, nejméně 2 pracovní dny předem.
3. Místem plnění je sídlo kupujícího, Nemocniční 20, 728 80 Ostrava.
4. O předání a převzetí zboží které je zdravotnickým prostředkem bude sepsán protokol, k jehož podpisu je kupujícím pověřen vedoucí OZT spolu s vedoucím klinického pracoviště pro které je zboží určeno.

V.

Záruční doba a odpovědnost za vady zboží

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží bez vad, ve sjednané kvalitě, vždy s úplnou dokumentací a předepsanými a smlouvou dohodnutými doklady.
2. Prodávající odpovídá za vady a jakost dodaného zboží a poskytuje na ně záruku po dobu **24 měsíců**. Záruka na vady a za jakost zboží /doba po kterou prodávající odpovídá za vady zboží/ začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím v místě plnění a končí uplynutím záruční doby, tedy doby po kterou prodávající odpovídá za vady zboží dle smlouvy. Do této doby se nezapočte doba po kterou nemohl kupující zboží užívat pro jeho vady a záruční opravy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
3. Kupující je oprávněn prohlédnout zboží při převzetí, vadné plnění odmítnout a zjevné vady co do množství ihned vyznačit do dodacího listu nebo nesrovnalosti odstranit zápisem s dodávajícím.
4. Kupující je oprávněn vady zboží oznámit prodávajícímu také při zjištění po převzetí zboží.
5. Skryté vady je kupující povinen prodávajícímu oznámit bezodkladně po jejich zjištění.
6. V případě reklamace pro zjištění vad nebo nesplnění sjednaných požadavků na vlastnosti zboží, bude namísto vadného urychleně dodáno zboží bez vad.
V případě opravy, trvající déle než 72 hod., zapůjčí prodávající náhradní zařízení nebo zapůjčí a nainstaluje náhradní příslušenství. Prodávající se zavazuje začít s odstraňováním vad do 48 hodin od uplatnění reklamace kupujícím a vady odstranit v co nejkratším možném termínu, pokud to charakter vady a podmínky dovolí, nejpozději však do 30 dnů od ohlášení kupujícím, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
7. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným užíváním a provozováním zboží, nerespektováním doporučených pracovních postupů a podmínek, dále jeho poškození živelnou událostí.
8. Jestliže se v záruční lhůtě opakovaně (více než 2x) vyskytnou vady, je kupující oprávněn požadovat jejich odstranění, nebo z tohoto důvodu odstoupit o smlouvy. Je povinen je u prodávajícího písemně reklamovat, a to ihned po jejich zjištění, nejpozději však do konce záruční doby. Prodávající je zavázán, uplatněnou reklamaci vad vždy projednat písemně.

VI.

Platnost a účinnost smlouvy

1. Smlouva se stává platnou, předložením jejího písemného vyhotovení jednou ze smluvních stran, podepsanou v příslušném počtu vyhotovení. Smlouva se stane účinnou k datu jejího přijetí a potvrzení podpisem druhou ze smluvních stran.
2. Osoby podepisující tuto dohodu jménem prodávajícího a kupujícího prohlašují, že jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Smlouvu mohou smluvní strany vypovědět i bez udání důvodů, nejpozději do doby, kdy prodávající oznámí dodání zboží. Výpověď smlouvy musí mít vždy písemnou formu.
4. Odstoupit od smlouvy je možno jen za podmínek stanovených obchodním zákoníkem, pro podstatné porušení smluvních podmínek druhou smluvní stranou.

VII.

Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany potvrzují, že se dohodly, že v otázkách smlouvou výslovně neupravených se budou jejich práva a povinnosti řídit ustanoveními obchodního zákoníku o kupní smlouvě (zák. č. 513/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů).
2. Tato smlouva včetně všech příloh které tvoří její nedílné součásti je vyhotovena ve dvou číslovaných výtiscích, každý s platností originálu, z nichž kupující a prodávající obdrží po jednom vydání. Změněna může být pouze písemnými dodatky sjednanými a podepsanými oprávněnými zástupci obou stran.
3. Smluvní strany shodně prohlašují a podpisy k tomu oprávněných osob stvrzují souhlas s obsahem a formou smlouvy, že se řádně seznámily se způsobem vymezení jejich závazků, její obsah je jim srozumitelný a byla přijata po projednání, podle jejich vážné, pravé, svobodné a omylu prosté vůle, nikoli v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek.
4. Smlouva je uzavřena pro uskutečnění nákupu zboží označeného jako předmět koupě, dle výsledku zadávacího řízení o veřejné zakázce uskutečněného dle ustanovení zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

Přílohy: č.1. Specifikace předmětu koupě včetně jeho příslušenství, obsahuje také ceny jednotlivých položek a celkovou cenu zboží, platnou při podpisu smlouvy.

V Praze, dne 2. 10 2012
prodávající
AURA Medical
s.r.o.

Ing. Pavel Zavadil
jednatel

- 9. 10. 2012

V Ostravě dne 2012
kupující
Městská nemocnice Ostrava,
příspěvková organizace

MUDr. Tomáš Nykel
ředitel MNO

PŘÍLOHA č.1

KUPNÍ SMLOUVY

evid.č. PR/ 425 /2012

výtisk č. : 1

Specifikace zboží a ceny:

Specifikace zboží a ceny:

Digitální mamografický přístroj s plochým detektorem pro přímou konverzi RTG záření splňující všechny legislativou české republiky dané podmínky screeningu; včetně akviziční stanice; a mamografickým diagnostickým softwarem.

Technická specifikace mamografického přístroje s přímou digitalizací obrazu PLANMED NUANCE EXCEL

Detektor

Digitální rtg přístroj s detektorem s přímou konverzí RTG záření

Detektor a-Se

Velikost detektoru 23,9 x 30,5 cm

Velikost pixelu 85 µm/14bitů

Rozlišení 2 816 x 3 584 pixelů pro formát 24x30cm

Rozlišení 2 016 x 2 816 pixelů pro formát 18x24cm

Bucky clona 34l/cm, poměr 5:1

Odezva mezi expozicemi 30s

Rentgenka

Varian M113

Rotační anoda, wolfram, vysokootáčková 9 700 ot/min

Dvě ohniska 0,1/0,3 mm, 300 000 HU

Berilium okénko 1 mm

Duální motorická filtrace: 60 µm Rh, 75 µm Ag

Kolimace automatická i manuální

Generátor

Vysokofrekvenční generátor řízený mikroprocesorem

Generátor integrovaný v mamografu

Výkon generátoru 3,2kW

Velké ohnisko max 120 mA, malé ohnisko max 42 mA

Napětí 20 – 35 kV, krok po 1 kV, 5 – 720 mAs

Expoziční automatika

Úplná expoziční automatika, AEC s automatickým kV, manuální nastavení expozice

Expoziční automat – nastavení vys. napětí dle tloušťky a složení prsu

Automatická volba expoziční komůrky

48 samostatné vyhodnocovací senzory

Integrovaná kontrola kvality QA

Automatická kalibrace přístroje

C rameno

SID – 65 cm pro snímkování

Ovládací a kontrolní panely na obou stranách přístroje

Digitální zobrazení úhlu rotace

Digitální zobrazení reálné kompresní síly

Digitální zobrazení tloušťky prsu
Magnifikace – možnost 1,8 a 1,6
Motorizovaná komprese s manuální korekcí
Motorizovaná, izocentrická rotace C-ramene -135° + 180°
Motorizovaný výškové nastavení 80 – 140cm,
Přednastavení projekčních úhlů
Motorizovaná kolimace svazku záření
Nastavení dle předvolených programů
Automatická dekomprese po expozici
Automatická optimalizace síly komprese s možností manuálního jemného nastavení
Otevření prostoru pro manipulaci odklonem rentgenky do strany o 30st.
Ovladače pro expozici umístěné po obou stranách přístroje

Příslušenství v základní konfiguraci

Magnifikační základna pro zvětšení 1,8
Kompresní pedál 18x24
Kompresní pedál 24x30
Perforovaný kompresní pedál 18x24
Magnifikační kompresní pedál 10x10
Kompresní pedál 6x18cm
Polohovací systém MaxView - Polohovací systém pro zvýšené vtáhnutí prsní tkáně z horní i
dolní strany do prostoru nad zobrazovací plochu detektoru
MaxView folie 24x30 cm – 100 ks

Akviziční stanice pro obsluhu:

Akviziční PC včetně SW pro akvizici snímků (kapacita min. 20 000obrázků)
Vysokorozlišovací monitor 3MP
DICOM Print + Capture class
DICOM Single Media Archive class
DICOM Send, Storage, Worklist class, MPPS,CD/DVD
Výběr snímkovacího programu, podpora postprocesingové funkce (W/L, aplikace masky,
úprava jasu a kontrastu.
Stůl pro akviziční stanici
Spec.klávesnice jež je určena pro mamu vyšetření

Ochranná skleněná zástěna s ekvivalentem stínění 0,3 mm Pb

Mamografický software x Vision Mammo

Software v českém jazyce
Základní funkce pro diagnostiku mamografie podporující její specifika
Základní funkce pro diagnostiku (rotace, ostrost, jas, zvýraznění detailu a pomocí filtru, lupa
s možností nastavení zvětšení, posunutí, zvetšení, textový popis, grafická značka mam
nomenklatury, měřicí nástroje, inverze obrazu
Rozložení snímku na ploše podle definice uživatele

Mamografický diagnostický software podporující specifika mamografie.

- Software v českém jazyce
- kompatibilita s digitálním PACS archivem, RIS
- možnost vypalování na CD nebo DVD včetně prohlížeče
- možnost uložení upravených dat do centrálního PACS i na lokální stanici
- připojení do nemocničního archivu - rozhraní DICOM 3.0
- DICOM výstup pro export dat a schopnost realizovat služby DICOM: Send, Storage,
Query/Retrieve, Worklist, Print

Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace
Kupní smlouva – základní vzor, přístroj-zařízení jeden předmět,
cena, platební podmínky, dodací a záruční podmínky

- automatické rozpoznání mamografického vyšetření
- komunikační SW pro export expoziční údajů do programu MASC
- funkce pro práci se snímky
- předdefinované projekce pro mamografii
- srovnání se staršími vyšetřeními v předdefinovaných projekcích pro mamografii-
možnost porovnání jednotlivých snímků, dvojic, čtveřic
- možnost práce se speciálními projekcemi, možnost jejich automatického porovnání se
základními projekcemi - přizpůsobení hrudní stěny
- různé zobrazení čtyř snímků v rámci jednoho vyšetření
- různé zobrazení snímků z posledního a vybraného staršího vyšetření
- definování vlastních scénářů pro mamografii (sled projekcí)/ Možnost přednastavení
scénářů prohlížení
- možnost zvětšení obrazu či jeho výřezu, změna jasu, kontrastu, zostření, zvýraznění

**Možnost rozšíření o digitální stereotaxi, plně funkční jako celek vč. možnosti zadávání
stereotaktického vyšetření na akviziční stanici.**

Digitální stereotaxe(option):

Motorizovaný vodič jehel

Pracovní stanice se SW pro stereotaxi

Možnost vertikálního i laterálního přístupu pro obvyklá bioptická instrumentaria

Cenová nabídka:

Ks	Přístroj	Nabízený typ	Cena bez DPH	DPH 14%	Cena vč.DPH
1	Mamografický přístroj s přímou digitalizací	Planmed Nuance Excel	3.499.900,-Kč	489.986,-Kč	3.989.886,-Kč

V Praze, dne 2. 10. 2012

prodávající

AURA Medical
s.r.o.

Ing. Pavel Zavadil
jednatel



- 9. 10. 2012
V Ostravě dne 2012

kupující

Městská nemocnice Ostrava,
příspěvková organizace

MUDr. Tomáš Nykel
ředitel MNO



Příloha 4

Schvalovací doložka

(ve smyslu ustanovení § 13 vyhlášky č. 416/2004 Sb., směrnice ředitele MNO
č. 8/2007 a směrnice ředitele MNO č. 9/2008)

Veřejná zakázka č. VZ/45/2012

označená „Dodávka, instalace a zprovoznění 1 ks mamografického přístroje“

Smlouva uzavíraná s firmou: **AURA Medical s. r. o.**

evid. č. PR/425/2012

Nákup byl v rámci předběžné řídicí kontroly projednán a schválen:

1. V působnosti správce rozpočtové položky:

datum: 9.10.2012 podpis:

2. V působnosti správce rozpočtu:

datum: 9.10.2012 podpis:

3. V působnosti příkazce operace :

datum: 9.10.2012 podpis: