

Kupní smlouva

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „Občanský zákoník“) níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Psychiatrická nemocnice Brno

se sídlem Húskova 2, 618 32 Brno

zastoupená MUDr. Markem Radimským, ředitelem

IČ: 0016105

DIČ: CZ00160105

(dále jen kupující)

a

.....

se sídlem:

zapsán v obchodním rejstříku:

IČ:

jednající/ zastoupený:

kontaktní osoba, e-mail, tel.:

(dále jen prodávající)

I. Předmět smlouvy

1. Proávající se zavazuje na základě této smlouvy předat kupujícímu věc - komplexní řešení nepřímé digitalizace a digitalizace intraorálního rentgenu (DR CMOS senzor) (dále jen přístroj), který je předmětem koupě za účelem jeho použití pro potřebu RTG pracoviště v Psychiatrické nemocnici Brno a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k přístroji a kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu za přístroj. Podrobná specifikace přístroje je v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Součástí dodávky přístroje budou doklady potřebné k převzetí a užívání přístroje, případně i doklady, které se týkají přepravy a jsou nutné k převzetí přístroje a případně jiné doklady nezbytné k používání přístroje; všechny v českém jazyce.
Další doklady jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Součástí dodávky přístroje je také poskytnutí souvisejících služeb spočívajících ve zprovoznění přístroje v místě dodání (jak je definováno dále) a zaškolení obsluhy (dále jen „související služby“).

II. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Příklad bude dodán do místnosti stanovené kupujícím v jeho sídle uvedeném v záhlaví této smlouvy (dále také „místo dodání“), a to do 30-ti dnů ode dne podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Prodávající dodá kupujícímu společně s přístrojem následující doklady v českém jazyce:
 - a) Manuál o používání přístroje a jeho údržbě
 - b) Dodací list potvrzující převzetí přístroje nebo jeho části kupujícím
 - c) Protokoly potvrzující zprovoznění přístroje a poskytnutí souvisejících služeb (dále také „předávací protokol“)
 - d) Veškeré potřebné informace dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů
 - e) Další doklady uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje ve lhůtě do 7 pracovních dnů po převzetí přístroje v místě dodání poskytnout kupujícímu bezplatně související služby v následujícím rozsahu:
 - a) Dodávka a umístění přístroje na místo dodání u kupujícího
 - b) Kompletní instalace přístroje v místě dodání včetně připojení na potřebná média a zdroje energií, nastavení a ověření parametrů technického zařízení a uvedení přístroje do provozu
 - c) Zaškolení obsluhy přístroje, a to v sídle kupujícího v rozsahu 2 pracovních dnů bez omezení počtu účastníků. (Cílem zaškolení je prokazatelné sdělení všech odborných znalostí pro bezpečné a odborné použití přístroje, včetně závěrečného ověření získaných znalostí a dovedností ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce. Školené osoby musí dosáhnout kvalifikace pro školení dalších pracovníků uživatele v dané věci.) Školení je možno podle potřeb kupujícího opakovat.
4. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na vady přístroje v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami. V rámci záruky se prodávající zavazuje provádět bezplatně opravy přístroje dle bodu 5. tohoto článku této smlouvy. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé:
 - a) Neodborným zásahem provedeným jinou osobou než prodávajícím, resp. jím pověřeným zástupcem.
 - b) Neodbornou obsluhou
 - c) Vnějšími vlivy a vyšší mocí (kolísání napětí, nevhodné prostředí, požár, apod.)
 - d) Nedodržením technických podmínek a parametrů pro užívání přístroje.
 - e) Zanedbáním nebo nesprávným prováděním údržby.
 - f) Připojením komponentů nedodaných prodávajícím na základě této smlouvy.
5. Oprava přístroje v záruční době bude provedena prodávajícím či jím pověřeným zástupcem do 48 hodin od nahlášení vady kupujícím.
6. Po dobu záruky bude prodávající provádět bezplatně výrobcem přístroje předepsané periodické servisní prohlídky.
Kupující má dále možnost akutního nahlášení servisu s okamžitou odezvou (během pracovního dne) a také má možnost vzdálené servisní správy.
7. Prodávající zaručuje dodávky náhradních dílů a servis přístroje po dobu záruky a nejméně 8 let po skončení záruky. Součástí kupní ceny nejsou po skončení záruky dodávky náhradních dílů a servis přístroje. Případný upgrade SW bude kupujícímu poskytován po celou dobu životnosti přístroje bezplatně.
8. Prodávající má do okamžiku zaplacení kupní ceny právo na kontrolu přístroje na místě jeho instalace, způsob jeho užívání a kontrolu jeho technického stavu. Při uplatnění tohoto práva se prodávající zavazuje informovat kupujícího o provedení této kontroly nejméně jeden pracovní den předem.
9. Kupující se zavazuje poskytovat prodávajícímu veškerou potřebnou součinnost nutnou pro řádnou realizaci dodávky přístroje a poskytnutí souvisejících služeb. Kupující je povinen

přístroj a v případě dodání přístroje po částech i jeho jednotlivé části převzít a podepsat dodací list.

10. Nebezpečí škody na přístroji a vlastnické právo k přístroji přechází na kupujícího zaplacením kupní ceny.

III. Kupní cena a její splatnost, smluvní pokuta

1. Kupující se zavazuje zaplatit za přístroj kupní cenu ve výši **Kč bez DPH**, DPH, tj. **Kč**, tj. celkem **Kč včetně DPH**. Kupní cena je konečná a nejvýše přípustná, která zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s odevzdáním přístroje včetně souvisejících služeb, zejména dopravu přístroje na místo dodání, jeho instalaci a zprovoznění včetně nákladů na zaškolení obsluhy.
2. Kupní cena bude zaplacena na základě faktury vystavené prodávajícím po dodání přístroje a poskytnutí souvisejících služeb v místě dodání, která bude splatná ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícímu.
3. Pokud bude prodávající v prodlení s dodáním přístroje nebo s poskytnutím souvisejících služeb v místě dodání nebo dodaný přístroj nebude opraven ve lhůtě dle bodu 5. článku II. této smlouvy, je kupující oprávněn prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny přístroje za každý den prodlení .
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou řádně vystavené a doručené faktury je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení dle platné a účinné právní úpravy.
5. Smluvní pokuta nebo úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení vyúčtování o smluvní pokutě nebo úroku z prodlení.
6. Uplatněním nároku na smluvní pokutu, a to tehdy bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu, anebo uplatněním práva odstoupit od smlouvy není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího.

IV. Odstoupení od smlouvy

1. Prodávající má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže kupující je i přes opakované písemné upozornění ze strany prodávajícího v prodlení s plněním svých závazků vyplývajících z této smlouvy.
2. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - prodávající je o více než 20 dnů v prodlení s dodávkou přístroje anebo
 - bude-li přístroj dodán s vadami bránícími jeho řádnému užívání, případně s vadami neodstranitelnými, které nebude možné opravit v souladu s body 4 a 5. článku II. této smlouvy nebo
 - dodaný přístroj neodpovídá specifikaci dle přílohy č. 1 této smlouvy.
3. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

V. Závěrečná ustanovení

1. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku.
2. Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že na práva a povinnosti

založené touto smlouvou nebo v souvislosti s ní se nepoužije Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ze dne 11. 4. 1980.

3. Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
4. Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo kupující.
5. Prodávající se zavazuje:
 - předložit kupujícímu seznam subdodavatelů v souladu s § 147a odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, a to do 60 (slovy: šedesáti) dnů ode dne převzetí věci. V seznamu prodávající uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 (slovy: deset) % z kupní ceny. Má-li subdodavatel prodávajícího formu akciové společnosti, je prodávající povinen předložit v příloze k seznamu subdodavatelů také seznam vlastníků akcií takového subdodavatele vyhotovený ve lhůtě 90 (slovy: devadesáti) dnů přede dnem předložení seznamu subdodavatelů. V seznamu vlastníků akcií uvede prodávající vlastníky akcií subdodavatele, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10 % (slovy: deset procent) základního kapitálu;
 - strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků kupujícím.
6. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech výtiscích, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení. Každý z výtisků má platnost originálu. Tato smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou stran.
7. Dodatky k této smlouvě lze činit pouze písemnou formou se souhlasem obou smluvních stran.
8. Tato smlouva byla sepsána určitě a srozumitelně na základě pravdivých údajů a po vzájemné dohodě smluvních stran na základě jejich vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní a nikoliv za jednostranně nevýhodných podmínek, což potvrzují svými podpisy.

Přílohy, které jsou součástí této smlouvy:

1. Technické požadavky
2. Ceník náhradních dílů a servisu přístroje

V Brně dne

V dne

.....

MUDr. Marek Radimský, ředitel

ředitel Psychiatrická nemocnice Brno

.....

Příloha č. 1

Technické požadavky:

Komplexní řešení nepřímé digitalizace včetně diagnostické stanice se 2 monitory s rozlišením 3MP pro diagnostiku s akviziční stanicí včetně SW a HW a digitalizace intraorálního rentgenu (DR CMOS senzor), splňující následující kritéria :

- výrobně nový přístroj,
- požadované zařízení nenáročné na prostor a umístění s maximální vahou 30 kg, jednoduché a přívětivé uživatelské rozhraní,
- kompatibilní minimálně s kazetami základních formátů 18x24 cm, 24x35 cm, 35x43 cm, 15x30 cm,
- požadovaný počet kazet: 2 ks 18x24 cm, 2 ks 35x35 cm, 2 ks 35x43 cm,
- produktivita: minimálně 45 kazet za hodinu (formátu 34x43 cm při základním rozlišení),
- rozlišení: skenování folií s možností volby vysokého rozlišení (u kazety 35x43 cm):
 - 1) možnost základního rozlišení velikosti pixelu max. 175 mikrometrů, nebo
 - 2) možnost vysokého rozlišení velikosti pixelu max. 90 mikrometrů,,
- zobrazení a odesílání dat s hloubkou 12 bit / pixel,
- vysoká kvalita snímků - systém umožňující zobrazení snímku bez šumu, rozdělení snímku softwarově do frekvenčních pásem, výsledný snímek je složen z filtrovaných snímků,
- zařízení musí umožňovat automatické rozesílání pořízených obrazů,
- automatické odesílání snímků do PACS,
- možnost odeslat snímky do více DICOM destinací - požadujeme 2 licence minimálně klinického prohlížeče s možností odeslat snímky v DICOM kvalitě dle výběru destinace včetně SW a HW (NE webové rozhraní).

CR software - ovládací konzole :

Pro zadávání patientských dat, prohlížení a zpracování obrazu, anotace, vkládání značek L/R, rotace, převrácení; software umožňující programy pro orgánové předvolby; software pro automatickou optimalizaci obrazu podle předvoleb, jednoduché a přehledné uživatelské rozhraní, možnost pojmenování a úprav programových předvoleb; software pro maskování rušivého pozadí černou.

HW s možností uložení snímků se zrcadlenými disky minimálně 2x500 MB, UPS.

Požadavky na diagnostický SW :

- software v české verzi,
- plná DICOM konektivita
- software umožňující všechny běžné funkce pro zobrazení, prohlížení lékařských snímků - automatické a jednoduché zpracování snímků se samo učící funkcí – optimalizace prováděná automaticky u posledních 20 snímků anatomicky shodného objektu,
- software umožňující manuální registrace pacienta nebo příjem dat pomocí Dicom Modality Worklist - akvizice dat ze čtecího zařízení s volbou rozlišení (velikost pixelu 87,5 nebo 175 mikrometrů),
- software umožňující rotaci obrazu, měření délky, denzity, plochy, úhly, možnost zvětšení obrazu či jeho výřezu, změna jasu a kontrastu,

- možnost lokálního ukládání i do systému PACS,
- export snímků do JPEG formátu na různá média (CD,DVD,USB),
- možnost vytvoření CD/DVD s daty pacienta včetně prohlížeče,
- služby DICOM: DICOM STORE.

Požadavky na 3 MP monitory pro diagnostiku - 2 ks :

- uhlopříčka min. 54 cm,
- rozlišení min. 3 MP,
- viditelná uhlopříčka min. 540 mm,
- nativní rozlišení min. 1520x2040 pixelů,
- max. jas min 1100 cd/m²,
- max. kontrast min. 1300:1,
- monitory vyrobeny dle normy CE (Medical Device Directive, EN 6061-1),
- vestavěný senzor samočinnou a přesnou kalibraci,
- světelný senzor pro měření okolního osvětlení na stanovišti,
- senzor pro okamžité zapnutí při návratu popisujícího před obrazovku.

Požadavky na HW diagnostické stanice - 1 ks :

- procesor min.Intel Core i5,
- frekvence procesoru min. 3,3 Ghz,
- kapacita operační paměti min. 8 GB,
- frekvence paměti 1600 MHz,
- kapacita RAM min. 32 GB,
- kapacita úložiště min. 1000 GB,
- grafická karta min. pro 2 x 3 MP monitory s možností připojit třetí monitor pro NIS,
- UPS.

Minimální parametry pro intraorální DR CMOS senzor :

- minimální rozměry aktivní plochy 20 x 30 mm,
- minimální délka přívodního kabelu 3 m (bez prodloužení),
- při poruše kabelu, výměna kabelu ve výrobním závodě = garance vodotěsnosti,
- vodotěsnost - možnost ponoření do desinfekčního roztoku,
- maximální velikost pixelu - 20um,
- hloubka zobrazení - 14 bitů,
- skutečné rozlišení min. 20 lp/mm,
- automatická aktivace senzoru pohybem.

Další podmínky a požadavky:

Doložení veškerých atestů, schvalovacích protokolů včetně prohlášení o shodě k výše specifikovanému přístroji v českém jazyce:

Z technické dokumentace musí být patrné následující informace:

- klasifikační třída přístroje,
- nároky na kalibraci, validaci, či jiná metrologická ověření a jejich četnost,
- stabilita kalibrací,
- nároky na četnost servisních prohlídek,
- nároky na nezbytnou pravidelnou obměnu součástí přístroje.

Prodávající dodává těchto specifikací (*prodávající uvede konkrétní specifikace přístroje, který dodává a splňuje výše uvedené minimální kritéria*):

.....

a tyto doklady k výše uvedenému přístroji (*prodávající uvede konkrétní doklady, které dodává společně s přístrojem*):

.....

Prodávající podpisem smlouvy potvrzuje, že dodávka přístroje bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům kupujícího. Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků kupujícího jsou nezbytná další zařízení či práce, zavazuje se prodávající dodat tato zařízení a provést tyto práce jako součást své dodávky bez zvýšení kupní ceny (tj. zmíněné dodávky a práce nebudou mít charakter víceprací).