**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. Pavlem Mošťákem, ředitelem

IČ: 0016105

DIČ: CZ00160105

(dále jen kupující)

a

**Electric Medical service, s.r.o.**

se sídlem: č.p. 74, 664 62 Ledce

zapsán v obchodním rejstříku: vedeným Krajským soudem V Brně oddíl C, vložka 13525

IČ: 499 70 267

jednající/ zastoupený: Jaromír Malý, jednatel

kontaktní osoba, e-mail, tel.: xxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxxxx

1. **Předmět a účel smlouvy**
2. Na níže uvedený předmět koupě bylo vydáno Rozhodnutí o poskytnutí dotace na projekt identifikační číslo Správy majetku ve vlastnictví státu 135V032001905 **PN Brno - dodávka skiagrafického rentgenu.**

Prodávající se zavazuje na základě této smlouvy předat kupujícímu věc - nové stacionární analogové skiagrafické rentgenové zařízení se sloupovým držákem RTG zářiče **PROTEC PRS 500 B** (dále jen přístroj), které je předmětem koupě za účelem jeho použití pro potřeby RTG pracoviště v Psychiatrické nemocnici Brno a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k přístroji. Kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu za přístroj.

Prodávající prohlašuje, že přístroj nebude mít žádné vady faktické ani právní, neváznou na něm zástavy ani práva žádná jiná práva třetích osob.

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 dle bodu 2 článku II. této smlouvy. Další doklady jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.

1. 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“).
2. **Práva a povinnosti smluvních stran**
3. Přístroj bude dodán do místnosti stanovené kupujícím v jeho sídle uvedeném v záhlaví této smlouvy (dále také „místo dodání“), a to do 20.12. 2019.
4. Prodávající dodá kupujícímu společně s přístrojem následující doklady v českém jazyce:
5. Manuál o používání přístroje a jeho údržbě
6. Dodací list potvrzující převzetí přístroje nebo jeho části kupujícím
7. Protokoly potvrzující zprovoznění přístroje a poskytnutí souvisejících služeb (dále také „předávací protokol“)
8. 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
9. Další doklady uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
10. Prodávající se zavazuje ve lhůtě do 7 pracovních dnů po převzetí přístroje v místě dodání poskytnout kupujícímu bezplatně související služby v následujícím rozsahu:
11. Demontáž, uskladnění a následná ekologická likvidace stávajícího RTG přístroje Chirolux 2 včetně příslušenství
12. Předinstalační přípravu pracoviště:
* dodání a instalace kabelových kanálů a kotvících komponentů dle potřeb nově instalovaného přístroje,
* dodání a instalace klimatizační jednotky do vyšetřovny,
* technologický projekt,
* v případě potřeby provedení stavebních úprav souvisejících s instalací a umístěním přístroje (změna dispozice, bourací práce, úpravy povrchů apod.).
1. Dodávka a umístění přístroje na místo dodání u kupujícího
2. 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
3. Napojení nového přístroje do stávajícího systému PACS a do stávajícího systému NIS
4. Provedení přejímací zkoušky přístroje v rozsahu uvedeném v § 26 vyhlášky č. 422/2016 Sb., v platném znění a měření rozptýleného záření, výchozí elektrické revize přístroje
5. Provedení individuálního a komplexního vyzkoušení přístroje
6. 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.
7. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na vady přístroje:

 v délce 36 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami. V rámci záruky se prodávající zavazuje provádět bezplatné opravy přístroje dle bodu 5. tohoto článku této smlouvy. Záruka se týká i skrytých vad vzniklých při výrobě přístroje. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé:

1. Neodborným zásahem provedeným jinou osobou než prodávajícím, resp. jím pověřeným zástupcem.
2. Neodbornou obsluhou
3. Vnějšími vlivy a vyšší mocí (kolísání napětí, nevhodné prostředí, požár, apod.)
4. Nedodržením technických podmínek a parametrů pro užívání přístroje
5. Zanedbáním nebo nesprávným prováděním údržby
6. Připojením komponentů nedodaných prodávajícím na základě této smlouvy.
7. Oprava přístroje v záruční době bude provedena prodávajícím či jím pověřeným zástupcem do 36 hodin od písemného nahlášení vady kupujícím na adresu prodávajícího.
8. Po dobu záruky bude prodávající provádět bezplatně výrobcem přístroje předepsané periodické servisní prohlídky včetně provádění BTK a pravidelné údržby dle zákona č. 268/2014 Sb., elektrických revizí a zkoušek dlouhodobé stability v předepsaných termínech a případech.
9. 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.
10. 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.
11. Nebezpečí škody na přístroji a vlastnické právo k přístroji přechází na kupujícího zaplacením kupní ceny.
12. V případě potřeby bude prodávající kupujícímu dodávat spotřební materiál pro provoz přístroje, a to na základě jeho objednávek (doručených poštou, e-mailem, prostřednictvím elektronického objednávkového systému prodávajícího nebo telefonicky).
13. **Kupní cena a její splatnost, smluvní pokuty**
14. Kupující se zavazuje zaplatit za výše uvedené stacionární analogové skiagrafické rentgenové zařízení kupní cenu ve výši **1 890 000,00 Kč bez DPH,** DPH 21 %, tj. 396 900,00 Kč, tj. celkem **2 286 900,00 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.
15. Kupní cena bude zaplacena na základě faktury vystavené nejpozději do 3 pracovních dnů po odsouhlasení skutečně provedených prací a dodávek kupujícím dle dokumentace prací a dodávek v příloze č. 1 této smlouvy a vystavené prodávajícím po dodání přístroje a poskytnutí souvisejících služeb v místě dodání.
16. Provedené práce budou prodávajícímu uhrazeny na základě odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací a dodávek formou daňového dokladu s 30-ti denní lhůtou splatnosti ode dne doručení faktury kupujícímu do celkové výše 90 % kupní ceny. Zbývající část, tj. 10% z kupní ceny uhradí kupující prodávajícímu do deseti dnů po předání a převzetí přístroje v případě, že se při předání a převzetí přístroje nevyskytnou žádné vady a nedodělky. V případě, že se na přístroji vyskytnou vady a nedodělky, uhradí kupující zbývající část do deseti dnů po odstranění posledního z nich.
17. Kupující nebude poskytovat zálohy na provedení prací a dodávek.
18. 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.
19. Pokud bude kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny, je prodávající oprávněn kupujícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
20. Smluvní pokuta nebo úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení vyúčtování o smluvní pokutě nebo úroku z prodlení.
21. **Odstoupení od smlouvy**

1. Prodávající má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže kupující je i přes opakované písemné upozornění ze strany prodávajícího v prodlením s plněním svých závazků vyplývajících z této smlouvy.

 2. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:

- prodávající je o více než 5 pracovních 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.

1. **Závěrečná ustanovení**
2. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku.
3. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku vzniklou na základě této smlouvy, nebo v souvislosti s ní, třetí straně bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu, a to i 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Smluvní strany prohlašují, že si jsou vědomy povinnosti Psychiatrické nemocnice Brno uveřejňovat uzavřené smlouvy v registru smluv, a v to souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a dále pak předpisy o svobodném přístupu k informacím, a to nejpozději do třiceti dnů ode dne uzavření smlouvy. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním jejich identifikačních nebo osobních údajů v registru smluv. Pokud mají obě strany povinnost uveřejnit smlouvu v registru smluv, smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu vloží do registru smluv Psychiatrická nemocnice Brno.

 Smluvní strany souhlasně prohlašují, že platnost tohoto ujednání zůstává zachována i v případě zániku nebo neplatnosti smlouvy.

1. 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 a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Dodatky k této smlouvě lze činit pouze písemnou formou podepsané oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva byla sepsána určitě a srozumitelně na základě pravdivých údajů a na základě pravdivých údajů a na základě vážné a svobodné vůle smluvních stran, nikoliv v tísni a nikoliv za jednostranně nevýhodných podmínek, což potvrzují strany svými podpisy.

V Brně dne 24.10.2019 V Brně dne 24.10.2019

………………………………………………….. ……………………………………………….

MUDr. Pavel Mošťák Jaromír Malý

ředitel Psychiatrická nemocnice Brno jednatel Electric Medical Service, s.r.o.

**Příloha č. 1**

**Technické požadavky:**

 Stacionární skiagrafický rentgen se sloupovým držákem RTG zářiče (dále jen přístroj) pro snímkování ležících, sedících a stojících pacientů.

 Přístroj bude nový, nikoliv demo, repasovaný nebo jakkoliv již dříve použitý.

 Přístroj musí splňovat veškeré technické požadavky stanovené pro jeho uvedení na trh a do provozu dle právních předpisů, zejména zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a pokud se jedná o zdravotnický prostředek dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, ve znění zákona č. 183/2017 Sb.

 Součástí plnění je zajištění demontáže, odvozu a ekologická likvidace stávajícího rentgenového přístroje Chirolux 2.

**Minimální technické požadavky:**

* **Sloupový držák RTG zářiče**
* Otáčení ramene rentgenky +/-90°
* Motorizovaný vertikální pohyb RTG zářiče
* Dotykový LCD displej se zobrazením základních údajů: SID, úhel náklonu zářiče, atd…
* **Elevační vyšetřovací stůl**
* Motorizované nastavení výšky desky stolu
* Auto tracking - automatické sledování kazety ve stole při pohybu RTG zářiče i při změně náklonu zářiče
* Nosnost stolu min. 300 kg
* Automatické obousměrné udržování ohniskové vzdálenosti – SID
* **Vertigraf**
* Motorizovaný vertikální pohyb
* Auto tracking - automatické sledování centrace kazety se zářičem, jak při pohybu zářiče tak při pohybu vertigrafu
* **RTG vysokofrekvenční generátor + zářič**
* Výkon generátoru min. 65 kW
* Automatické a ruční nastavení parametrů expozice
* RTG zářič s rotační anodou a dvěma ohnisky max. 0,6 mm/ 1,2 mm
* Integrovaný DAP metr

**Technické požadavky detailně:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zadavatelem stanovené parametry** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota, případně upozornění dodavatele**  |
| **Sloupový držák**  |  |  |
| Motorizovaný vertikální pohyb RTG zářiče | ano | Ano |
| Min. výška ohniska od podlahy | max. 35 cm | Max. 35 cm |
| Max. výška ohniska od podlahy | min. 180 cm | Ano  |
| Otáčení sloupu rentgenky | +/-180° | Ano |
| Otáčení ramene rentgenky  | +/-90° | Ano |
| Dotykový LCD displej se zobrazením základních údajů: SID, úhel náklonu zářiče, atd… | min. 10“ | Ano |
| **Elevační vyšetřovací stůl**  |  |  |
| Bucky stůl s mřížkou 90 L/cm fokusovanou SID 110 cm | ano | **Ano** |
| Úložná deska plovoucí ve 4 směrech. | ano | Ano |
| Podélný pohyb stolu  | min. ± 40 cm | Ano |
| Příčný pohyb stolu  | min. ± 13 cm | Ano |
| Motorizované nastavení výšky desky  | min. v rozsahu 58 – 85cm | Ano |
| Auto tracking – automatické sledování kazety ve stole při pohybu RTG zářiče i při změně náklonu zářiče | ano | Ano |
| Automatické obousměrné udržování ohniskové vzdálenosti - SID  | ano | Ano |
| Nosnost stolu  | min. 300 kg | Ano |
| Automatické řízení expozice (AEC) | ano | Ano |
| Elektromagnetické brzdy | ano | Ano |
| **Vertigraf** |  |  |
| Nejkratší vzdálenost středu receptoru od podlahy  | max. 35cm | Ano |
| Nejdelší vzdálenost středu detektoru od podlahy  | min. 180cm | Ano |
| Držáky pro úchop pacienta | ano | Ano |
| Elektromagnetické brzdy | ano | Ano |
| Automatické řízení expozice (AEC) | ano | Ano |
| Motorizovaný pojezd vertigrafu | ano | Ano |
| Auto tracking – automatické sledování centrace kazety s zářičem, jak při pohybu zářiče tak při pohybu vertigrafu  | ano | Ano |
| **RTG generátor** |  |  |
| Vysokofrekvenční generátor  | min. 100 kHz | Ano |
| Výkon generátoru | min. 65 kW | Ano |
| Minimální rozsah kV  | min. 40 – 150 kV | Ano |
| Minimální rozsah mAs  | min. 0,5-600 mAs | Ano |
| Minimální rozsah mA  | min. 10- 600 mA | Ano |
| Nejkratší expoziční čas  | max. 1 msec | Ano |
| Automatické a ruční řízení parametrů expozice.  | ano | Ano |
| **RTG zářič** |  |  |
| S rotační anodou a dvěma ohnisky  | velikost ohnisek max. 0,6 mm / 1,2 mm | Ano |
| Tepelná kapacita anody  | min. 300 kHU | Ano |
| Rotace rentgenky  | min. ± 90° okolo vertikální osy | Ano |
| Elektromagnetická aretace pohybu rentgenky. | ano | Ano |
| Kolimátor s možností manuálního nastavení. | ano | Ano |
| Světelný zaměřovač | ano | Ano |
| Integrovaný DAP metr | ano | Ano |

**Další požadavky při předání :**

* označení přístroje „CE“ (na soubor v uživatelském manuálu),
* 1 originální návod (možnost na CD/DVD),
* 2 návody k přístroji v českém jazyce (pokud možno 1x na CD ve formátu\*.doc ev.\*.pdf)

**Další podmínky a požadavky:**

Z technické dokumentace musí být patrné následující informace:

- doložení veškerých atestů, schvalovacích protokolů včetně prohlášení o shodě.

Z technické dokumentace musí být dále patrné následující informace :

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

Prodávající dodává 1 ks PROTEC PRS 500B

a tyto doklady k výše uvedenému přístroji:

Technický popis přístroje

Návod v českém jazyce

Prohlášení o shodě – CE

Protokol o elektrické revizi

Protokol o zaškolení

Protokol o přejímací zkoušce

Protokol o předání

**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).**