**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 (dále jen „smlouva“), kterými jsou:

**Psychiatrická nemocnice Brno**

se sídlem Húskova 2, 618 32 Brno

zastoupená MUDr. Pavlem Mošťákem, ředitelem

IČ: 001 60 105

DIČ: CZ00160105

(dále jen Kupující)

a

**Chironax Frýdek - Místek s.r.o.**

se sídlem Revoluční 1280, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek

zapsán v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Ostravě oddíl C, vložka 10083

IČ: 476 66 391

jednající/ zastoupený Davidem Válkem, jednatelem

kontaktní osoba, e-mail, tel.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen Prodávající)

1. **Předmět a účel smlouvy**

1. Prodávající se zavazuje na základě této smlouvy předat Kupujícímu věc - jeden nový ultrazvukový diagnostický přístroj **SonoScape P25 Elite** (dále také „přístroj“), který je předmětem koupě za účelem jeho použití pro RTG pracoviště Psychiatrické nemocnice 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, nevázne na něm zástava ani jiná práva třetích osob.

Podrobná specifikace přístroje je uvedena 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 60 dní od data uveřejnění smlouvy v registru smluv.
4. 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) Protokol potvrzující zprovoznění přístroje a poskytnutí souvisejících služeb (dále také „předávací protokol“)

 d) Veškeré potřebné informace dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů

e) Další doklady uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.

1. Prodávající se zavazuje ve lhůtě do 7 pracovních dnů po převzetí přístroje v místě dodání poskytnout Kupujícímu bezplatně související služby v následujícím rozsahu:

a) Zajištění všech prací včetně případných stavebních úprav, které jsou nezbytné pro uvedení přístroje do provozu

b) Dodávka a umístění přístroje na místo dodání u Kupujícího

c) Kompletní instalace přístroje v místě dodání včetně připojení na potřebná média a zdroje energií, nastavení a ověření technických parametrů přístroje a uvedení přístroje do provozu

 d) Provedení přejímací zkoušky přístroje v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro , ve znění pozdějších předpisů, včetně výchozí elektrické revize přístroje

e) Provedení individuálního a komplexního vyzkoušení přístroje

f) 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. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro 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, a to max. 3x.

1. 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:
2. 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.

1. Oprava přístroje v záruční době bude provedena Prodávajícím či jím pověřeným zástupcem do 48 hodin od písemného nahlášení vady Kupujícím na adresu Prodávajícího. V případě, že nebude možné závadu do 48 hodin odstranit, zavazuje se Prodávající zapůjčit Kupujícímu náhradní přístroj obdobných vlastností po dobu opravy.

Záruční doba věci neběží od okamžiku reklamace až do dne odstranění vady.

1. Po dobu záruky bude Prodávající provádět bezplatně výrobcem přístroje předepsané periodické servisní prohlídky včetně provádění bezpečnostně technických kontrol (BTK) a pravidelné údržby včetně výměny veškerých předepsaných dílů a jiného materiálu dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů, elektrických revizí a zkoušek dlouhodobé stability v předepsaných termínech a případech.
2. Prodávající má do okamžiku zaplacení kupní ceny právo na kontrolu přístroje na místě jeho instalace, způsob jejich užívání a kontrolu jejich technického stavu. Při uplatnění tohoto práva se Prodávající zavazuje informovat Kupujícího o provedení této kontroly nejméně jeden pracovní den předem.
3. 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 jejich jednotlivé části převzít a podepsat dodací list.
4. Nebezpečí škody na přístroji a vlastnické právo k přístroji přechází na Kupujícího zaplacením kupní ceny.
5. Pozáruční servis:

a) Prodávající je povinen po celou dobu životnosti přístroje, minimálně však po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby, zajistit na výzvu Kupujícího za úplatu v místě a čase obvyklou pozáruční servis včetně předepsaných preventivních prohlídek, a to ve lhůtách stanovených pro odstranění vad přístroje v záruční době. Náklady na provedení pozáručního servisu hradí Kupující.

b) Prodávající garantuje dostupnost náhradních pro všechny části přístroje po dobu minimálně 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby.

1. V případě potřeby se Prodávající zavazuje Kupujícímu dodávat spotřební materiál pro provoz přístroje za cenu obvyklou v místě a čase, a to na základě jeho objednávek (doručených poštou, e-mailem, prostřednictvím elektronického objednávkového systému Prodávajícího nebo telefonicky).
2. **Kupní cena a její splatnost, smluvní pokuty**
3. Kupující se zavazuje zaplatit za výše uvedený ultrazvukový diagnostický přístroj kupní cenu ve výši **488 900,00 Kč bez DPH,** DPH 21%, tj. 102 669,00 Kč, tj. celkem **591 569,00 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.
4. 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.
5. 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.
6. Kupující nebude poskytovat zálohy na provedení prací a dodávek.
7. 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 bez DPH za každý den prodlení.
8. Pokud bude Kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny, je Prodávající oprávněn Kupujícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení.
9. Smluvní pokuta nebo úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení vyúčtování o smluvní pokutě nebo úroku z prodlení.
10. **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 dále 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 anebo 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**

1. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku.

2. V případě, že po podpisu této smlouvy na Prodávajícího anebo jeho poddodavatele budou dopadat mezinárodní sankce podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí č. 69/2006 Sb. ve smyslu zákona č. 240/2022 Sb. účinného od 1. 9. 2022, je povinen to Prodávající písemně oznámit Kupujícímu. V případě, že oznámení neprovede a Kupující zjistí, že na Prodávajícího anebo jeho poddodavatele mezinárodní sankce dopadají, vyzve Prodávajícího k vysvětlení nebo nápravě formou vyjmutí osoby ze sankčního seznamu. V případě že náprava není možná, odstoupí Kupující od této smlouvy, přičemž účinnost odstoupení nastává doručením odstoupení Prodávajícímu.

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.

9. 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.

10. Dodatky k této smlouvě lze činit pouze písemnou formou podepsané oběma smluvními stranami.

11. 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 Ve Frýdku-Místku dne

Digitálně podepsal Digitálně podepsal

Pavel Mošťák David Válek

Datum 2025.07.17. Datum 2025.07.22.

13:27:12+02´00´ 10:05:44+02´00´

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

MUDr. Pavel Mošťák David Válek

ředitel Psychiatrická nemocnice Brno jednatel Chironax Frýdek-Místek s.r.o.

**Příloha č. 1**

**Technické požadavky:**

Jeden ultrazvukový diagnostický přístroj SonoScape P25 Elite určený pro pracoviště RTG Psychiatrické nemocnice Brno.

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. 526/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů a pokud se jedná o zdravotnický prostředek dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro ve znění pozdějších předpisů.

**Požadavky a parametry na ultrazvukový diagnostický přístroj:**

Přístroj musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikované zadavatelem. V případě parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot musí nabídky účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.

|  |  |
| --- | --- |
| **Zadavatelem požadovaná specifikace**  | **Splnění****Ano / Ne****a Nabízené řešení** |
| **Ergonomie přístroje:** |  |
| * LCD/LED monitor s úhlopříčkou min. 21,5“ formátu FullHD rozlišení, výškově-stranově a předozadně nastavitelný,
 | **23,8“ monitor** |
| * 2 aktivní konektory pro současné připojení sond,
 | **5 konektorů** |
| * frekvenční rozsah min. 2 - 20 MHz,
 | **1-20 MHz** |
| * integrovaný dotykový LCD panel pro zjednodušení ovládání přístroje vč. měření, plná programovatelnost a konfigurace nabídek dotykového LCD panelu uživatelem vč. definování měřících postupů (úprava stávajících a tvorba nových nabídek).
 | **Ano** |
| **Režimy zobrazení:** |  |
| * 2 D na základních i harmonických frekvencích na všech sondách,
 | **Ano** |
| * automatická optimalizace 2D obrazu i dopplerovského spektra (nulová linie, rychlost),
 | **Ano** |
| * trapezoidní zobrazení na lineárních sondách,
 | **Ano** |
| * úhlové/kompoudní zobrazení nastavitelné ve více krocích,
 | **Ano** |
| * PW-pulsní doppler,
 | **Ano** |
| * CFM-barevné dopplerovské mapování vč. zobrazení energie krevního toku (power doppler etc.),
 | **Ano** |
| * zobrazení mikrovaskularizace na všech sondách, tj. schopnost zachytit velmi nízké toky (min. 1-5 cm/s) za vysoké frekvence a vysokého rozlišení,
 | **Ano** |
| * simultánní duplexní a triplexní zobrazení v reálném čase na všech sondách,
 | **Ano** |
| * simultánní duální zobrazení 2D a 2D+CFM v reálném čase.
 | **Ano** |
| **Požadavky na měření a archivaci:** |  |
| * programové vybavení pro provádění základních měření a výpočtů (délka, plocha, úhel, objem, % stenozy),
 | **Ano** |
| * automatické vyhodnocování parametrů PWD v zmrazeném záznamu i aktivním režimu,
 | **Ano** |
| * paměťová smyčka pro záznam i uložení snímků a videosekvencí s možností manuálního i dynamického prohlížení,
 | **Ano** |
| * interní HDD s vysokou kapacitou, kde přístroj musí vytvářet vlastní databáze obrazových i pacientských dat,
 | **Ano 1 TB** |
| * USB port pro připojení paměťových zařízení, možnosti exportu dat na flashdisk,
 | **Ano 6 ks** |
| * ,možnost exportu obrazových dat v běžných počítačových formátech typu JPG, BMP, AVI rtp.,
 | **Ano** |
| * tiskárna k archivaci snímků - černobílý digitální videoprinter
 | **Ano** |
| * komunikační modul Dicome - datový standard pro přenos biomedicinských obrazových dat v rámci systému PACS
 | **Ano** |
| **UZ sondy:** |  |
| * 1 ks širokopásmová lineární sonda
 | **12L - A 3-17 MHz** |
| * 1 ks širokopásmová konvexní sonda
 | **3C-A 1-7 MHz** |
| * 1 ks širokopásmová intrakavitární sonda
 | **6V3 3-15 MHz** |
|  |  |

**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 přístroje SonoScape P25 Elite těchto specifikací *(prodávající uvede konkrétní specifikaci přístroje, který dodává a splňuje výše uvedené minimální kritéria)*: včetně sondy 3C-A, 12L-A, 6V3, černobílé tiskárny SONY a prodloužené 3 leté záruky

a tyto doklady k výše uvedenému přístroji *(prodávající uvede konkrétní doklady, které dodává společně s přístrojem)*: CE certifikaci, uživatelský manuál, originální návod.

**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).**