Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 zák.č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník)

Článek I.

**Smluvní strany**

1. Prodávající: CHEIRÓN a.s.

se sídlem: Ulrychova 2260/13, 162 00 Praha 6 - Břevnov

společnost je zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 8964.

zastupuje: Ing. Jindřich Petřík, MBA, předseda představenstva

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: XXXX

IČ: 27094987

DIČ: CZ27094987

2. Kupující: Oblastní nemocnice Trutnov a.s.

se sídlem: Maxima Gorkého 77, Kryblice, 541 01 Trutnov

společnost je zapsaná v obchodním rejstříku, vedeného u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2334

zastupuje: MUDr. Martin Limburský, předseda představenstva

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: XXXX

IČ: 26000237

DIČ: CZ699004900

Článek II.

**Předmět plnění**

1. Předmětem plnění této kupní smlouvy je, za podmínek níže sjednaných: přístroj anesteziologický WATO EX-65 PRO (DEMO) vč. příslušenství, modulární monitor BeneView T5 (DEMO) vč. kompletní plynové analýzy.
2. závazek prodávajícího dodat kupujícímu zboží, jehož specifikace je uvedena v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „zboží“), přičemž součástí dodávky budou i následující služby a činnosti:
	* doprava do místa plnění
	* instalace a uvedení do klinického provozu v místě plnění
	* odvoz a likvidace obalových materiálů a odpadů, vzniklých během plnění této smlouvy
	* provedení všech nezbytných zkoušek a revizí dle příslušné platné legislativy
	* provedení výchozí validace sterilizátoru akreditovanou zkušební laboratoří včetně vystavení písemných protokolů
	* zdarma zaškolení obsluhy
	* vystavení písemného protokolu o uvedení zařízení do provozu a zaškolení obsluhy
	* předání funkční instalace bez vad a nedodělků kupujícímu
	* předání uživatelské dokumentace v tištěné i elektronické podobě kupujícímu, zahrnující minimálně návody k obsluze v českém jazyce, protokoly o zkouškách a měřeních, kopie prohlášení o shodě, vydaných výrobci
	* případné další služby a činnosti, výše neuvedené, avšak specifikované v zadávací dokumentaci veřejné zakázky (viz čl. III odst. 1.1 této smlouvy) a nebo související s předmětem plnění
	* převedení vlastnického práva k dodanému zboží na kupujícího
3. závazek prodávajícího zajistit bezplatné provádění pravidelných preventivních prohlídek instalovaného zboží během záruční doby, v rozsahu a intervalech dle doporučení výrobce, včetně vystavení písemných protokolů;
4. závazek prodávajícího zajistit bezplatné dodání dokumentace dle čl. I. odst. 1.1 kupujícímu v případě, že bude aktualizována, a to alespoň v elektronické podobě
5. závazek kupujícího instalované zboží od prodávajícího převzít a zaplatit mu sjednanou kupní cenu.

Článek III.

**Podklady pro uzavření smlouvy**

1. Podklady pro uzavření této kupní smlouvy jsou:
2. Podmínky zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky "Oblastní nemocnice Trutnov, a.s. – přístroj anesteziologický 1 ks ARO ", vyhlášené zadavatelem dne 8. 2. 2018.
3. Nabídka prodávajícího č. 001 800840 ze dne 9. 2. 2018

Článek IV.

**Místo plnění**

1. Místem plnění je Oblastní nemocnice Trutnov a.s., Maxima Gorkého 77, 541 01 Trutnov.

Článek V.

**Doba plnění, dodací podmínky**

1. Prodávající předá kupujícímu instalované zboží v plném rozsahu dle čl. II. odst. 1.1 této smlouvy do 60 dnů ode dne podpisu.
2. Den dodání zboží kupujícímu bude upřesněn a potvrzen na základě telefonické dohody obou smluvních stran minimálně 3 pracovní dny předem. K jednání jsou oprávněny následující kontaktní osoby:
3. za prodávajícího:

- XXXX, tel: XXXX, e-mail: XXXX

1. za kupujícího:

- XXXX, tel: XXXX

1. Dodáním zboží kupujícímu se rozumí fyzické převzetí zboží odpovědnou osobou kupujícího od zástupce prodávajícího nebo veřejného přepravce a potvrzení dodacího, příp. přepravního listu odpovědnou osobou kupujícího.
2. Odpovědná osoba kupujícího vyplní v dodacím, příp. přepravním listu datum dodání zboží kupujícímu a potvrdí jej otiskem razítka kupujícího a vlastnoručním podpisem.
3. Odpovědné osoby kupujícího oprávněné k převzetí zboží a potvrzení dodacího, příp. přepravního listu, jsou uvedeny v odst. 2b) tohoto článku.
4. Kupující je povinen provést vizuální kontrolu dodaného zboží co nejdříve a neprodleně informovat prodávajícího o případné nekompletnosti nebo zjevné vadě dodaného zboží nejpozději do sedmi pracovních dnů ode dne dodání zboží.
5. Kupující není oprávněn až do předání funkční instalace zboží dle čl. VI. odst. 4 této smlouvy provádět jakoukoliv manipulaci s dodaným zbožím bez přítomnosti oprávněného pracovníka prodávajícího. V opačném případě přejímá kupující odpovědnost za případné škody, vzniklé na zboží v důsledku takového jednání kupujícího.

Článek VI.

**Instalace a uvedení zařízení do provozu**

1. Kupující se zavazuje umožnit prodávajícímu provést instalaci dodaného zboží a jeho uvedení do provozu bezodkladně, jakmile bude místo plnění technicky i stavebně připraveno k instalaci.
2. Prodávající se zavazuje provést instalaci dodaného zboží a jeho uvedení do provozu bezodkladně, jakmile mu bude instalace kupujícím umožněna.
3. V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně kupujícího nebude možné dodržet prodávajícím požadovaný termín zahájení plnění, je kupující oprávněn zahájení plnění posunout na pozdější dobu. Posouvá se tak adekvátně i termín ukončení plnění dle čl. V. odst. 1 této smlouvy, přičemž doba potřebná k provedení činností zůstává nezměněna.
4. Po ukončení instalace dodaného zboží a jeho uvedení do provozu se prodávající zavazuje seznámit obsluhující personál kupujícího s určeným účelem použití a obsluhou instalovaného zboží a s bezpečnostními zásadami a technickými podmínkami pro jeho provoz a údržbu. Následné předání instalovaného zboží obsluhujícímu personálu kupujícího potvrdí odpovědní zástupci obou smluvních stran podpisem "Protokolu o uvedení zařízení do provozu".
5. "Protokol o uvedení zařízení do provozu" je písemným dokumentem, kterým se potvrzuje kompletnost dodaného zboží a uskutečnění všech souvisejících služeb a činností v rozsahu dle čl. II. odst. 1.1 této smlouvy. Protokol je platný pouze v případě, obsahuje-li jmenný seznam zaškoleného personálu s jeho vlastnoručními podpisy a je-li potvrzen odpovědnými zástupci obou smluvních stran. Jedno vyhotovení stejné autentičnosti protokolu obdrží kupující.
6. Prodávající je povinen předat kupujícímu funkční instalaci dodaného zboží, která bude prosta technických i právních vad a nedodělků, bránících jeho řádnému a bezpečnému užívání. V opačném případě nedojde k převzetí instalovaného zboží kupujícím do té doby, než budou veškeré vady a nedodělky prodávajícím odstraněny.
7. Pokud při plnění čl. VI. této smlouvy prodávajícím dojde ke způsobení škody kupujícímu nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním škody na díle nese prodávající a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu předmětu plnění.

Článek VII.

**Kupní cena a platební podmínky**

1. Smluvní strany se dohodly na pevné ceně za instalaci dodaného zboží v souladu s ust. zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, a zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, jako na ceně maximální (nejvýše přípustné) pro rozsah plnění dle čl. II. odst. 1.1, 1.2 a 1.3 této smlouvy (dále jen „kupní cena“), jejíž výše činí:

Cena bez DPH: 928.385,95 Kč

DPH: 194.961,07 Kč

**Cena celkem vč. DPH: 1.123.347,02 Kč**

(slovy: jedenmiliónstodvacettřitisíctřistačtyřicetsedm korun českých a nuladva haléře)

1. Kupní cena včetně DPH bude kupujícím uhrazena 3 rovnoměrnými, po sobě jdoucími měsíčními splátkami s tím, že první splátka části kupní ceny je splatná do 30 dnů po datu vystavení daňového dokladu – faktury. Druhá a třetí splátka zbývající části kupní ceny je splatná vždy do 30. dne po datu splatnosti předchozí splátky zbývající části kupní ceny. Splátkový kalendář je součástí kupní smlouvy a tvoří **Přílohu č. 2**. Faktura - daňový doklad (dále jen "faktura"), bude vystavena prodávajícím po potvrzení "Protokolu o uvedení zařízení do provozu" odpovědnými zástupci obou smluvních stran.
2. Prodávající zašle fakturu na adresu sídla kupujícího.
3. Doba splatnosti faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení.
4. Prodávající se zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat veškeré potřebné náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými právními předpisy.
5. Povinnost uhradit platbu je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.

Článek VIII.

**Smluvní pokuta a úrok z prodlení**

1. V případě, že prodávající nedodrží termín dle čl. V, odst. 1 této smlouvy, s přihlédnutím k ust. čl. VI. odst. 3, má kupující právo požadovat na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny dle čl. VII. odst. 1 této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že kupující nedodrží dobu splatnosti faktury dle čl. VII. odst. 4 této smlouvy, má prodávající právo požadovat na kupujícím úrok z prodlení dle § 2 Nařízení vlády
č. 351/2013 Sb.
3. V případě, že prodávající poruší svou povinnost sjednanou v čl. XI. Této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní strany mají právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, a to i ve výši přesahující sjednanou smluvní pokutu.

Článek IX.

**Přechod nebezpečí škody**

1. Riziko nebezpečí vzniku škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží kupujícímu dle čl. V. odst. 3 této smlouvy.

Článek X.

**Nabytí vlastnického práva**

1. Vlastnické právo k dodanému zboží přechází na kupujícího dnem úplného zaplacení kupní ceny.

Článek XI.

**Záruka na jakost**

1. Prodávající se zavazuje zajistit kupujícímu na zboží dle čl. II. odst. 1.1 (příloha č.1) záruku na jakost po dobu 12 měsíců a po stejnou dobu bezplatný záruční servis instalovaného zboží. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu “Protokolu o uvedení zařízení do provozu” oběma smluvními stranami.
2. Záruka se vztahuje na výrobní vady zboží, které se projeví během záruční doby při používání zboží k účelu, určenému výrobcem v souladu s návodem k obsluze. Záruka se nevztahuje na vady, které vzniknou běžným opotřebením, nevhodnou manipulací, mechanickým poškozením, neoprávněným zásahem do konstrukce kupujícím či třetí osobou. Záruka se rovněž nevztahuje na vady, způsobené vyšší mocí.
3. Kupující je povinen případné zjištěné závady během záruční doby neprodleně a prokazatelně oznámit prodávajícímu (telefonicky s následným potvrzením e-mailem nebo faxem).
4. Prodávající se zavazuje, že nástup na záruční servis bude uskutečněn do 24 hodin od prokazatelného nahlášení závady kupujícím.
5. Záruka se prodlužuje o dobu, kdy nebylo možno zboží používat v důsledku poruchy, tj. ode dne nahlášení závady do dne jejího úplného odstranění.
6. Ostatní práva a povinnosti z odpovědnosti za vady se řídí, není-li touto smlouvou stanoveno jinak, příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. Prodávající se zavazuje zajistit kupujícímu na instalované zboží poskytování náhradních dílů případně i pozáruční servis po dobu nejméně 10-ti let ode dne podpisu “Protokolu o uvedení zařízení do provozu” oběma smluvními stranami.

Článek XII.

**Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy musí být provedeny formou písemných, chronologicky číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že se dohodly na celém jejím obsahu, že se smluvními podmínkami souhlasí a že smlouva nebyla sjednána v tísni ani za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek.
4. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů právního řádu České republiky.
5. Pro projednávání a rozhodnutí sporů, vyplývajících z této smlouvy, jsou příslušné obecné soudy České republiky.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech stejné autentičnosti, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.

V Praze dne: 5.3.2018 V Trutnově dne: 8.3.2018

............................................................ .........................................................

Za prodávajícího: Za kupujícího:

CHEIRÓN a.s., Ing. Jindřich Petřík, MBA MUDr. Martin Limburský

*předseda představenstva*  *předseda představenstva*

Přílohy:

1) podrobná specifikace dodávky včetně všech technických parametrů a rozměrů, technický nebo katalogový list zboží

2) Splátkový kalendář

**Příloha č. 1 Kupní smlouvy**

Technické podmínky

**Veřejná zakázka:** Oblastní nemocnice Trutnov, a.s. – přístroj anesteziologický 1 ks ARO

**Zadavatel:** Oblastní nemocnice Trutnov a.s., Maxima Gorkého 77, Kryblice,

 541 01 Trutnov, IČ: 26000237

**Technická specifikace**

* pojízdný přístroj – centrální brzda kol podvozku - ANO
* použití pro děti a dospělé, obsluha a komunikace v ČJ - ANO
* vedení anestezie s malými průtoky čerstvých plynů s návratem měřeného vzorku plynu zpět do uzavřeného pacientského okruhu - ANO
* připojení na standardní rozvody medicinálních plynů - vzduch, O2, N2O - ANO
* mechanicky ovládané ACGO - připojení jednocestných okruhů - ANO
* nezávislý výstup pro podání O2 (průtokoměr min. v rozsahu 0-10 l/min.) - ANO
* elektronické průtokoměry medicinálních plynů s plně elektronickým směšovačem a s funkcí vizualizace spotřeby plynů v průběhu anestézie, nastavení celkového průtoku čerstvé směsi v rozsahu od min. 0 do 15 litrů/min s  grafickým a digitálním zobrazením průtoků na displeji ventilátoru vč. parametru %O2 ve směsi - ANO
* bezpečnostní systém záložního průtoku O2 - ANO
* směšování čerstvé směsi plynů zabraňující hypoxické směsi - ANO
* proudová odsávačka bronchů s příslušenstvím - ANO
* autoklávovatelná nádoba absorbéru min. 1,5 L, výměna vápna za chodu bez rozpojení okruhu s alarmovou indikací, vyhřívaná ventilová komora, s vestavěným systémem vyhřívání - ANO
* odvod anesteziologických plynů (napojení na odsávání přebytečných plynů z pacientského okruhu) - ANO
* držák na 2 kusy 10 l tlakových lahví je součástí přístroje – na zadní straně - ANO
* integrované osvětlení ovládacích prvků a pracovní plochy anesteziologa s volbou intenzity osvětlení - ANO
* rozšířený monitoring FiO2 se zobrazením hodnoty FiO2 na displeji ventilátoru, sensor umístěný ve vyhřívané ventilové komoře - ANO
* nedělená pracovní plocha na dokumentaci - ANO
* systém současného uchycení dvou odpařovačů Interlock/Selectatec vč. odpařovačů - 1 ks sevoflurane a 1 ks isoflurane, oba s klíčovaným plněním - ANO
* záložní bateriový zdroj zajistí provoz minimálně na 30 minut, platí také pro monitor VF - ANO
* zásuvky na příslušenství, uzamykatelné - ANO
* průtokové snímače INSP/EXP integrované ve ventilové vyhřívané komoře - ANO
* napájení 230 V/50 Hz - ANO
* interní rack pro vložení modulu plynové analýzy do anest. přístroje - ANO
* minimálně 2 integrované elektrické zásuvky s vlastním jištěním - ANO

**Parametry ventilátoru**

* kompenzace objemu a poddajnosti dýchacího okruhu - ANO
* ovládání – barevný dotykový displej min. 15“ se zobrazením křivek v reálném čase: tlak, průtok, objem, smyčka plicní mechaniky, grafické vyobrazení průtokoměrů, parametry tlaků, objemů a časomíry na displeji ventilátoru – ANO dotykový displej 15“
* monitorace ventilačních parametrů (Ppeak,Pplat,Pmean,PEEP, smyčky plicní mechaniky,Tv, Mv, I:E, Frekv., R,C) - ANO
* rychlé spuštění (nejdéle do 30 sec), jednoduchý testovací režim s možností jeho obejití v urgentních případech – ANO méně než 30s
* pohotovostní režim STANDBY - ANO
* grafické trendy min.24hodin, pro parametry: TVe,MV,PPeak,FiO2,EtCO2,Plat,PEEP,Pmean,Frek,BIS, se zobrazením min. 2 parametrů současně - ANO
* tabulka trendů min.24hodin, pro parametry: TVe,MV,PPeak,FiO2,EtCO2,Plat,PEEP,Pmean,Frek,BIS, se zobrazením všech parametrů současně - ANO
* inteligentní alarmový management se záznamem alespoň 50-ti událostí tzv. alarmový deník s výběrem a zobrazením zaznamenaného alarmu vč. zobrazení zaznamenaných ventilačních parametrů, které časově korespondují s vybraným alarmovým záznamem, dělením alarmů na fyziologické a technické dle jejich priority – vysoká, střední, nízká - ANO
* funkce vypnutí alarmu vysoký/nízký pro MV, TVe, apnoe a CO2 - ANO
* elektronicky řízený ventilátor s pohonem na AIR – systém stoupajícího měchu ve válci ve výdechu v zorném poli anesteziologa s ventilačními režimy: - ANO
* objemová ventilace (VCV), tlakově řízená ventilace (PCV, PCV-VG) - ANO
* synchronizovaná přerušovaná mandatorní ventilace/spontánní ventilace s tlakovou podporou (SIMV-V, SIMV-P, +PSV) - ANO
* spontánní ventilace s tlakovou podporou (PSV) - ANO
* Dechový objem VT 20 – 1500 ml – ANO 20-1500 ml
* Inspirační pauza Tplat OFF, 5 – 60 % Tinsp – ANO OFF, 5 – 60 % Tinsp
* Inspirační tlak 5 - 70 cm H2O – ANO 5 - 70 cm H2O
* Dechová frekvence f 4 - 100 dechů/min – ANO 4 - 100 dechů/min
* Poměr I:E 4:1 až 1:8 – ANO 4:1 až 1:8
* Rozsah PEEP PEEP OFF, 3 – 30 cm H2O – ANO PEEP OFF, 3 – 30 cm H2O
* Výkon ventilátoru-max. průtok min. 110 l/min – ANO 120 l/min
* průtokový trigger 0,5 – 15 l/min – ANO 0,5 – 15 l/min
* tlakový trigger - 20 až – 1 cm H2O – ANO - 20 až – 1 cm H2O
* apnea alarm

### Monitor: plně modulární koncepce ( od stejného výrobce jako je výrobce anesteziologického přístroje) - ANO

* použití pro děti a dospělé, obsluha a komunikace v ČJ - ANO
* monitor instalovaný na otočném, pohyblivém rameni anesteziologického přístroje - ANO
* tlačítka rychlé volby pro nejčastěji používané parametry - ANO
* možnost transportu - ANO
* akustické a optické alarmy chybových stavů s řazením dle důležitosti - ANO
* pohotovostní režim STANDBY, uložení vlastní konfigurace monitoru - ANO
* barevný, dotykový LCD displej min. 12“ se zobrazením min. 8-mi křivek – ANO bar. dot. Disp. 12“
* režim obrazovky s grafickými minitrendy trendy, režim Intubace - ANO

vitální funkce (multiparametrový modul) : - ANO

* + - * + 3/5 svodové EKG - ANO
				+ ST analýza, QT/QTc - ANO
				+ základní arytmie - ANO
				+ NIBP (auto/manual/STAT),teplota 2x - ANO
				+ SpO2 (simulace NIBP, PI) - ANO
				+ 2xIBP - ANO
* kompletní příslušenství pro monitorované parametry (pro dospělé pacienty) - ANO

modul plynová analýza (Insp/Exp) s příslušenstvím(uživatel musí mít volbu instalace modulu plynové analýzy: monitor/anest. přístroj dle aktuální klinické potřeby), rychlost vzorkování 100-200ml/min: - ANO

* + - * + O2 (paramagnetické) - ANO
				+ N2O - ANO
				+ CO2  - ANO
				+ inhalační anestetika (automat. identifikace), MAC dle věku pacienta - ANO
* Alarmy plynové analýzy: Insp. Horní/dolní a Exp. Horní/dolní pro CO2, N2O, AA, O2 - ANO
* Veškeré moduly a příslušenství kompatibilní se stávajícími anesteziologickými přístroji a monitorovacím systémem na ARO z důvodu vzájemné datové kompatibility pro budoucí napojení do NIS, pro budoucí možnost náhledu na anesteziologické přístroje z centrální stanice ARO - ANO
* Možnost dovybavení o další moduly: BISx/4ch, NMT, EEG 4ch, IBP 2ch, SpO2, ICG,PiCCO II - ANO

**Příloha č. 2: Splátkový kalendář**

1. splátka **374 449,00 Kč včetně DPH**, splatnost do 30 dnů ode dne vystavení faktury

2. splátka **374 449,00 Kč včetně DPH**, splatnost 30 dnů ode dne splatnosti první části kupní ceny

3. splátka **374 449,02 Kč včetně DPH**, splatnost 30 dnů ode dne splatnosti předchozí části kupní ceny