

Evidenční číslo		
SM22		
poř. číslo	rok	pracoviště
2022/VZ/56	2022	

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku, označenými smluvními stranami, dle ustanovení § 2079 a následujících Občanského zákoníku, zák. č. 89/2012 Sb., a na základě výsledku zadávacího řízení

Smluvní strany

medisap,s.r.o.

se sídlem: Na rovnosti 2244/5, 130 00 Praha 3
zastoupená: [redacted] natelem společnosti
Spisová značka: C 14601 vedená u Městského soudu v Praze
IČO: 48029360
DIČ: CZ48029360
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú. 5275572/0800
oprávněn jednat ve věcech smluvních: [redacted]

dále jen **prodávající**

a

Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace

se sídlem: Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava-Moravská Ostrava
zastoupená: [redacted], ředitelem
„zřízená usnesením Zastupitelstva statutárního města Ostravy, zřizovací listina ve znění usnesení č. 2509/1014/32 ze dne 21. 5. 2014, příspěvková organizace nezapsaná v Obchodním rejstříku; registrace poskytovatele zdravotních služeb rozhodnutím odboru zdravotnictví Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, čj. MSK 70628/2022 ze dne 17.6.2022 ve znění následných rozhodnutí o registraci“
IČO: 00635162
DIČ: CZ 00635162
Bankovní spojení: 374027793/0300
IBAN: CZ5003000000000374027793
SWIFT kód: CEKOCZ
oprávněn jednat ve věcech smluvních: [redacted]

CZ

dále jen **kupující**



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

I. Předmět smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že jejich závazkový vztah se bude řídit touto smlouvou a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, zák. č. 89/2012 Sb., ustanoveními o kupní smlouvě dle § 2079 a následujícími.
2. Předmětem kupní smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu movité věci, dále jako „zboží“, smlouvou dále přesně označené, a převést na něj vlastnické právo k němu. Vlastnické právo ke zboží, které je předmětem koupě, přechází na kupujícího potvrzeným převzetím zboží prostřednictvím pověřeného zaměstnance kupujícího v místě plnění, stejně jako nebezpečí škody na zboží.
3. Předmětem kupní smlouvy je také sjednání kupní ceny, platebních podmínek, postupu při předání a převzetí zboží, odpovědnosti za vady a jakost, záruky včetně záručního servisu, spolu se stanovením dalších závazků smluvních stran.
4. Kupující se zavazuje zboží, které je předmětem koupě, řádně dodané a se všemi doklady dle podmínek sjednaných touto kupní smlouvou, od prodávajícího převzít a zaplatit kupní cenu smlouvou určenými platebními podmínkami.

II. Předmět koupě

1. Předmětem smlouvy je dodávka **zboží**:

SPECIFIKACE	5 ks anesteziologických přístrojů s monitorem životních funkcí
Název/typ: označení zboží-výrobku přístroje	Anesteziologický přístroj Aisys CS2, monitor B650
Výrobní model	Anesteziologický přístroj Aisys CS2, monitor B650
Počet kusů	5
Výrobce	GE Healthcare
Určené pro oddělení	Oddělení ARO - anestezie

za podmínek dále smlouvou podrobně určených. Přesná a podrobná specifikace zboží včetně dodávaného příslušenství (jednotlivých nebo všech částí veřejné zakázky) je provedena věcně i cenově Přílohou smlouvy č. 1, která je její neoddelitelnou součástí. Na zboží bude uvedena značka CE včetně čísla notifikované osoby, je-li uvedena.

2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží takto určené jako předmět koupě dle podmínek kupní smlouvy.
3. Předmětem smlouvy je sjednání závazku prodávajícího poskytnout tato plnění:
 - Dodávka a instalace nabízených přístrojů včetně všech požadovaných komponent a příslušenství určených k poskytování zdravotní péče v požadované kvalitě a rozsahu, vybavených veškerým potřebným příslušenstvím a spotřebním materiálem, alespoň pro předvedení všech funkcí, pro první provoz.
 - Oprava vybavení do místa plnění.



- Instalace, montáž a zprovoznění (včetně nákladů s tím spojených) všech přístrojů na určené místo plnění včetně dodání instalačního protokolu. V případě nutných stavebních úprav, hradí tyto úpravy kupující.
 - Provedení odborné instruktáže k obsluze nabízených přístrojů a jejich příslušenství včetně seznámení s riziky spojenými s používáním nabízených přístrojů. Obsluha bude zaškolená v celém rozsahu používání a údržby zařízení ve shodě s návodem k obsluze včetně čištění, dezinfekce a sterilizace zařízení. Instruktáž bude provedena při převzetí přístroje.
 - Dodání dokladů pro zdravotnické prostředky – dodací (přepravní) list, instalační protokol (potvrzující, že dodaný přístroj je instalován v souladu s platnou legislativou, technickou legislativou, předpisy o bezpečnosti práce a pokyny výrobců a je funkční a bezpečný pro poskytování zdravotní péče), předávací protokol (s položkovým seznamem), kde budou uvedeny výrobní čísla jednotlivých položek, kopie prohlášení o shodě. Pokud přístroj nebo jeho část vyžaduje kalibraci, validaci nebo jiné vstupní měření pak taky kalibrační list, validační list, protokoly apod..
 - Kupující požaduje instalaci přístrojů a jeho uvedení do provozu včetně ověření jejich funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů, předmět veřejné zakázky musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené zákonnými předpisy ČR.
 - Dodávka originální zákaznické dokumentace výrobce (veškeré technické listy zařízení, „datasheety“ apod.), ze které bude patrné doložení všech požadovaných technických parametrů v minimální technické specifikaci.
 - Dodávka návodů k použití a obsluze v českém jazyce v tištěné verzi a také v datové podobě na CD ROM nebo USB flash disku, včetně informací k preventivním prohlídkám – četnost, rozsah, povinné servisní zásahy a výměna dílů, včetně potřebné kalibrace nebo validace, požadovaných ověření a proměření parametrů systému. Pokud není v návodu pro obsluhu uveden vhodný způsob čištění, dezinfekce a sterilizace zařízení ve vztahu k možnostem zadavatele, uvede ho dodavatel ve zvláštní příloze návodu pro obsluhu. (při předání zařízení);
 - Kupující požaduje dodávku nových přístrojů, nepřipouští dodávku repasovaných, demo nebo použitých přístrojů.
4. Zhotovitel zajistí provádění bezplatného záručního servisu po dobu záruky, obsahujícího provádění bezplatných preventivních prohlídek (BTK) a metrologického ověřování (v rámci záruční doby), včetně vystavení protokolů dle požadavků zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, resp. zákona č. 268/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Zákona o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, (pokud se jedná o dodání tohoto druhu zdravotnických prostředků), pokud jsou tyto kontroly výrobcem předepsány. Pokud budou v záruční době předepsány i jiné kontroly, měření, kalibrace či validace budou zhotovitelem rovněž provedeny bezplatně. Prodávající je povinen spolu se zbožím dodat veškeré doklady, které jsou potřebné k převzetí a užívání zboží, k účelu, ke kterému jsou určeny. Pokud je součástí PBTk doporučována výměna náhradních dílů, spotřebního materiálu či jiného „servisního kitu“, budou i tyto díly dodány zdarma.

III. Doba a místo plnění, základní dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží, které je předmětem koupě, ve lhůtě do 150 kalendářních dnů od účinnosti kupní smlouvy přímým závozem na Oddělení ARO - anestezie po domluvě se zaměstnancem OBMI a klinického oddělení.
2. Prodávající je povinen oznámit objednateli dodání zboží do místa plnění nejméně 2 pracovní dny předem.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

3. Při provádění instalace bude prodávající respektovat provoz kupujícího a postup prací koordinovat dle pokynů odpovědných pracovníků kupujícího. Instalace může probíhat ve večerních či nočních hodinách, také ve víkendové dny nebo ve dnech státních svátků za účelem minimalizování narušení provozu nemocnice.
4. Místem plnění je Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace, Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava – Moravská Ostrava.
5. Kupující je oprávněn vadné plnění odmítnout a zjevné vady při převzetí co do množství ihned vyznačit do protokolu, nebo nesrovnalosti odstranit zápisem se zástupcem prodávajícího. O předání a převzetí zboží, které je zdravotnickým prostředkem, bude sepsán předávací protokol, k jehož podpisu je kupujícím pověřen vedoucí oddělení BMI nebo jím pověřený zaměstnanec spolu s vedoucím klinického pracoviště, pro které je zboží/přístroj určeno. Součástí předávacího protokolu budou příslušné doklady. Kupující je oprávněn zkontrolovat všechny požadované technické parametry před potvrzením řádného převzetí zboží od prodávajícího. Nedodržení technických parametrů zboží dle nabídky je důvodem k nepřevzetí zboží.
6. Kupující má právo zboží nepřevzít, pokud se projeví pochybnosti o splnění některého z požadavků uvedených v zadávací dokumentaci, jejichž splnění prodávající v nabídce potvrdil.
7. Povinností prodávajícího je při plnění závazků dle smlouvy dodržet všechny platné zákony, normy a vyhlášky předepsané pro daný druh zboží a účel jeho použití.
8. Proávající je povinen předat zboží způsobem přiměřeným jeho provedení, do předání odpovídá za jeho zajištění proti poškození nebo znehodnocení, přitom postupuje samostatně nebo podle zvláštních dispozic kupujícího.
9. Kupující vyžaduje předání funkčního, instalovaného zboží jako podmínku pro převzetí a pro úhradu kupní ceny.
10. Dokladem o předání je Protokol o předání a převzetí zboží, a pokud byla provedena instalace – Instalační protokol k zařízení, který je také dokladem o počátku záruční doby sjednané smlouvou. Zpracování protokolu o instalaci zařízení zajistí prodávající.
11. Kupující vyžaduje, aby prodávající zajistil poučení svých zaměstnanců a tito byli zavázáni zachovat v mlčenlivosti veškeré informace o pacientech kupujícího, se kterými se seznámí při plnění smlouvy i jen nahodile. Smluvní strany sjednají vedle kupní smlouvy samostatně smlouvu o ochraně osobních údajů k jejichž zpracovávání v souvislosti s plněním bude docházet.
12. Vyhrazené změny závazků:
 - a) Níže uvedenou vyhrazenou změnu závazku v této smlouvě mohou smluvní strany provést, aniž by byl kupující povinen provést nové zadávací řízení:

Změna ceny v důsledku změny DPH - v případě, že v období mezi předložením nabídky účastníka a podpisem kupní smlouvy, případně v průběhu plnění předmětu této smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH, upraví se nabídkové ceny s DPH. V takovém případě bude cena plnění upravena podle výše sazeb DPH platných v době plnění dodávek.

IV. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena sjednaná při podpisu smlouvy je závazná a jakákoli úprava ceny je možná jen dle zadávacích podmínek veřejné zakázky a na základě dohody smluvních stran o takové změně. Cena zboží, které je předmětem koupě činí:



DODÁVKA 5 KS ANESTEZIOLOGICKÝCH PŘÍSTROJŮ	CENA V KČ BEZ DPH	21% DPH V KČ	CENA CELKEM V KČ S DPH
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA	6,950.000,-	1,459.500,-	8,409.500,-

Sjednaná cena je cenou konečnou, včetně všech nákladů souvisejících s plněním předmětu plnění (např. balné a dopravné do místa plnění, cla, sestavení, zapojení a uvedení do provozu, zaškolení zaměstnanců zadavatele, požadované stavební úpravy atd.). Dodávka musí být vybavena potřebným spotřebním materiálem alespoň pro předvedení všech funkcí a první provoz přístroje.

2. Prodávající vyhotoví po převzetí zboží, daňový doklad (fakturu). **Splatnost** faktury je stanovena na 30 dnů ode dne jejího vystavení a doručena bude elektronicky na adresu faktury.bmi@mnof.cz.
3. Zálohy nebudou kupujícím poskytovány.
4. Faktura /jako účetní a daňový doklad/ musí obsahovat předepsané náležitosti běžného daňového dokladu dle zákona 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 jeho zápisu v obchodním rejstříku nebo jiný údaj o registraci, opravňující k podnikání,
 - c) identifikační číslo /IČO/ a DIČ prodávajícího,
 - d) bankovní spojení a číslo účtu prodávajícího, na který má být placeno,
 - e) označení kupujícího/nemocnice: název, sídlo, IČO a DIČ,
 - f) přesné označení kupní smlouvy, 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.
5. Kupující vyžaduje, aby prodávající uvedl na daňovém dokladu přesné označení smlouvy, název projektu **Projekt Rozvoj, modernizace a posílení vybavení Městské nemocnice Ostrava, REACT EU 98 Registrační číslo projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016275** a text „**spolufinancováno v rámci IROP**, na základě které je dodání realizováno a v případě dodání zboží musí být přílohou daňového dokladu předávací protokol (kopie).
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 z náležitostí nebo dohodnuté přílohy
7. Úhrada dohodnuté ceny bude prováděna bezhotovostním platebním stykem. Za úhradu fakturované ceny se považuje její odepsání z účtu kupujícího.



8. Prodávající není oprávněn převést svou pohledávku za kupujícím vzniklou z tohoto smluvního vztahu na jinou osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
9. V případě prodlení smluvních stran s plněním závazků dle smlouvy může strana oprávněná požadovat po straně, která je v prodlení s plněním svého závazku, úhradu úroku z prodlení ve výši odpovídající ceně plnění a způsobu výpočtu úroků z prodlení dle Nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, podle občanského zákoníku.
10. Pro případ prodlení s plněním závazku prodávajícího dodat zboží ve stanovené lhůtě uvedené v článku III. odst. 1 této smlouvy, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu 0,5 % z celkové pořizovací ceny včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení.
11. Prodávající uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč v případě pozdního nástupu prodávajícího na odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě, a to za každý den prodlení.
12. Prodávající uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za ztrátu, která kupujícímu vznikla neodstraněním reklamovaných vad v záruční době ve lhůtách sjednaných ve čl. V., a to za každý i jen započatý den prodlení.
13. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.

V. Záruční doba a odpovědnost za vady a jakost zboží

1. Prodávající odpovídá za vady a jakost zboží a je zavázán dodat nové, nepoužité zboží bez vad ve sjednané kvalitě, vždy s předepsanými dokumenty a doklady kvality.
2. Záruka na vady a jakost dodaného zboží */doba, po kterou prodávající odpovídá za vady zboží/ se sjednává na dobu 24 měsíců*). Začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím v místě plnění a končí uplynutím záruční doby, dle smlouvy, pokud se smluvní strany výslovně nedohodnou jinak. Poskytnutá záruka znamená, že dodané zboží bude po tuto dobu plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem, např. ISO, které má dané zboží splňovat, a které se na dané zboží vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím. Pokud bude předepsáno tuto skutečnost potvrdit odbornou (periodickou) kontrolou, je součástí bezplatné záruky také provedení takové kontroly a předání příslušné dokumentace o kontrole kupujícímu. Pokud je součástí PBTK doporučována výměna náhradních dílů, spotřebního materiálu či jiného „servisního kitu“, budou i tyto díly dodány zdarma.
3. Kupující je oprávněn vady zboží oznámit prodávajícímu také při jejich zjištění po převzetí zboží po celou dobu záruky. V případě reklamace pro zjištění vad nebo nesplnění sjednaných požadavků na vlastnosti zboží, provede prodávající neprodleně činnosti k odstranění zjištěné vady, namísto vadného plnění bude dodáno zboží bez vad nebo provedena jeho oprava, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kupující má právo požadovat odstranění vad a nedostatků jakosti zboží.
4. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se prodlužuje o dobu opravy a dobu, po kterou nemohl zboží užívat kupující pro jeho vady, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Prodávající se zavazuje po dobu záruky přístrojů zajišťovat bezplatné provedení pravidelné bezpečnostně technické kontroly (PBTK) dle zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, resp. zákona č. 268/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Zákona o



diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, (pokud se jedná o dodání tohoto druhu zdravotnických prostředků), pokud jsou tyto kontroly výrobcem předepsány a předat příslušné dokumentace o provedené kontrole kupujícímu a pokud součástí PBTB bude doporučována výměna náhradních dílů, spotřebního materiálu či jiného „servisního kitu“, budou tyto díly dodány zdarma. Kupující je oprávněn/povinen vyzvat prodávajícího písemnou výzvou k provedení pravidelné bezpečnostně technické kontroly kupujícímu. Proávající má povinnost na tyto prohlídky nastoupit do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kupující může konzultovat případné problémy a vady v době záruky oznamovat prodávajícímu na:

Tel. č.:

Faxové číslo:

E-mail:

Adresu: Malešická 2251/51, 130 00 Praha 3 servisní středisko

6. Ze záruční odpovědnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným použitím a provozováním zboží, nerespektováním doporučených pracovních podmínek, jeho poškození živelnou událostí/vyšší mocí.
7. Jestliže se v záruční lhůtě opakovaně vyskytnou vady omezující nebo vylučující užívání zboží k určenému /stanovenému/ účelu nebo zboží nelze řádně užívat dle dokumentace /včetně nenaplnění deklarovaných výkonů a vlastností/, je kupující oprávněn požadovat jejich odstranění, nebo z tohoto důvodu odstoupit od smlouvy.
8. Kupující vady reklamuje u prodávajícího písemně, ihned po jejich zjištění, nejpozději však do konce záruční doby. Proávající je zavázán vždy uplatněnou reklamaci vad zboží projednat písemně, ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení, popřípadě jej v této lhůtě informovat a požádat o prodloužení této lhůty.
9. Proávající se zavazuje po dobu záruky k nástupu na opravu do 24 hodin. Odstranění závady bez nutnosti náhradních dílů do 48 hodin v případě nutnosti náhradního dílu do 5-ti dnů od nahlášení poruchy včetně víkendů a státních svátků, pokud se smluvní strany výslovně písemně nedohodnou jinak. V případě opravy trvající déle než **5 dnů** zapůjčí prodávající náhradní zařízení.
10. Proávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši škodu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy. Proávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

VI. Platnost a účinnost smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu, nezávisle na uveřejnění prostřednictvím registru smluv, neboť na ní dopadá účinnost ustanovení § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
2. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky.
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. Tato smlouva tvoří úplnou dohodu mezi smluvními stranami v záležitostech touto smlouvou upravených. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, sjednaných a podepsaných oprávněnými zástupci obou stran, které budou vzestupně nepřerušovanou řadou číslovány a výslovně prohlášeny za dodatek smlouvy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

5. Odstoupit od smlouvy je možno jen za podmínek stanovených občanským zákoníkem, z důvodu sjednaného smlouvou nebo pro podstatné porušení smluvních podmínek druhou smluvní stranou.

VII. Další ujednání

1. Smlouva je uzavřena pro uskutečnění nákupu zboží označeného jako předmět koupě. Kupující rozhodl o uzavření této smlouvy dle výsledku zadávacího řízení postupem, který je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
2. Pokud v rámci plnění Kupní smlouvy a na ni navazující Servisní smlouvy bude docházet ke zpracování osobních údajů smluvních stran a také osob, které jsou klienty kupujícího, dohodly se smluvní strany stanovit své závazky ve shodě s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES - obecné nařízení o ochraně osobních údajů, (dále jen „GDPR“ nebo „Nařízení“) samostatnou dohodou ve formě „Zpracovatelské smlouvy“.
3. V případě, že jakékoliv ujednání této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení dle této smlouvy a strany se zavazují v mezích svých možností nahradit takovéto ujednání novým, platným a vymahatelným, jehož předmět bude nejlépe odpovídat předmětu a ekonomickému účelu původního ujednání.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají dle své vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek.
5. Osoby podepisující tuto smlouvu jménem prodávajícího a kupujícího prohlašují, že jsou k tomuto úkonu oprávněny. Na potvrzení souhlasu s formulací této smlouvy připojují smluvní strany podpisy oprávněných osob (statutárních orgánů). Potvrzují, že se řádně seznámily se způsobem vymezení jejich závazků, její obsah je jim srozumitelný.

Přílohy smlouvy

Příloha č. 1 Specifikace předmětu koupě

Za prodávajícího

V Praze

medisap,s.r.o.

Za kupujícího

V Ostravě

Městská nemocnice Ostrava,



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 1 ke Kupní smlouvě

Specifikace předmětu koupě

Příloha 4 - CENÍK_Technická specifikace_POPIS				
Funkce/parametr	Množství	jednotková cena Kč bez DPH	Předpokládaná hodnota v Kč bez DPH celkem	Splnění parametru ANO/NE
Název přístroje: Dodávka 5 ks anesteziologických přístrojů s monitorem životních funkcí	5	1 390 000,00 Kč	6 950 000,00 Kč	ANO
Přístroj s připojením k centrálnímu rozvodu plynů – vzduch, N ₂ O, O ₂ , (rozsah minimálně 280 až 600 kPa) a elektrická přípojka pro 220 až 240 V, AC o frekvenci 50 Hz				ANO
S brzděním více kol podvozku jedním ovládacím prvkem				ANO
Pracovní plocha s osvětlením				ANO
Těsný patientský okruh o obsahu minimálně 2,8 litrů objemu pro rychlou reakci na změny koncentrací nastavených plynů				ANO
Pacientský okruh využívající systém stojatého měchu ve válci, umístěného v zorném poli obsluhy pro vizuální kontrolu těsnosti systému				ANO
Elektronické průtokoměry (elektronický směšovač) pro plyny O ₂ , N ₂ O a vzduch, se systémem zamezení vzniku hypoxické směsi				ANO
Systém musí pracovat na principu elektronické regulace odpařování. Kazetové, elektronicky ovládané zásobníky (odpařovače) nejsou v dodávce požadovány.				ANO
Validace pro použití odpařovačů izofluran, sevofluran, desfluran				ANO
Systém pro odtah přebytečné dýchací směsi (AGSS) s ventily pro omezení podtlaku a přetlaku v odsávacím systému				ANO



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Funkce/parametr	Množství	jednotková cena Kč bez DPH	Předpokládaná hodnota v Kč bez DPH celkem	Splnění parametru ANO/NE
Samostatný výstup čerstvých plynů s ovladačem jeho aktivace a přenosem této informace na displej ventilátoru jako hlášení pro obsluhu				ANO
Bronchoodsávačka připojená na zdroj „vakua“ z centrálního rozvodu				ANO
Samostatný, nezávislý a vestavěný průtokoměr kyslíku, pro spontánní ventilaci maskou/ nosní kanylou				ANO
Minimálně 4 elektrické zásuvky 220 až 240 V AC, 50 Hz umístěné na anesteziologickém přístroji. Každá zásuvka musí být opatřena samostatným jističem, přičemž jedna ze zásuvek musí být na jmenovitý proud minimálně 2 A pro napájení desfluranového odpařovače				ANO
Záložní baterie s dobou provozu z plně nabitého stavu minimálně na 30 minut provozu přístroje				ANO
Speciální port na přístroji pro návrat vzorku plynu z plynového modulu do patientského okruhu				ANO
Barevný grafický LCD display o velikosti min. 15" s dotykovým ovládáním, ovládání také pomocí mechanického ovladače s tlačítka (klávesami) rychlého přístupu pro ovládání:				ANO
ventilátoru,				ANO
elektronických průtokoměrů,				ANO
elektronických odpařovačů anestetik.				ANO
Možnost připojení paralelního displeje				ANO
Pneumaticky poháněný elektronicky řízený servoventilátor				ANO
testovací režim, možnost uvedení přístroje do provozu ihned po zapnutí				ANO
Pokročilá kompenzace příkonu čerstvých plynů a roztažnosti (compliance) ventilačního okruhu				ANO



Funkce/parametr	Množství	jednotková cena Kč bez DPH	Předpokládaná hodnota v Kč bez DPH celkem	Splnění parametru ANO/NE
Dechový objem Vt od min 5 ml měřeného objemu, minimální rozsah poměrů I:E 2:1 až 1:8, dechová frekvence až 100 cyklů/min. Elektronicky říditelný PEEP minimálně do hodnot 30 cm H ₂ O				ANO
Základní ventilační režimy: IMV, PCV, SIMV, PCV-VG, PSV				ANO
Zobrazení minimálně 3 volitelných křivek najednou (např. tlak, průtok, ETCO ₂)				ANO
Možnost zapnutí a vypnutí zobrazení smyček objem-tlak, objem-průtok, tlak-průtok měřených, dle volby obsluhy ze senzorů v přístroji nebo z tracheální rourky pacienta				ANO
Nastavování čerstvých plynů bude provedeno nastavením celkového průtoku a koncentrace O ₂				ANO
Automatické dávkování anestetik a kyslíku v závislosti na nastavené hodnotě požadovaných koncentrací ve výdechu				ANO
Měření spotřeby anestetik minimálně se zobrazením okamžitých hodnot				ANO
Anesteziologický monitor vitálních funkcí stejného výrobce	5 ks	290 000,00 Kč	1 450 000,00 Kč	ANO
Barevný LCD display o velikosti min. 15". Každý monitor vitálních funkcí musí mít výstup pro připojení druhého displeje				ANO
Různé přednastavené zobrazovací profily podle typu operace a stavu pacienta				ANO
Obrazovka s 6 stopami pro zobrazování křivek a numerických hodnot měřených parametrů				ANO
3-5 svodů EKG, arytmie, HR, ST analýza, Respirace, 2xIBP, NIBP, SPO ₂ , 2 x teplota, Měření hloubky vědomí (BIS či Entropy), vyhodnocení odezvy na chirurgický podnět s grafickým zobrazením				ANO



Funkce/parametr	Množství	jednotková cena Kč bez DPH	Předpokládaná hodnota v Kč bez DPH celkem	Splnění parametru ANO/NE
5 ks modulů pro měření NMT – využití i na stávajících anesteziologických přístrojích GE Healthcare				ANO
2 ks modulů pro měření hloubky vědomí Entropy - využití i na stávajících anesteziologických přístrojích GE Healthcare				ANO
Základní příslušenství pro měření všech parametrů				ANO
Požadované parametry monitorace zobrazené na monitoru:				ANO
EKG				ANO
3,5 svodů				ANO
InvBP				ANO
Rozsah měření tlaku minimálně v rozsahu -20 až 300 mmHg				ANO
Tepová frekvence až 240 pulzů/ min				ANO
NIBP				ANO
Numerické zobrazení systolického, středního a diastolického tlaku po ukončení měření.				ANO
Teplota				ANO
Respirace				ANO
Respirace bude měřena impedanční metodou pomocí EKG kabelu				ANO
Modul měření hloubky svalové relaxace	5 ks	50 000,00 Kč	250 000,00 Kč	ANO
Hloubka svalové relaxace měřena stimulací periferních nervů (např. na ruce) a měření mechanické odezvy vhodně umístěným mechanosenzorem - 5 ks přenositelných modulů s možností měření i na stávajících anesteziologických přístrojích				ANO



Funkce/parametr	Množství	jednotková cena Kč bez DPH	Předpokládaná hodnota v Kč bez DPH celkem	Splnění parametru ANO/NE
V případě potřeby bude kalibrace prováděna automaticky				ANO
Měření hloubky svalové relaxace bude umožněno uživatelsky volitelnými metodami TOF (série čtyř impulzů), DBS (série dvou výbojů) a PTC (post-tetanic count)				ANO
Modul měření hloubky vědomí	2 ks	125 000,00 Kč	250 000,00 Kč	ANO
Hloubka vědomí bude vyjádřena minimálně jednou numerickou hodnotou odvíjející se z EEG (např. BIS či jemu podobných parametrů) a grafickým znázorněním v čase – 2 ks přenositelných modulů s možností měření i na stávajících anesteziologických přístrojích				ANO
Modul plynové analýzy a spirometrie	5 ks	250 000,00 Kč	1 250 000,00 Kč	ANO
Plynový modul kompatibilní pro použití v rámci monitoru životních funkcí se zobrazením dat na obrazovce monitoru nebo pro použití v rámci anesteziologického přístroje se zobrazením dat na obrazovce ventilátoru				ANO
Měření inspirační a expirační hodnoty: O ₂ (paramagneticky), N ₂ O, CO ₂ a volatilních anestetik s jejich automatickou detekcí. Vyhodnocení minimální alveolární koncentrace MAC _{age} a stav obsahu zbývajících složek plynů ve směsi (např. údaj BAL)				ANO
Spirometrie měřená z tracheální rourky pacienta				ANO
kvantitativní měření analgezie v průběhu chirurgických výkonů (ke každému monitoru); vyhodnocení indexu odezvy na chirurgický podnět (z SpO ₂ křivky) se zobrazením na displeji monitoru				ANO
Analýzovaný vzorek dýchačí směsi musí být vrácen zpět do patientského okruhu				ANO



CENY - VIZ. POLOŽKOVÝ SEZNAM				
	Počet ks přístroje	Cena bez DPH 1rok/1ks	Cena bez DPH za 4 roky za všechny přístroje	Cena včetně DPH za 4 roky za všechny přístroje
<i>Náklady na provedení roční kontroly PBTk včetně vyměňovaného materiálu dle doporučení výrobce („servisní kit“) na všechny nabízené přístroje.</i>				
<i>Anesteziologický přístroj</i>	5	5 300,00 Kč	106 000,00 Kč	128 260,00 Kč
<i>Monitor životních funkcí</i>	5	3 900,00 Kč	78 000,00 Kč	94 380,00 Kč
<i>Modul měření hloubky svalové relaxace</i>	5		0,00 Kč	0,00 Kč
<i>Modul měření hloubky vědomí</i>	2		0,00 Kč	0,00 Kč
<i>Modul plynové analýzy a spirometrie</i>	5	5 012,00 Kč	100 240,00 Kč	121 290,40 Kč
<i>doprava do MNO a zpět včetně ztrátového času</i>	12	1 426,00 Kč	17 112,00 Kč	20 705,52 Kč
<i>Náklady na hodinu práce jednoho servisního technika</i>	24	1 390,00 Kč	33 360,00 Kč	40 365,60 Kč
		Celkem za servis	334 712,00 Kč	405 001,52 Kč
			Celkem bez DPH	7 284 712,00 Kč
			Celkem vč DPH	8 814 501,52 Kč
CENA K HODNOCENÍ	bez DPH	s DPH		
Cena pořizovací	6 950 000,00 Kč	8 409 500,00 Kč		
Cena servis 4 roky	334 712,00 Kč	405 001,52 Kč		
Cena celkem	7 284 712,00 Kč	8 814 501,52 Kč		



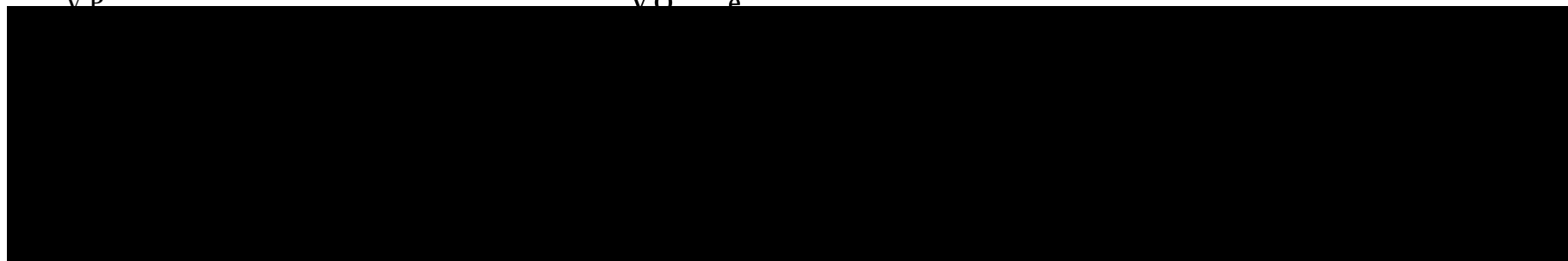
POLOŽKOVÝ SEZNAM							
DODÁVKA 5 KS ANESTEZOLOGICKÝCH PŘÍSTROJŮ VČETNĚ POZÁRUČNÍHO SERVISU							
Obchodní název nabízeného předmětu plnění	Cena za 1 KS v Kč bez DPH	% výše DPH	DPH v Kč	Cena za 1 KS v Kč vč. DPH	Zadavatel em požadovan ý počet	Celková nabídková cena v Kč bez DPH při zadavatelem požadovaném	Celková nabídková cena v Kč bez DPH při zadavatelem požadované
	a			b	c	d = a x c	e = b x c
anesteziologický přístroj Aisys C5CS2	750 000,00	21%	157 500,00	907 500,00	5	3 750 000,00	4 537 500,00
anesteziologický monitor CARESCAPE B650	200 000,00	21%	42 000,00	242 000,00	5	1 000 000,00	1 210 000,00
multiparametrický modul PSMP	90 000,00	21%	18 900,00	108 900,00	5	450 000,00	544 500,00
Modul plynové analýzy a spirometrie	250 000,00	21%	52 500,00	302 500,00	5	1 250 000,00	1 512 500,00
Modul NMT	50 000,00	21%	10 500,00	60 500,00	5	250 000,00	302 500,00
Modul Entropy	125 000,00	21%	26 250,00	151 250,00	2	250 000,00	302 500,00
						6 950 000,00	

Za prodávajícího

Za kupujícího

V P

V O ť



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**