

Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník)

mezi:

KUPUJÍCÍM			
Název:	Fakultní nemocnice Ostrava		
Sídlo:	17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba		
IČ:	00843989	DIČ:	CZ00843989 je plátcem DPH
Zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990 č. j. OP-054-25.11.90			
Zastoupena:	MUDr. Jiřím Havrlantem, MHA, ředitelem FN Ostrava		
Bankovní spojení:	Česká národní banka, č. ú. 43 - 65137761/0710		

a

PRODÁVAJÍCÍM			
Obchodní firma:	Medsol s.r.o.		
Sídlo:	Lužná 591/4, 160 00 Praha 6 - Vokovice		
IČ:	24201596	DIČ:	CZ 24201596 je plátcem DPH
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 188143			
Jednatel:	Mgr. Michal Baroš, MBA, jednatel		
Bankovní spojení:	ČSOB 260001288/0300		

Preambule

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výběru dodavatele veřejné zakázky „*Přístroje pro ohřev a chlazení*“, a to pro její 5. část s názvem „*Přístroj pro ochlazení pacienta*“. Tato veřejná zakázka byla vyhlášena podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

Veřejná zakázka je realizována v rámci výzvy č. 98 „REACT EU“ – projektu „A1 Rekonstrukce KARIM - jednotky ORIM 1, 2 včetně vybavení zdravotnickou technikou KARIM a JIP“, registrační číslo projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016274 a je spolufinancována v rámci Evropského fondu pro regionální rozvoj.

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět této smlouvy a převést na něj vlastnické právo. Kupující se zavazuje za něj zaplatit sjednanou cenu.

I.

Předmět smlouvy

1.1 Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka systémů pro řízení teploty pacienta Altrix, společnosti Stryker (dále jen „zboží“), které je určeno pro Kliniku anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, a to v rozsahu a standardu dle specifikace uvedené v nabídce, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

1.2 Součástí předmětu smlouvy je rovněž:

- zajištění dopravy do místa určení, instalace, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti;
- součástí dodávky budou předepsané doklady – dodací (přepravní) list s jednoznačným určením počtu ks v zásilce (případně identifikaci jednotlivých balení), – pokud bude dovezeno před termínem instalace / předání do Investičního skladu kupujícího, instalační protokol / předávací protokol dle přílohy č. 5 této smlouvy;
- po uvedení zařízení do provozu budou předány prodávajícím kupujícímu příslušné doklady:
 - předávací / instalační protokoly (odlišné od vzorového - ty budou obsahovat minimálně následující informace:

- ve vztahu k obecným údajům: *Iniciály prodávajícího/dodavatele; Iniciály kupujícího/odběratele; Místo určení; Řada/číslo dokladu; Odkaz na související objednávku/kupní smlouvu; Odkaz na související fakturu; Datum vystavení dokladu; Kontaktní údaje osoby vystavující protokol;*
- ve vztahu k dodávanému zboží a příslušenství – *v seznamu sestaveny tak, aby po sobě následovaly položky tvořící logický/funkční dílčí celek/komplet (zaveditelný do operativní evidence FN Ostrava = označitelný inventárním číslem) – číslo položky, katalogové číslo, obecný název/typ, výrobní číslo, množství, cena/kus s DPH, Suma ceny za logický/funkční dílčí celek/komplet (zaveditelný do operativní evidence FN Ostrava = označitelný inventárním číslem);*
- pokud systém, zařízení v dodávce vyžaduje instalaci na místě dodávky - protokol bude obsahovat kromě obecných údajů dále minimálně následující údaje: *Typ zařízení/přístroje, výrobce; Výrobní číslo; Místo instalace; Informace o předinstalační přípravě; Iniciály zástupce uživatele; Informace o výstupní kontrole a předání; Informaci, zda zařízení/přístroj je kompletní a plně funkční v souladu se smluvním vztahem;*
- protokoly o zaškolení obsluhy (instruktáž dle zákona č. 89/2021 Sb. v platném znění o zdravotnických prostředcích), pokud přístroj nebo jeho část vyžaduje kalibraci, validaci nebo jiné vstupní měření a revize před uvedením do provozu budou předány kalibrační listy, validační protokoly a protokoly k provedeným měřením a revizím;
- dodání návodu na obsluhu v českém jazyce a to 1x v písemné podobě a 1x *elektronicky* (včetně informací k preventivním prohlídkám - četnost, rozsah, povinné servisní zásahy a výměny dílů, včetně potřebné kalibrace nebo validace, požadovaných ověření a proměření parametrů přístroje);
- dodání prohlášení o shodě a ve vztahu k CE certifikátu – doklad (např. formou Prohlášení dodavatele nebo písemně na některém z předávaných dokladů) obsahující číslo certifikátu vystaveného notifikovanou osobou a číslo notifikované osoby, která vystavila certifikát, a příslušné dokumentace dle 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích;
- dodání informace o zahájení a době záruky (např. formou čestného prohlášení nebo písemně na některém z předávaných dokladů);
- dodání informace/potvrzení (např. formou čestného prohlášení nebo písemně na některém z předávaných dokladů) o bezplatném zaškolení obsluhy;
- provedení všech nezbytných činností pro dodání, nainstalování a odzkoušení dodávaného zařízení;
- předmětem smlouvy je i provádění bezplatného záručního servisu po celou dobu sjednané 24 měsíční záruční doby. Pod pojmem záruční servis se rozumí veškeré úkony, kontroly, kalibrace, provozní údržba apod., včetně vystavení protokolů, které jsou předepsány výrobcem dodávaných zařízení pro zabezpečení řádné funkce dodaného zařízení;
- po celou dobu záruční lhůty na dodané zařízení je prodávající povinen zajišťovat bezplatně pravidelné bezpečnostně technické kontroly (s použitím předepsaných servisních kitů) a elektrické revize dle zákona 89/2021 Sb. v platném znění, pokud je součástí dodaného zařízení UPS, pak prodávající provádí nejméně roční kontrolu, a s tím související údržbu, včetně případné výměny baterií. Důsledky vyplývající z případného neprovedení této bezpečnostně technické kontroly jdou k tíži prodávajícího.

1.3.

Prodávající je povinen dodat zboží tak, aby nebylo v okamžiku dodání zatíženo jakýmkoliv právy třetích osob (včetně podmíněných nebo budoucích práv).

1.4.

Prodávající je povinen dodat zboží v požadované kvalitě tak, aby bylo určeno pro zamýšlené použití, vyhovovalo podmínkám certifikace, bezpečnosti a požadavkům na dobu životnosti, a aby odpovídalo popisu funkčnosti uvedenému v průvodní dokumentaci zboží a v propagačních nebo nabídkových materiálech výrobce či prodávajícího před uzavřením této smlouvy.

II. Cena

2.1

Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy (např. inflace nebo vývoj kurzu české měny vůči zahraničním měnám) a to po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci. Ceny jsou závazné a nejvýše přípustné, a to i při změně výše DPH.

2.2

Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací předmětu plnění tj. předmět dodávky, balné, dopravné, celní či jiné poplatky, likvidace odpadu a obalů, doložení veškeré předmětné dokumentace k přístroji, instalaci a uvedením do provozu (včetně všech nutných komponent a příslušenství potřebných pro instalaci dle charakteru dodávky/systému/přístroje - např. technologický rozvaděč, kabeláž od technologického rozvaděče k jednotlivým částem systému, i mezi částmi systému, atd.), validace, kalibrace nebo jiná vstupní měření, ukončené protokoly

atd. Zaškolení obsluhy – instruktáž v souladu se zákonem č. 89/2021 Sb. v platném znění o zdravotnických prostředcích – je zdarma.

2.3

V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách se smluvní strany dohodly na celkové kupní ceně ve výši:

Nabídková cena bez DPH	1.483.932,00 Kč
DPH 21%	311.625,72 Kč
Nabídková cena celkem vč. DPH	1.795.557,72 Kč

Podrobný položkový rozpočet nabídkové ceny je uveden v příloze č. 1 této kupní smlouvy.

III.

Fakturace, platební podmínky

3.1 Záloha

Zálohy nebudou poskytovány.

3.2 Platební podmínky

Faktura bude vystavena na základě předávacího protokolu podepsaného odpovědnými zástupci obou smluvních stran po dodání zařízení do FN Ostrava, včetně zaškolení obsluhy, předání potřebných dokladů vztahujících se k předmětu plnění.

Splatnost faktury se sjednává do 30 dnů od doručení faktury kupujícím.

3.3 Obsah daňového dokladu

Daňový doklad (dále také faktura) musí splňovat mimo náležitosti podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. o DPH dále níže uvedené náležitosti:

- o IČ
- o den splatnosti,
- o označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
- o odvolávka na smlouvu, číslo smlouvy, prodávajícího a kupujícího,
- o název projektu: „A1 Rekonstrukce KARIM - jednotky ORIM 1, 2 včetně vybavení zdravotnickou technikou KARIM a JIP“, Registrační č. projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016274 a větu „Projekt je spolufinancován v rámci Evropského fondu pro regionální rozvoj“,
- o razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného účetního dokladu,
- o přílohou faktury bude kopie potvrzeného předávacího protokolu

Smluvní strany se v souladu s § 26, odst. 3, zákona č. 235/2004 o DPH v platném znění dohodly, že dodavatel bude zasílat daňové doklady, včetně příloh výhradně e-mailem na adresu: [redacted]@[redacted].

Dodavatel se zavazuje při této komunikaci dodržovat následující pravidla:

- v jednom e-mailu budou jako přílohy zaslány dokumenty vztahující se pouze k jedné faktuře, platí tedy pravidlo "jeden e-mail = jedna faktura a související dokumenty";
- všechny příložené dokumenty budou výhradně ve formátu PDF a v pořadí dokladů: faktura, ostatní související dokumenty;
- kupující se zavazuje akceptovat takto zasílané dokumenty, pokud splňují ostatní náležitosti dané zákonem.

Pouze výjimečně je možné zasílat doklad v papírové podobě.

3.4 Doba uhrazení daňového dokladu

Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

3.5 Důsledky vady daňového dokladu

V případě, že daňový doklad nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, je kupující oprávněn daňový doklad vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácený daňový doklad od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen daňový doklad opravit a v případě, že by oprava činila daňový doklad nepřehledným, vystavit daňový doklad nový. Opravený nebo nový daňový doklad musí být znovu zaslán kupujícímu a začíná běžet nová lhůta splatnosti.

3.6

Postoupení pohledávky vzniklé na základě této smlouvy, nebo v souvislosti s ní, třetí straně bez předchozího písemného souhlasu statutárního zástupce objednatele FN Ostrava, je neplatné.

IV. Termín a místo plnění

4.1 Termín plnění a převímka předmětu smlouvy

Dodací lhůta včetně uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, je nejpozději do 8 týdnů od podpisu této kupní smlouvy.

Zboží je pokládáno za předané po instalaci a uvedení do provozu a zaškolení obsluhy a podpisu instalačního (předávacího) protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Vzor předávacího protokolu je v příloze této smlouvy. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pověřený pracovník za obchodní odbor – pracovník úseku nákupu zdravotnické techniky (oddělení zdravotnické techniky) a za konečného uživatele vedoucí pracoviště. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.

Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného zboží, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jim zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.

Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.

4.2 Místo plnění

Místem plnění je Fakultní nemocnice Ostrava, 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava – Poruba, Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny.

4.3 Součinnost

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující umožní příjezd dopravci do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám:

4.4 Nebezpečí škody zboží a vlastnické právo

Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem předání předmětu smlouvy kupujícímu.

Vlastnické právo na zboží přechází na kupujícího instalací a zaškolením obsluhy, což bude dáno předávacím protokolem.

V. Sankční ujednání

5.1

V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním a instalací zboží zahrnutého v předmětu smlouvy a uvedením do provozu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané kupní ceny včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

5.2

Prodávající uhradí smluvní pokutu ve výši 0,5 % z pořizovací ceny vč. DPH za každý den prodlení nad garantovaný počet dnů zprovoznění zařízení v záruční době dle čl. VI odst. 6.4.

5.3

V případě, že kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny ujednané podle smlouvy, bude povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanoveném předpisy občanského práva.

5.4

Dohodnuté smluvní pokuty budou uhrazeny vedle náhrady škody, která vznikne porušením povinnosti, na níž se smluvní pokuta vztahuje. Smluvní pokuty jsou splatné do 3 dnů od doručení písemné výzvy k úhradě oprávněnou smluvní stranou druhé smluvní straně. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2051 druhé věty občanského zákoníku na jejich vztahy založené touto smlouvou.

VI. Záruční podmínky

6.1 Délka záruční doby

Prodávající prohlašuje, že dodávaný předmět smlouvy je bez vad, a to bez vad faktických i právních a poskytuje na předmět smlouvy záruční lhůtu v délce **24 měsíců**, která začíná běžet první pracovní den ode dne uvedení zařízení do provozu, tj. ode dne podepsání předávacího protokolu a zaškolení obsluhy.

Výrobce před uvedením stanovených měřidel do oběhu zajistí jejich prvotní ověření dle zákona č.505/1990 Sb. o metrologii, u ostatních měřidel jejich kalibraci.

Záruka zajišťuje, že zboží bude mít všechny vlastnosti dle smlouvy, dle dokumentace ke zboží, vlastnosti odpovídající obsahu technických norem, které se na jednotlivé výrobky vztahují a vlastnosti obvyklé po celou dobu trvání záruční lhůty. Pokud je součástí plnění rovněž UPS garantuje prodávající stejné vlastnosti dle předchozí věty také vůči tomuto zařízení, a to včetně baterií. Odpovědnost prodávajícího za vady zboží, na které se nevztahuje záruka, není tímto odstavcem dotčena.

6.2 Lhůta pro oznámení vad

Kupující je povinen vady zboží písemně oznámit (faxem, emailem, poštou) v následujících lhůtách:

- vady zboží, které jsou pokryty zárukou dle odst. 6.1, je kupující povinen prodávajícímu oznámit kdykoliv po dobu trvání záruční lhůty;
- vady zboží, které existovaly ke dni převzetí zboží kupujícím podle této smlouvy (byť se projevily později), je kupující povinen prodávajícímu oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy získá dostatek informací a podkladů o tom, že zboží má vady, nejpozději však do 2 let od převzetí zboží; případně
- vady zboží způsobené porušením povinností prodávajícího, které vznikly po dni převzetí zboží, je kupující povinen prodávajícímu oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy získá dostatek informací a podkladů o tom, že zboží má vady, nejpozději však do 3 let od převzetí zboží.

Oznámení vad musí minimálně obsahovat identifikaci smlouvy, popis vady či uvedení, jak se vada projevuje, počet nebo rozsah vadného zboží a stanovit požadované nároky kupujícího z vad zboží. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady.

6.3 Nároky kupujícího z vad zboží

Neuplatní-li kupující vůči prodávajícímu v konkrétním případě jiné nároky, prodávající je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě dle odst. 6.4, odstranit oznámené vady zboží nebo dodat kupujícímu nové bezvadné zboží. Právo kupujícího uplatnit další nároky vyplývající z vadného plnění stanovené příslušnými právními předpisy tím není dotčeno.

6.4 Podmínky záručního servisu

V rámci záruční doby garantuje prodávající 2 kalendářní dny ke zprovoznění zařízení bez potřeby náhradních dílů od nahlášení závady kupujícím.

V rámci záruční doby garantuje prodávající 8 kalendářních dnů ke zprovoznění zařízení v případě nutnosti náhradních dílů nebo zapůjčení adekvátního systému od nahlášení závady kupujícím.

Způsob nahlášení oprav: telefonicky na tel.č. [REDAKCE] nebo faxem na č. [REDAKCE], e-mailem: [REDAKCE].

Veškeré servisní úkony (včetně dodávky náhradních dílů), pravidelné preventivní prohlídky včetně servisních kitů dle doporučení výrobce a elektrické revize/kontroly prováděné v záruční době budou zdarma, včetně vystavení protokolu dle požadavků zákona č. 89/2021 Sb. v platném znění.

VII. Software

7.1

Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené a nevýhradní právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.

7.2

Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoli překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském.

VIII. Ukončení smlouvy

8.1

Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran, která bude obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany mohly pomyslet.

8.2

Kupující a prodávající mají právo odstoupit od smlouvy z důvodů a v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě odstoupení od smlouvy dojde mezi stranami k vypořádání vzájemných vztahů souvisejících s již poskytnutými plněními mezi smluvními stranami v souladu s občanským zákoníkem. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně. Podstatným porušením této smlouvy je zejména (avšak nikoliv výlučně) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 14 dní.

IX. Závěrečná ustanovení

9.1

Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu „**A1 Rekonstrukce KARIM - jednotky ORIM 1, 2 včetně vybavení zdravotnickou technikou KARIM a JIP**“ (registrační číslo projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016274) včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031, pokud není v českých právních předpisech stanovena lhůta delší.

9.2

Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2031 (pokud není v českých právních předpisech stanovena lhůta delší) poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

9.3

V souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. O finanční kontrole, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se vztahuje na právnickou nebo fyzickou osobu, podílející se na dodávkách zboží nebo služeb hrazených z veřejných rozpočtů nebo z veřejné finanční podpory.

9.4

Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

9.5

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, bude předána či předložena v českém jazyce.

9.6

V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího.

9.7

Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, každá strana obdrží jedno. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti nejdříve dnem zveřejnění v Registru smluv.

9.8

Prodávající souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, a to v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění. V případě, že smlouva obsahuje obchodní tajemství definované v §504 občanského zákoníku, je prodávající povinen před uzavřením smlouvy o tomto informovat kupujícího včetně doložení naplnění definičních znaků obchodního tajemství a jeho rozsahu.

Přílohy smlouvy:

- příloha č. 1 – medicínsko/technická specifikace zboží, položkový seznam dodávky s oceněním jednotlivých položek a jejich příslušenství;
- příloha č. 2 – seznam měřidel, jež jsou součástí dodávky;
- příloha č. 3 - informace k PBTk (četnost, rozsah včetně informace o nutných činnostech (např. výměna součástí, kalibrace, validace, jiné činnosti) a požadavku na povinné servisní kity (položkový seznam s oceněním);
- příloha č. 4 – prohlášení dodavatele o možnosti dodávek spotřebního materiálu nebo reagentů, včetně seznamu možných dodavatelů (pokud spotřební materiál nebo reagentie jsou potřeba pro činnost systému /přístroje/ a nebo není nutnost používat výhradně spotřební materiál nebo reagentie jednoho dodavatele);
- příloha č. 5 – vzor předávacího protokolu.

V Ostravě, dne: dle elektronického podpisu

V Praze, dne: dle elektronického podpisu

Digitálně podepsal

Datum: 2022.08.11
09:39:00 +02'00'

Fakultní nemocnice Ostrava
MUDr. Jiří Havrlant, MHA
ředitel FN Ostrava

MICHAL
BAROŠ

Digitálně podepsal
MICHAL BAROŠ
Datum: 2022.07.26
15:36:29 +02'00'

Medsol s.r.o.
Mgr. Michal Baroš, MBA
jednatel

Příloha č. 1 – medicínsko/technická specifikace zboží, položkový seznam dodávky s oceněním položek

Přiloženo ke KS

Příloha č. 2 – Seznam měřidel

Součástí dodávaného systému nejsou měřidla podléhající zákonu o metrologii v platném znění. Žádná část systému ani systém jako celek nevyžaduje kalibraci ani validaci.

Příloha č. 3 – Informace k PBTK (četnost, rozsah včetně informace o nutných činnostech (např. výměna součástí, kalibrace, validace, jiné činnosti) a požadavku na povinné servisní kity (položkový seznam s oceněním)

Výrobce na dodávaný předmět plnění žádné servisní kity nedoporučuje

Servisní středisko Brno – místo servisu pro FN Ostrava adresa: MEDSOL s.r.o. – servis Jana Babáka 11 Brno – Královo Pole PSČ 612 00	Servisní středisko Praha adresa: MEDSOL s.r.o. – servis Lužná 591/4 Praha 6 – Vokovice PSČ 160 00
---	---

název úkonu	cena bez DPH	poznámka
BTK přístroje Altrix, Stryker	2500,-Kč	DPH se účtuje dle zákona v platném znění
četnost BTK přístroje Altrix, Stryker	1x po 12-ti měsících	
hodinová sazba servisního technika [Kč/hod]	800,- Kč	
cestovné servisního technika [Kč/km] – servisní středisko v Brně	13,-Kč	
náhrada za čas strávený na cestě u servisního technika	neúčtujeme	
doba nástupu na opravu (v záruční i pozáruční době)	24 hodin v pracovní dny	
možnosti zapůjčení náhradního přístroje po dobu dílenské nebo dlouhodobé opravy (déle než 72 hodin) (v záruční i pozáruční době)	Ano	

Příloha č. 4 – Prohlášení o možnosti dodávek spotřebního materiálu nebo reagentů včetně seznamu možných dodavatelů (pokud není nutnost používat výhradně spotřební materiál nebo reagentie jednoho dodavatele)

Tímto prohlašujeme, že k nabízeným přístrojům dodáváme veškerý spotřební materiál.

Příloha č. 5 – Vzor předávacího protokolu

Předávací protokol

Dodavatel IČ DIČ Adresa tel: email:	Odběratel Fakultní nemocnice Ostrava IČ 00843989 DIČ CZ00843989 Adresa 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava - Poruba tel: email:
Smlouva/objednávka č.: 004/OVZ/22/134-K Faktura č.:	Místo určení: Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy)
Datum vystavení předávacího protokolu:	Fakultní nemocnice Ostrava budova 17. listopadu 1790 708 52 Ostrava – Poruba

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č. 004/OVZ/22/134-K .

Tato smlouva je uzavřena v souladu s podmínkami projektu „A1 Rekonstrukce KARIM - jednotky ORIM 1, 2 včetně vybavení zdravotnickou technikou KARIM a JIP“ (registrační číslo projektu: 06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016274), který je spolufinancován v rámci Evropského fondu pro regionální rozvoj

Zboží č. 1 ...“ ..“

Označení zboží v rozpočtu projektu (kód + název)	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce
		Altrix, Stryker

Dodané výrobky a příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH
.....
.....
.....

Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 89/2021 Sb. je garantován firmou Medsol s.r.o., a to jako záruční po dobu 24 měsíců ode dne uvedení do provozu a potvrzeného předání včetně zaškolení.

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 89/2021 Sb. a bylo bezplatné.

Zboží předal:		Zboží převzal:	
Datum:		Datum:	
Podpis:		Podpis:	

Příloha č. 1 KS – medicínsko/technická specifikace zboží, položkový seznam dodávky s oceněním položek

„Přístroje pro ohřev a chlazení“ Část 5. VZ „Přístroj pro ochlazení pacienta,, 4ks

Systém řízení teploty pacienta Altrix™ Stryker



Produktové číslo	Popis	Počet kusů	Cena za 1 ks/ Kč bez DPH
8001061650	Systém řízení teploty pacienta Stryker Altrix™ kompletní sestava obsahující příslušenství níže	4	370.983,-
Položky obsažené	ve 4 kompletních sestavách	Celkem ks ve 4 sestavách	Cena za 1ks
8001064135	Hadice spojovací izolovaná	12	5.356,-
8001064120	Kabel výstupní pro monitoring teploty pacienta	4	2.678,-
8001061810	Přikrývka chladičí, velká 66cm x 163cm	4	473,-
8001063412	Sonda teplotní jícnová/rektální 12 FR	4	197,-

Popis navrhovaného řešení

Systém řízení teploty pacienta Stryker ALTRIX™

Jeden mobilní stroj, jeden systém. Oteplování a ochlazení pacientů může být rozhodující pro dosažení pozitivních výsledků pacienta. Altrix poskytuje výjimečnou volbu pro řízení teploty pacienta s přesností, všestranností a rychlostí - vše v jednom bezpečném, snadno ovladatelném systému, který lze použít ve všech klinických prostředích. Jednoduchost systému a obsluhy je nedílnou součástí při řešení jak tradiční, tak kritické aplikace.

Přesnost a spolehlivost jsou rozhodující faktory při managementu řízení teploty pacienta. Stryker ALTRIX™ reguluje teplotu pacienta prostřednictvím vysoce citlivého řídicího systému. Tím, že maximalizuje účinnost průtoku vody a aktivně monitoruje hladiny teploty, systém dokáže rychle reagovat pomocí tisíců výkonových prvků pro dosažení ustálené kontroly teploty pacienta v rozmezí $\pm 0,1$ °C. Systém disponuje třemi individuálně monitorovanými vodními okruhy s přesně a precizně měřenými hodnotami teploty každých 1,3 sekundy.

Systém Stryker ALTRIX™ byl navržen tak, aby se zahřál a ochladil s použitím minimálního množství vody potřebného k dosažení cílových teplot, což maximalizuje terapie. Uživatelsky přívětivé grafické rozhraní usnadňuje inicializaci terapie pacienta pomocí několika rychlostí při zachování bezpečné a přesné regulace teploty pacienta s jednoduchou a rychlou inicializací dotyků na displeji přístroje. Altrix zahrnuje konstrukční a udržovací mechanismy, které se zabývají kontrolou bakterií, a byl podroben validaci aerosolizace a dezinfekce. Testování prokázalo, že 1) Altrix neaerosolizuje mikroby ze svého vodního systému a 2) systém filtrace vzduchu ve vodním okruhu zabraňuje úniku mikrobů do životního prostředí.

Stryker ALTRIX™ je nejmodernější přístroj společnosti Stryker, má velmi tichý provoz a minimální potřebu vody.

Základní popis
Ovládací pult/ovládač
Opakované použití sady hadic
Senzory teploty pacienta
Příslušenství na přenos tepla (Přikrývky, funkční sety, vesty a zábaly na nohy)
Opakované použití kabelů adaptéru
Opakované použití výstupního teplotního kabelu
Tři individuální monitorované vodní okruhy
Odnímatelná nádrž na vodu
Přesné řízení teploty pacienta v ustáleném stavu v rozmezí $\pm 0,1$ °C
Precizní měření teploty každých 1,3 sekundy

Medsol s.r.o.

Lužná 591/4, 160 00 Praha 6 - Vokovice

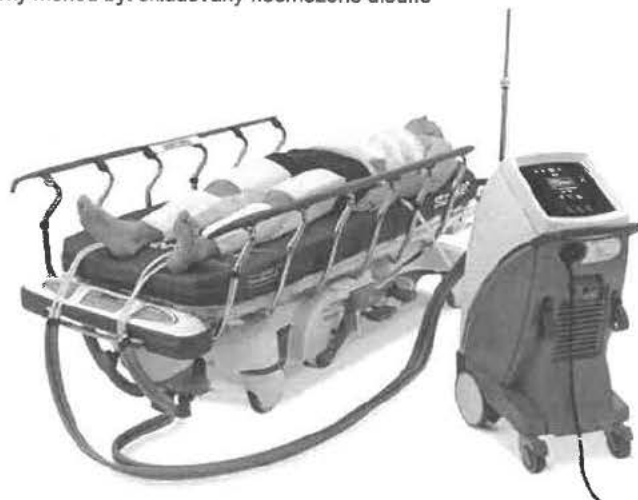
tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

ALTRIX hlavní jednotka:

- Přesnost_Teplota měřená každých 1,3 sekundy. Dosahuje ustálené kontroly pacienta +/-0,1C
- Univerzálnost_Eliminuje potřebu více zařízení TM, což zefektivňuje nemocniční pracovní postupy
- Rychlost_Cílová teplota vody = o 40 % rychlejší* Cílová teplota pacienta = o 20 % rychlejší*
- Možnost cílit na teplotu pacienta v kontrolním rozsahu 32-38 ° C
- Vysoce citlivé hodnoty teploty kontrolované každých 1,3 sekundy a nastavení každých 2,6 sekundy
- Dosažení kontroly pacienta v ustáleném stavu v rozmezí ± 0,1 °C

Zábaly a podložky - EN 13402-3. ČSN EN 13402-3:

- Dokonalá přesnost teploty měřené každých 1,3 sekundy. Dosahuje ustálené kontroly pacienta +/-0,1C
- Snadno se aplikují: netkaný materiál poskytuje jemný, přilnavý, neadhezivní kontakt s pokožkou pro větší celkový komfort
- Nízký profil umožňuje snadný přístup pacienta a rychlou viditelnost
- Funkční sady, kde každá sada je dodávána ve stohovatelné krabici, která obsahuje jednu vestu na hrudník a dva zábaly nohou, nebo přikrývku, či podložku
- Zábaly a pokrývky mohou být skladovány neomezeně dlouho



Rozklad ceny – Systém pro řízení teploty pacienty Altrix, s příslušenstvím, 4 ks

Produktové číslo	Popis	Počet kusů	Cena celkem Kč bez DPH
8001061650	Systém řízení teploty pacienta Stryker Altrix™	4	1.406.268,-
8001064135	Hadice spojovací izolovaná	12	64.272,-
8001064120	Kabel výstupní pro monitoring teploty pacienta	4	10.712,-
8001061810	Přikrývka chladící, velká 66cm x 163cm	4	1.892,-
8001063412	Sonda teplotní jícnová/rektální 12 FR	4	788,-

Cena celkem bez DPH: 1.483.932,- Kč
 DPH: 311.625,72Kč
 Cena celkem s DPH: 1.795.557,72Kč