

Evidenční číslo	
SM240423	
OP24T090906	
VZ2024031 Wer	
RS Evid.č.:	Datum:

Kupní smlouva

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku, označenými smluvními stranami, dle ustanovení § 2079 a následujících zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), a na základě vyhodnocení výsledku zadávacího řízení

(dále jen „**smlouva**“)

Smluvní strany

MEDORO s.r.o.

Sídlo: Štrossova 567, 530 03 Pardubice

IČO: 26002612

DIČ: CZ26002612

Bankovní spojení: 1526905001/5500

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 19430

Zastoupená: [redacted]

[redacted]

[redacted]medoro.org

ID datové schránky: eaxk3fs

dále jen „**prodávající**“

a

Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace

Sídlo: Nemocniční 898/20a, 728 80 Ostrava – Moravská Ostrava

IČO: 00635162

DIČ: CZ00635162

Bankovní spojení: 374027793/0300

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 165825/2023 z 19. 12. 2023 ve znění následných rozhodnutí o registraci

Zastoupená: [redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]mnof.cz

ID datové schránky: r45ztzu

dále jen „**kupující**“ nebo „**nemocnice**“

(prodávající a kupující dále společně jako „**smluvní strany**“)

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu movité věci (dále jen „**zboží**“ nebo „**přístroj**“), 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.
2. Předmětem kupní smlouvy je také sjednání kupní ceny, platebních podmínek, postupu při předání a převzetí zboží, odpovědnosti za vady a jakost, záruky, spolu se stanovením dalších závazků smluvních stran.
3. 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**:

Dicompass Gateway digitalizace

Název/typ zboží (přístroje): Medical Box PC

Výrobní model: mBOX600

Počet kusů: 2 ks

Výrobce: Axiomtek

Určeno pro klinické pracoviště: Interna - gastroenterologická ambulance - endoskopický sálek

za podmínek dále smlouvou podrobně určených. Přesná a podrobná specifikace zboží včetně dodávaného příslušenství 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 uváděno, a označení v souladu s požadavky zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a související legislativy.

2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží takto určené jako předmět koupě dle podmínek uvedených v této kupní smlouvě.
3. Kupující nepřipouští dodávku repasovaných, demo nebo použitých přístrojů u jiných uživatelů. Kupující požaduje dodávku nových přístrojů.
4. Kromě dodávky zboží, které je předmětem koupě, se prodávající na základě této smlouvy zavazuje poskytnout kupujícímu i následující plnění:
 - Dodávka a instalace veškerého zboží 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;
 - Doprava zboží do místa plnění, přímý závoz na oddělení, pro které je zdravotnický prostředek určen;
 - Instalace, montáž a zprovoznění (včetně nákladů s tím spojených) veškerého zboží na určené místo plnění včetně dodání instalačního protokolu; v případě nutných stavebních úprav, hradí tyto úpravy prodávající;
 - Provedení odborné instruktáže k obsluze zboží a příslušenství včetně seznámení s riziky spojenými s používáním. Obsluha bude zaškolená v celém rozsahu používání a údržby zboží ve shodě s návodem k obsluze včetně čištění, dezinfekce a sterilizace zboží. Instruktáž bude provedena při převzetí zboží, případně při zahájení provozu nebo v jeho průběhu, vždy dle domluvy smluvních stran a potřeby;

- Dodání dokladů pro zdravotnické prostředky – předávací protokol (případně dodací list nebo 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, včetně uvedení výrobních čísel jednotlivých položek, kopie prohlášení o shodě. Pokud přístroj nebo jeho část vyžaduje kalibraci, validaci, přijímací zkoušku nebo jiné vstupní měření pak taky kalibrační list, validační list, protokoly apod.;
 - Kupující požaduje instalaci zboží a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů, předmět koupě musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené zákonnými předpisy ČR a EU;
 - 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 zboží ve vztahu k možnostem kupujícího, uvede ho prodávající ve zvláštní příloze návodu pro obsluhu (při předání zboží);
 - Upgrade stávajícího systému (3x) za cenu uvedeno v příloze této Smlouvy;
 - Provedení preventivních prohlídek („BTK“) a licenční podpory u nově pořízeného zboží (2 ks) v záruční době a pozáručně u stávajících digitalizačních stanic (celkem 3 ks) s platností minimálně do prosince 2026, včetně vystavení protokolů dle požadavků zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou tyto kontroly výrobcem předepsány za cenu uvedenou v Příloze této Smlouvy.
5. Prodávající je zavázán dodat nové, nepoužité zboží, které není zatíženo právy třetích osob.

III. Doba a místo plnění, základní dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží, které je předmětem koupě, ve lhůtě **do 60 kalendářních dnů** od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu dodání zboží do místa plnění nejméně 2 pracovní dny předem.
3. Po podpisu smlouvy bude dle potřeby kupujícího písemně dohodnut závazný harmonogram plnění, zajišťující návaznost činností a stanovící průběh příprav. 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. O předání a převzetí zboží, které je zdravotnickým prostředkem, bude sepsán předávací protokol, k jehož podpisu je kupujícím pověřen vedoucí oddělení BMI nebo jim pověřený pracovník spolu s vedoucím klinického pracoviště nebo jim pověřeným zástupcem klinického pracoviště, pro které je zboží/přístroj určeno. Součástí předávacího protokolu budou příslušné doklady, např.:
 - EU – prohlášení o shodě
 - Záruční listy,

- Návod k použití v českém jazyce, v tištěném vyhotovení a elektronické podobě na CD nebo USB Flash disku,
 - Instalační protokol potvrzující, že dodaný přístroj (sestava) je instalován v souladu s platnou legislativou, technickou legislativou a pokyny výrobců a je funkční.
 - Provozní deník zařízení, pokud je jeho vedení výrobcem předepsáno
 - Doklad o zaškolení obsluhy
 - Záznam o instruktáži dle požadavků zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů.
5. Kupující je oprávněn při převzetí vadné plnění odmítnout a zjevné vady co do množství ihned vyznačit do protokolu nebo nesrovnalosti odstranit zápisem se zástupcem prodávajícího.
 6. Povinností prodávajícího je při plnění závazků dle smlouvy dodržet všechny platné zákony, normy a vyhlášky předepsané pro daný druh zboží a účel jeho použití.
 7. Prodávající 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.
 8. Kupující vyžaduje předání funkčního zboží (věci) jako podmínku pro úhradu kupní ceny, předávací protokol bude v kopii přílohou fy.
 9. Dokladem o předání zboží je Protokol o předání a převzetí zboží (předávací protokol), který je také dokladem o počátku záruční doby sjednané smlouvou. Zpracování předávacího protokolu zajistí prodávající.
 10. 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.
 11. Prodávající se zavazuje po celou dobu plnění smlouvy zajistit důstojné pracovní podmínky a bezpečnost práce, dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění předmětu veřejné zakázky budou podílet a bez ohledu na to, zda bude plnění předmětu veřejné zakázky prováděno prodávajícím či jeho poddodavatelem.
 12. Prodávající je povinen při plnění smlouvy postupovat tak, aby minimalizoval vznik odpadů, které nejsou přímým důsledkem při plnění veřejné zakázky. Prodávající je povinen při výkonu činností souvisejících s plněním smlouvy (administrativní činnosti, přeprava aj.) používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály. Likvidaci obalových materiálů pro přepravu zajistí prodávající.
 13. Prodávající bude při realizaci plnění využívat, pokud je to možné, ekologicky šetrných řešení s cílem zmenšit přímé negativní dopady na životní prostředí, snižovat množství odpadu a rozsah znečištění, šetřit energii apod.

IV. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena sjednaná při podpisu smlouvy je závazná a nepřekročitelná, platná po celou dobu účinnosti smlouvy. Jakákoli úprava ceny je možná jen na základě vyhrazených změn závazků ze smlouvy dle podmínek veřejné zakázky a dohody smluvních stran o takové změně. Cena zboží, které je předmětem koupě činí:

Kupní cena celkem všech zboží uvedených v Příloze č. 1 včetně smlouvou sjednaných služeb		
Cena celkem Kč bez DPH	DPH 21 %	Cena celkem Kč včetně DPH
495 600,00	104 076,00	599 676,00

Sjednaná cena je cenou konečnou, vč. všech souvisejících poplatků, za dodání do místa plnění včetně instalace, příp. montáže, uvedení do provozu /vyzkoušení, proškolení uživatelů a služeb po dobu záruky/ se všemi poplatky nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Dodávka musí být vybavena potřebným spotřebním materiálem alespoň pro předvedení všech funkcí a první provoz zboží.

2. Kupující je plátcem DPH. Sazba DPH bude stanovena ve výši platné v době plnění předmětu smlouvy.
3. Prodávající vyhotoví v den nebo po převzetí zboží, daňový doklad, fakturu v elektronické podobě, kterou odešle bez zbytečného odkladu po jejím vyhotovení na e-mailovou adresu: **faktury.bmi@mnof.cz**. Faktura bude uhrazena na základě řádného předání zboží do užívání. Platba bude provedena na základě faktury se splatností 30 dní od jejího vystavení.
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: název, sídlo, IČO a DIČ,
 - f) přesné označení smlouvy včetně čísla spolu s určením zboží, množství, ceny a fakturované částky,
 - 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, na základě které je dodání realizováno. Přílohou daňového dokladu při dodání zboží musí být potvrzený předávací protokol.
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.

Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Po odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne vystavení nově vyhotovené faktury.

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. Ke změně ceny může dojít, pokud dojde k naplnění podmínek pro realizaci dále uvedené vyhrazené změny závazku ze smlouvy, aniž by bylo nutné provést nové zadávací řízení.

10. Vyhrazená změna závazků:

Změna ceny v důsledku změny DPH – v případě, že v období mezi předložením nabídky účastníka a podpisem kupní smlouvy, případně v průběhu plnění předmětu uzavřené 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; tato změna nevyžaduje uzavření písemného dodatku ke smlouvě.

V. Záruční doba a odpovědnost za vady zboží, škodu

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. Záruční doba se prodlužuje o dobu opravy a dobu, po kterou nemohl zboží užívat pro jeho vady, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
3. Poskytnutá záruka znamená, že dodané zboží bude po tuto dobu plně funkční a bude mít vlastnosti dle technických norem, příp. dalších předpisů, které má 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 včetně použitých materiálů doporučených k výměně a předání příslušné dokumentace o kontrole kupujícím.
4. 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.
5. Provádění bezplatného záručního servisu u nově (2 ks) pořízeného zboží po dobu trvání záruky v souladu s čl. V. smlouvy a po dobu záruky provádění bezplatných preventivních prohlídek („BTK“) a licenční podpory včetně vystavení protokolů dle požadavků zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou tyto kontroly výrobcem předepsány. Pokud budou v záruční době předepsány i jiné kontroly, měření, kalibrace či validace, budou rovněž provedeny zdarma. Pokud je součástí BTK po dobu záruky doporučována výměna náhradních dílů, spotřebního materiálu či jiného „servisního kitu“, budou tyto díly dodány taktéž zdarma. BTK bude provedeno včetně provedení elektrické revize u zařízení pevně připojených ke zdroji elektrické energie. Kupující je oprávněn vyzvat prodávajícího písemnou výzvou k provedení pravidelné bezpečnostně technické kontroly. Prodávající má povinnost na tyto prohlídky nastoupit do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
6. Kupující bude vady v době záruky oznamovat prodávajícímu na:
Tel.: XXXXXXXXXX
E-mail: helpdesk@medoro.org
Adresu: Štrossova 567, Pardubice 530 03
Servisní středisko: Pardubice
7. Ze záruky za vady jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným použitím a provozováním zboží, nerespektováním doporučených pracovních podmínek, jeho poškození živelnou událostí/vyšší mocí.

8. Jestliže se v záruční době opakovaně (více než 2x) vyskytnou vady omezující nebo vylučující užívání zboží k určenému/stanovenému účelu nebo zboží nelze řádně užívat dle dokumentace /včetně nenaplňování deklarovaných výkonů a vlastností, je kupující oprávněn požadovat jejich odstranění, nebo z tohoto důvodu odstoupit od smlouvy.
9. Kupující vady reklamuje u prodávajícího písemně, ihned po jejich zjištění, nejpozději však do konce záruční doby. Prodávající je zavázán vždy uplatněnou reklamaci vad zboží vyřídit písemně, ve lhůtě max. 30 dnů od jejího doručení, popřípadě kupujícího v této lhůtě informovat o stavu vyřizované reklamace a požádat o prodloužení této lhůty.
10. Prodávající se zavazuje začít s odstraňováním vad přístrojů ihned po uplatnění reklamace, nejpozději do **24 hodin**, a vady odstranit ve lhůtě **3 pracovních dnů** od zahájení opravy, pokud se smluvní strany výslovně písemně nedohodnou jinak. V případě, že odstraňování vady zboží bude trvat déle než **3 pracovní dny** od nástupu technika na opravu, prodávající zapůjčí kupujícímu bezplatně náhradní zboží způsobilé plnit účel sjednaný ve smlouvě, a to až do doby odstranění vady zboží. Zapůjčené zboží musí být vybaveno minimálně parametry a funkcemi reklamovaného zboží.
11. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši škodu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
12. Prodávající je povinen mít sjednáno platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám během účinnosti této smlouvy, ve výši pojistného krytí minimálně shodné s cenou předmětu koupě Kč. Prodávající se zavazuje kdykoliv na požádání předložit pojistnou smlouvu zástupci kupujícího k nahlédnutí.

VI. Sankční ujednání

1. V případě prodlení smluvních stran s plněním závazků dle smlouvy může strana oprávněná požadovat po straně, která je v prodlení s plněním svého závazku, nebo jeho části, úhradu úroku z prodlení, jehož výše se stanoví výpočtem dle Nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, podle občanského zákoníku.
2. Pro případ prodlení s plněním závazku prodávajícího dodat zboží ve stanovené lhůtě uvedené v čl. III. této smlouvy, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové pořizovací ceny zboží vč. DPH dle Přílohy č. 1, a to za každý i jen započatý den prodlení.
3. Prodávající uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč v případě pozdního nástupu prodávajícího na odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý i jen započatý den prodlení.
4. Prodávající uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za ztrátu na výkonech pracoviště, které zboží, které je předmětem koupě, používá, a která kupujícímu vznikla neodstraněním reklamovaných vad v záruční době ve lhůtě sjednané ve čl. V. smlouvy, a to za každý i jen započatý den prodlení.
5. 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.

VII. Platnost a účinnost smlouvy

1. Smlouva je uzavřena a nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, není-li její účinnost podmíněna uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).

2. Smluvní strany se dohodly, pro případ, že na tuto smlouvu, její případné dodatky a související dokumenty, dopadá účinnost ustanovení zákona o registru smluv, bude smlouva uveřejněna v registru smluv, a to v celém jejím rozsahu, popřípadě s anonymizováním údajů, na kterých se smluvní strany písemně dohodnou. Uveřejnění informací o smlouvě v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření kupující.
3. Smluvní strany se zavazují chránit před vyzrazením údaje a informace obsažené v této smlouvě, které mají charakter obchodního tajemství, či jsou jinak chráněné podle zákona. Za takové údaje či informace se zejména považují následující ujednání v této smlouvě: (vyplní prodávající, přičemž tento má zájem na utajení uvedených údajů a informací s ohledem na jejich konkurenční význam).
4. Odstoupit od smlouvy je možno jen za podmínek stanovených občanským zákoníkem, z důvodu sjednaného smlouvou nebo pro podstatné porušení smluvních podmínek druhou smluvní stranou.

VIII. Závěrečná ujednání

1. Smlouva je uzavřena pro uskutečnění nákupu zboží označeného jako předmět koupě. Kupující rozhodl o uzavření této smlouvy dle výsledku zadávacího řízení o veřejné zakázce malého rozsahu, postupem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
2. Tato smlouva včetně všech příloh, které tvoří její nedílné součásti, je vyhotovena ve dvou číslovaných výtiscích listinné podoby, každý s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. V případě elektronicky podepsané smlouvy je smlouva vyhotovena v jednom originále s platnými elektronickými podpisy obou smluvních stran.
3. Tato smlouva tvoří úplnou dohodu mezi smluvními stranami v záležitostech touto smlouvou upravených. Smluvní strany se dohodly na tom, že jejich závazkový vztah se bude řídit touto smlouvou a v záležitostech touto smlouvou neupravených příslušnými ustanoveními občanského zákoníku o kupní smlouvě dle § 2079 a následujícími.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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, všech jeho částí, ceny a všech součástí vč. příslušenství

Za prodávajícího

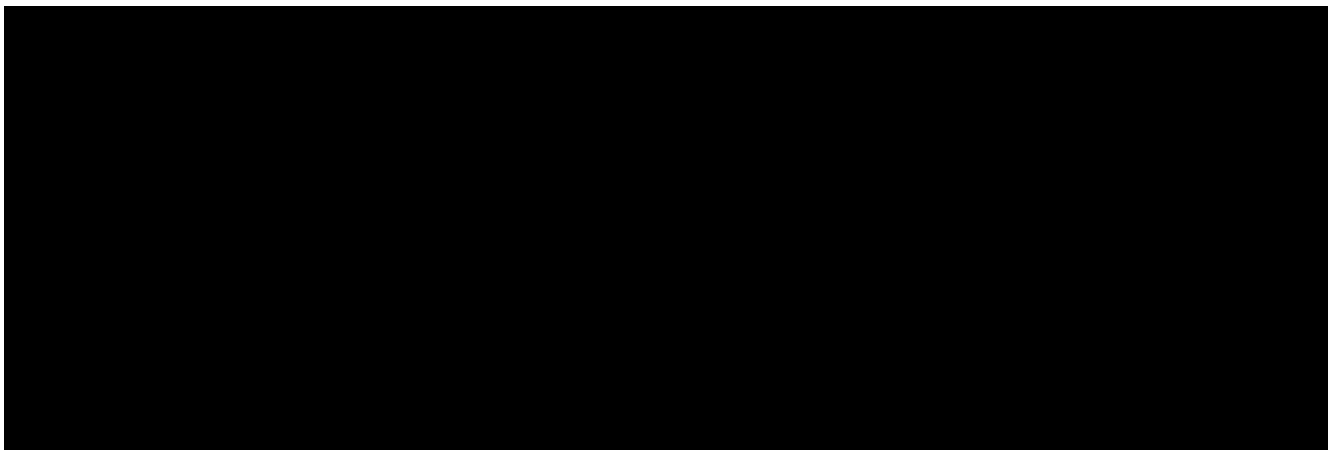
V Pardubicích dne

MEDORO s.r.o.

Za kupujícího

V Ostravě dne

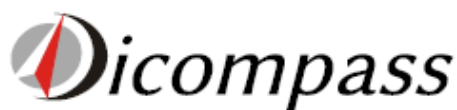
Městská nemocnice Ostrava,
příspěvková organizace



Příloha č. 1

Specifikace předmětu koupě za všechny součásti včetně příslušenství, jednotlivě i za celek

Název položky	Počet ks	Objednací kód	Obchodní název	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Cena za 1 ks v Kč vč. DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč vč. DPH
Kupní cena přístrojů <i>vč. všech komponent a příslušenství, 2 leté záruky a provedení BTK a platnost licence do konce roku 2026</i>	2	-	Dicompass Gateway digitalizace	216 300,00	21	261 723,00	432 600,00	523 446,00
3x upgrade stávajícího systému včetně provedení BTK a licence do konce roku 2026					21		63 000,00	76 230,00
CENA CELKEM							495 600,00	599 676,00



Nabízené řešení

1) Dicompass Gateway Digitalizace

Dicompass Gateway Digitalizace, která slouží pro zachycení video signálu pro pořízení snímků a videí. Ovládání digitalizace je možné z kamerové hlavy, nožních spínačů nebo vzdáleně přes webové rozhraní (PC, Tablet). Pořízené snímky ve formátu JPEG a videí ve formátu MPEG4 následně převádí do DICOM formátu a odesílá do požadovaného archivu.

Podrobnosti digitalizace:

- Podpora DICOM formátu pro uložení do PACS archivu (DICOM 3.0)
- Přehrání a zobrazení aktuálně pořízených záznamů
 - o Možnost porovnání starších záznamů skrze časovou osu
- Podpora JPEG, MP4, PDF, SR a dalších standartních modalit pro dicomizaci
- Možnost ovládání záznamu z kamerové hlavy videoprocesoru, vzdáleného webového rozhraní nebo USB nožním pedálem
- Možnost streamu obrazu
- Podpora Worklist/HL7
- Podpora exportu na Flash disk, HDD
- Funkce časové osy v prohlížeči části rozhraní, konfigurace diskového prostoru pro nezpracované záznamy
- Modul TIMESHIFT pro vrácení v čase a zpětného nahrání záznamu

Postup digitalizace:

1. Zadání patientských údajů
2. Vytvoření snímků a videí pomocí kamerové hlavy/usb nožních spínačů/webového přístupu
3. Možnost uložení do PACS archivu a na Flash Disk současně

Technické řešení

- Digitalizační stanice je instalována v blízkosti videoprocesoru s tím, že ovládání pro výběr pacienta a jeho uložení záznamů bude řešeno skrze datovou síť přes PC a monitor na sálech
- Pořízení záznamu bude skrze pedálové ovládání nebo kamerovou hlavu

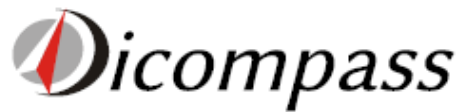
2) Upgrade systému do prohlížeče Dicom Marie Webvision

- Integrace uživatelského rozhraní celé gastroenterologie do systému Marie WebVision
- 4x digitalizační stanice (včetně nové digitalizace)
- Překonfigurace stávajících řešení by se udělala v rámci instalace nové digitalizace
- Dodání nových disků do počítačů pro možnost využití funkce TIMESHIFT
 - o Timeshift pouze na stanici, které nebudou mobilní

Technické řešení

- Digitalizační stanice je instalována v blízkosti videoprocesoru s tím, že ovládání pro výběr pacienta a jeho uložení záznamů bude řešeno přes připojený monitor přímo na věži nebo vzdáleně přes jiné PC v místnosti
- Pokud by byla instalace monitoru řešena na endoskopické věži, je nutné u dodavatele věže vyžádat rameno pro daný monitor (**rameno není součástí dodávky**).





Popis HW:

1. **Digitalizační stanice Axiomtek mBOX600**
 - CPU Intel® Xeon® or 8th gen Intel® Core™ i7/i5/i3 processor
 - RAM DDR4 16GB (2x8GB dual channel)
 - SSD 500 GB
 - Výstup na monitor 1 x HDMI 1.4, 2 x DisplayPort 1.2
 - 2x Ethernet RJ-45
 - Operační systém Windows® 10 IoT Enterprise 2019/2021 LTSC Value
 - Grabovací karta YUAN 1 vstupová – vstup DVI/SDI
 - Certifikáty a CE, FCC, IEC-60601 Compliance



2. **Dicompass Controller**
 - Zařízení pro rozšířené funkce digitalizace
 - Propojení mezi procesorem (kabel jack-jack) a medical PC (microUSB-USB)
 - Zobrazení průběhu nahrávání (LED indikace na předním panelu)
 - Možnost ovládání z kamerové hlavy
 - o Vytvoření snímku
 - o Start/stop video
 - Akustický doprovod





1. **Monitor ELO 1502LM**

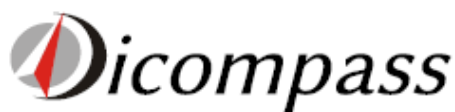
- Pro komplexní řešení digitalizace je nutné zobrazovat software pro ovládání, zadání patientských údajů a dalších funkcí digitalizace
- Základní parametry:
 - o Barva: Bílá
 - o Panel: TFT LCD
 - o Dotykový
 - o Rozlišení 1920x1080 (16:9)
 - o Contrast 1000:1
 - o Vstup: 3x micro USB, VGA, HDMI
 - o Standart VESA 100mm



3. **Grabovací karta YUAN - SC5C0N1-L**

- Hardwarová komprese (H.264)
- Video vstup SDI nebo DVI
- Další možné vstupy HDMI, VGA, CVBS, S-Video
- PCIE x4
- Rozměr 132x69 mm





Cenová rozvaha pro digitalizační stanice

- Návrh řešení je dodávka 2 nových digitalizačních stanic, 3x upgrade stávajících řešení na oddělení
- 4x instalace a integrace do systému Marie WebVision a 1x instalace Standalone pro možnost přesunutí věže offline, umístění digitalizačních stanic na laparoskopické věže

Licence	Ks	Cena / Ks	Celková cena
Dicompass Gateway digitalizace:	2	60 000 Kč	120 000 Kč
Stream obrazu pro prezentační účely vč. zvuku:	2	V ceně licence	V ceně licence
Napojení na Worklist/HL7:	2	V ceně licence	V ceně licence
Modul Kategorizace:	2	V ceně licence	V ceně licence
Modul pro Sřih a ořez záznamů:	2	V ceně licence	V ceně licence
Modul značky do videa a jejich popis:	2	V ceně licence	V ceně licence
Modul Timeshift:	4	15 000 Kč	60 000 Kč

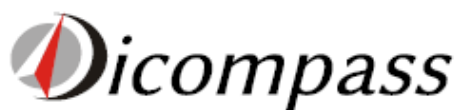
Hardware	Ks	Cena / Ks	Celková cena
Digitalizační stanice Axiomtek mBOX600: CPU: i5, RAM: 2x8GB, 2x SSD 500GB, OS: WIN 11 64bit:	2	80 000 Kč	160 000 Kč
Medical touch monitor ELO 1502LM:	1	20 000 Kč	20 000 Kč
Dicompass Controller v.2:	2	7 000 Kč	14 000 Kč
1-vstupová grabovací karta:	2	11 500 Kč	23 000 Kč
USB nožní pedál drátový:	2	9 500 Kč	19 000 Kč

Instalace, konfigurace, školení	Ks	Cena / Ks	Celková cena
Instalace, kabeláž, konfigurace, školení, podpora:	4	18 000 Kč	72 000 Kč

Upgrade systému digitalizace	Ks	Cena / Ks	Celková cena
Integrace do systému Marie Webvision:	4	10 000 Kč	40 000 Kč
Upgrade stávajících digitalizačních stanic:	3	500 Kč	1 500 Kč

Součet ceny licencí:	180 000 Kč
Součet ceny hardware:	236 000 Kč
Součet ceny instalace, konfigurace, školení, podpory:	72 000 Kč
Integrace do systému Marie WebVision:	40 000 Kč
Cena BTK a podpora do roku 2026:	63 000 Kč
Sleva na novou licenci digitalizace:	50 %
Sleva na HW:	15 %
Celková cena:	495 600 Kč





Specifikace cenové rozvahy

- Licence na software je vystavena po dobu životnosti zařízení
- Podpora SW obsahuje:
 - o Plnou podporu funkčnosti digitalizace včetně aktualizací v rámci jakékoliv online podpory (telefonicky, email, helpdesk) a výjezdu techniků
 - o Podporu software NBD 8/5 (8 hodin denně a 5 dní v týdnu)
 - o Certifikaci SW jako zdravotnický prostředek ve 2b
 - o Podpora SW je v rámci záruky 24 měsíců
- Podpora HW v rámci záruky (24 měsíců)
- V rámci dodávky je upgrade 3ks digitalizačních stanic s BTK do konce roku 2026
 - o Doprava je v ceně instalace
 - o Interval kontroly stačí jednou za 24 měsíců
- V rámci záruky obsahuje nové zařízení i BTK:
 - o Interval kontroly stačí jednou za 24 měsíců
 - o V dodávce jsou 2 ks digitalizačních stanic s BTK a podporou do konce roku 2026 v ceně
- Cena nezahrnuje cenu a poplatky za případnou nutnou součinnost, produkty a služby třetích stran
- Možná realizace zakázky do 60 dní od přijaté objednávky nebo podepsané kupní smlouvy
- Ceny jsou uvedeny bez DPH 21%
- Splatnost faktury 30 dní od dodávky (podepsání předávacího protokolu)
- Na objednávku uvádějte i naše číslo nabídky

Specifikace vzdáleného dohledu

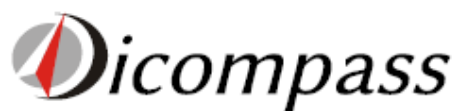
Připojení dohledu funguje pomocí reverzního SSH tunelu navázaného ze serveru zákazníka na dohledový server (37.205.10.209) na portu 443. Není třeba mít otevřený port směrem do nemocnice, jedná se o odchozí spojení. Autentizace probíhá pomocí certifikátu, autentizace heslem je zakázána.

Samotný dohledový systém je Nagios, který v definovaných intervalech kontroluje vytížení systémových prostředků, stav jednotlivých služeb aplikace a celého systému. Dále se pak monitoruje využití licencí, stav záloh a případné chyby při replikaci. Dohledový systém pak posbírání data agreguje do databáze a umožňuje zobrazovat grafy stavů a v případě vybočení z definovaných mezí automaticky notifikuje servisní oddělení pomocí emailů a SMS.

Výpočet pozáruční podpory software s BTK kontrolou na 24 měsíců:

Podpora zařízení s BTK na 24 měsíců	Ks / km	Cena / Ks	Celková cena
Podpora zařízení digitalizací:	1 ks	18 000 Kč	18 000 Kč
BTK (monitory, počítače):	1 ks	2 500 Kč	2 500 Kč
Výjezd technika:	1 ks	3 500 Kč	3 500 Kč
Čas a cesta technika:	50 km	15 Kč	750 Kč





Ceny pozáručního servisu pro 1 digitalizační stanici

- orientační ceny dle ceníku na rok 2024
- výchozí bod technika je město Pardubice nebo Třinec

BTK	Ks / Km	Cena bez DPH	Sazba DPH	Cena DPH	Celková cena s DPH
Bezpečnostně technická kontrola na zařízení:	1 ks	2 500,00 Kč	21%	525,00 Kč	3 025,00 Kč
Výjezd technika:	1 ks	3 500,00 Kč	21%	735,00 Kč	4 235,00 Kč
Vzdálenost:	1 km	15,00 Kč	21%	3,15 Kč	18,15 Kč

Hardware	Životnost mezi	Cena bez DPH	Sazba DPH	Cena DPH	Celková cena s DPH
DFI medical PC:	2 - 5 roky	60 000 Kč	21%	12 600,00 Kč	72 600,00 Kč
Axiomtek mBOX600 PC:	2 - 5 roky	80 000 Kč	21%	16 800,00 Kč	96 800,00 Kč
Advantech AiO PC:	2 - 5 roky	105 000 Kč	21%	22 050,00 Kč	127 050,00 Kč
Advantech USM-500 PC:	2 - 5 roky	85 000 Kč	21%	17 850,00 Kč	102 850,00 Kč
Grabovací karta - 1 vstupová:	2 - 5 roky	11 500 Kč	21%	1 995,00 Kč	11 495,00 Kč
Grabovací karta - 2 vstupová:	2 - 5 roky	15 500 Kč	21%	3 255,00 Kč	18 755,00 Kč
Grabovací karta - 4 vstupová:	2 - 5 roky	21 500 Kč	21%	4 515,00 Kč	26 015,00 Kč
Grabovací karta- 1 vstupová 4K:	2 - 5 roky	18 500 Kč	21%	3 885,00 Kč	22 385,00 Kč
Monitor Elo 22"/24":	3 - 6 roky	28 750 Kč	21%	6 037,50 Kč	34 787,50 Kč
Dicompass Controller v.2:	2 - 5 roky	6 500 Kč	21%	1 365,00 Kč	7 865,00 Kč
USB nožní pedál:	2 - 4 roky	9 500 Kč	21%	1 995,00 Kč	11 495,00 Kč

Vícepráce nad rámec servisní smlouvy	Ks / hod	Cena bez DPH	Sazba DPH	Cena DPH	Celková cena s DPH
Výjezd technika na místo:	1 ks	3 500,00 Kč	21%	735,00 Kč	4 235,00 Kč
Práce technika na místě:	1 hod	1 250,00 Kč	21%	262,50 Kč	1 512,50 Kč
Vzdálená pomoc technika:	1 hod	850,00 Kč	21%	178,50 Kč	1 028,50 Kč
Konfigurační úpravy/práce:	1 hod	1 875,00 Kč	21%	393,75 Kč	2 268,75 Kč
Programátorské úpravy/práce:	1 hod	2 500,00 Kč	21%	525,00 Kč	3 025,00 Kč

