

Evidenční číslo		
PR/		
poř. číslo	rok	pracoviště
VZ/50	2021	OVZ ČECH

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku, označenými smluvními stranami, dle ustanovení § 2079 a následujících Občanského zákoníku, zák. č. 89/2012 Sb., a na základě vyhodnocení výsledku veřejné zakázky

Smluvní strany

IMEDEX s.r.o.

se sídlem: Kladská 1092/1a, 500 03 Hradec Králové
zastoupená: [REDAKCE], jednatelem
Spisová značka: C23219 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové
IČO: 27510204
DIČ: CZ27510204
Bankovní spojení: 117057983/0300, ČSOB a.s.
oprávněn jednat ve věcech smluvních: [REDAKCE]
telefonní kontakt, e-mail: [REDAKCE]
oprávněn jednat ve věcech technických: [REDAKCE]
telefonní kontakt, email: [REDAKCE]

dále jen **prodávající**

a

Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace

se sídlem: Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava-Moravská Ostrava
zastoupená: [REDAKCE], 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 74808/2021 ze dne 16.6.2021 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: [REDAKCE]
oprávněn jednat ve věcech technických: [REDAKCE]
telefonní kontakt, email: [REDAKCE]

dále jen **kupující**

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	PŘÍSTROJ
Název/typ: označení zboží-výrobku přístroje	Jícnová a 3D anorektální high-resolution manometrie
Výrobní model	ManoScan ESO + 3D AR
Počet kusů	1
Výrobce	Given Imaging
Užívaného na pracovišti kupujícího/ oddělení	Oddělení Interny

SPECIFIKACE	PŘÍSTROJ
Název/typ: označení zboží-výrobku přístroje	PH metrie s impedancí
Výrobní model	Digitrapper® pH-Z
Počet kusů	1
Výrobce	Given Imaging
Užívaného na pracovišti kupujícího/ oddělení	Oddělení Interny

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 neoddělitelnou 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;
 - Doprava 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 uchazeč;
 - Odborná instruktáž obsluhy MNO;
 - 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. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, 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.

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 účinnosti kupní smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

2. Prodávající je povinen oznámit objednateli 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 pro upgrade a následnou instalaci zboží. 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, Oddělení neurochirurgie.
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 jim 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. 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.
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) Kupující si v průběhu trvání smluvního vztahu vyhrazuje právo nákupu náhradních dílů dle aktuálních potřeb. Nabídková cena prodávajícího bude vždy předmětem jednání obou smluvních stran a schválení nákupu podléhá ekonomické výhodnosti nabídky kupujícím.
 - b) 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:

2.

CENA CELKEM V KČ BEZ DPH	21% DPH v KČ	CENA CELKEM V KČ S DPH
2 094 900,00	439 929,00	2 534 829,00

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.

3. Prodávající vyhotoví po převzetí zboží, daňový doklad (fakturu). **Splatnost** faktury je stanovena na **30 dnů** po převzetí předmětu koupě. 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, na základě které je dodání realizováno. 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 2 000 Kč, 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 kupujícím.
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. 268/2014 Sb., a předat příslušné dokumentace o provedené kontrole kupujícím. Kupující je oprávněn/povinen vyzvat prodávajícího písemnou výzvou k provedení pravidelné bezpečnostně technické kontroly kupujícím. Prodávající 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.:

E-mail: servis@imedex.cz

Adresu: Kladská 1092/1a, 500 03 Hradec Králové

servisní středisko: IMEDEX s.r.o., Kladská 1092/1a, 500 03 Hradec Králové

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 začít s odstraňováním vad ihned po uplatnění reklamace, nejpozději do 24 hodin od nahlášení poruchy včetně víkendů a státních svátků, a vady odstranit ve lhůtě 5 pracovních dnů od zahájení opravy, 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. Platným návrhem je předložení písemného vyhotovení prodávajícím, podepsaného v příslušném počtu k podpisu kupujícímu. Smlouva se stává **platnou** po jejím přijetí a potvrzením podpisem kupujícího.
2. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva, její případné dodatky a související dokumenty, na které dopadá účinnost ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), bude uveřejněna v registru smluv, a to v celém jejím rozsahu. Smlouva se stane **účinnou** jejím uveřejněním v registru smluv, které zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace.
3. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky.
4. Smlouvu mohou smluvní strany vypovědět i bez udání důvodů, nejpozději do doby, kdy prodávající oznámí dodání zboží. Výpověď smlouvy musí mít vždy písemnou formu.
5. 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.
6. 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 o veřejné zakázce malého rozsahu, postupem, který je v souladu s § 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

7/13

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

Za kupujícího

V Hradci Králové dne

V Ostravě dne

Příloha č. 1 ke Kupní smlouvě

Specifikace předmětu koupě

Název přístroje č. 1: Jícnová a 3D anorektální high-resolution manometrie

Nabízený přístroj: ManoScan™	
Systém založený na polovodičové (solide state) technologii snímání tzv. high-resolution manometrie vč. možnosti 2D nebo 3D monitoringu anorekta.	
Obchodní název a typové označení přístroje:	ManoScan™ ESO ManoScan™ 3D AR
Katalogové číslo přístroje:	MSE-2738 MSE-3892-3D
Výrobce přístroje:	Given Imaging

Vlastnosti přístroje ManoScan™ ESO, ManoScan™ 3D AR:

Manometrie s vysokým rozlišením, vč. 3D manometrie anorektální oblasti a příslušenství	Komplexní systém vč. všech typů solid state sond
- systém určený k měření tlaků, propulzivní	Solid state (polovodičové) sondy s vysokým rozlišením pro měření motility jícnu a 2D

aktivity jícnu a rekta ve vysokém rozlišení	nebo 3D anorektální měření
- jícnová sonda – měření ve vysokém rozlišení (HRM) – počet kanálů min. 35	36 kanálů tzn. 432 měřících bodů ve 36 cirkumferenčně umístěných senzorech (průměr 4,2 mm, vzdálenost mezi kanály 10 mm)
- sonda v sazebníku ZUM	ZUM 0151581
- minimální počet použití jícnové sondy 200x	1x jícnová sonda min. počet použití 250x (garantovaný počet použití 250 nebo 2 roky podle toho, co nastane dříve)
- anorektální 3D sonda – zobrazení 3D ve vysokém rozlišení (HRM)	3D - 256 měřících bodů v 16 etážích (průměr 10,75 mm, 16 axiálních x 16 obvodových senzorů)
- měření tlaku v balónu	
- minimální počet použití anorektální sondy 200x	1x anorektální sonda vč. 3D min. počet použití 250x (garantovaný počet použití 250 nebo 2 roky podle toho, co nastane dříve)
- uchovávání záznamu	ManoView™ software vč. možnosti archivace, exportu do nemocničního systému atd.
Automatická analýza výsledků	ManoView™ software automaticky hodnotí naměřené výsledky HRM manometrie vč. nejnovějších norem
Kompatibilita se systémem pH metrie s impedancí	systém automaticky přenáší naměřené anatomické poměry pacienta do softwaru Reflux Software
Záruční doba na hardware 24 měsíců	spotřební materiál resp. HRM sondy min. 250 použití nebo 24 měsíců – podle toho co nastane dříve

Ostatní:

Pracovní stanice vč. OS, příslušenství a potřebného software	PC s konfigurací viz Technická specifikace
Vozík pro HRM systém ManoScan™	vozík s izolovaným transformátorem
Dotykový monitor min. 21“	dotykový monitor s certifikací pro použití ve zdravotnictví
Barevná tiskárna	Laserová barevná tiskárna pro tisk reportů
Instalace a zaškolení obsluhujícího personálu v rozsahu min. 4 hod.	
Záruční doba na hardware 24 měsíců	

Název přístroje č. 2: PH metrie s impedancí

Nabízený přístroj: Digitrapper® pH-Z

Ambulatoční systém Digitrapper® pH-Z kombinuje měření až 2 kanálové pHmetrie s měřením intralumenového odporu jícnu, který je vyvolán přítomností refluxátu v jícnu. Kombinací těchto hodnot je zjištěn povaha, počet, trvání a výška všech refluxních epizod, které jsou vztahy k symptomu udávaným pacientem.

Obchodní název a typové označení přístroje:	Digitrapper® pH-Z
Katalogové číslo přístroje:	M000001A213
Výrobce přístroje:	Given Imaging

Vlastnosti přístroje Digitrapper® pH-Z:

24 hodinový monitoring pH a impedance jícnu vč. příslušenství	recorder Digitrapper® pH-Z vč. příslušenství a startovacího balení sond (zpravidla 5 ks)
- zařízení na ambulantní 24 hod. měření pH s multikanálovou impedancí v jícnu, kompatibilita s LPR katétry	recorder Digitrapper® pH-Z + široká nabídka typů sond vč. měření pH a impedance v oblasti faryngu (tzv. LPR katétry)
- nastavitelná doba měření	volitelná doba měření obvykle 24 hod. s možností až 48 hod.
- lehce přenosný rekordér	použití na 2x AA baterie
- možnost záznamu času jídla, polohy a symptomů	4 uživatelská tlačítka – medikace, poloha, jídlo, symptom
- připojení záznamníku přes USB	záznamník pracuje i bez přímého propojení s PC

- připojení katétrů přes konektor RJ45	konektor RJ45 umožňuje výběr z široké škály katétrů
- katétrů v sazebníku ZUM	Všechny dostupné katétrů vč. nových LPR katétrů jsou v sazebníku VZP ZUM

Ostatní (systém):

Pracovní stanice vč. OS Windows, příslušenství a potřebného software	PC s konfigurací viz Technická specifikace
Obslužný software s automatickou analýzou naměřených dat.	Software automaticky vyhodnocuje naměřený záznam.
Softwarová kompatibilita a možnost přenosu dat z HR manometrie ManoScan™	Kompatibilita se systémem HRM ManoScan™ pro přesné umístění katétru dle změřených anatomických poměrů pacienta
Instalace a zaškolení obsluhujícího personálu v rozsahu min. 4 hod.	
záruční doba na hardware 24 měsíců	

Za prodávajícího

Za kupujícího

V Hradci Králové dne

V Ostravě dne