

KUPNÍ SMLOUVA

Smluvní strany

Institut klinické a experimentální medicíny

státní příspěvková organizace, zřizovací listina č.j 17268-II/2012 ze dne 29. 5. 2012, v platném znění se sídlem Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4, Česká republika

IČO: 00023001

DIČ: CZ00023001

zastoupená: Ing. Michalem Stiborkem, MBA, ředitelem

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo účtu: 42334041/0710

(dále jen „**kupující**“ na straně jedné)

a

IMEDEX s.r.o.

se sídlem: Kladská 1092/1a, 500 03 Hradec Králové, Česká republika

IČO: 27510204

DIČ: CZ27510204

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: 117057983/0300

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, spis. zn.: oddíl C vložka 23219

zastoupená: Mgr. Jaroslavem Dufkou, jednatelem

(dále jen „**prodávající**“ na straně druhé)

(dále společně „**smluvní strany**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“)

I.

Úvodní ustanovení

1. Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledku výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem **Ph-metr**, evidované u kupujícího pod č. **PZ-2020-0000104**. V případě, že je v této Smlouvě odkazováno na zadávací podmínky, má se na mysli písemná výzva kupujícího k podání nabídky a podmínky v ní uvedené vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce.
2. Tato Smlouva je uzavírána v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění (dále jen „Občanský zákoník“) a vychází ze zadávacích podmínek k veřejné zakázce uvedené v odst. 1. tohoto článku a z nabídky prodávajícího podané v rámci citovaného zadávacího řízení.
3. Není-li některá otázka řešena touto Smlouvou, platí pro vztahy smluvních stran podmínky obsažené v zadávacích podmínkách zadávacího řízení uvedeného v odst. 1. tohoto článku a v Občanském zákoníku.

II.

Předmět smlouvy

Předmětem této Smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu Digitrapper® pH-Z, typ: pHmetrický rekordér s impedancí, výrobce: Given Imaging (dále též „zboží“, „přístroj“ nebo „předmět plnění“), splňující technické podmínky stanovené kupujícím a v příloze č. 1 této Smlouvy, závazek prodávajícího umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží a závazek kupujícího zboží převzít a zaplatit prodávajícímu cenu ve sjednané výši, a to způsobem a za podmínek stanovených touto Smlouvou.

Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.

- Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy, která je nedílnou součástí této Smlouvy.

Součástí předmětu plnění je rovněž:

- *doprava až na místo plnění*
- *pojištění spojené s dodávkou zboží*
- *instalace a zprovoznění dodávaného zboží včetně prověření bezchybné funkčnosti*
- *instruktáž zaměstnanců kupujícího a protokol o této instruktáži*
- *dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě*
- *dodávka příslušných prohlášení, atestů a certifikátů potřebných pro používání zboží*
- *zajištění záručního servisu, včetně pravidelných kontrol a včetně náhradních dílů*

Předmět zakázky musí být zcela nový a dodáván plně v souladu s obecně závaznými právními předpisy a technickými normami.

- Součástí předmětu plnění je i zajištění úplného bezplatného záručního servisu a následného pozáručního servisu tj. provádění pravidelných bezpečnostně technických kontrol dodaného přístroje, v četnosti stanovené výrobcem s vystavením protokolu o provedení bezpečnostně technické kontroly a provedení elektrické kontroly (dále „BTK“), opravě přístroje vč. dodání potřebných náhradních dílů (dále také „ND“) měněných dle požadavků výrobce, zajištění dodávek ND a provádění případných vylepšení, vč. aktualizace SW a s přímým zastoupením servisní společnosti v České republice,.

III. Kupní cena

Kupní cena 1 ks předmětu plnění celkem bez daně z přidané hodnoty (DPH) činí	224 000,00	Kč
DPH 21 % za 1 ks činí	47 040,00	Kč
Kupní cena za 1 ks předmětu plnění celkem včetně DPH činí	271 040,00	Kč

- Smluvní strany sjednávají, že kupní cena předmětu plnění uvedená v článku III. je závazná a konečná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu Smlouvy. Prodávající není oprávněn cenu zvýšit ani účtovat kupujícímu žádné další částky v souvislosti s plněním dle této Smlouvy.

Výjimku tvoří případ, kdy po uzavření této Smlouvy dojde v průběhu dodací lhůty ke zvýšení sazby DPH; v tom případě je prodávající oprávněn kupujícímu vyúčtovat DPH v plné výši, i když tím dojde ke zvýšení shora uvedené kupní ceny. Změny sazby DPH po uplynutí dodací lhůty nemají na kupní cenu vliv. DPH bude připočtena dle platných právních předpisů ve lhůtě uskutečnění zdanitelného plnění.

- Právo na zaplacení kupní ceny vzniká podpisem instalačního protokolu, způsobem a v místě plnění v souladu s touto Smlouvou.

IV. Platební podmínky

- Kupující neposkytuje zálohy.

2. Platba se uskuteční bezhotovostním převodem na účet prodávajícího na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Přílohou faktury bude Instalační protokol osvědčující dodání a instalaci předmětu Smlouvy.
3. Faktury prodávajícího musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“) a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH.
4. Splatnost faktury se sjednává v délce 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení řádně vystavené faktury kupujícím.
5. V případě, že faktura prodávajícího nebude mít náležitosti a přílohy sjednané touto Smlouvou, je kupující oprávněn fakturu zaslat ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu s uvedením důvodu jejího vrácení a lhůta splatnosti se tím přerušuje. Lhůta splatnosti faktury počíná běžet znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícím.
6. Kupující provede kontrolu, zda prodávající je či není evidován jako nespolehlivý plátce DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, a že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH. V případě, že ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně prodávající uveden jako nespolehlivý plátce, nebo číslo bankovního účtu není zveřejněno dle předchozí věty, je kupující oprávněn provést úhradu daňového dokladu do výše kupní ceny bez DPH. Částka rovnající se DPH bude kupujícím přímo poukázána na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.
7. Prodávající se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet nebude uveden v registru zveřejňovaném správcem daně, strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně kupujícím a úhradu závazku jen ve výši kupní ceny bez DPH, případně je povinen nahradit kupujícímu škodu, která by mu z tohoto důvodu, nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.
8. S přihlédnutím k povaze předmětu plnění je prodávající povinen uvést na faktuře ceny dílčích částí předmětu plnění, případně ceny jednotlivých komponent, ze kterých se předmět plnění skládá.
9. Prodávající se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu evidenční číslo VZMR IKEM – uvedeno v zápatí této Smlouvy.
10. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury má prodávající právo na úrok z prodlení ve výši 0,05% za každý den prodlení s uhrazením faktury.
11. Postoupení peněžitých pohledávek prodávajícího za kupujícím, vzniklých v souvislosti s touto Smlouvou, třetí osobě je nepřípustné bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

V.

Doba a místo plnění

1. Dodací lhůta předmětu plnění je stanovena maximálně do 4 týdnů od nabytí účinnosti této Smlouvy
Místem plnění je sídlo kupujícího, IKEM **Klinika hepatogastroenterologie – oddělení gastroenterologické**. Prodávající doručí zboží na místo určené kupujícím. Kontaktní osoba kupujícího pro převzetí zboží je [REDACTED], [REDACTED], email: [REDACTED]
2. Spolu s předmětem plnění dodá prodávající:
 - Dodací list;

- Podrobný návod k užívání v českém jazyce v papírové a v elektronické podobě, obsahově a formou (vyobrazení) ekvivalentním s originálem sestaveným výrobcem;
 - Instalační protokol;
 - Protokol o instruktaži;
 - Záruční list;
 - Prohlášení o shodě. V případě že se jedná o zdravotnický prostředek (dále také „ZP“) nikoli diagnostický zdravotnický prostředek in vitro, bude uvedena třída rizika přístroje.
3. Předmět plnění včetně všech jeho součástí je protokolárně předán a dodávka řádně splněna podpisem instalačního protokolu a protokolu o instruktaži zástupci obou smluvních stran.
 4. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění nabývá kupující vlastnické právo ke zboží a přechází na něj nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená, či která jinak nesplňuje podmínky této Smlouvy, zejména pak množství, jakost a provedení zboží.
 5. Dodávka bude oznámena kupujícímu nejméně 2 pracovní dny předem, přičemž místem vyzoomění je Oddělení zdravotnické techniky a investic do ZT kupujícího na email: [REDACTED], tel. č.: [REDACTED]
 6. Předmět plnění bude zprovozněn a předán prodávajícím nejpozději do 15 pracovních dnů od jeho dodání - dopravení na místo plnění při zachování stanovené doby plnění.
 7. Případné předinstalační požadavky bude prodávající konzultovat se zástupci kupujícího s dostatečným předstihem před plánovaným dodáním předmětu plnění.
 8. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškrých dokladů a provedením zaškolení je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení.
 9. V případě, že je součástí dodávky předmětu plnění počítač (PC, notebook nebo obdobné zařízení), pak bude na dodacím listu, případně na faktuře uvedena specifikace zařízení a jeho jednoznačná identifikace (sériové číslo, atp.)
 - a. Operační systém musí být Windows verze 10 v edici „Professional“, příp. Embedded a připraven na zařazení do Active Directory 2016 domain IKEM
 - b. Součástí dodávky musí být klientská licence Microsoft Windows Server 2016 CZ OEM DEVICE CAL
 10. V případě, že je součástí dodávky předmětu plnění dodávka software (programového vybavení), pak kupující spolu s předmětem plnění nabývá též časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tento software na předmětu plnění, se kterým byl dodán, nebo po předchozí dohodě prodávajícím na jakémkoliv vhodném zařízení kupujícího, a to plně použitelný a v souladu s jeho licenčním ujednáním. Na dodacím listu, případně na faktuře pak bude uveden název, verze, edice, jazyková mutace, typ licence, počet dodávaných licencí, sériová čísla (pokud je software má), licenční ujednání (EULA, např. jako součást instalátoru programu), nebo odkaz na ně. Způsob dodání a podmínky dodání součástí software budou písemně upřesněny před dodáním zboží (např. instalační média, hardwarové klíče a jejich SN., licenční certifikáty, atp.).
 11. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícími nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském.
 12. Proávající, resp. pracovníci prodávajícího jsou povinni při doručování a instalaci zboží v sídle kupujícího, informovat pracovníky Oddělení centrálního dispečinku blok C, 1PP, č. místnosti C0107 o účelu návštěvy, rozsahu a doby prováděných prací. Tyto informace budou na centrálním dispečinku evidovány v „Knize přítomných dodavatelů“ spolu s kontaktními údaji, na kterých je

možno pracovníky v průběhu prací v sídle kupujícího v případě potřeby kontaktovat. Pracovníci prodávajícího obdrží na dobu přítomnosti v sídle kupujícího identifikační kartu.

VI.

Instalace a instruktáž

1. Instalace předmětu plnění je ukončena dnem podpisu instalačního protokolu.
2. Kupující svým podpisem instalačního protokolu potvrzuje funkčnost, kompletnost a uvedení do provozu dodaného předmětu plnění. Kupující má právo nepodepsat instalační protokol v případě, že prodávající prokazatelně porušil smluvní povinnosti vyplývající z této Smlouvy.
3. Proávající zajistí instruktáž zaměstnanců provedenou oprávněnou osobou v souladu s § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“). Instruktáž bude doložena na protokolu o instruktáži podepsaném oběma smluvními stranami.

VII.

Záruka za jakost

1. Proávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této Smlouvy, bez právních či faktických vad. Proávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** od data instalace zboží, jeho uvedení do provozu a zaškolení obsluhujícího (podle toho, která skutečnost nastane jako poslední). V této době odpovídá kupujícímu za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto Smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruky se prodávající zavazuje zabezpečit bezplatnou záruční opravu předmětu plnění, případně výměnu vadných součástí či celého zboží, a to včetně veškerých nákladů spojených s opravou na místě, popřípadě dodáním opravených respektive nových dílů nebo přístroje až do místa plnění v případě, že oprava nebude provedena na místě.
3. Záruka za jakost se vztahuje i na závady způsobené vadou materiálu nebo výrobní vadou.
4. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
5. Pro uplatnění záruky za jakost je rozhodující dodržení postupů a instrukcí, se kterými byl kupující seznámen při instalaci a zaškolení.
Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na e-mail prodávajícího [REDACTED]. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad.
6. Kupujícímu náleží volba práva z vadného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
 - a) nárokovat dodání chybějícího plnění;
 - b) nárokovat odstranění vad opravou plnění;
 - c) nárokovat dodání nového zboží bez vad;
 - d) nárokovat přiměřenou slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění nebo
 - e) odstoupit od této Smlouvy, neodstraní-li prodávající vady plnění v přiměřené lhůtě.
7. Proávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu a zahájit práce na odstranění vady nejpozději do doby zahájení servisní zásahu uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy.
8. Proávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do doby na odstranění závady uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy ode dne nahlášení vady, nebude-li s kupujícím dohodnuto jinak.

9. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady nebo nezahájí servisní zásah podle čl. VII bod 8 této Smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto Smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu plnění třetí osobou. Proávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle čl. VII bod 9 této Smlouvy.
11. Proávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky dle této Smlouvy.

VIII.

Záruční a pozáruční servis

1. Proávající se zavazuje zajistit kupujícímu záruční servis po dobu 24 měsíců od uvedení zboží do provozu a pozáruční servis po dobu 8 let se zajištěním dodávek ND minimálně po dobu 10 let od uvedené přístroje do provozu. Proávající doloží skutečnost, že osoba, která bude provádět záruční a pozáruční servis je osobou oprávněnou provádět servis ve smyslu § 65 odst. 4 a § 66 odst. 2 zákona o zdravotnických prostředcích.
2. Záruční i pozáruční servisní zásah bude zahájen od nahlášení závady e-mailem a to nejpozději do časového údaje uvedeného v prohlášení k servisnímu zajištění, které tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy.
3. Cena servisu v Kč nad rámec záruky je stanovena v příloze č. 2 této Smlouvy
4. Proávající se zavazuje odstranit servisní závadu na zboží v sídle kupujícího do časového údaje uvedeného v prohlášení k servisnímu zajištění, které tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy, nebude-li s kupujícím dohodnuto jinak.
5. Po dobu záruční doby budou prováděny zdarma prodávajícím úkony údržby takto:
 - pokud je předmětem plnění zdravotnický prostředek podle zákona o zdravotnických prostředcích budou prováděny následující úkony odborné údržby:
 - a) pravidelné bezpečnostně technické kontroly,
 - b) případně další úkony a
 - c) kontroly elektrické bezpečnosti, případně elektrické revize.
 - pokud předmětem plnění není zdravotnický prostředek podle zákona o zdravotnických prostředcích budou prováděny následující úkony odborné údržby:
 - a) kontroly předepsané výrobcem a
 - b) elektrické revize.

Cena za provedení úkonů údržby v pozáruční době včetně ceny případného materiálu je stanovena v příloze č. 2 této Smlouvy. Kontaktní místo prodávajícího pro hlášení závad: [REDACTED], [REDACTED] (telefon, e-mail, případně jméno).

6. V případě, že součástí předmětu plnění jsou i paměťová média, bude kupujícímu doporučen optimální způsob zálohování dat ukládaných na paměťových médiích (pevné disky, paměťové karty, atp.), která jsou součástí dodávky.

7. Ochrana citlivých dat a osobních údajů: V případě jakékoli výměny paměťových médií, jsou-li součástí předmětu plnění, bude původní paměťové médium ponecháno kupujícímu.

IX.

Smluvní pokuty

1. V případě nesplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy vzniká oprávněné straně právo účtovat straně povinné smluvní pokuty uvedené v této Smlouvě.
2. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne, kdy byla jednou ze stran u druhé smluvní strany uplatněna a hradí se formou bezhotovostního převodu peněžních prostředků na bankovní účet, který oprávněná strana sdělí současně s oznámením vzniku nároku na smluvní pokutu.
3. Smluvní strany vylučují aplikaci § 2050 Občanského zákoníku.

X.

Odstoupení

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této Smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této Smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího a dále, pokud objem vadného/nedodaného plnění bude odpovídat alespoň 5% celkového objemu dodávky, který je touto Smlouvou předpokládán.
2. Pro účely této Smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující Smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení Smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem Smlouvu uzavřít.
3. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být průkazně doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.

XI.

Závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření, jde-li o smlouvu podléhající uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“), pak teprve dnem uveřejnění v registru smluv ze strany Kupujícího.
2. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných číslovaných dodatků, které se stávají po jejich podpisu oběma smluvními stranami nedílnou součástí této Smlouvy.
3. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou originálech, po jednom pro každou smluvní stranu. Pokud je tato Smlouva podepisována elektronicky, je vyhotovena v jednom stejnopise podepsaném elektronicky oběma smluvními stranami. Fyzicky podepsaná Smlouva bude zaslána poštou na adresu sídla prodávajícího, elektronicky podepsaná smlouva do datové schránky prodávajícího.
4. Tato Smlouva a závazkový vztah z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 1726, § 1728, § 1729 a § 1751 Občanského zákoníku. Ve vztazích mezi stranami vyplývajících z této Smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.

5. Smluvní strany se dle § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, dohodly, že k řešení případných sporů mezi smluvními stranami plynoucích ze Smlouvy je příslušným soudem soud, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem kupujícího.
6. Prodávající souhlasí se zveřejněním této Smlouvy včetně všech příloh v registru smluv dle zákona o registru smluv.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s ní souhlasí a že její obsah nebyl sjednán v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu plnění
Příloha č. 2 Prohlášení k servisnímu zajištění

V Praze dne

V Hradci Králové dne 5. 10. 2020

za kupujícího

**Michal
Stiborek**

Digitálně podepsal
Michal Stiborek
Datum: 2020.10.14
07:35:10 +02'00'

.....
Ing. Michal Stiborek, MBA
ředitel IKEM

za prodávajícího

**Mgr. Jaroslav
Dufka**

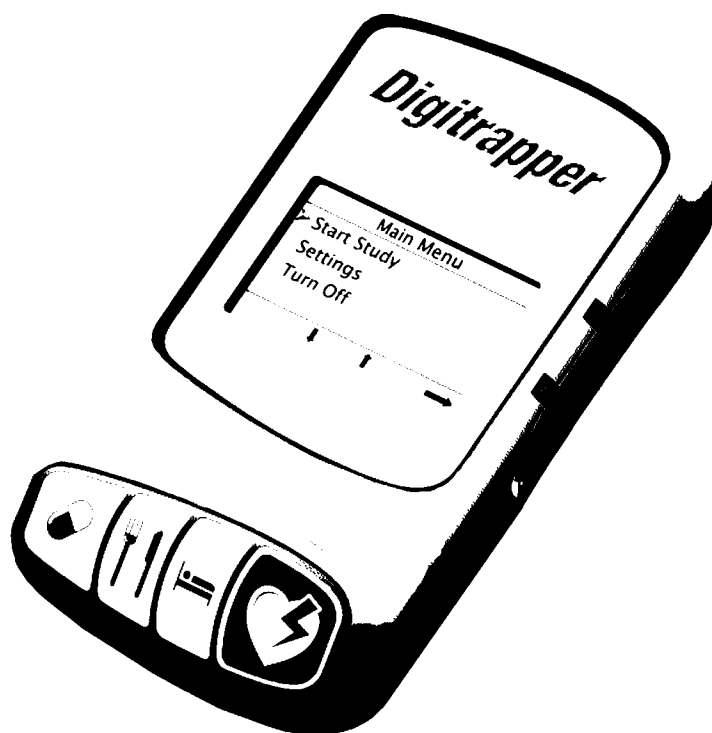
Digitálně podepsal
Mgr. Jaroslav Dufka
Datum: 2020.10.05
14:31:46 +02'00'

.....
Mgr. Jaroslav Dufka
jednatel IMEDEX s.r.o.

IMEDE <

pH metrický rekordér s impedancí

Digitrapper pH-Z



Výrobce:

Given Imaging
3950 Shackleford road
Duluth, GA 300 96
USA

Distributor pro ČR a SK:

IMEDEX s.r.o
Kladská 1092/1a
500 02 Hradec Králové

pH METRICKÝ REKORDÉR S IMPEDANCÍ – 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 vztaženy k symptomu udávaným pacientem.

Jedinečným přínosem metody je možnost detekce nekyselých a slabě kyselých refluxních epizod, které jsou pro standardní pHmetrii nedetekovatelné.

Katalogové číslo: 800004

- **Digitrapper® pH-Z** – ambulatoční záznamník pro 24 hodinový záznam pH a impedance jícnu

Výhody záznamníku Digitrapper® pH-Z:

- Lehký a snadno ovladatelný záznamník
- Velký a přehledný display záznamníku s podsvícením
- Připojení k PC pomocí USB
- Možnost provozu s pH i pH/Z katétry
- Široké spektrum katétrů vč. katétrů pro pediatrii a diagnostiky extraezofageálních refluxů (LPR)

Vlastnosti přístroje Digitrapper® pH-Z:

24 hodinový monitoring pH a impedance jícnu vč. příslušenství	ANO	recorder Digitrapper® pH-Z vč. příslušenství a startovacího balení sond (zpravidla 10 ks)
- zařízení na ambulantní 24 hod. měření pH s multikanálovou impedancí v jícnu, kompatibilita s LPR katétry	ANO	recorder Digitrapper® pH-Z + široká nabídka typů sond vč. měření pH a impedance v oblasti faryngu (tzv. LPR katétry)
- nastavitelná doba měření	ANO	volitelná doba měření obvykle 24 hod. s možností až 48 hod.
- lehce přenosný rekordér	ANO	použití na 2x AA baterie
- možnost záznamu času jídla, polohy a symptomů	ANO	4 uživatelská tlačítka – medikace, poloha, jídlo, symptom
- připojení záznamníku přes USB	ANO	záznamník pracuje i bez přímého propojení s PC
- katétry v sazebníku ZUM	ANO	Všechny dostupné katétry vč. nových LPR katétrů jsou v sazebníku VZP ZUM

Ostatní (systém):

Softwarová kompatibilita a možnost přenosu dat z HR manometrie ManoScan™	ANO	Kompatibilita se systémem HRM ManoScan™ pro přesné umístění katétru dle změřených anatomických poměrů pacienta
Kompatibilita se softwarem AccuView 5.2	ANO	
Instalace a zaškolení obsluhujícího personálu v rozsahu min. 4 hod.	ANO	
záruční doba na hardware 24 měsíců	ANO	

Technická specifikace (Digitrapper pH-Z rekordér):

1. Digitrapper® pH-Z:

- Kabelové USB propojení záznamníku a pracovní stanice
- Možnost zahájení studie bez připojení k pracovní stanice

monitoring pH

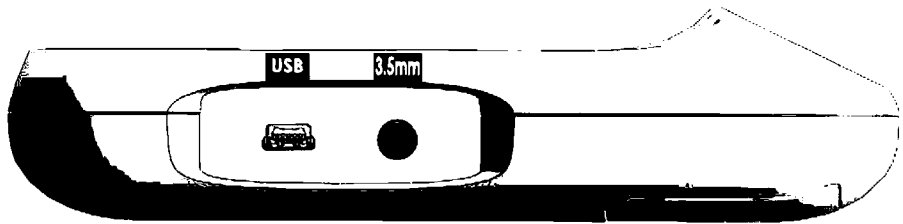
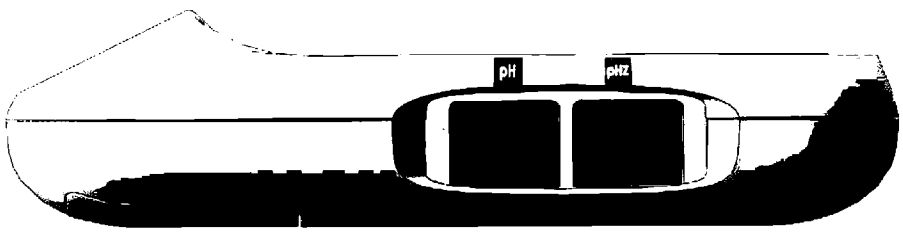
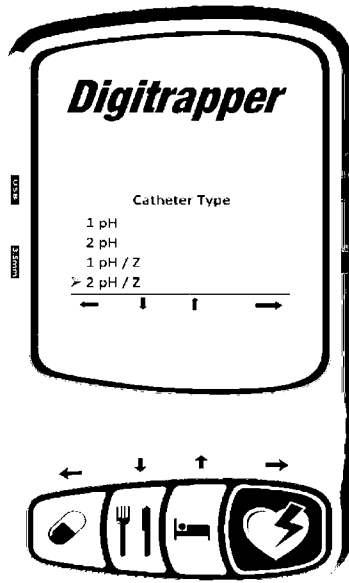
- Počet pH kanálů: 2 maximum (ze dvou konektorů)
- Frekvence 1s (1 vzorek za sekundu)
- Rozsah měření: 1 až 10 pH
- Přesnost měření: 0.1 pH
- Typy katétrů: antimonový, ISFET a ISFET s w / převodníkem
- Možnost analogového on-line připojení na polysonografický systém

monitoring impedance

- Počet kanálů Impedance: 6
- Měřené frekvence: mezi 1kHz a 2kHz
- Měření proudu (mezi párem snímačů): typicky 6 μ Arms
- Měřený proud (celkem): <100 μ A
- Vzorkovací frekvence: méně než 20 ms (64Hz)
- Rozsah měření: 100 Ω až 10k Ω
- Odchylka měření: menší než \pm 5%
- Typické hodnoty naměřené impedance (jícen střední 2.25 k Ω vzduch v jícnu: náhlý vzestup nad 3 k Ω)
- Možnost připojení LPR katétrů - diagnostika EER (dvoukanálové sondy s impedancí s volitelnou vzdáleností senzorů pH 1 a pH 2 /12 – 25 cm/

2. Provozní parametry a skladování:

- Teplota: 10 až 40°C -40 až +70°C
- Relativní vlhkost: 30 až 75% RV 10 až 100% rH
- Atmosférický tlak: 700 až 1060hPa 500 až 1060hPa



Příloha 1: Přehled pH/Z katétrů a příslušenství

pH metrické sondy:

NÁZEV	POPIS	BALENÍ
VersaFlex® VNIS	jednorázová jednonálová sonda	10ks
VersaFlex® VNID05	jednorázová dvoukanálová sonda – vzdálenost senzorů 5 cm	10ks
VersaFlex® VNID10	jednorázová dvoukanálová sonda – vzdálenost senzorů 10 cm	10ks
VersaFlex® VNID15	jednorázová dvoukanálová sonda – vzdálenost senzorů 15 cm	10ks

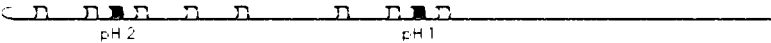
pHmetrické sondy s impedancí:

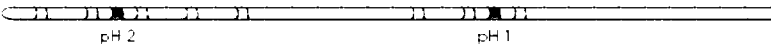
NÁZEV	POPIS	BALENÍ
VersaFlex® ZNIS+8R	jednorázová impedanční sonda	10ks
VersaFlex® ZNID15+8R	jednorázová dvoukanálová impedanční sonda vzdálenost pH senzorů 15 cm	10ks
VersaFlex® ZNIS+7R2.0	pediatrická jednorázová impedanční sonda	10ks

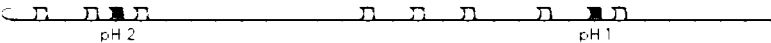
pH metrické LPR sondy s impedancí pro diagnostiku EER:

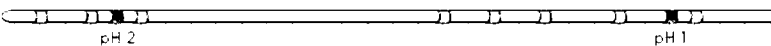
NÁZEV	POPIS	BALENÍ
VersaFlex® LPR ZNID12+8R	jednorázová dvoukanálová impedanční sonda vzdálenost pH senzorů 12 cm	10ks
VersaFlex® LPR ZNID15+8R	jednorázová dvoukanálová impedanční sonda vzdálenost pH senzorů 15 cm	10ks
VersaFlex® LPR ZNID19+8R	jednorázová dvoukanálová impedanční sonda vzdálenost pH senzorů 19 cm	10ks
VersaFlex® LPR ZNID22+8R	jednorázová dvoukanálová impedanční sonda vzdálenost pH senzorů 22 cm viz obrázek	10ks
VersaFlex® LPR ZNID25+8R	jednorázová dvoukanálová impedanční sonda vzdálenost pH senzorů 25 cm viz obrázek	10ks

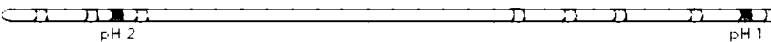
Part number

LPR ZNID12+8R 

LPR ZNID15+8R 

LPR ZNID19+8R 


LPR ZNID22+8R 

LPR ZNID25+8R 

Kalibrační roztoky:

NÁZEV	POPIS	BALENÍ
pH 4 Buffer solution	Kalibrační roztok	1
pH 7 Buffer solution	Kalibrační roztok	1
pH 1,07 Buffer solution	Kalibrační roztok	1
pH 7,01 Buffer solution	Kalibrační roztok	1

Prohlášení k servisnímu zajištění

	Požadavek na:	Vyplní prodávající	
1.	Účastník poskytuje službu technického servisu pro technologii dodanou a zprovozněnou na území ČR, za ceny v ČR obvyklé ANO/NE	ANO	
2.	Účastník se zaručuje zajistit servisní podporu po dobu záruční lhůty od data uvedení technologie do provozu ANO/NE	ANO	
3.	Servisní pracovníci účastníka, kteří připadají v úvahu pro styk s pracovníky zadavatele, jsou schopni komunikovat v českém jazyce. ANO/NE	ANO	
4.	Adresa pro nahlášení závady: e-mail: Telefon:		
5.	Cena za provedení úkonů pravidelné údržby (v případě, že se jedná o ZP; BTK vč. elektrické kontroly dle z. 268/2014 Sb.) v pozáruční době včetně ceny případného spotřebního materiálu.	2 500 Kč bez DPH	Kč
6.	Cena validace, Cena kalibrace	0	Kč
7.	Četnost pravidelných úkonů údržby předepsaných výrobcem	1	počet/rok
8.	Cena pozáručního servisu v Kč/1 hod	1 200	Kč/1 hod
9.	Cena dopravy po záruce – možno vyplnit cenu za km nebo paušál za 1 cestu ze sídla prodejce do sídla zadavatele	10	Kč/km
10.	Ceny obvyklých náhradních dílů – při větším množství uveďte do tabulky do samostatné přílohy.	0	Kč
11.	Zahájení servisního zásahu nejpozději do 3 dnů od jeho nahlášení (účastník může uvést i dobu kratší) -platí pro záruční i pozáruční servis.	ANO, do 3 dnů	
12.	Doba na odstranění závady bez použití náhradních dílů do 2 pracovních dnů, při použití náhradních dílů do 3 pracovních dnů od nahlášení závady. (účastník může uvést i dobu kratší)	ANO, do 2 dnů bez dílů, do 3 dnů s díly	
13.	Zapůjčení náhradního zařízení po dobu opravy na náklady účastníka. ANO/NE	ANO	
14.	Záruční doba min. 24 měsíců od dne instalace. Účastník může nabídnout vyšší.	ANO, 24 měsíců	
15.	Garance pozáručního servisu včetně náhradních dílů po dobu 8 let od instalace zařízení.	ANO	
16.	Je součástí dodávky IT zařízení (PC, notebook nebo obdobné zařízení)? ANO/NE Pokud ano, uveďte druh operačního systému vč. jeho verze.	NE	
17.	Pracuje nabízený přístroj s integrovaným operačním systémem? ANO/NE Pokud ano, uveďte druh operačního systému vč. jeho verze.	NE	

Uvedené ceny budou platné minimálně po dobu 2 let od ukončení záruky.

Dne 5. 10. 2020 **Mgr. Jaroslav Dufka**
 Podpis (za prodávajícího)
 Digitálně podepsal
 Mgr. Jaroslav Dufka
 Datum: 2020.10.05
 14:32:09 +02'00'