



SPISOVÁ OBÁLKA SMLOUVY

Spisová obálka smlouvy č. 87/130/2020			
I. Charakter dokladu			
Zpracoval:	CEP	Podpis:	
Smlouvu předkládá:	Bc. Kapustová	Podpis:	
Úsek:	TÚ	Počet pare:	3
Datum:	13. 03. 2020		
Akce:	Kupní smlouva – High resolution manometrie		
Druhá smluvní strana (název, IČ/datum nar.):	IMEDEX s.r.o. 27510204		

II. Oběh dokladu	Požadovaný úkon	Podpis/Datum
Právní posouzení	Kontrola/Přípomínky	
Projednáno na zasedání statutární ředitelky:		
Zaevidování návrhu smlouvy	Zanesení do aplikace pro evidenci smluv	
Přijetí v el. formátu	Potvrzení existence	
Odeslání k podpisu protistraně	Zaslání všech výtisků protistraně	
Přijetí oboustranně podepsané smlouvy	Vyznačení do aplikace pro evidenci smluv, převedení smlouvy o elektronické podoby, založení, rozeslání	

	Oprávněnost podpisu	Podpis/Datum

III. Registr smluv	
Registrace dne:	ID registru:
Podpis:	



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KUPNÍ SMLOUVA č. 87/130/2020

uzavřená dle § 2079 a násl. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů mezi:

IMEDEX s.r.o.

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

IČ: 27510204

DIČ: CZ27510204

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 23219

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú.: 117057983/0300

zastoupená: Mgr. Jaroslavem Dufkou, jednatelem

(dále jen „prodávající“)

a

Oblastní nemocnice Náchod a.s.

Purkyňova 446, 547 01 Náchod

IČ: 26000202

DIČ: CZ26000202 pro účely DPH: CZ699004900

zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2333

zastoupená RNDr. Bc. Janem Machem – statutárním ředitelem

(dále jen „kupující“)

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „smluvní strana“ či společně jako „smluvní strany“.



Preambule

1. Touto smlouvou je realizován projekt kupujícího reg. č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001570 s názvem „Pořízení zdravotnického přístrojového vybavení“ (dále jen „Projekt“), na jehož realizaci požádal kupující o dotaci z Integrovaného regionálního operačního programu, výzva č. 31 „Zvýšení kvality návazné péče“ (dále jen „Dotační program“).
2. Z uvedeného Dotačního programu byla kupujícímu přislíbena podpora v rozsahu 38 083 133,30,- Kč bez DPH (dále jen „Dotace“). Část kupní ceny dle této smlouvy, která má být hrazena z Dotace, činí nejvýše 1 920 915,- Kč bez DPH.
3. Podmínky čerpání Dotace upravují Obecná pravidla pro žadatele a příjemce podpory v Integrovaném regionálním operačním programu, aktuálně účinná verze dostupná na www.strukturalni-fondy.cz (dále jen „Dotační pravidla“).
4. Prodávající byl kupujícím výslovně upozorněn na to, že pro čerpání Dotace kupujícím k úhradě části kupní ceny dle této smlouvy je nutné splnit zejména následující povinnosti:
 - dodržet způsob fakturace sjednaný touto smlouvou,
 - dodržet sjednaný termín předání a převzetí zboží.

Prodávající bere na vědomí, že nedodržení jakékoli z výše uvedených povinností může ohrozit a/nebo znemožnit čerpání Dotace kupujícím a/nebo kupující bude povinen již poskytnutou Dotaci či její část vrátit a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení či jiné sankce, a to i nad rámec části kupní ceny dle této smlouvy hrazené z Dotace.

5. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky na dodávky, veřejné zakázky: **„Vybavení ONN pro návaznou péči – High resolution manometrie“** (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) a dále v souladu s vlastními Technickými podmínkami zboží, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a Technickými podmínkami zadavatele, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
6. Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu veřejné zakázky a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
7. Prodávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že zboží je tak možno dodat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.



I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě a umožnit mu nabýt vlastnické právo k:

ManoScan ESO & 3D AR, systém pro jícnovou a 3D anorektální manometrii,

(dále též jen „přístroj“, „přístroje“ nebo společně „zboží“) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. III. této smlouvy. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (Technické podmínky prodávajícím nabízeného zboží) a v příloze č. 2 této smlouvy (Technické podmínky požadované kupujícím). Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží způsobem dle odstavce 2. 2. této smlouvy.

- 1.2. Prodávající se zavazuje dodat zboží originální, nové, nerepasované a nepoužité. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží s odbornou péčí, v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou, příslušnými platnými právními předpisy a technickými, kvalitativními či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výroby zboží.
- 1.3. Prodávající prohlašuje, že zboží či doklady, se kterými bude zboží dodáno, nebude porušovat ani nebude mít za následek porušení jakéhokoliv práva duševního vlastnictví či jiného práva třetích osob.
- 1.4. Prodávající poskytuje záruku za jakost dle čl. V této smlouvy. Po dobu záruky bude rovněž poskytován servis zboží v souladu s čl. V, odst. 5.1 této smlouvy. Celková doba plného servisního pokrytí od okamžiku instalace a převzetí zboží dle této smlouvy tedy činí 24 měsíců záručního servisu.
- 1.5. Účel užití zboží kupujícím bude diagnostika zdravotního stavu pacientů.

II.

Doba a místo dodání

- 2.1 Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu do **6 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy** na místo dodání: Oblastní nemocnice Náchod a.s., Purkyňova 446, 547 69 Náchod, Endoskopické centrum. O konkrétním termínu a času dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. O předání zboží prodávajícím a jeho převzetí kupujícím se strany zavazují sepsat Předávací protokol, dle závazného vzoru uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Předávací protokol bude vždy podepsaný pověřeným zástupcem prodávajícího a dvěma pověřenými osobami na straně kupujícího, a to vždy jedním z níže uvedených pracovníků technického úseku a pověřenou osobou z místa dodání, tj. příslušného oddělení, kam se bude zboží (konkrétní přístroj) dodávat.



Pověřeným zástupcem prodávajícího je: Mgr. Richard Uhlíř, tel.: +420 724 979 234, email: richard@imedex.cz.

Pověřenými zástupci kupujícího jsou:

- pracovníci technického úseku:
 - (i) Ing. Tomáš Bernard tel: 608 317 759 email: bernard.tomas@nemocnicenachod.cz, nebo;
 - (ii) Lucie Říhová, tel: 720 948 972, email: rihova.lucie@nemocnicenachod.cz; nebo
 - (iii) Bc. Michaela Kapustová, tel.: 727 986 414,
email: kapustova.michaela@nemocnicenachod.cz.
- pověřená osoba z příslušného oddělení, kam se bude / - ou přístroj / - e dodávat: prim. MUDr. Zdeněk Papík, Ph.D., email: papik.zdenek@nemocnicenachod.cz, tel: 491 601 549 nebo 731 834 309.

2.2 Za řádné předání zboží se považuje:

- a) jeho dodání na adresu příslušného zdravotnického oddělení kupujícího specifikovaného v předchozím odstavci 2. 1. této smlouvy; a
- b) montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů (zejména výchozí elektrevize apod.) a předepsaných přijímacích zkoušek dle platné právní úpravy, ověření deklarovaných technických parametrů, dodávka musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky;
- c) instruktáž zdravotnického personálu a pracovníka oddělení obslužných klinických činností zadavatele (dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů);
- d) vystavení protokolu o proškolení a protokolu opravujícího provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží pro určeného pracovníka zadavatele;
- e) zajištění ukládání zálohy systému a dat v PC na dedikovaný disk dle požadavků útvaru ICT zadavatele;
- f) dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury (LIS, NIS, PACS apod.), licenční ujednání ohledně dodaných SW a operačních systémů dodaných s PC, jsou-li součástí dodávky. Kupující provozuje PC v síťové doméně, proto požaduje pro operační systémy dodaných PC verzi podporující připojení do domény (žádné home edition verze), a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že každý dodávaný přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona o zdravotnických prostředcích, v případě zboží se zdroji ionizujícího záření i dokumentaci dle zákona



č. 18/1997 Sb., atomový zákon a zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon a prováděcích předpisů, zejména „rozhodnutí o povolení nakládání se zdroji ionizujícího záření, vč. zaplacených správních poplatků;

- g) likvidace obalového materiálu, v nichž bylo zboží dodáno; a
- h) podpis Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle předchozího odstavce,

(vše dále též „předání zboží“).

Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude dodáno v poškozeném obalu, nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení s převzetím zboží. Proávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 2 týdnů** ode dne, kdy kupující zboží či jeho část v souladu s touto smlouvou nepřevzal, zboží nové či dodat chybějící zboží v požadovaném množství, nebo chybějící doklady v souladu s touto smlouvou. V takovém případě se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu, když povinnost prodávajícího dodat zboží je v takovém případě splněna až po jeho řádném předání. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.

- 2.3 Proávající odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Proávající je oprávněn použít jen ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto odstavcem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě s prodávajícím zavázal), a to se souhlasem kupujícího. Podmínkou souhlasu kupujícího se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce prodávajícího je možná se souhlasem kupujícího, přičemž kupující není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odepřít.
- 2.4 Proávající se zavazuje zajistit, že zboží nebude zatíženo výhradou vlastnického práva ve prospěch jakékoli třetí osoby.
- 2.5 Proávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balící materiál, v nichž bylo zboží zabaleno a zajistit jejich likvidaci v souladu s právními předpisy.
- 2.6 Proávající se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat veškeré interní předpisy kupujícího, jakož i podmínky pro pohyb v místě dodání zboží, se kterými bude kupujícím předem seznámen.



III.

Kupní cena zboží

3.1 Celková kupní cena zboží dle této smlouvy je stanovena ve výši:

- Kupní cena v Kč bez DPH 2 259 900,00 (slovy: dva miliony dvě stě padesát devět tisíc devět set korun českých)
- DPH ve výši 21 % v Kč 474 579,00 (slovy: čtyři sta sedmdesát čtyři tisíc pět set sedmdesát devět korun českých)
- Kupní cena v Kč vč. DPH 2 734 479,00 (slovy: dva miliony sedm set třicet čtyři tisíc čtyři sta sedmdesát devět korun českých)

3.2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou zahrnující veškeré náklady a činnosti, k nimž je prodávající dle této smlouvy povinen, zejména dodání zboží do místa dodání vč. dopravy, instalace (montáž) zboží, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy kupujícího, protokolární předání zboží kupujícímu a dalších náklady prodávajícího spojené s odevzdáním zboží kupujícímu a plněním povinností prodávajícího dle této smlouvy nebo obecně závazného právního předpisu.

3.3. Kupní cena je zaplacená dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího a pod variabilním symbolem uvedenými na faktuře.

3.4. Prodávající je oprávněn vyúčtovat kupní cenu na základě daňového dokladu (faktury). Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH), zejména pak musí obsahovat:

- identifikaci prodávajícího a kupujícího,
- den splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
- odvolávka na tuto smlouvu,
- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,
- soupis příloh,
- číslo Projektu CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001570 s názvem „Pořízení zdravotnického přístrojového vybavení“, atd.

Fakturu je prodávající oprávněn vystavit až po řádném předání zboží způsobem dle odstavce 2.1, resp. 2. této smlouvy. Součástí faktury bude vždy Předávací protokol o předání a převzetí zboží podepsaný pověřenými zástupci na straně prodávajícího a na straně kupujícího, postupem dle odstavce 2. 1. této smlouvy. Faktura bude kupujícímu zaslána v elektronické podobě na adresu fakturace@nemocnicenachod.cz.



- 3.5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti a přílohy dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
- 3.6. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
- 3.7. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, uvedený na faktuře. Lhůta splatnosti faktury je sjednána z důvodu nastavených vnitřních schvalovacích pravidel.
- 3.8. Proávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s kupujícím, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „spolehlivý bankovní účet“).
- 3.9 V případě, že se účet prodávajícího ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této smlouvy a kupující je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět prodávajícímu k vystavení nového řádného dokladu.
- 3.10. Proávající se zavazuje v případě, kdy nastane či se projeví jakákoli změna v prohlášení uvedeném v odstavci 3. 8. a/nebo nastane či se projeví jakákoli okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o DPH, bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti písemně informovat kupujícího a dále se zavazuje zjednat co možná nejdříve nápravu tak, aby správce daně kupujícího z titulu ručení nevyzval k poskytnutí plnění za prodávajícího.
- 3.11. Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoli okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátce či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn nikoli však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoli jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.



IV.

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

- 4.1. Vlastnické právo i nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží dle této smlouvy.

V.

Záruka za jakost, Odpovědnost za vady a Servis

- 5.1. Prodávající poskytuje na zboží a všechny jeho součásti plnou záruku po dobu **24 měsíců**.

Prodávající se zavazuje, že zboží si po dobu dvaceti čtyř (24) měsíců (záruka za jakost) zachová své vlastnosti vymezené touto smlouvou, zejména všechny vlastnosti uvedené v přílohách k této smlouvě, a že v průběhu záruční doby bude způsobilé ke každodennímu použití ke smluvenému (jinak obvyklému) účelu.

Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle odstavce 2. 1. této smlouvy. V případě převzetí zboží s vadami záruční doba neskončí dříve než za 24 měsíců ode dne odstranění poslední vady zjištěné při převzetí zboží s vadami. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části zboží, které se stanou součástí zboží v důsledku provedení záručních oprav (tj. na vyměněné náhradní díly obalů zboží apod.).

Během záruční doby je prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na zboží vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástek. Prodávající je dále povinen provádět během záruční doby bez vyzvání:

- výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,
- odbornou údržbu (periodické bezpečnostně technické kontroly) dle § 65 zákona o ZP,
- revize dle § 67 a 68 zákona o ZP,
- v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle atomového zákona,

a za tím účelem poskytnout náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi technického úseku kupujícího.

- 5.2. Vadou zboží se rozumí zejména odchylka v kvalitě dodávaného přístroje od požadovaných technických podmínek, nebo odchylka proti objednanému druhu, množství, vada obalu, ve kterém je zboží dodáváno a dále rovněž vada, která brání běžnému provozu přístroje jako celku, či která brání provozu některé jeho



samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání přístroje, že jej kupující nemůže užívat obvyklým způsobem.

Záruka se však nevztahuje na vady, které byly způsobeny nesprávným nebo neoprávněným zásahem do přístroje kupujícím nebo třetí osobou, které byly způsobeny vnějšími okolnostmi, jež nemají původ v přístroji, které byly způsobeny nesprávným používáním nebo údržbou, nebo které byly způsobeny jinými okolnostmi, které nelze přičítat k tíži prodávajícího a/nebo přístroje. Prodávající se dále zavazuje poskytovat kupujícímu během záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování vad, problémů či nefunkčností, které se na přístroji vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací.

- 5.3. Pro součásti zboží (přístrojů), které mají vlastní záruční listy je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce dle předchozího odstavce, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak.
- 5.4. Prodávající se zavazuje v době záruční doby provádět opravy vad zboží (zejména dle § 66 zákona o ZP) tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
- 5.5. Reklamáce zboží a kontakty prodávajícího:

5.5.1. Požadavek na odstranění vady zboží, která se vyskytne v záruční době, kupující uplatní u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději poslední den záruční doby (dále jen „reklamáce“). I reklamáce učiněná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady:

- opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná, nebo
- dodáním nového plnění, je-li vada opravou neodstranitelná a jedná se vadu podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání; nebo
- slevou z ceny vadné věci, je-li vada opravou sice neodstranitelná, avšak tato vada není podstatná a nebrání ani neznemožňuje užívání věci.

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby na jednom přístroji nejméně podruhé nebo vznikne-li na jednom přístroji v průběhu záruční doby více než dvě různé vady, je kupující oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového zboží nebo odstoupit od této smlouvy, i když druhá stejná nebo druhá různá či poslední vada, je vada odstranitelná opravou.

- 5.5.2. Prodávající tímto oznamuje kupujícímu následující kontaktní údaje, na kterých je povinen přijímat požadavky na reklamáci a servis: servisní informační systém na tel. č.: +420 770 179 987, e-mail: servis@imedex.cz. Pracovní doba prodávajícího musí zahrnovat časový úsek od 7.30 hod. do 16.30 hod. v pracovních dnech. Za okamžik uplatnění reklamáce se považuje okamžik odeslání



emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu nebo telefonický hovor na výše uvedené číslo. Prodávající nenese odpovědnost za nedostupnost telefonní linky v případě, že dojde k výpadku poskytovaných telekomunikačních služeb a prodávající tuto okolnost kupujícímu prokáže. Kupující je oprávněn k telefonické reklamaci podpůrně nahlásit nefunkčnost či jinou vadu zboží též zasláním emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu.

- 5.5.3. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně do 16 hodin od uplatnění reklamace vůči prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží (přístroje). Nástup servisního technika bude ve lhůtě dle předchozí věty uskutečněn v pracovní den mezi 7.30 – 16.30 hod. nebo do 12.00 hod. následujícího pracovního dne, pokud bude reklamace uplatněna v době po 16.30 do 7.29 hodin příslušného dne, nebo pokud k nahlášení dojde v mimopracovních dnech. Za pracovní hodinu se považuje hodina, která spadá do časového rozmezí od 7.30 hod. do 16.30 hod. v pracovních dnech.
- 5.6. Jde-li o vadu odstranitelnou, zavazuje se prodávající tuto odstranit a uhradit veškeré související náklady nejpozději do 48 hodin od nástupu servisního technika na opravu dle předchozího odstavce 5. 5. 3. v případě, že potřebné náhradní díly jsou na skladě kupujícího nebo prodávajícího. V případě, že je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není prodávající v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě do 72 hodin počítaných od nástupu servisního technika na opravu.
- 5.7. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta. V takovém případě se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu bez zbytečného odkladu od uplynutí lhůty k odstranění vady až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní přístroj ve stejné jakosti, provedení a kvalitě, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
- 5.8. Ukáže-li se reklamovaná vada jako neodstranitelná, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat kupujícího a v případě, že se jedná o vadu natolik podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně náhradní zboží (přístroj), nejpozději však do 6 týdnů ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího a převést vlastnické právo k náhradnímu zboží na kupujícího.

Náhradní zboží (přístroj) musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto smlouvou pro původně dodaný přístroj, při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na náhradní přístroj nová záruční doba dle odstavce 5. 1. této smlouvy. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného přístroje a dodávku náhradního přístroje za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí prodávající.



- 5.9. I v případech, kde prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit – v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se v případě, že se prokáže, že se jednalo o neoprávněně reklamovanou vadu, bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. Pokud prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. Bude-li reklamace tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese náklady na odstranění reklamované vady i znaleckého posudku prodávající, který se je zavazuje kupujícímu bez zbytečného odkladu po předložení jejich vyúčtování zaplatit. Prokáže-li se, že kupující reklamoval vadu neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění neoprávněně reklamované vady.
- 5.10. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn odstranit vadu na své náklady sám či prostřednictvím třetí osoby a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů od jejich uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručního listu vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 5.11. Prodávající je povinen v rámci odstranění vad zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem zboží, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
- 5.12. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména § 2 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.
- 5.13. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména § 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.

VI.

Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje zajistit po dobu sedmi (8) let po uplynutí záruční doby dostupnost náhradních dílů zboží pro území České republiky. Závazek spočívá v tom, že prodávající předloží kupujícímu do 1 (jednoho) měsíce od doručení žádosti informací, kde jsou v České republice veškeré náhradní díly pro řádnou opravu nebo jiné odstranění vady nebo poškození zboží dostupné. Za tuto dostupnost náhradních dílů (dostupný náhradní díl) se zejména nepovažuje:
- a) pokud náhradní díl bude možné pořídit pouze výrobou konkrétního jednotlivého náhradního dílu provedenou na zakázku,



- b) pokud bude možné dodat náhradní díl pouze za cenu, která bude převyšovat obvyklou hodnotu tohoto náhradního dílu, příp. obvyklou hodnotu náhradního dílu daného druhu, stanovenou znaleckým posudkem o více jak 10 %, a/nebo
 - c) pokud od vyslovení požadavku kupujícího bude možné dodat kupujícímu tento náhradní díl pouze ve lhůtě převyšující 30 dní.
- 6.2. Prodávající se zavazuje k náhradě veškeré újmy způsobené vadou zboží - přístrojů, a to včetně případné újmy na zdraví, životě či majetku osob.
- 6.3. Prodávající se zavazuje zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího, jsou-li dotčeny dodáním zboží prodávajícího.
- 6.4. Prodávající odpovídá za veškeré újmy způsobené kupujícímu či třetím osobám prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.
- 6.5. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobené činností svých poddodavatelů.
- 6.6. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobné okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.
- 6.7. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svojí činností kupujícímu nebo třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši celkové kupní ceny včetně DPH na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.
- Potvrzení o pojištění prodávající předkládá při uzavření smlouvy a v době trvání této smlouvy je povinen na výzvu kupujícího předložit do 5 kalendářních dní doklad o jejich platnosti a rozsahu.
- 6.8. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací Projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta.
- 6.9. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat informace a dokumentaci související s realizací Projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 6.10. Prodávající je jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., kontrolní řád).



VII.

Sankce

- 7.1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny zboží včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen v případě změny poddodavatele bez předchozího souhlasu kupujícího zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.
- 7.3. Prodávající je povinen v případě prodlení s plněním ve lhůtách stanovených v odstavcích 5. 5. 3., 5. 7. a 5. 8. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 7.4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 5. 6. této smlouvy. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění vady s jinou smluvní pokutou dle této smlouvy se bude od okamžiku, kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady.
- 7.5. Prodávající je povinen v případě nedodržení podmínek pojištění dle odst. 6. 7. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý i započatý den prodlení, a to do doby než budou podmínky pojištění prodávajícím obnoveny v souladu s touto smlouvou.
- 7.6. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč ukáže-li se jakékoli jeho prohlášení v této smlouvě jako nepravdivé.
- 7.7. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to náhradu škody v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Za škodu se považuje i úplata, kterou kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které kupující nemohl pro vadu přístroje této osobě provést. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.
- 7.8. Kupující se zavazuje, pro případ s úhradou jakékoliv oprávněně vyfakturované částky uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky, za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem vložení do registru smluv.



- 8.2. Tato smlouva bude v souladu s platnou právní úpravou zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv vložena kupujícím do registru smluv. Prodávající je oprávněn před podpisem smlouvy označit údaje, které považuje za své obchodní tajemství, a které kupující před vložení smlouvy do registru smluv znečitelní, nebrání-li mu v tom jiná zákonná úprava.

IX.

Ukončení smlouvy

- 9.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit vedle případů sjednaných jinde v této smlouvě (zejména dle odstavce 5.5.1. této smlouvy) a důvodů stanovených v zákoně pokud:
- a) je prodávající v prodlení s dodáním zboží či jeho části po dobu delší než **15 kalendářní dnů**;
 - b) je prodávající v prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti či závazku plynoucího z této smlouvy delším než **15 kalendářní dnů** (mezní prodlení), a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě určené kupujícím po uplynutí mezního prodlení v písemné výzvě k nápravě;
 - c) se ukáže jako nepravdivé prohlášení prodávajícího uvedené v odstavci 6. 7. této smlouvy, nebo pojištění prodávajícího pozbude platnosti;
 - d) bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;
 - e) bude vůči prodávajícímu zahájeno exekuční řízení či řízení o výkon rozhodnutí nebo řízení k vymození částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu; nebo
 - f) prodávající rozhodne o vstupu do likvidace nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.
- 9.2. Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud bude ze strany poskytovatele Dotace z důvodů na straně prodávajícího zjištěno pochybení v dosavadním postupu kupujícího nebo kupujícímu nebude ze strany poskytovatele Dotace proplacena Dotace či jakákoli její část nebo bude Dotace či její část kupujícímu odebrána.
- 9.3. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží či její části nejméně po dobu 30 kalendářních dnů, kupující byl na toto své prodlení po uplynutí lhůty 30 kalendářních dnů písemně upozorněn a k úhradě nedošlo ani do 10 kalendářních dnů ode dne, kdy kupující obdržel písemnou výzvu prodávajícího k úhradě.
- 9.4. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Závazky z této smlouvy se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. V takovém jsou strany povinny provést vypořádání a vrátit si vše, co podle této smlouvy od druhé smluvní strany dostaly, přičemž je na kupujícím,



zda poskytnuté zboží dle této smlouvy prodávajícímu vrátí, nebo si jej ponechá. Ponechá-li si kupující zboží poskytnuté dle této smlouvy nebo jen jeho část, není prodávající povinen vracet kupní cenu či její odpovídající část. Odstoupením od smlouvy však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran, avšak vždy za podmínek stanovených ZZVZ, zejména ustanovením § 222. Změna smlouvy jinou formou než písemnou formou se nepřipouští, a to s výjimkou změny pověřené osoby z této smlouvy. Změnu pověřených osob ze smlouvy je příslušná smluvní strana oprávněna provést jejich prokazatelným sdělením druhé smluvní straně.
- 10.2. Písemnou formou uzavření smlouvy se pro účely této smlouvy rozumí pouze písemnost v listinné podobě opatřená za podmínek uvedených v § 561 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, podpisy osob jednajících za smluvní strany. Možnost uzavření smlouvy formou dle § 562 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, se vylučuje.
- 10.3. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vylučují jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.
- 10.4. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.
- 10.5. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky za kupujícím, která vznikne na základě a/nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k ní zřídit smluvní zástavní právo, ani postoupit svoje smluvní postavení z této smlouvy na třetí osobu.
- 10.6. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupujícím, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakékoliv peněžitě pohledávce kupujícího za prodávajícím.
- 10.7. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- 10.8. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne osobně oproti podpisu nebo doporučenou poštou. Zásilací adresy odpovídají adresám v záhlaví této smlouvy. Zásilací adresa může být jednostranně písemným oznámením příslušné smluvní strany změněna s účinky od dne doručení takového písemného oznámení. Zásilka se považuje za doručenu též v případě, jestliže adresát odmítne zásilku převzít nebo ji nevyzvedne ve lhůtě stanovené držitelem poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.
- 10.9. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu. Pokud by nevedla smírná jednání k vyřešení sporu, smluvní strany výslovně sjednávají mezinárodní příslušnost českých soudů, když všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů České republiky dle sídla kupujícího v době zahájení soudního řízení.
- 10.10. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž kupující obdrží dva a prodávající jeden stejnopis.
- 10.11. Účastníci potvrzují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, nemají k ní připomínek a tuto uzavírají svobodně, vážně, vědomi si všech jejích důsledků. Zástupci stran výslovně prohlašují, že tuto smlouvu podepsali jako osoby oprávněné za strany jednat a tyto zavazovat.
- 10.12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – Technické podmínky zboží prodávajícího;
 - Příloha č. 2 – Technické podmínky zboží požadované kupujícím;
 - Příloha č. 3 – Závazný vzor Předávacího protokolu;

Prodávající:

V Hradci Králové dne 16.4.2020

IMEDEX s.r.o.

Kladská 1092/1a, 500 03 Hradec Králové
IČ: 27910204
T: +420 495 260 286

Mgr. Jaroslav Dufka

jednatel společnosti IMEDEX s.r.o.]

Kupující:

V Náchodě dne - 3. 04. 2020

OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD a.s.
Purkyňova 446
547 01 NÁCHOD
55

RNDr. Bc. Jan Mach

statutární ředitel

4.8 Technická specifikace systému ManoScan™

HARDWARE

Pracovní stanice:

Data Acquisition moduly:

- A120 ManoScan™ High-Resolution manometrie
- A200 ManoScan™ ESO Z High-Resolution manometrie
- A300 ManoScan™ 3D High-Definition manometrie
- A400 ManoScan™ V High-Resolution Video Manometry

Pojízdný vozík s nastavitelnými policemi, kolečky s možností blokování (min. 5" průměr) a zásuvkou:

- PC s platformou Microsoft Windows:
- Wi-Fi, LAN, a barevná tiskárna (600dpi min.)
- Plochy barevný monitor s dotykovou obrazovkou (min. 17") uchycený na nastavitelném ramenu (ovládání zároveň myší a klávesnicí)
- Napájení:
- Data Acquisition modul s jmenovitým napětím 90 až 230 V, 50/60 Hz, 40 VA max.
- Izolovaný transformátor s jmenovitým napětím 100-120 / 220-240 V, 50/60 Hz, 600 VA max.
- Rozměry vozíku (systému): 74 cm šířka x 69 cm hloubka x 99 cm výška (plus cca 60 cm dle typu použitého monitoru)
- Hmotnost vozíku (systému): cca 140 – 150 kg

Doporučené požadavky na PC:

- Minimum: Intel® Pentium® IV 2.8 GHz; Intel® Core™ 2 DUO nebo více
- Minimum: 1GB RAM; 2GB doporučeno
- 1GB pevný disk; 40GB nebo více doporučeno pro ManoScan™
- CD-ROM Drive
- Minimálně 24bitový barevný grafický adaptér 1024x768
- Podpora USB 2.0
- Microsoft® Windows® XP SP3 – pouze 32 bit
- Microsoft® Windows® 7 – 32 nebo 64 bit
- Minimum Microsoft® Word 2003, doporučeno Word 2007 nebo Word 2010 s doplňkem Microsoft® Uložit do PDF
- Adobe® Reader®

Katétr/Sondy:

Polovodičová opakovatelně použitelná technologie taktálního snímání tlaků

Standardní průměr – 12 tlakově sensitivních segmentů rozložených cirkumferenčně (obvodově) o průměru ~4,2mm

- ESO katétr: jícnový standardní nebo rozšířený hrot
 - 36 kanálů, 432 tlakových bodů, 10mm vzdálenost mezi kanály
- ESO Z katétr: jícnový + impedance
 - 36 kanálů, 432 tlakových bodů, 10mm vzdálenost mezi kanály; 18 kanálů impedance, 20 mm vzdálenost mezi kanály
- AR katétr, standardní: anorektální
 - 12 kanálů, 144 tlakových bodů, 6mm vzdálenost mezi kanály
- AR katétr, malý: anorektální
 - 8 kanálů, 96 tlakových bodů, 6mm vzdálenost mezi kanály

Malý průměr – 36 kanálů s 16 tlakově sensitivními segmenty rozloženými cirkumferenčně (obvodově) o průměru ~2.75mm – 576 bodů

- ESO katétr, SD standardní: jícnový malý průměr
 - 10mm vzdálenost mezi kanály
- ESO Catheter, SD malý: jícnový malý průměr
 - 7,5mm vzdálenost mezi kanály

Snímání 3D

- ESO 3D Catheter: 3D jícnový – 128 individuálních tlakových kanálů; 12 snímacích kroužků 3D v axiálním směru v oblasti LES (dolního jícnového svěrače), z nichž každý obsahuje 8 snímačů obvodově rozmístěných podél poloměru, tzn. 96 individuálních snímacích bodů ve vzdálenosti 7,5mm při

středovém rozteči a vzdálenosti 1,6 mm (~45°) mezi sousedními radiálními senzory; 32 standardních snímačů ve vzdálenosti 10 mm mezi kanály, což představuje 384 dodatečných tlakových bodů pokrývajících zbytek jícnu; průměr ~4,2 mm

- AR 3D katétr: 3D anorektální – 256 individuálních tlakových kanálů; 16 snímacích kroužků 3D v axiálním směru, z nichž každý obsahuje 16 snímačů obvodově rozmístěných podél poloměru; 4mm vzdálenost mezi senzory, ~2mm (~22,5°) mezi sousedními radiálními senzory; ~10,75mm průměr; snímací délka ~7cm.

Příslušenství pro katétr/sondy:

ManoShield™ ESO jednorázový bezlatexový obal
ManoShield™ ESO SD jednorázový bezlatexový obal
ManoShield™ AR jednorázový bezlatexový obal
ManoShield™ AR 3D jednorázový bezlatexový obal
Anorektální balóny bezlatexové, 150cc, 400cc & 600cc

Výkon:

Frekvenční odezva: Kapabilita >100Hz; systémová odezva omezená rychlostí snímání katétru, která je uvedena níže:

Minimální rychlost skenování: 37Hz Standardní EM, 66Hz Standardní AR, 77Hz malý AR, 10Hz AR 3D, 20Hz ESO 3D

Výstupní rozlišení: 0,1mmHg

Rovnoměrnost kanálu: $1\sigma \leq 1$ mmHg at 0-50 mmHg; $1\sigma \leq 2$ mmHg at 51-300 mmHg

Kalibrace nelinearity kalibrace snímače: +/- 2 mmHg (0-100 mmHg), 2% of reading (100-300 mmHg) [průměr]

SOFTWARE

Jícnový – ManoScan™ ESO Acquisition (vyšetřovací) a ManoView™ ESO Analysis (analytický)

Anorektální – ManoScan™ AR Acquisition (vyšetřovací) a ManoView™ AR Analysis (analytický)

- Temporální zobrazení: High-resolution kontury s možností okamžitého přechodu do konvenčního zobrazení.
- Zobrazení v reálném čase: Tlakový profil a barevné tlakové módy zobrazující anatomii jícnu nebo anorekta.
- 3D zobrazení v reálném čase: volné otáčení v reálném čase v třírozměrném válcovitém zobrazení tlaku s okamžitým přepnutím na vektorové hodnoty a 2D pohledy
- Rozhraní: Klinické vyšetření se ovládá dotykovou obrazovkou. Všechny ovládací prvky jsou kompatibilní s klávesnicí a myší.
- Prohlížení dat pacienta: Režimy přehrát ("film") a statické (posouvání). Analytické nástroje jsou k dispozici v každém módu.
- Podpora během vyšetření: Rozdělená obrazovka (umožňuje prohlížet data z dřívějších nahrávek během probíhajícího vyšetření).
- Nástroje pro analýzu: Vestavěné funkce poskytují kvantitativní měření tlaků, rychlostí a událostí. Grafické nástroje usnadňují lokalizaci svěračů a PIP. Automatické a manuální analýzy s uživatelsky konfigurovatelným a on-the-fly formátováním lékařských zpráv
 - Chicago Classification podpora
 - Pouze 3D: výpočty asymetrie a grafy.
- Podpora operátora: Automatizovaný klinický protokol, který provádí technik v oblasti instalace, kalibrace a sběru dat (ruční režim je k dispozici také pro výzkumné nebo jiné zvláštní použití).
- Tréninková podpora: Režim emulace podporuje použití všech systémových funkcí pomocí aktuálních údajů o pacientech pro tréninkové účely.
- Vzdělávací podpora: Režim simulace poskytuje grafické rozlišení normální a patologické motility s anatomickým pozadím.

Kapitola 7: Technické údaje

Přeprava, skladování a provozní rozsahy

Veškeré součásti používejte v následujících rozsazích prostředí:

Teplota	Přeprava	0 °C až 40 °C
	Ukládání	0 °C až 40 °C
	Provoz	0 °C až 40 °C
Relativní vlhkost	Přeprava	10 % až 94 % RV
	Ukládání	10 % až 94 % RV
	Provoz	30% až 75% RV
Atmosférický tlak	Přeprava	500 až 1060 kPa
	Ukládání	500 až 1060 kPa
	Provoz	500 až 1060 kPa
Nadmořská výška		< 3000 m

Specifikace záznamníku

Zdroj napětí:	2 tužkové alkalické baterie (AA) (1,5 voltu)
Váha:	150 g
Objem:	200 cm ³
Typ paměti:	Netěkávací a nevyjímatelná paměť typu flash
Kapacita paměti:	256 MB
Záznamová kapacita:	24–48 hodin dat o pH nebo pH-Z
Přenos dat:	Mini USB
Další porty:	3,5mm stereo port
Pouzdro:	Zpomalovač hoření (klasifikace UL94 V0)
LCD:	Neobsahuje olovo, soulad s RoHS
Membránový spínač:	Neobsahuje olovo, soulad s RoHS
Popruh:	Nylon a/nebo polypropylen
Servis:	Není nutné provádět pravidelný servis

pH

Počet kanálů pH:	1–2
Rozsah vzorkování	1 vzorek/sekundu až 1 vzorek/10 sekund
Měřicí rozsah:	pH 1 až pH 10
Přesnost měření:	0,1 pH
Typ katétru:	Antimony

Impedance

Počet kanálů impedance:	6
Měřicí rozsah:	100 Ω až 10 k Ω
Přesnost měření:	Lepší než ± 5 % nad 200 Ω
Frekvence měření:	Mezi 1 kHz a 2 kHz
Měřicí proud:	Obvykle 6 μ A rms
Rychlost vzorkování:	64 Hz

Katétry

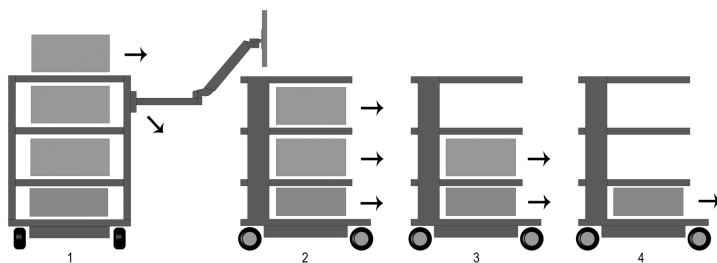
Katétry VersaFlex, které se prodávají zvlášť, jsou dostupné v průměrech 4,7 a 6,4 francouzského číslování. Obsahují vnitřní reference a jsou dostupné s jedním a čtyřmi čidly. Pro kompletní seznam viz katalog produktů.

Katétry pH na jedno použití VersaFlex®

Všechny katétry pH na jedno použití VersaFlex mají: vnitřní reference linearitu pH od 2 do 8 stabilitu pH po dobu 24 hodin 8pinový konektor RJ-45	Modely jsou dostupné v různých kombinacích s jedním kanálem, dvojitým kanálem, s různými roztečemi, rozdvojené, s běžným průměrem 4,7 FR nebo větším průměrem (6,4 FR).
---	---

Katétry pH/impedance na jedno použití VersaFlex® Z

Všechny katétry pH s impedancí na jedno použití VersaFlex mají: vnitřní reference linearitu pH od 2 do 8 stabilitu pH po dobu 24 hodin impedanční kroužky 6,0 FR 10pinový konektor RJ-45	Modely nabízejí různé konfigurace roztečí impedančních kroužků a kanálů pH.
--	---



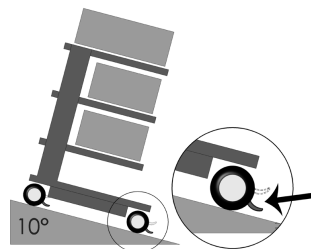
For transportation please refer to section 4 of this manual.

2.4 Risk of mechanical instability

The overall system must be in accordance with IEC 60601-1.

2.5 Kolečka

Všechny vozíky typu uni-cart, vexio-cart, pro-cart, duo-cart, compact-cart, classic-cart a endo-cart mají dva páry koleček s brzdami. Před použitím byste měli zkontrolovat, jestli zámky koleček fungují správně u všech typů vozíků uni-cart, vexio-cart, pro-cart, duo-cart, compact-cart, classic-cart a endo-cart. Při parkování vozíku nebo zastavení během přepravy musí být všechny brzdy na vozíku stlačeny (blokovací zařízení). Stejně tak před dalším pohybem s vozíkem musí být všechny brzdy uvolněny.



Kolečka musí být každých 12 měsíců testováno na bezpečnost, stejně jako blokovací zařízení. Pokud by došlo ke ztrátě kterékoli součásti kolečka, okamžitě kontaktujte výrobce.

2.6 Load capacity

It is not permitted to exceed the load rating of the uni-cart, vexio-cart, pro-cart, duo-cart, compact-cart, classic-cart or endo-cart carrier system.

You should observe the maximum load capacity of the uni-cart, vexio-cart, pro-cart, duo-cart, compact-cart, classic-cart or endo-cart carrier system (see section 10 of these operating instructions).

2.7 Assembly / Handling

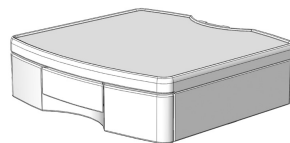
2.7.1 Shelves

Shelves can be removed or installed in another position. Loosen the screws, re-position the shelf and then screw the shelf tightly in position again. Check the safety-earth resistance.

2.7.2 Drawers

Drawer unit blocks (pro-cart) are provided with a latch mechanism.

To release the lock on the pro-cart, the operating handle on the front cover must be pulled upwards.



The drawers can be lifted out in the extended position.

A label strip can be affixed to the front trim (except pro-cart).

Insert drawer during transport.

English

2.7.3 Izolovaný transformátor

Postupujte podle návodu k izolovanému transformátoru. Izolovaný transformátor je namontován v krytu pod základnou základního rámu. Toto je sestaveno již ve výrobě.

2.8 Additional mounting of system components

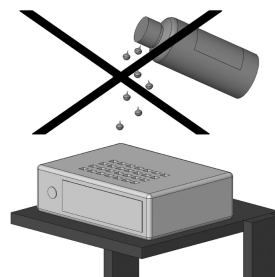
Retrospective installation of ITD system components must only be carried out by specialists in accordance with the specifications of the installation instructions supplied. The modified overall system must be rechecked in accordance with the IEC 60601-1.

3 Electrical safety

3.1 Positioning of the electrical equipment

Make sure that electrical equipment on the uni-cart, vexio-cart, pro-cart, duo-cart, compact-cart, classic-cart or endo-cart carrier system does not get wet.

Under no condition should you position the products, which may lead to loss of their fluidness, over the electrical equipment or extension lead in which fluidity may be permeate.



3.2 Energy column (compact-cart, classic-cart, endo-cart) and vertical column (uni-cart, vexio-cart, pro-cart)

The socket strips or the cabling system are located in the left or right power columns of classic-cart, compact-cart or endo-cart, with uni-cart and pro-cart it is in the vertical column. The vexio-cart's socket strips and cabling system are located beneath the base (cabling can be routed through optional cable ducts, which are attached laterally to the vertical column).

Power columns are located on the left and right behind the vertical extrusion and permit optimum accommodation of the power equipment cables available. Do not drill holes in the power columns / vertical columns because power cables may be located inside the columns.



23.8" ELO 2402L Kapacitní

Dotykový LCD monitor obohatí vaše PC o širokoúhlý panel s úhlopříčkou 23,8". Poměr stran je poté 16:9. O zobrazování se postará technologie LCD LED, která se vyznačuje **dostupností a výrazným jasem i velmi dobrou odezvou**. Povrch panelu je Lesklý, obraz je proto živý a patřičně výrazný. Co do rozlišení dostal monitor hodnotu 1920 × 1080 px. Odezva 15 ms dostačuje na surfování po internetu i sledování videí. Obnovovací frekvence 60 Hz je nejrozšířenější hodnotou, optimální pro většinu uživatelů. Společnost ELO udává hodnotu jasu na 250 cd/m2. Ke spojení s PC můžete využít HDMI 1,4 a starší a D-SUB (VGA).

Významné přednosti dotykového LCD monitoru 23.8" ELO 2402L Kapacitní

Dotykový displej s úhlopříčkou 23,8 "
Celkové rozlišení 1920 × 1080 px
Technologie zobrazení LCD LED
Lesklý povrch zvýrazní barvy
Odezva 15 ms a obnovovací frekvence 60 Hz
Jas monitoru až 250 cd/m2
Monitor je kompatibilní s držáky standardu VESA
Do výbavy tohoto monitoru patří také reproduktory
Typická spotřeba 23.8" ELO 2402L Kapacitní je 25,5 W

Konstrukce monitoru 23.8" ELO 2402L Kapacitní

Mimo vlastního stojanu je možné najít pro monitor místo i na stěně s držákem VESA. Příjemným kouskem výbavy jsou reproduktory zabudované přímo do děla obrazovky., které svou kvalitou pohodlně vystačí na běžné činnosti a multimédia. Nejdůležitějším parametrem je vstup, u 23.8" ELO 2402L Kapacitní je to typ HDMI 1,4 a starší a D-SUB (VGA).

Parametry a specifikace

Úhlopříčka	23,8" (60,45 cm)
Typ rozlišení	Full HD
Rozlišení	1920 × 1080 px
Typ panelu	TN
Poměr stran	16:9
Více parametrů	

Poznámka:

Poznámka: pokud není uvedeno jinak, je součástí balení nového monitoru napájecí kabel.

Chcete poradit? Vyzkoušejte našeho průvodce výběrem monitoru.

Pomohla vám tato informace?

Technické specifikace se mohou změnit bez výslovného upozornění. Obrázky mají pouze informativní charakter. Běžná cena znamená výrobcem/dodavatelem doporučená koncová cena.

Pomozte ostatním při výběru

Napsat recenzi

[Nejprodávanejší, nejlepší monitory](#) [Monitory recenze](#) [Levné monitory](#) [Levné monitory ELO](#) [Monitory](#) [Monitory ELO](#) [Pokladní monitory](#)
[Pokladní monitory ELO](#)

Chcete doručit tovar na Slovensko? Prezrite si [23.8" ELO 2402L Kapacitný](#).

For shipping to other EU countries visit this page [23.8" ELO 2402L Capacitive](#).

Für Versand nach Deutschland, besuchen Sie bitte [23.8" ELO 2402L Kapazitiv](#).

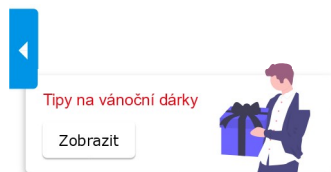
Für Versand nach Österreich, besuchen Sie bitte [23.8" ELO 2402L Kapazitiv](#).

For shipping to the United Kingdom visit this page [23.8" ELO 2402L Capacitive](#).

Magyarországra történő kiszállításért tekintse meg ezt a termékoldalt: [23.8" ELO 2402L Kapacitív](#).

Spátková kalkulačka zobrazuje výpočet měsíčních splátek s pojištěním. Pojištění je možné změnit nebo úplně zrušit po kliknutí na tlačítko Dokončit objednávku nebo na stránkách Hello bank!.

Alternativy k 23.8" ELO 2402L Kapacitní



Součásti systému

Systém Digitrapper pH-Z se skládá z následujících položek:

- 1** Záznamník Digitrapper (dále jen *záznamník*)
 - 2** ochranné pouzdro a popruhy
 - 3** kabel USB
 - 4** plastový nástroj pro otevření pouzdra
 - 5** ambulantní refluxní katétr na jedno použití VersaFlex (kupuje se zvlášť), dostupný v průměrech 4,7 a 6,4 francouzského číslování, obsahující vnitřní reference a 1 až 4 čidla
 - 6** disk s dokumentací
 - 7** software AccuView nebo Reflux (kupuje se zvlášť)
- 

Poznámka

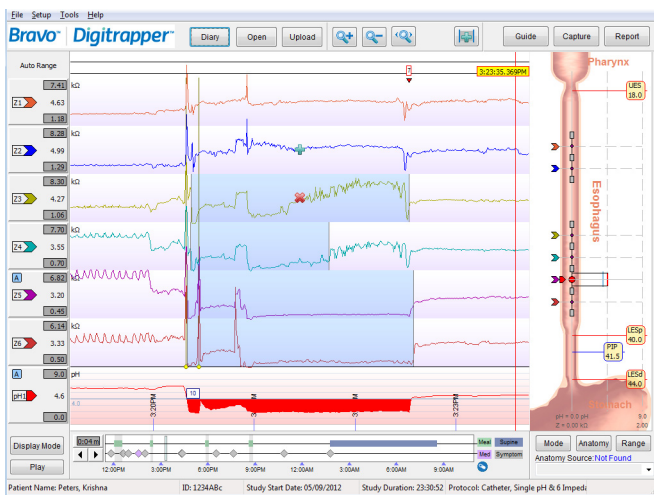
Zkontrolujte na obalu nosiče softwaru, zda váš systém splňuje minimální nároky.
- 8** kalibrační roztok s pH 4 a pH 7 (zakoupeno zvlášť)
 - 9** kalibrační systém (zakoupeno zvlášť)
 - 10** (nezobrazuje se) 2 tužkové baterie (AA) (dodáváno uživatelem)
 - 11** (nezobrazuje se) sterilní voda (dodáváno uživatelem)

3. Vyberte protokol odpovídající použité sondě. Klepnutí na položku **Nastavení** přejdete na obrazovku **Nastavení analýzy** a zobrazte tak používané nastavení analýzy. Chcete-li použít jiné nastavení analýzy, vytvořte nový protokol odpovídající typu sondy.
4. Je-li třeba, přidejte nebo editujte příznaky a události nebo přidejte poznámky k příznaku nebo události.
5. Ověřte, zda jsou všechny informace správné, a uložte je klepnutím na tlačítko **OK**.

Prohlížení studie

Hlavní zobrazení ukazuje odeslaná data v časovém grafu veličiny pH nebo pH/impedance. Oblast nad hlavní obrazovkou zobrazuje události a příznaky ve stejném časovém měřítku jako křivka pH a navigační ukazatel níže ukazuje zúžené časové měřítko s jednotlivými událostmi a příznaky označenými určenou barvou. Značky událostí a symptomů na hlavním zobrazení lze přetáhnout a upravit tak jejich čas; změny se automaticky aktualizují v kalendáři. Na pravé straně se zobrazuje profil s anatomickým popisem a přibližným umístěním čidel. Značky lze ručně upravit podle anatomie pacienta. **Volitelně lze z předchozí manometrické studie provedené na tomtéž pacientovi vyčíst informace o orientačních bodech pomocí nabídky pod anatomii.**

Podrobnosti o ovládacích prvcích na obrazovce Hlavní zobrazení naleznete v částech [Dokončení nastavení](#) na straně 8 a [Použití hlavních oken a ovládacích prvků](#) na straně 15.



Obrázek 4. Studie zobrazená na hlavním zobrazení

Xerox® Phaser® 6020/6022
a Xerox® WorkCentre™ 6025/6027
Formát A4
Barevná tiskárna
a multifunkční barevná tiskárna



Barevná tiskárna Xerox® Phaser® 6020/6022 a multifunkční barevná tiskárna Xerox® WorkCentre™ 6025/6027

Pohodlný a výkonný barevný tisk.

Barevná tiskárna Xerox® Phaser® 6020/6022 a multifunkční barevná tiskárna Xerox® WorkCentre™ 6025/6027

Práce je hodně, času málo. Kompaktní tiskárna Phaser® 6020/6022 a WorkCentre™ 6025/6027 je vynikajícím řešením pro malé kanceláře, jejichž pracovníci potřebují tisknout kvalitní barevné dokumenty. Díky snadnému a rychlému tisku se budou moci soustředit na to, co je podstatné: na svou práci.

Výkon.

- **Dostatečný výkon.** Díky výkonnému 525MHz procesoru a vysoké kapacitě paměti zvládne tato tiskárna všechny každodenní úlohy a poradí si i s dokumenty plnými grafiky, fotografií a grafů.
- **Vynikající kvalita tisku.** Díky vylepšené kvalitě obrazu s rozlišením 1200 x 2400 dpi zajištěné tiskovým modulem Hi-Q LED lze dosáhnout kvalitního barevného tisku s přesným zarovnáním barev a fantastickými detaily.
- **Vybarvěte si svět.** Zkušení uživatelé i začátečníci jistě ocení výkonné funkce tiskového ovladače Xerox s intuitivním rozhraním, s nimiž můžete před tiskem provést spoustu barevných úprav.
- **Více práce za kratší dobu.** Tiskárny Phaser 6022 / WorkCentre 6027 dokážou tisknout rychlostí 18 barevných nebo černobílých obrázků za minutu a tiskárny Phaser 6020 / WorkCentre 6025 rychlostí 10 barevných nebo 12 černobílých obrázků za minutu.

Usnadněte si každodenní práci.

- **Tiskněte odkudkoliv.** K síti se můžete připojit pomocí vestavěného rozhraní Wi-Fi s funkcí nastavení v jednom kroku. Stačí stisknout tlačítko WPS na tiskárně a poté tlačítko WPS na směrovači sítě Wi-Fi a můžete tisknout odkudkoliv.
- **Snadná komunikace.** Ke standardní i multifunkční tiskárně se můžete nyní připojit z mobilního telefonu, tabletu nebo přenosného počítače, aniž by bylo nutné vytvářet bezdrátovou síť.
- **Efektivnější procesy.** Výkonné funkce usnadňují úlohy pro malé pracovní týmy. Jedná se například o průvodce nastavením papíru, se kterým odpadá nutnost zdlouhavého zkoušení různých nastavení tisku na vlastní formát či typ papíru a z obyčejného kancelářského papíru na obálky nebo štítky.
- **Apple® AirPrint™.** Mobilní tisk díky vestavěné podpoře technologie Apple® AirPrint™. E-maily, fotografie a důležité dokumenty můžete tisknout přímo ze svého zařízení Apple iPhone® nebo iPad®.

Spolehlivé výsledky za každých okolností.

- **Nedostižná technologie tisku.** Tiskový modul Hi-Q LED se osvědčil v mnoha našich zařízeních té nejvyšší kategorie. Při své práci jej používají i renomovaní grafičtí designéři a umělci.
- **Toner Xerox® EA-Eco.** Se speciálně vyvinutými tonery lze dosáhnout zářivých barev, jemných detailů, pestrých odstínů i dobře čitelného textu. Nízká zapékačí teplota navíc šetří energii.
- **Efektivní tisk.** Klasické i multifunkční tiskárny využívají stejné snadno vyměnitelné tonerové kazety. Není nutné kupovat, skladovat ani měnit žádné další spotřební zboží. Kromě snadnějšího zásobování si tak ušetříte i nežádoucí prostoje.



Phaser 6020. Tisk.



Phaser 6022. Tisk.

Skvělé výsledky. Dostupná cena. Tiskárny WorkCentre™ 6025 a WorkCentre™ 6027 odvedou práci rychle a spolehlivě. Jsou tvořeny kombinací několika kancelářských zařízení v jednom, a přitom nezabírají cenný prostor v kanceláři. Cenově dostupná multifunkční barvená tiskárna dokáže tisknout na široké spektrum materiálů při zachování výjimečné kvality tisku.

- 1 Velká 4,3palcová obrazovka s intuitivním uživatelským rozhraním (WorkCentre 6027) zpříjemní i ty nejsložitější úkoly. Intuitivní 4řádkové uživatelské rozhraní (WorkCentre 6025) usnadňuje navigaci.
- 2 Díky vestavěnému bezdrátovému uživatelskému rozhraní můžete zařízení umístit kamkoliv do kanceláře a pomocí průvodce připojením k Wi-Fi se snadno a rychle připojit do bezdrátové sítě.
- 3 S automatickým podavačem dokumentů na 15 listů ušetříte čas při kopírování a skenování vícestránkových dokumentů.*
- 4 Při skenování můžete rychle převést papírové podklady do podoby barevných i černobílých elektronických dokumentů s rozlišením 600 x 600 dpi a uložit je do síťového umístění nebo rovnou odeslat e-mailem.
- 5 Mezi funkce usnadňující kopírování patří například kopírování průkazů totožnosti, zesvětlení/ztmavení obrazu, zmenšení/zvětšení obrazu, automatické potlačení pozadí, kompletování atd.
- 6 Díky portu USB umístěnému na čelní straně lze tisknout z jakéhokoli standardního paměťového zařízení USB nebo do něj ukládat naskenované soubory.
- 7 Disponuje všemi základními funkcemi faxování s rychlostí 33,6 kb/s.*



WorkCentre 6025/6027. Kopírování. Tisk. Skenování. Faxování.* E-maily.

* Dostupné pouze u tiskáren WorkCentre 6027.

Tiskárny Phaser 6020/6022 v kostce

- 1200 x 2400 dpi (vylepšená kvalita obrazu)
- Vysoké pracovní zatížení až 30 000 stran za měsíc
- Simulace barev PANTONE®

Š x H x V:

Phaser 6020: 394 x 305 x 234 mm

Phaser 6022: 396 x 399 x 246 mm

Hmotnost:

Phaser 6020: 10,5 kg

Phaser 6022: 12 kg



Tiskárny WorkCentre 6025/6027 v kostce

- Kopírování s rozlišením 600 x 600 dpi, tisk s rozlišením 1200 x 2400 dpi (vylepšená kvalita obrazu)
- Simulace barev PANTONE®

Š x H x V:

WorkCentre 6025: 411 x 389 x 318 mm

WorkCentre 6027: 411 x 437 x 389 mm

Hmotnost:

WorkCentre 6025: 13,8 kg

WorkCentre 6027: 16,9 kg

Technické údaje zařízení	Phaser 6020	Phaser 6022	WorkCentre 6025	WorkCentre 6027
Rychlost	Až 10 str./min barevně / 12 str./min černobíle	Až 18 str./min barevně / 18 str./min černobíle	Až 10 str./min barevně / 12 str./min černobíle	Až 18 str./min barevně / 18 str./min černobíle
Pracovní cyklus	Až 30 000 stran			
Procesor/paměť	525 MHz / 128 MB	525 MHz / 256 MB	525 MHz / 256 MB	525 MHz / 512 MB
Připojení	Wi-Fi b/g/n, Wi-Fi Direct, USB 2.0	Ethernet 10/100Base-TX, Wi-Fi b/g/n, Wi-Fi Direct, USB 2.0	Wi-Fi b/g/n, Wi-Fi Direct, USB 2.0	Ethernet 10/100Base-TX, Wi-Fi b/g/n, Wi-Fi Direct, USB 2.0
Rozlišení tisku a kopírování	Tisk: až 1200 x 2400 dpi (vylepšená kvalita obrazu)		Tisk: až 1200 x 2400 dpi (vylepšená kvalita obrazu); kopírování: až 600 x 600 dpi	
Vytištění první stránky	19 s barevně / 19 s černobíle	13 s barevně / 12 s černobíle	19 s barevně / 19 s černobíle	13 s barevně / 12 s černobíle
Vytištění první kopie	–	–	40 s barevně / 24 s černobíle	30 s barevně / 20 s černobíle
PDL	GDI	Kompatibilní s PostScript 3, PCL® 5c, 6, PDF Direct	GDI	Kompatibilní s PostScript 3, PCL® 5c, 6, PDF Direct
Tiskové funkce	Volby obrazu (standardní, fotografie, prezentace, návrh, POP), úprava vyvážení barev, simulace barev PANTONE®, automatické rastrování (standardní, jemné, stupňování), tisk více stránek na stránku, vlastní formát stran, přizpůsobení velikosti stránky, změna měřítka, zmenšení/zvětšení, režim konceptu, kompletování, ovladače obousměrného tisku, sledování úloh			
Mobilní tisk	Apple® AirPrint™, Xerox® PrintBack	Apple® AirPrint™, Xerox® PrintBack, Google Cloud Print	Apple® AirPrint™, Xerox® PrintBack	Apple® AirPrint™, Xerox® PrintBack, Google Cloud Print
Skenování Cílová umístění	–		Skenování do počítače v síti (SMB/FTP), skenování do e-mailu, WSD, aplikace (TWAIN USB/Network), WIA (skenování USB/WSD), Mac 10.6 a novější (USB/Network/MacICA), USB	
Funkce	–		rozlíšení 200 až 1200 dpi (pouze TWAIN), barevně, černobíle, stupně šedi, soubor PDF obsahující pouze obrázky / vícestránkové soubory TIFF / jednostránkové soubory TIFF / JPEG	
Fax Funkce faxu přímo na zařízení ²	–		33,6 kb/s s kompresí MH/MR/MMR/JBIG/1bitovou, automatické opakované vytáčení, automatické zmenšení, adresář (až 99 záznamů), odeslání faxu skupině příjemců, zpožděné odeslání, titulní stránka, zabezpečený příjem faxu, filtr nevyžádaných faxů, přeposílání faxu (fax/e-mail/server přes SMB/FTP)	
Zabezpečení Standard	Zabezpečený protokol HTTPS (SSL/TLS), zabezpečený protokol IPP, šifrování SSL, filtrování adres IP, protokol IPv6, šifrování WEP (64-/128bitový), WPA2-PSK (AES) a WPA/WPA2-PSK (smíšený režim)	Zabezpečený protokol HTTPS (SSL/TLS), zabezpečený protokol IPP, šifrování SSL, filtrování adres IP, protokoly IPv6, SNMP v3, IPsec, šifrování WEP (64-/128bitový), WPA2-PSK (AES), a WPA/WPA2-PSK (smíšený režim)	Zabezpečený protokol HTTPS (SSL/TLS), zabezpečený protokol IPP, šifrování SSL, filtrování adres IP, protokol IPv6, šifrování WEP (64-/128bitový), WPA2-PSK (AES) a WPA/WPA2-PSK (smíšený režim), ověřování síťového adresáře (LDAP, Windows Kerberos)	Zabezpečený protokol HTTPS (SSL/TLS), zabezpečený protokol IPP, šifrování SSL, filtrování adres IP, protokoly IPv6, SNMP v3, IPsec, šifrování WEP (64-/128bitový), WPA2-PSK (AES) a WPA/WPA2-PSK (smíšený režim), ověřování síťového adresáře (LDAP, Windows Kerberos)
Vstup papíru Standardně	–		Sklo pro předlohy	Automatický podavač dokumentů: 15 listů; uživatelské formáty: 148 x 210 mm až 216 x 356 mm
			Ruční podavač: až 10 listů; uživatelské formáty: 76 x 127 mm až 216 x 356 mm	–
	Hlavní zásobník: až 150 listů; uživatelské formáty: 76 x 127 mm až 216 x 356 mm			
Výstup papíru	100 listů			
Záruka	2 roky v servisním středisku			

² Vyžaduje analogovou telefonní linku.

Správa zařízení

Xerox® CentreWare® Internet Services, správce zařízení Xerox®, software Xerox® PrintingScout®, Apple® Bonjour

Tiskové ovladače

Microsoft® Windows® 7, 8, 8.1, XP*, 2003 Server, 2008 Server, 2012 Server, Vista; Mac OS® 10.5 a vyšší; Red Hat® Enterprise 4, 5; Fedora® Core 15-17; SUSE® 11, 12, Ubuntu®

Možnosti písem

Phaser 6020 / WorkCentre 6025: –; Phaser 6022 / WorkCentre 6027: 81 písem jazyka PostScript; 81 písem jazyka PCL

Zpracování médií

Automatický podavač dokumentů: 60 až 105 g/m²;

ruční podavač: 60 až 163 g/m² (WorkCentre 6025);

hlavní zásobník: 60 až 163 g/m²

Typy médií

Obyčejný, kancelářský, tvrdý papír lehčí gramáže, lesklý tvrdý papír lehčí gramáže, obálky, štítky, recyklovaný, obyčejný s jednou potištěnou stranou, kancelářský s jednou potištěnou stranou, tvrdý papír lehčí gramáže s jednou potištěnou stranou, lesklý tvrdý papír lehčí gramáže s jednou potištěnou stranou, recyklovaný s jednou potištěnou stranou

Provozní prostředí

Teplota: 10–32 °C; vlhkost: 10–85 %; akustický tlak: tisk: 49,1 dB(A) a méně, pohotovostní režim: 21,9 dB(A) a méně; doba zahřívání (z úsporného režimu): méně než 35 sekund

Elektrotechnické parametry

Napájení: 110–127 V stř., 50/60 Hz, 7 A nebo 220–240 V stř., 50/60 Hz, 5 A; Phaser 6020/6022: Nepřetržitý tisk (průměr): 220/340 W; pohotovostní režim: 45 W a méně; režim nižšího výkonu: 10 W a méně; klidový režim: 3,5 W a méně; WorkCentre 6025/6027: Nepřetržitý tisk (průměr): 220/330 W; pohotovostní režim: 45 W a méně; režim nižšího výkonu: 10 W a méně; klidový režim: 3,5 W a méně

Rozměry (Š x H x V)

Phaser 6020: 394 x 304 x 234 mm; hmotnost: 10,9 kg;
Phaser 6022: 397 x 398 x 246 mm; hmotnost: 12,4 kg;
WorkCentre 6025: 410 x 389 x 318 mm; hmotnost: 14,5 kg;
WorkCentre 6027: 410 x 439 x 388 mm; hmotnost: 16,9 kg

Certifikace

FCC část 15, třída B, FCC část 68, označení CE platné dle směrnice 2006/95/ES, 2004/108/ES a 1999/5/ES, UL 60950-1/CSA 60950-1-07, 2. vydání, EAC/NOM, směrnice RoHS 2011/65/EU, směrnice WEEE 2012/19/EU, Pantone, v souladu s programem ENERGY STAR®. Aktuální seznam certifikátů naleznete na adrese www.xerox.com/OfficeCertifications.

Obsah balení

- Tiskárna Phaser 6020 nebo tiskárna Phaser 6022 nebo multifunkční tiskárna WorkCentre 6025 nebo multifunkční tiskárna WorkCentre 6027
- Tonerová kazeta (kapacita 500 stran**)
- Instalační příručka, stručný návod k použití, disk se softwarem a dokumentací
- Napájecí kabel
- Kabel USB
- Telefonní kabel pro fax (zařízení WorkCentre 6027)

Spotřební materiál

Tonerové kazety**:

Černá: 2 000 standardních stran	106R02763
Azurová: 1 000 standardních stran	106R02760
Purpurová: 1 000 standardních stran	106R02761
Žlutá: 1 000 standardních stran	106R02762

* Pouze ovladač v3 pro systém Windows.

**Průměrný počet standardních stran. Deklarovaná výtěžnost podle normy ISO/IEC 19798. Celková výtěžnost se bude lišit v závislosti na obraze, ploše pokrytí a režimu tisku.

Více informací najdete na www.xerox.cz

©2015 Xerox Corporation. Všechna práva vyhrazena. Xerox®, Xerox and Design®, CentreWare®, Phaser®, PrintingScout® a WorkCentre jsou ochranné známky společnosti Xerox Corporation v USA a/nebo dalších zemích. Společnost Xerox Corporation jako partner programu ENERGY STAR® potvrzuje, že tento produkt splňuje normy energetické účinnosti podle programu ENERGY STAR. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou ochranné známky registrované v USA. 02/15 B10416 602BR-02MA



VZ: Vybavení ONN pro návaznou péči – High resolution manometrie

Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.

Zadavatel akceptuje dodávku přístroje s tolerancí +/- 10 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. diagnostické využití. Technické parametry, označené jako minimální nebo maximální musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

Zadavatelem požadované parametry	Účastníkem nabízená hodnota (účastník vyplní všechny řádky – u číselných údajů hodnotu, u ostatních slovo „splňuje (A)“ nebo „nesplňuje (N)“
Popis přístroje/Název přístroje	
Komplexní systém pro monitorování, záznam a analýzu tlaků a propulzivní peristaltiky gastrointestinálního traktu ve vysokém rozlišení (tzv. high-resolution manometrie / HRM) - manometrie jícnu ve vysokém rozlišení a 3D manometrie anorektální oblasti ve vysokém rozlišení včetně zátěžových funkcí svěračů, s možností dalšího rozšíření o 3D monitoring dolního jícnového svěrače. Systém dále zahrnuje ambulatorní měření pH jícnu a měřením intralumenového odporu jícnu.	A
Požadavky na manometrii	
Systém založený na polovodičové technologii snímání.	A
Jícnová sonda - měření ve vysokém rozlišení (HRM), min. 36 měřicích kanálů po 12 senzorech.	36 kanálů po 12 senzorech
Průměr jícnové sondy max. 5 mm.	4,7 mm
Minimální počet použití jícnové sondy 200 měření.	250
Anorektální 3D sonda - měření ve vysokém rozlišení (HRM), min. 16 měřicích kanálů po 16 senzorech.	16 kanálů po 16 senzorech
Průměr anorektální 3D sondy max. 12 mm.	10,75 mm
Minimální počet použití 3D anorektální sondy 200 měření.	250
Software k obsluze měření, automatické analýze naměřených dat, archivaci a exportu dat, umožňující aplikaci nejnovějších norem.	A
Softwarová kompatibilita s poptávaným systémem pro monitoraci pH a impedance jícnu (přenos naměřených anatomických poměrů pacienta do obslužného software pro pH metr).	A
Požadavky na monitoring pH	
Systém pro monitoring pH a impedance jícnu vč. příslušenství.	A
Doba měření nastavitelná od 24 do 48 hodin.	měření 1 až 48 hodin
Měření pH pomocí 1 nebo 2 kanálů.	A

Měření impedance jícnu 6 kanály.	A
Možnost záznamu událostí pomocí tlačítek (např. čas jídla, změna polohy, symptomy).	A
Připojení systému k PC přes USB.	A
Softwarová kompatibilita a možnost přenosu dat z poptávané high-resolution manometrie.	A
Software pro stahování a automatickou analýzu naměřených dat, archivaci a export dat.	A
Kalibrační trubice a kalibrační set pro monitoring pH.	A
Požadavky ostatní	
Katétrý k pořizovanému systému vedené v sazebníku ZUM.	A
Kompletní ovládací PC stanice pro správu systému, min. konfigurace CPU Intel Core i5-4460, 4 GB RAM, 256 GB SSD, DVD RW, 4x USB, LAN. Operační systém Win 10 Pro.	A
Displej LCD dotykový min. 21“.	24“
Laserová tiskárna barevná se síťovým portem, používající v ČR běžně dostupný spotřební materiál. Optický válec musí být součástí tonerové kazety.	A
Napájecí záložní zdroj UPS umožňující bezpečně dokončit právě probíhající měřicí proceduru včetně uložení výsledků.	A
Vozík s brzděnými kolečky a izolovaným transformátorem.	A
Instalační práce a služby	
Záruka na všechny komponenty dodávky min. 24 měsíců.	24 měsíců
Instalace a zaškolení obsluhujícího personálu.	A
Po domluvě se zadavatelem možná asistence aplikačního specialisty při prvních výkonech.	A

Součástí nabídky bude:

- prohlášení o shodě
- autorizace výrobce k distribuci a servisu nabízeného zařízení
- návod k obsluze v českém jazyce
- doklad osvědčující způsobilost k prodeji, distribuci a servisu zdravotnických prostředků (doklad o registraci dle z. č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích) pro dodavatele a doklad o notifikaci ZP dle z. č. 268/2014 Sb.

Při předání zdravotnického prostředku požadujeme (obsaženo v ceně):

- doprava, stěhování na místo na příslušné klinické pracoviště
- instalace, uvedení do provozu
- předvedení přístroje, provedení funkční zkoušky a vstupní validace dodaného zařízení
- instruktáž dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích musí provádět osoba pověřená výrobcem), případně zaškolení obsluhy
- dodání příslušné dokumentace (prohlášení o shodě, návod k obsluze v tištěné i elektronické podobě (např. CD, Flash disk, apod.), protokoly z provedených zkoušek a měření, vyplněný formulář Seznam dodané techniky)
- zajištění zálohy systému a dat v PC na dedikovaný disk v součinnosti s útvarem ICT zadavatele

Pravidelné prohlídky, validace, revize a opravy prováděné v rámci platné záruční doby bezplatně:

- pravidelná bezpečnostně technická kontrola dle z. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích
- pravidelné prohlídky a validace přístroje 1x ročně

Vážení zákazníci, 24. prosince bude prodejna Praha 4 Chodov otevřena v čase 09:30 - 12:00.



Mobily a tablety

Počítače

PC doplňky

Komponenty

Sítě

Herní zóna

Příslušenství

Elektronika

Hobby

Domácnost

PŘEDVÁNOČNÍ VÝPRODEJ

AEG UPS Protect Alpha

800 VA / 480 W / USB

Tento produkt již bohužel není v nabídce. Vyberte si prosím jiný produkt z [této kategorie](#).

Kód: 91409392

AEG UPS Protect Alpha

AEG Protect Alpha zabezpečuje a chrání zařízení před výpadky elektřiny a špatnou kvalitou elektrické sítě. Součástí je i **ochrana datové linky** proti přepětí. Spolehlivý „one-board“ design a pevná skříň vytváří z Protect alpha perfektní řešení napájení v náročném prostředí. Díky svému jednoduchému ovládání a kompaktní konstrukci může najít nejrůznější uplatnění. Všechny modely jsou příznačně **ochranou mikroprocesoru**, automatickou regulací napětí a ochranou proti úplnému vybití. Snadná správa vaší UPS z počítače je zajištěna **USB**portem.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Výkon: 800 VA / 480 W**Výstupní napětí:** 230 V**Výstupy:** 4 x IEC-320-C13**Rozměry:** 100 x 143 x 278 mm**Hmotnost:** 5 kg

Parametry výrobku:

Značka	
Značka	AEG
Vlastnosti	
Výkon (VA)	800
Výkon (W)	480
Počet baterií	1
Doba nabíjení baterie (h)	6
Rozhraní	
USB	Ano
Schuko	0
RJ-11 (DSL)	Ano
RJ-45 (LAN)	Ne
RS-232	Ne
IEC Jumpers	0
IEC 320 C13	4
IEC 320 C14	0
IEC 320 C19	0
IEC 320 C20	Ne
Rozměry	
Šířka (mm)	100

Hloubka (mm)	278
Výška (mm)	143
Hmotnost	
Hmotnost (kg)	5
Distribuce	
Distribuce	CZ
Stav zboží	
Stav	Jen nové, BLACK FRIDAY



Technické specifikace pro produkt AEG UPS Protect Alpha se mohou změnit bez výslovného upozornění. Obrázky pro produkt AEG UPS Protect Alpha mají pouze informativní charakter.



234 700 800
callcentrum@mironet.cz

8:00 – 19:15
Pondělí – Pátek

Hráského 2231/25

O nás

[O společnosti](#)
[Kontakty](#)
[Výhody Mironetu](#)
[Affiliate program](#)
[Naše historie](#)

Vše o nákupu

[FAQ](#)
[Nákup na splátky](#)
[Služby](#)
[Obchodní podmínky](#)

148 00 Praha 4
Reklamace

[Reklamační řád a servis](#)

Servis

[Servisní služby](#)
[Servis Mironet](#)

**20 prodejen
3000 výdejen**



© Mironet.cz a.s.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PŘÍLOHA Č. 3 KUPNÍ SMLOUVY – ZÁVAZNÝ VZOR PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU

Zástupce prodávajícího:									
Zástupci kupujícího:	1. pracovník technického úseku: 2. pověřená osoba zdravotnického oddělení (<i>primář/zástupce primáře</i>):								
Název zboží / výrobce / výrobní číslo	Počet kusů	Stav zboží	Výsledek obalů	Výsledek montáže, instalace, uvedení zboží do provozu	Výsledek ukázky funkčnosti zboží	Výsledek provedení testů a zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů	školení zdravotnického personálu a pracovníka oddělení obslužných klinických činností kupujícího, včetně vystavení protokolu a protokolu opravujícího provádět instruktáže (ANO / NE)	Seznam předávané dokumentace	Zjištěné vady ANO / NE



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Výsledek předání a převzetí zboží:			
Popis zjištěných vad při předání zboží:	Zboží	Popis vady	Dohodnuté datum odstranění vady

V _____, dne _____

zástupce prodávajícího

(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 1.

(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 2.

(jméno, razítko a podpis)



ZZ