

Číslo smlouvy: HAV/K/4/14
Doručena dne: 13-01-2017
Kopie pro: OFU, OKT

Kupní smlouva
uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

**I.
SMLUVNÍ STRANY**

1. Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace

Se sídlem: Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov
Zastoupena: Bc. Josefem Grocholem, MBA, ředitelem
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Rostislav Šimanský, MBAce; provozně-technický náměstek
IČ: 008 44 896
DIČ: CZ00844896
Bankovní spojení: Komerční Banka, a.s.
Číslo účtu: 27132791/0100
Tel: 596 491 111
email: renata.hruby@nsphav.cz
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka 899
(dále jen „kupující“)

a

2. ENUS MEDICAL, s.r.o.

Se sídlem: Plkovská 2934/1, 193 00 Praha – Horní Počernice
Zastoupena: Martinem Kazdou, DIS., jednatelem
IČ: 25551701
DIČ: CZ25551701
Bankovní spojení: UniCredit Bank, a.s.
Číslo účtu: 2110530562/2700
Tel: +420 602 452 596
email: kazda@enusmedical.cz
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 195811
(dále jen „prodávající“)

**II.
ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ**

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
2. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

**III.
PŘEDMĚT SMLOUVY**

1. Proávající se zavazuje odevzdat kupujícímu 2 ks Mycího a dezinfekčního automatu BHT INNOVA E2s DH včetně příslušenství tak, jak je specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit kupujícímu nabytí vlastnické právo k předmětu smlouvy. Podrobná specifikace předmětu smlouvy je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která je její nedílnou součástí. Kupující se zavazuje předmět smlouvy převzít a prodávajícímu za poskytnuté plnění zaplatit za podmínek uvedených v

této smlouvě kupní cenu dle čl. IV této smlouvy.

2. Součástí předmětu smlouvy je bezplatná doprava předmětu smlouvy do místa plnění, jeho instalace a seznámení zaměstnanců kupujícího s jeho obsluhou tak, aby byli schopni předmět smlouvy řádně užívat.
3. Součástí dodávky je předání následujících dokladů:
 - návod k použití v českém jazyce 1 x v tištěné a 1 x v elektronické podobě (CD/DVD ve formátu *.doc, *.rtf nebo *.pdf),
 - licenční ujednání k softwaru, pokud je součástí předmětu plnění,
 - prohlášení o shodě. Pokud na prohlášení o shodě není uvedena třída rizika dodávaného zdravotnického prostředku, prodávající vydá samostatné prohlášení o třídě rizika a toto prohlášení opatří razítkem a podpisem prodávajícího. Dále bude shoda deklarována přímo na dodávaném zdravotnickém prostředku značkou CE,
 - v případě, že prodávající dodá přístroj, u kterého výrobce požaduje vedení provozního deníku, musí k tomuto přístroji dodat výrobcem požadovaný provozní deník. Tento provozní deník opatří razítkem a podpisem prodávajícího.
4. Součástí předmětu plnění je také bezplatné provádění všech výrobcem stanovených prohlídek, preventivních kontrol a údržby, provádění servisu a odborné údržby dle zákona č.268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“), zejména pak pravidelných bezpečnostně technických kontrol (dále jen „PBTk“), elektrických kontrol, revizí elektrických zařízení a bezplatného záručního servisu po dobu záruky.
5. Proávající prohlašuje, že na předmět smlouvy nevážnou žádné právní vady ve smyslu ustanovení § 1920 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

IV. KUPNÍ CENA

- | | |
|---------------------|----------------|
| 1. Kupní cena činí | 1.161.506,- Kč |
| DPH 21% činí | 243.916,- Kč |
| celkem vč. DPH činí | 1.405.422,- Kč |
2. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu této smlouvy dle čl. III této smlouvy, včetně nákladů na dopravu předmětu smlouvy do místa plnění dle čl. V odst. 1 této smlouvy, jakož i veškeré poplatky, instalace předmětu smlouvy a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou, servisní náklady. Cenová nabídka je Přílohou č. 2 této smlouvy.
 3. Proávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

V. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

1. Proávající je povinen dodat předmět smlouvy do místa plnění dle pokynů kupujícího, kterým je Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, CEG.
2. Proávající se zavazuje dodat předmět smlouvy nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy.

VI. DODÁNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY A PŘEVOD VLASTNICKÉHO PRÁVA

1. Předmět smlouvy je dodán jeho protokolárním předáním v místě plnění ze strany prodávajícího a převzetím osobami pověřenými jeho převzetím ze strany kupujícího. Při předání předmětu této smlouvy je prodávající povinen předat kupujícímu doklady dle čl. III odst. 3 této smlouvy.

Handwritten signature in blue ink.

Protokolární převzetí předmětu plnění bude provedeno až po dodání předmětu smlouvy, jeho instalaci a seznámení zaměstnanců kupujícího s jeho obsluhou.

2. Převzetím je za kupujícího pověřen vedoucí oddělení zdravotní techniky.
3. Dodání přístrojů dohodne dodavatel min. 5 dní předem na tel. č. 596 491 557 nebo 596 491 703.
4. Řádné proškolení zaměstnanců kupujícího s obsluhou přístrojů bude realizováno v prostorách poskytnutých kupujícím v délce nutné pro správné pochopení všech funkcí přístrojů a bude o něm vyhotoven zápis, v němž budou uvedeny osoby, které byly takto seznámeny.
5. Vlastnické právo k předmětu smlouvy a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
6. V případě zjištění zjevných vad předmětu smlouvy může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na předávacím protokolu.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Právo fakturovat dohodnutou cenu má prodávající po řádném a včasném protokolárním předání předmětu této smlouvy kupujícímu, tj. po jeho instalaci, seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou přístrojů a jeho uvedení do trvalého provozu.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny dodaného předmětu smlouvy bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „faktura“). Faktura musí dále obsahovat:
 - údaj o firmě, sídle a identifikačním čísle prodávajícího; údaj o zápisu prodávajícího do obchodního rejstříku včetně spisové značky,
 - číslo a datum vystavení faktury,
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření, tj. Dodávka 2 ks dezinfektorů endoskopů (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno,
 - přílohou faktury bude předávací protokol,
 - lhůtu splatnosti faktury,
 - jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu,
 - přílohou faktury bude předávací protokol dle odst. 1
3. Lhůta splatnosti faktury je dohodou smluvních stran sjednána na 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.). Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.

VIII. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVIS

1. Prodávající kupujícímu na předmět smlouvy poskytuje záruku za jakost a to v délce 36 měsíců.
2. Prodávající bude kupujícímu po dobu záruky bezplatně poskytovat záruční servis v místě plnění a v tomto rozsahu:
 - preventivní kontroly a zkoušky všech součástí přístrojů a jejich příslušenství, včetně kontroly kvality zobrazení, kalibrace a nastavení přístrojů dle pokynů výrobce a v souladu se Zákonem, prodávající rovněž zodpovídá za dodržování předepsaných lhůt,
 - opravy poruch a závad přístrojů, tj. uvedení přístrojů do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů,

- provádění aktualizace a upgradu softwarového vybavení přístrojů,
 - servis a odbornou údržbu (PBTk) přístrojů dle Zákona a dle požadavků výrobce vč. provádění elektrické kontroly a revize elektrického zařízení, tak aby byla po celou dobu záruky zajištěna plná funkčnost přístroje. Servis dle tohoto odstavce zahrnuje servisní úkony, zejména technickou podporu, práci a dopravu technika, servisní prohlídky apod. Prodávající rovněž zodpovídá za dodržování lhůt předepsaných kontrol a revizí,
 - na e-mailovou výzvu kupujícího zajišťovat bezplatné Instruktaže k obsluze dodávaného zařízení, a to minimálně dvakrát ročně.
3. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem) obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady (dále též „reklamace“). Kupující bude vady předmětu smlouvy oznamovat na:
- faxové číslo: +420 273 132 280*
e-mail: servis@enusmedical.cz
adresu: ENUS MEDICAL, s.r.o., Plkovská 2934/1, 193 00 Praha – Horní Počernice
4. Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
 5. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním uživatele nebo třetí osobou.
 6. Prodávající vždy musí kupujícímu písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y) s tím, že tento termín nesmí být delší než 24 hod. od doby obdržení reklamace. Nastoupit k odstranění vady v těchto termínech je prodávající povinen bez ohledu na to, zda reklamaci uznává či neuznává.
 7. Odstranění vady, popř. výměna vadného přístroje, bude provedena servisním technikem prodávajícího pokud možno ihned při první návštěvě, maximálně však do 24 hod. od nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
 8. Kupující je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.
 9. Ve výjimečném případě, kdy bude předpokládaná doba opravy delší než 2 kalendářní dny, je prodávající povinen poskytnout kupujícímu bezodkladně, nejpozději však do 2 kalendářních dnů od nahlášení vady, zdarma náhradní přístroj nebo jeho část o stejných nebo vyšších technických parametrech, a to až do doby předání opraveného přístroje nebo jeho části, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
 10. Pokud vadnou část nebo předmět smlouvy není možno opravit, má kupující právo na výměnu. Nebude-li vada odstraněna do 30 kalendářních dnů od jejího oznámení, považuje se za neodstranitelnou a v téže lhůtě je prodávající povinen vadný předmět smlouvy vyměnit. Pokud dojde k výměně předmětu smlouvy, počíná běžet dnem výměny záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku.
 11. Pokud se na předmětu smlouvy vyskytne třikrát během záruční doby stejná vada, je prodávající povinen dodat kupujícímu předmět smlouvy nový. Na tento nový předmět smlouvy bude poskytnuta nová záruka v délce uvedené v odst. 1 tohoto článku.
 12. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které kupující odmítá opravu převzít.
 13. Neshodnou-li se smluvní strany v otázce uznatelnosti reklamace, nese náklady na odstranění reklamované vady v těchto sporných případech prodávající až do případného rozhodnutí soudu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
 14. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
 15. Prodávající se zavazuje provádět za úhradu pozáruční servis předmětu smlouvy v rozsahu

a lhůtách stanovených pro záruční servis v tomto článku. Splatnost faktury za pozáruční servis bude 45 dnů. Cena servisní hodiny činí 4.330,- Kč/hod. včetně DPH a cena za PBTk vč. elektrické kontroly nebo revize elektrického zařízení dle platných předpisů činí 8.565,- Kč včetně DPH. Cestovní náklady budou započítány do ceny servisní hodiny i ceny PBTk vč. elektrické kontroly nebo revize elektrického zařízení. Na výzvu kupujícího se prodávající zavazuje uzavřít servisní smlouvu na pozáruční servis za podmínek uvedených v tomto odstavci. Kupující není povinen s prodávajícím smlouvu uzavřít.

IX. SANKCE

1. Nedodá-li prodávající kupujícímu předmět smlouvy ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,3% ze smluvní ceny, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu předmětu smlouvy ve lhůtě uvedené v čl. VIII bod 6 smlouvy nebo zároveň v této lhůtě kupujícímu za vadný předmět smlouvy neposkytne zdarma náhradní předmět smlouvy o stejných nebo vyšších technických parametrech, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,3% ze smluvní ceny, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady nebo poskytnutí náhradního předmětu smlouvy o stejných nebo vyšších technických parametrech.
3. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat na kupujícího úrok z prodlení z dlužné částky ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

X. ZÁNİK SMLOUVY

Tato smlouva zaniká:

1. písemnou dohodou smluvních stran,
2. jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - nedodání předmětu smlouvy ve stanovené době plnění,
 - pokud má předmět smlouvy vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - neuhrazení kupní ceny kupujícího po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, především ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
2. Prodávající není oprávněn postoupit anebo převést jakákoliv svá práva anebo pohledávky vyplývající z této smlouvy anebo se smlouvou související na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, a to ani částečně.
3. Smluvní strany tímto prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a udělují svolení k jejich využití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
4. Tato smlouva nabývá účinnosti v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o

registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).

5. Doplňování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obojř smluvních stran, a to pouze formou písemných, datovaných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků.
6. Stane-li se kterékoliv ustanovení této smlouvy neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, zůstává platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této smlouvy neovlivněna a nedotčena, nevyplývá-li z povahy daného ustanovení, obsahu smlouvy nebo okolností, za nichž bylo toto ustanovení vytvořeno, že toto ustanovení nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
7. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.
8. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
9. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1 její vyhotovení.
10. Smluvní strany zároveň potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že nebyla uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz tohoto připojují své podpisy.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu smlouvy, součástí a příslušenství

Příloha č. 2 - Cenová nabídka

V Havířově dne 5.1.2014

NEMOCNICE S POLIKLINIKOU HAVÍŘOV,
příspěvková organizace
Dělnická 1152/24, 736 01 Havířov

Bc. Josef Grochol, MBA
Ředitel

V Praze dne 09. 12. 2016

Enus medical®
...vaše zdravá investice

ENUS MEDICAL s.r.o., IČO: 25551701, DIČ: CZ25551701
Příkova 2934/1, 196 00 Praha - Horní Počernice, ČR

Martin Kazda, DIŠ.
Jednatel

Nemocnice s poliklinikou Havířov, p. o.

Příkazce operace :

Správce rozpočtu :

datum : 16. 12. 2016

datum :

20.12.2016

Příloha č. 1: Specifikace předmětu smlouvy, součástí a příslušenství

	Počet (ks)	Způsob splnění požadavků
Název BHT INNOVA E2s DH	2	
mycí a dezinfekční automat pro 1 flexibilní endoskop, nebo 2 menší endoskopy typu bronchoskop, laryngoskop, intubační endoskop, cystoskop		
termochemická dezinfekce na bázi GA (Glutaraldehyd) pro čištění a dezinfekci jednoho flexibilního endoskopu včetně dlouhých modelů s možností použití a přestavby na PAA dezinfekční prostředky		
termochemická a chemická dezinfekce dvoustupňová dezinfekce		
přístroj umožňuje mytí a dezinfekce endoskopů tzv. způsobem „v tlakové komoře“ s možností okamžité variantní přestavby na způsob tzv. „jednokanálovou monitorací a adaptací“		
BHT INNOVA E2s je určena pro všechny typy flexibilních endoskopů OLYMPUS		
přístroj je plně kompatibilní s flexibilními endoskopy dalších výrobců (FujiInon, Pentax, Storz)		
součástí dodávky je jedna základní sada spojek na endoskopy		
přední plnění vyklápěcími, plně prosklenými dvířky (kalené bezpečnostní sklo) zavěšenými na pantech ve spodní části		
celý přístroj včetně mycí a dezinfekční komory je vyroben kompletně z nerezové oceli AISI 304		
instalace je možná, jak pod pultem (zástavnový model) tak volitelně jako volně stojící model s nerezovou krycí deskou		
řízení a ovládání mikroprocesorem s ovládacím a zobrazovacím dotykovým, barevným LCD fulltextovým displejem min. 4,3" a virtuální klávesnicí		
3 standardní - endoskopické programy, 1 program pro příslušenství, 2 programy pro termální dezinfekci a 11 volně programovatelných programů		
termochemická dezinfekce při teplotě <55 °C, s chemickými látkami na bázi GA (glutaraldehyd)		
přístroj má integrována dvě plně automatické dávkovací čerpadla pro tekuté chemické roztoky (detergenty a dezinfektanty)		
včetně ovládacích prvků pro monitorování objemu a dávkování činidel a 2 úroňovou kontrolu.		
Přístroj s plnohodnotným a programovatelným horkovzdušným sušením - prostřednictvím vysokého tlaku vzduchu pro sušení (minimálně 150 m ³ / h při 0,8 kW výkonu ventilátoru) je prováděno přímo prostřednictvím mycího jet systému		
Plně automatická zkouška těsnosti endoskopů		
Integrovaný ohřívací výměník pro tepelnou dezinfekci, DI deionizovaná voda reverzní osmózy pro finální oplach s výměníkem tepla		
Včetně dodávky kompaktní externí tiskárny pro dokumentaci, včetně RS-232 pro připojení k externí tiskárně, počítači nebo jiné jednotce ke zpracování dat (například systém CMS, Endobase apod.)		
Včetně mechanického kódování zásobníků na dezinfekci		
Rozměry: vnější - volně stojící systém max. š/v/h 600 x 857 x 700 mm		
Rozměry: mycí a dezinfekční komory max. š/v/h 390 x 525 x 480 mm		
Objem mycí a dezinfekční komory 98 litrů		

Minimální stavební připravenost: běžná vodovodní přípojka, běžný odpad		
Celková váha maximálně 80 kg		
Elektrické připojení 230 V, 50 Hz		
Horkovzdušný systém sušení s HEPA filtrací		
Přístroj je v souladu s normou ČSN EN ISO 15883-4		
Přístroj je v souladu s normou ČSN EN-ISO 15883-1 (a umožňuje plnohodnotný záznam Real Data Validations – záznam reálných dat průběhu mycího a dezinfekčního cyklu)		
Součástí dodávky je 1 ks nerezového koše pro 1 flexibilní endoskopy		
Součástí dodávky je 1 kus nerezového koše k uložení různých drobných součástí endoskopů		
Součástí dodávky je podstavná skladovací skříň pro uložení dezinfekčních nádob a příslušenství, která slouží jako základna, materiál – nerezová ocel AISI 304, rozměry vnější: š/v/h/ 600 x 400 x 700 mm		
Součástí dodávky přístroje je vybavení sloužící pro identifikaci endoskopů a uživatelů na bázi čárových kódů a čtečky čárových kódů		
Celková doba mycího a dezinfekčního cyklu vč. závěrečného plnohodnotného sušení je 40 minut		
Funkce autodezinfekčního cyklu přístroje		
Po ukončení cyklu tiskárna automaticky generuje doklad o tom, že celý proces mytí a dezinfekce je validovatelný a proběhl v pořádku		
Mycí a dezinfekční automaty BHT INNOVA plně vyhovují vyhl. 306/2012 Sb., o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění		
Přístroj je v souladu s požadavky ČSN EN ISO 15883-1		
Přístroj je v souladu s požadavky ČSN EN ISO 15883-4		

V Praze dne 09. 12. 2016

Enus - medical®
...vše zdravé investice

ENUS MEDICAL s.r.o., IČO: 25551701, DIČ: CZ25551701
Vikouška 2934/1, 193 00 Praha - Horní Počernice, ČR

za prodávajícího
Martin Kazda, DIS.
jednatel

Technický popis mycího a dezinfekčního automatu BHT INNOVA[®] E2s



Mycí a dezinfekční automat pro mytí, čištění, dezinfekci a sušení flexibilních endoskopů, instrumentů nebo variantně operační obuvi, skla a následný reprocessing jejich použití, pro způsob chemické dezinfekce.

Přední plnění vyklápěcími dvířky zavěšenými na pantech ve spodní části, celý přístroj je vyroben kompletně z nerezové oceli AISI 304.

Instalace je možná jak pod pultem nebo volitelně jako volně stojící model s krycí deskou.

Mikroprocesorové řízení prostřednictvím virtuální ovládací klávesnice a dotykového digitálního LCD displeje 4,3".

Ilustrační fotografie

Charakteristika a technické údaje:

- Pro mytí, čištění, dezinfekci a sušení flexibilních endoskopů (až 2 úložné úrovně)
- Termální chemická dezinfekce pro čištění a dezinfekci instrumentů, endoskopů, sálové obuvi, laboratorního skla a dalších materiálů
- Termochemická dezinfekce dvoustupňová dezinfekce
- Určen pro všechny typy flexibilních endoskopů a jejich příslušenství a plně kompatibilní s produkty dalších výrobců
- Uzavřený pracovní cyklus zahrnující automatické mytí v detergentu, dezinfekci, a závěrečný oplach v čistěné DI deionizované a purifikované vodě (aqua purificata)
- Automatická kontrola průchodnosti všech připojených kanálků
- Autodezinfekční cyklus
- Dotykový digitální LCD displej 4,3" s virtuální ovládací klávesnicí (zobrazuje procesová data nastavení mycího a dezinfekčního automatu – dobu chodu, programy, chybová hlášení a poruchy)
- Automatické dávkování pracovních roztoků
- 2 programy pro endoskopy, 1 program pro příslušenství a až 11 volně programovatelných programových pozic.
- 2 plně automatická dávkovací čerpadla pro chemické roztoky, včetně dávkovacích ovládacích prvků pro objemové sledování dávkování činidel a 2 úrovně regulace (buď pro 5/10 l nebo 30 l nádoby).
- Vysoký tlak vzduchu pro sušení (150 m³ / h při 0,8 kW ventilátoru) přímo přes mycí Jet systém.

■ www.enusmedical.cz

ENUS MEDICAL s.r.o., Ptkovská 2934/1, 193 00 Praha – Horní Počernice, Česká republika
tel.: +420 273 132 270, fax: +420 273 132 280, e-mail: info@enus.cz
IČO: 25551701, DIČ: CZ25551701, Spisová značka: Městský soud v Praze, C 195811

A
[Handwritten signature]

- Volitelně automatická identifikace sítí až na 250 ID čísel
- Volitelně automatická identifikace uživatelů (100 různých uživatelů)
- Zkouška těsnosti se zkušebním postupem integrovaným tlaku
- Externí tiskárna pro dokumentaci procesu
- Včetně rozhraní RS-232 pro připojení k externí tiskárně, PC nebo jiné jednotce pro zpracování dat.
- Datové rozhraní pro Ethernet, konektor pro externí klávesnici
- S vnitřní přípravou oplachové vody (integrováný termální boiler) pro zajištění dekontaminace vstupní vody ve spolupráci s lontoměničem, kompatibilní s externími mikrobiologickými úpravami a vodními filtračními systémy.
- Přístroj je v souladu s požadavky normy EN-ISO 15883-4.
- Díky možnosti "multi-funkční zařízení" je v souladu také s EN-ISO 15883-1 / 2.
- Mycí a dezinfekční automaty plně vyhovují české i evropské legislativě (vyhláška 306/2012, norma ISO-15883-1) – musí umožňovat dokumentaci reálných dat z průběhu mycího a dezinfekčního cyklu – procesů

Technická specifikace

Rozměry: volně stojící systém š/h/v 600 x 700 x 857 mm

Mycí a dezinfekční komora: š/h/v 390 x 480 x 525 mm, objem komory: 98 L

Minimální stavební připravenost: běžná vodovodní přípojka, běžný odpad

Materiál: Vnější plášť a mycí komora je kompletně vyrobena s nerezové oceli 304

Váha: 80 kg

Elektrické připojení: 1N/AC 230 V, 50/60 Hz, 1x 16 A

Připojení: studená, teplá, DI voda 3/4" 2 – 5 bar

Odpadní voda: 1 1/2" 30 l/min

Vypouštěcí hadice: DN 20

Mycí výkon: čerstvý vodní systém, výkon čerpadla 140 l / min, zahřívání nádrže 7 kW

Sušení: Vysoký tlak 150 m³ / h, možnost turbíny: topení 3,6 kW

Odpadní vzduch: DN 70, teplota sušení 45 ° C (volitelně až 110 ° C)

Varianť: odtah vzduchu kondenzátorem

DI ohřeváč vody: tepelná dezinfekce, objem 12 L, topení 2,7 kW s rekuperací tepla

Zkouška těsnosti: zkušební automatická zkouška těsnosti (nezávisle): s analogovým tlakovým spínačem

Dávkování: 2 dávkovací systémy s kontrolou dávkování a dynamickým dávkováním. Mikroprocesor 3 programy pro mytí a dezinfekci materiálů, 11 volně programovatelných pozic, RS232 rozhraní pro komunikaci s PC, možnost připojení čtečky čárových kódů, rozhraní tiskárny, přímé napojení na INNOVA® HMS pro integrovaný nebo externí provoz INNOVA® CMS. Omezení multi-funkcionalit je možné prostřednictvím CMS.



■ www.enusmedical.cz

ENUS MEDICAL s.r.o., Plkova 2934/1, 193 00 Praha – Horní Počernice, Česká republika
tel.: +420 273 132 270, fax: +420 273 132 280, e-mail: info@enus.cz
IČO: 25551701, DIČ: CZ25551701 Spisová značka: Městský soud v Praze, C 195811

Příloha č. 2: Cenová nabídka

V Praze dne 09. 12. 2016



ENUS MEDICAL s.r.o., IČO: 25551701, DIČ: CZ25551701
Překovská 2934/1, 193 02 Praha - Horní Počernice, ČR

za prodávajícího
Martin Kazda, DIS.
jednatel

on A B L

ENUS MEDICAL s.r.o.
Přátovská 2934/1, 193 00 PRAHA 9 - Horní Počernice
Česká republika
Tel: +420 278 182 270
Fax: +420 278 182 280
mobil: +420 602 402 188
e-mail: kanda@enusmedical.cz
www.enusmedical.cz

Komu: **Nemocnice s poliklinikou Havířov, p. o.**
Vědomý pan,
Bc. Josef Grochol, MBA
Ředitel
Dělnická 1152/24
738 01 Havířov-Město
Česká republika

Název: Cenová nabídka v rámci veřejné zakázky malého rozsahu zadávané v souladu s §31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění, na dodávku s názvem "Dodávka 2 ks dezinfektorů endoskopů"

Nabídka číslo: 257-10-16 CEO

Datum: 25.10.2016

Katalogové číslo	Název / popis produktu	ksů / MJ	DPH	cena / kus bez DPH	CELKEM BEZ DPH
BHT INNOVA E2s mycí a dezinfekční automat flexibilních endoskopů					
50750.20	Mycí a dezinfekční automat BHT Innova E2s DH. Mycí a dezinfekční automat Innova E2s, pro mytí, čištění, dezinfekci a sušení 1 flexibilního endoskopu alternativně 2 flexibilních bronchoskopů, flexibilních endoskopů pro ORL nebo flexibilních cystoskopů, hysteroskopů. Univerzální využití pro mytí a dezinfekci endoskopického instrumentáře, rigidních endoskopů, nástrojů a následný re-processing jejich použití, pro způsob chemické dezinfekce, v souladu s normou EN 15885, Model "DH" pro Disinfection Hot (= dezinfekce na bázi GAA). Technická specifikace: Mycí a dezinfekční automat pro 1 flexibilní endoskop, termochemická dezinfekce na bázi GA (Glutaraldehyd) nebo PAA (PerAcetic Acid) pro čištění a dezinfekci flexibilních endoskopů. Určen pro všechny typy flexibilních endoskopů OLYMPUS. Přístroj je plně kompatibilní s flexibilními endoskopy dalších výrobců (Fujinon, Pentax, Storz). Přední plnění vyklápacími plně prosáknutými dvířky zavěšenými na pantech ve spodní části, celý přístroj je vyroben kompletně z nerezové oceli AISI 304. Instalace je možná jak pod pultem nebo volně stojící model s krycí deskou. Řízení mikroprocesorem s ovládacím a zobrazovacím LCD fulltextovým displejem 4,3" a virtuální klávesnicí. 3 standardní endoskopické programy, 1 program pro příslušenství, 2 programy pro termální dezinfekci a 11 volně programovatelných programů. Termochemická dezinfekce při teplotě <55 °C, s chemickými látkami, na bázi GA (glutaraldehyd). 2 plně automatické dávkovací čerpadla pro tekuté chemikálie, včetně 2 dávkování. Ovládací prvky pro monitorování objemu dávkování čísteč a 2 úrovně kontrol (buď pro 5/10 l nebo 30 l rezervuáry). Vysoký tlak vzduchu pro sušení (150 m ³ / h při 0,8 kW výkonu ventilátoru, turbíny; topení 3,6 kW) přímo prostřednictvím mycího jet systému. Zkouška těsnosti s testovacím postupem integrovaným tlaku. Včetně ohřevného výměníku pro teplenou dezinfekci DI-voda pro finální opláchnutí, s rekuperací tepla. Externí tiskárna pro dokumentaci. Včetně RS-232 pro připojení k externí tiskárně, počítači nebo jiné jednotce ke zpracování dat (například systém CMS, Endobase apod.). Mechanické kódování zábránků na dezinfekci. Rozměry: vnější - volně stojící systém š/h/v 600 x 700 x 857 mm, rozměry: mycí a dezinfekční komory š/h/v 390 x 4805 x 525 mm, objem mycí a dezinfekční komory 98 L. Minimální stavební připravenost: běžná vodovodní přípojka, běžný odpad, materiál vnější pláště a mycí komora je kompletně vyrobená s nerezovou ocelí 304. Celková váha: 85 kg. Elektrické připojení: 1N/AC 230 V, 50/60 Hz, 16 A. Připojení: studená, teplá, DI voda 3/4" 2 - 5 bar, odpadní voda 1 1/2" 20 l/min. Vypouštěcí hadice DN 20. Přístroj je v souladu s požadavky ČSN EN ISO 15883-4. Díky svým technickým možnostem "multi-funkčního zařízení" a využít je v souladu také s EN-ISO 15883-1 / 2 (umožňuje dokumentaci reálných dat z průběhu mycího a dezinfekčního cyklu - procesu).	2	21	458 852,00 Kč	877 704,00 Kč
000002.01	Uživatelský manuál CZ, v papírové nebo digitální podobě nebo ve verzi na USB kartě. Automatický upgrade.	2	21	788,00 Kč	1 576,00 Kč
19500.45	Krycí deska, nerezová ocel, pro volně stojící modely, s výstupem odtahu plynů a exhalantů na zadní straně Odtah plynů a exhalantů	2	21	6 715,00 Kč	13 426,00 Kč
19500.45	Exhaust připojení odtahu plynů a exhalantů s výstupem na zadní straně, hloubka 700 mm Větruv a dokumentace	2	21	7 405,00 Kč	14 806,00 Kč
51013.09	Externí tiskárna E2, 230 VAC, se síťovým kabelem, délka 5 m Stávkovací síť pro bezpečné uložení dezinfekčních nádob a příslušenství	2	21	26 644,00 Kč	53 288,00 Kč
50802.19#001	Základna z nerezové oceli, pro mycí a dezinfekční automaty řady INNOVA E2/M2 - nový model, dvě klíčová dvířka, pro uložení chemie a detergentů, příslušenství, vnitřní rozměry: (š/h/v 600 x 700 x 400 mm) Základní příslušenství tvoří "Pressure chamber - tlaková komora"	2	21	48 705,00 Kč	97 410,00 Kč
17147.80	Rack - koš pro adaptaci flexibilního endoskopu s "tlakovou komorou", se zavěšovacími tubusem pro endoskop, průměr: 19 mm, (max. délka endoskopu 2,5 m), připojení pro hose adaptér (pro extra propíchnutí kanálů mimo řídicí panel), včetně nerezového sítě na drobné součástky a příslušenství endoskopů Adaptéry - Hose adaptér a test těsnosti	2	21	52 108,00 Kč	52 106,00 Kč
50105.02	OLYMPUS adaptér pro test těsnosti	2	21	2 613,00 Kč	5 226,00 Kč
20000.07	Hose adaptérový set pro připojení endoskopu OLYMPUS Automatická úprava a změkčovač vody	2	21	7 119,00 Kč	14 238,00 Kč
E61EW002	Automatická úprava a změkčovač vody WATEX AL10 ECOSOFT, volně stojící úprava vody	2	21	14 575,00 Kč	28 750,00 Kč
E10EW100	Potrubiňový filtr 10", s mechanickou filtrační vložkou 100 mic.	2	21	1 250,00 Kč	2 500,00 Kč
E25EWNACL	Tabletová regenerační sůl, balení / 25 kg	2	21	238,00 Kč	476,00 Kč
ZÁKLADNÍ CENA BEZ DPH:					1 161 506,00 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH:					1 161 506,00 Kč
DPH:					245 916,00 Kč
CENA CELKEM VČETNĚ DPH:					1 405 422,00 Kč



Platnost nabídky: 60 dnů, dodací lhůta: max. 6 týdnů od obdržení objednávky, záruční lhůta: 36 měsíců.
Doprava, instalace a zaškolení je v ceně dodávky, servis zajišťuje ENUS MEDICAL s.r.o.
Děkujeme Vám za Váš zájem a v případě dotazů se na nás, prosím, kdykoliv s důvěrou obraťte.
S pozdravem

enus medical
...vaše zdravá investice
ENUS MEDICAL s.r.o., IČO: 25551701, DIČ: CZ25551701
Přátovská 2934/1, 193 00 Praha - Horní Počernice, ČR
Marek Kazda, DIS. CEO