

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

**Fakultní nemocnice Olomouc**

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „kupující“

a

**Medinet s.r.o.**

se sídlem: Vrchlického 334, 272 01 Kladno

IČ: 47538198

DIČ: CZ47538198

zastoupená: Ing. Vojtěchem Kožnerem, jednatelem

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 18139

bankovní spojení: Fio banka, a.s., Kladno, č. účtu: 2800211200/2010

na straně druhé jako „prodávající“

(uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

**KUPNÍ SMLOUVU**

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

## I.

### Úvodní ustanovení

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění, zahájeného kupujícím jako veřejným zadavatelem s názvem „**Chemodezinfektor videobronchoskopů II**“, interní evidenční číslo **VZ-2021-000746**. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž zadávací dokumentace a nabídka, kterou prodávající předložil do zadávacího řízení.

## II.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu: **Automatický prokládací dezinfektor endoskopů Steelco EW1 double door rack version**, splňující technické podmínky stanovené kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (dále „předmět plnění“ nebo „zboží“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
2. Součástí předmětu plnění je dále:
  - i. uvedení do provozu,
  - ii. bezplatné zaškolení obsluhy a protokol o tomto zaškolení,
  - iii. dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
  - iv. dodávka technické dokumentace a seznamu technických kontrol včetně jejich termínů a kontaktu na servisní firmu, v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
  - v. dodávka dokladů prokazujících kvalitu (ve 2 vyhotoveních),
  - vi. dodávka dokladů prokazujících schválení pro užívání v České republice (ve 2 vyhotoveních),
  - vii. dodávka příslušných atestů a certifikátů (ve 2 vyhotoveních),
  - viii. prohlášení o shodě s uvedením třídy přístroje (ve 2 vyhotoveních).

### III.

#### Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět plnění kupujícímu dodat nejpozději do 12 týdnů\* ode dne podpisu této smlouvy. Termín plnění může být posunut pouze ze strany kupujícího, a to z provozních důvodů. Posunutí termínů musí být odsouhlaseno statutárními zástupci formou písemného chronologicky číslovaného dodatku ke smlouvě.
2. Prodávající je povinen předmět plnění předat, uvést do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu, dále provést zaškolení resp. instruktáž k předmětu plnění, a to nejpozději do 1týdne od dodávky předmětu plnění.
3. Místem dodání předmětu plnění je: Fakultní nemocnice Olomouc, Klinika plicních nemocí a tuberkulózy.  
Kontaktní osoba pro předání [REDAKCE]
4. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy kupujícího nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.
5. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem potvrzení dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Prodávající je dále povinen, na každém jednotlivém dodacím listě vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uvést interní evidenční číslo **VZ-2021-000746**. Neučiní-li tak, nebude takový dodací list ze strany kupujícího akceptován a nebude tudíž způsobilým podkladem pro fakturaci.
6. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.
7. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, s předáním zboží a veškerých dokladů, s uvedením do provozu a s provedením zaškolení resp. instruktáže je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% ze sjednané kupní ceny vč. DPH předmětu plnění za každý započatý den prodlení.

### IV.

#### Kupní cena

1. Kupní cena za předmět plnění činí:  
**1 312 000 Kč bez DPH,**  
**275 520 DPH,**  
**1 587 520 Kč včetně DPH**
2. Kupní cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, kompletaci, uvedení do provozu, předání a veškeré náklady související (náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení

---

\* nehodící se škrtněte

předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod.).

3. Kupní cena je maximální a nemůže být navýšena ani v případě zvýšení sazby DPH.

## V.

### **Platební podmínky**

1. Kupující neposkytuje a prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícím. Proávající je povinen fakturu vystavit do tří dnů po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím.
2. Proávající je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícím, nezbytnou přílohu faktury bude kopie dodacího listu potvrzeného kupujícím v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy.
3. Proávající je dále povinen, na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2021-000746**.
4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícím.
5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.

## VI.

### **Záruka za jakost**

1. Proávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Proávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne uvedení předmětu plnění do provozu. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruční doby provede prodávající záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.
3. Záruční servis na zboží provádí prodávající a tento je zahrnut v kupní ceně včetně veškerých s tím souvisejících nákladů.
4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, e-mailem na adrese [servis@medinetsro.cz](mailto:servis@medinetsro.cz), faxem na faxovém čísle - či telefonicky na telefonním čísle 732236001. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo

uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.

5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
  - i. nárokovat dodání chybějícího plnění;
  - ii. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
  - iii. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
  - iv. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
  - v. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.
6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **48 hodin** od okamžiku nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně na lhůtě delší. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran.
7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **5 dnů** ode dne nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně na lhůtě delší. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran. V případě opravy trvající déle než **5 dnů** je prodávající povinen po dobu opravy bezplatně zapůjčit náhradní přístroj s odpovídajícími technickými parametry jako vadný přístroj, nedohodnou-li se smluvní strany písemně na jiných technických parametrech.
8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle odstavce 6. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
9. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odstavce 7. tohoto článku nebo v případě opravy trvající déle než 5 dnů nezapůjčí náhradní přístroj s odpovídajícími technickými parametry, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odstavce 8. a 9. tohoto článku.
11. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.

## VII.

### Údržba a servis zboží

1. Prodávající se po dobu záruky za jakost zavazuje poskytovat kupujícímu kompletní údržbu a servis zboží ve smyslu poskytování všech pravidelných prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav, validace a zkoušek zboží, které jsou vyžadovány výrobcem nebo příslušnými právními předpisy.
2. Prodávající je povinen sledovat dobu, termíny a lhůty všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek a nejméně 5 pracovních dní předem písemně nahlásit jejich konání kupujícímu, přitom musí respektovat provozní potřeby kupujícího a vyhovět mu v případě, že bude požádán o jejich přesunutí. Mělo-li by přesunutím činností dle věty první dojít k nedodržení termínů a lhůt stanovených právními předpisy, či pokud by v tomto důsledku mohlo dojít k pozbytí práv kupujícího, je povinen prodávající na tuto skutečnost písemně kupujícího upozornit. Neučiní-li tak prodávající, je povinen nést veškeré nepříznivé důsledky z toho vyplývající pro kupujícího.
3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu k provádění výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží nezbytnou součinnost, zejména umožnit prodávajícímu přístup ke zboží, umožňuje-li to jeho provoz.
4. Úhrada za poskytování všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek dle tohoto článku je obsažena v kupní ceně.
5. Kupující je v případě prodlení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z tohoto článku oprávněn zajistit plnění těchto povinností způsobem dle vlastního uvážení, a to na náklady prodávajícího. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen. V tomto případě se prodávající nemůže ani dovolávat neoprávněnosti zásahu do předmětu plnění a nemůže toto ani vést k pozbytí práv kupujícího.

## VIII.

### Software

1. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.
2. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském. Ukáže-li se toto prohlášení nepravdivým, nese veškerou odpovědnost a náklady z toho vyplývající prodávající, včetně povinnosti k uspokojení nároků oprávněných osob.

## IX.

### Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno

zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího.

2. Pro účely této smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.
3. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, či jiných sankcí z této smlouvy vyplývajících, jakož ani nároku na náhradu škody, újmy, ušlého zisku vzniknuvších před okamžikem odstoupení od smlouvy.

## X.

### Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících. Smluvní strany berou na vědomí a zároveň souhlasí, že k projednání a rozhodování případných sporů, které nebudou vyřešeny smírem, budou příslušné soudy České republiky.
2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
3. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručení druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zasláná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předmluvní dojednání učinily.

Tato smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.

5. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.

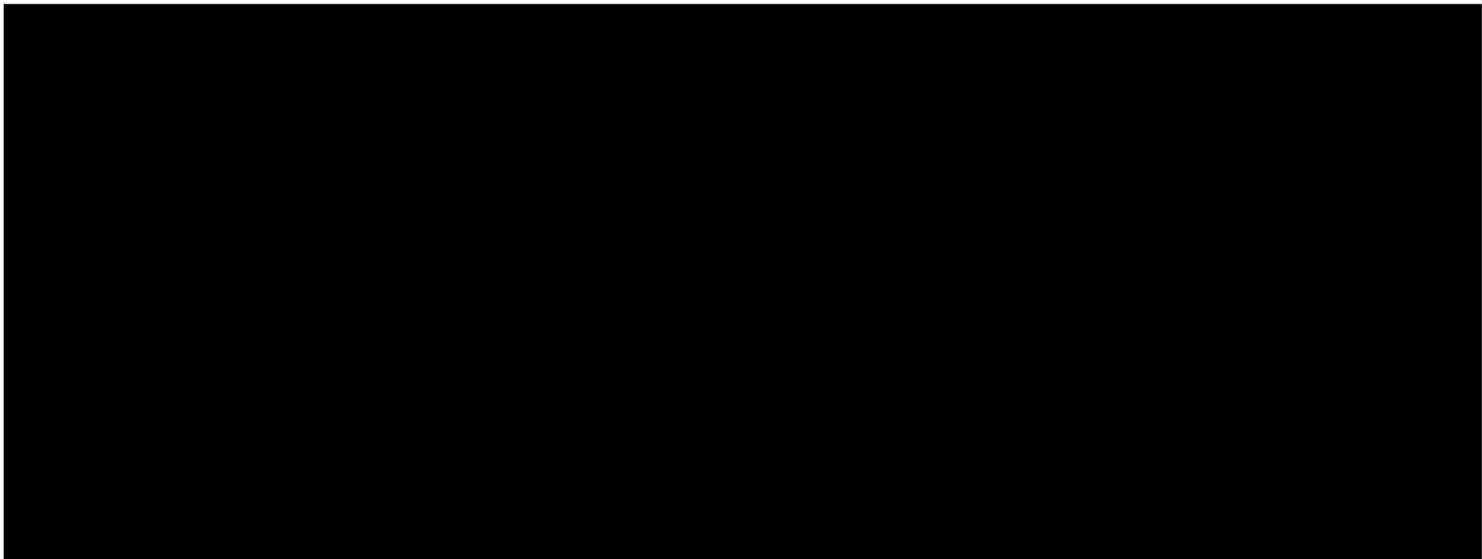
Seznam příloh:

- Příloha č. 1 – Položkový seznam včetně cen a technická specifikace
- Příloha č. 2 – Tabulka splnění technických podmínek

V Olomouci dne

15 -10- 2021

V Kladně dne 11.10.2021





**Příloha č.1 kupní smlouvy - Položkový rozpočet**

**Prokládací chemodezinfektor pro Plicní kliniku**

**Medinet**  
 medicínská technika

**CELKEM bez DPH 1 312 000 Kč**

**DPH 21% 275 520 Kč**

**CELKEM s DPH 1 587 520 Kč**

	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena/položku
<b>Steelco EW 1 double door rack version</b>	ks	1	1 296 910	1 296 910

Automatický chemodezinfektor pro mytí a dezinfekci až 4 flexibilních videobronchoskopů současně

<b>Třístupňová filtrace Goro</b>	ks	1	11 850	11 850
----------------------------------	----	---	--------	--------

**Předfiltrační jednotka**

- manometry na vstupu i výstupu
- filtrační vložky 0,2/1/10 mikrometrů

<b>Steelco Septo GDA 5l</b>	ks	1	1 850	1 850
-----------------------------	----	---	-------	-------

**Dezinfektant Steelco Septo GDA**

- pro strojové mytí endoskopů
- na bázi glutaraldehydu
- balení 1 kanystr po 5l

<b>Steelco Neodisher SC 5l</b>	ks	1	1 390	1 390
--------------------------------	----	---	-------	-------

**Detregent Steelco Neodisher SC**

- pro strojové mytí endoskopů
- balení 1 kanystr po 5l



## Technická specifikace

### **Steelco EW1 double door rack version – 1 ks**

- prokládací, automatický chemodezinfektor a sterilizátor flexibilních endoskopů
- 2 prokládací, na sobě nezávislé mycí komory
- pro mytí a dezinfekci až 4 flexibilních videobronchoskopů současně
- každý mycí cyklus zahrnuje: automatické mytí v detergentu, dezinfekci a závěrečný oplach v čištěné vodě



- kompatibilní a testované s peroctovou kyselinou (studená dezinfekce) i glutaraldehydy (chemotermodesinfekce)
- nastavení na režim glutaraldehydů
- doba mycího cyklu do 45 min (glutaraldehyd), cca 20 min (kyselina peroctová),
- automatické dávkování chemie
- automatické blokování dveří v průběhu mycího cyklu
- alarmy:
  - kontrola správného připojení konektorů a adaptérů

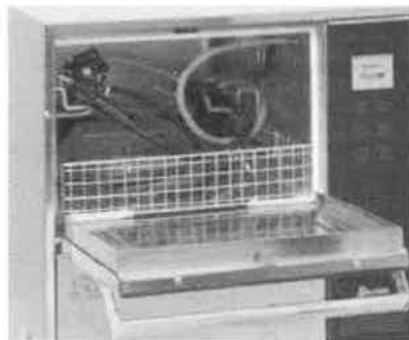
## Příloha č.1 kupní smlouvy

### kontrola průtoku a tlaku v kanálech

- kontrola překročení tepelného nastavení
- upozornění na docházející chemii
- kontrola nedostatku vody
- kontrola bezpečného uzavření dvířek mycí komory

- akceptuje všechny typy flexibilních endoskopů libovolných výrobců (Olympus, Pentax, Fujinon)

- možnost nastavení volně programovatelných programů mytí



- 3 úroňové servisní menu chráněné heslem ( instalace, servis, uživatel)
- v každé komoře integrovaný monitorovací systém průtoku a tlaku v kanálech se 2 nezávislými sensory
- test těsnosti na začátku cyklu a kontinuálně během celého pracovního cyklu s automatickým zastavením při poruše
- automatická kontrola dávkování pracovních roztoků
- sušení kanálů sterilním vzduchem
- hlučnost 56.2 dB
- desinfekce vody pro finální oplach endoskopu sterilní vodou dvoustupňovou filtrací mikrobiologickými filtry (0,45 mikronů a 0,1 mikronů)
- integrovaný HEPA filtr H 14 pro sušení kanálů sterilním vzduchem
- pumpa pro vypouštění
- integrovaná jednotka pro ohřev vody
- vyhovuje hygienickým a právním požadavkům EU a splňuje vyhlášku 195/2005 sb., normu EN ISO 15883-1/4

Příloha č.1 kupní smlouvy

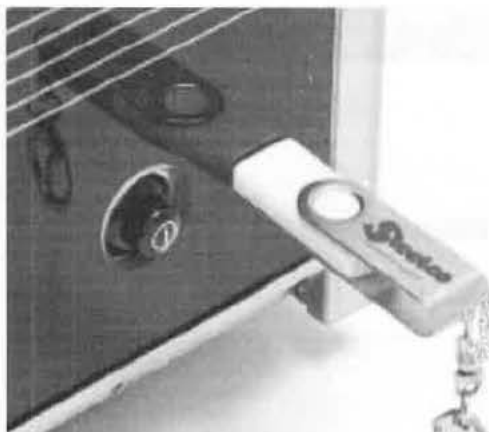
- umožňuje autodesinfekční cyklus
- identifikace endoskopů i uživatelů a tisk validních protokolů o provedení mytí a desinfekce
- skříňka pro uložení chemie s funkcí sledování hladiny chemikálie v kanystrech.



- dotykový ovládací panel s barevným 3,5" LCD displejem zobrazující údaje o cyklu, ovládání v českém jazyce



- uchování dat o kompletním mycím cyklu v USB paměti připojené do integrovaného USB interface



Příloha č.1 kupní smlouvy

-vyrobena z nerezové ušlechtilé oceli

- kompatibilita záznamového softwaru (DataSteelco, není v ceně) se sušícími skříněmi ED 200

Rozměry: 860 x 570 x 1663 (š x h x v)

Součástí nabídky je:

- 2 x Steelco data karta umožňující vzdálenou komunikaci se servisním centrem

- 2 x čtečka čárových kódů

- 2 x tiskárna protokolů

- 1 x 5l kanystr detergentu

- 1 x 5l kanystr desinfekce

- 2 x koš pro dva flexibilní bronchoskopy

- 2 x sada konektorů pro dva flexibilní bronchoskopy

- **1 x Třístupňová filtrační jednotka GORO DENT 10**

- předfiltrační jednotka, 3 filtrační vložky 0,2/1/10 mikrometrů

- manometry na vstupu i výstupu



### **Minimální stavební připravenost:**

- elektrická přípojka: 2 x 230 V, 50 Hz

- příkon / jištění 3,5k W / 16 A

Příloha č.1 kupní smlouvy

- studená nebo mixovaná voda (30 - 32° C) 20 DN, tlak 2 - 3 bar, kapacita 18-20 l/min
- předfiltrace vstupní vody - zbavení mechanických nečistot větších než 1 mikron (je součástí nabídky)
- DI-voda 20DN, tlak 2 - 3 bar, kapacita 18 - 20 l/min
- 2 x odpad 16DN





**Chemodezinfektor videobronchoskopů II**

VZ-2021-000746

<b>Uved'te typ, výrobce:</b>	EW1 double door rack version, Steelco	
<b>Předmět veřejné zakázky</b>	<b>ano/ne</b>	<b>poznámky</b>
Předmětem zakázky je dodávka, instalace a uvedení do provozu 1ks prokládacího chemodezinfektoru videobronchoskopů pro Kliniku plicních nemocí a tuberkulózy Fakultní nemocnice Olomouc. Včetně provedení zaškolení personálu.	ANO	
<b>Prokládací chemodezinfektor videobronchoskopů pro Plicní kliniku</b>		
<b>Technická specifikace</b>	<b>ANO / NE</b>	<b>poznámky</b>
Chemodezinfektor má omezené rozměry dle nákresu místa instalace s orientačními kótami - <b>Příloha č.1 - Místo instalace</b> . Místo označuje prostor pro budoucí umístění celkově 2ks dezinfektorů - 1ks zabere max. polovinu prostoru. Přesné rozměření provede účastník sám během prohlídky místa plnění.	ANO	
Chemodezinfektor musí být plně automatický mycí a dezinfekční automat	ANO	Technický list str. 1 . Kompakt automated endoscope reprocessor
Chemodezinfektor musí plňovat normy ČSN EN ISO 15883-1 a ČSN EN ISO 15883-4 ed. 3.	ANO	Technický list str. 1 . Kompakt automated endoscope reprocessor
Chemodezinfektor musí provádět dezinfekci bronchoskopů s chemickými látkami na bázi kyseliny peroctové nebo glutaraldehydů (v případě výrobu s oběma variantami pak nastavená na režim glutaraldehydů)	ANO	Návod str. 9
Chemodezinfektor musí mít minimálně 2 prokládací na sobě nezávislé čistící komory	ANO	Technický list str. 1 . Kompakt automated endoscope reprocessor, str.4. Accessories
Chemodezinfektor musí mít minimální kapacitu 4 kusů vydesinfikovaných videobronchoskopů za hodinu	ANO	Program table Steelco, program 05, doba mycího cyklu 17 min. program 03 - 21 min. Umožňuje mytí 2 videobronchoskopů současně v každé komoře. Viz. Technický list str.1
Chemodezinfektor musí být kompatibilní minimálně s bronchoskopy výrobců Olympus a Pentax	ANO	Technický list str. 1 . Kompakt automated endoscope reprocessor
Chemodezinfektor musí být samostatně stojící přístroj určený pro trvalý dlouholetý provoz, vyrobený z materiálů odolných každodenně vystavených desinfekcím při provozu (např. ušlechtilá nerezová ocel, materiál s antibakteriálním nástřikem)	ANO	Technický list str.4. Exterior, str.3, Hinged drop down door
Chemodezinfektor musí mít uzavřený pracovní cyklus zahrnující automatické mytí v detergentu, dezinfekci, závěrečný oplach v čištěné nebo pitné vodě a funkci sušení minimálně vnitřních kanálů bronchoskopu sterilním vzduchem trávající maximálně 60 minut	ANO	Návod str.8 Určené použití, Technický list str. 2, Channels purging/drying system

Chemodezinfektor musí mít možnost nastavení volně programovatelných programů mytí	ANO	Technický list str. 3, Microprocessor Control System
Chemodezinfektor musí být vybaven jednotkou pro zajištění dekontaminace vstupní vody	ANO	Technický list str. 2, Water connections and filtration
Chemodezinfektor musí mít autodesinfekční cyklus	ANO	Technický list str. 1, Kompakt automated endoscope reprocessor
Chemodezinfektor musí mít integrovaný HEPA filtr minimálně třídy H14 pro čištění vzduchu pro sušení bronchoskopu	ANO	Technický list str.2, Channels purging/drying systém, str. 4, Washing chamber warm air drying systém
Chemodezinfektor musí mít automatickou kontrolu těsnosti bronchoskopů po celou dobu procesu	ANO	Technický list str. 2, Channels monitoring
Chemodezinfektor musí mít ovládací prvky pro monitorování objemu dávkování činidel	ANO	Technický list str. 2, Dosing, Chemical dosing
Chemodezinfektor musí mít společný vnitřní prostor pro uložení chemikálií, a to minimálně pro 2ks kanistru po 5l s funkcí sledování hladiny chemikálie v kanistrech.	ANO	Technický list str.3, Chemical storage
Chemodezinfektor musí mít automatické blokování dveří v průběhu mycího cyklu	ANO	Technický list str. 2, Locking door
Chemodezinfektor musí mít zobrazovací displej a intuitivní ovládání (např. český jazyk nebo piktogramy).	ANO	Technický list str. 3, Systém control panel, Systém Monitoring
Každá komora chemodezinfektoru musí mít koš pro umístění videobronchokopů.	ANO	Technický list str. 1, Kompakt automated endoscope reprocessor, Návod str. 23
Akustické a vizuální hlášení na displeji při chybě, minimálně v případě špatného připojení endoskopu, nedovřených dvířek, nedostatku vody atd....	ANO	Návod str. 55 - 60
Chemodezinfektor musí mít jako součást tiskárnu pro dokumentaci průběhu mycího cyklu a jeho výsledku	ANO	Technický list str. 3, Systém monitoring, str. 4, Standard Configuration, Návod str. 46-47
Chemodezinfektor musí mít jako součást čtečku čárových kódů	ANO	Technický list str. 4, Barcode reader
Chemodezinfektor musí mít hardwarové i softwarové vybavení sloužící pro identifikaci bronchoskopů, dokumentaci mycích a dezinfekčních procesů a uživatelů	ANO	Technický list str. 4, Barcode reader, Návod str. 46-47
Chemodezinfektor musí mít síťovou kartu, která umožňuje vzdálenou komunikaci se servisním centrem.	ANO	Technický list str. 4, Ethernet connection
Chemodezinfektor musí být napájen z běžné zásuvky 230V/50Hz.	ANO	Technický list str.5, Electrical requirements
Chemodezinfektor musí být napojen na běžnou vodovodní přípojku studené vody s tvrdostí vody 70 ppm CaCO <sub>3</sub> , tlakem 200-500 kPa, kde v místě instalace je přípojka vody 20DN (ve výšce cca 100 cm) a dvakrát odpad min. vnitřní průměr 2,5 cm (ve výšce cca. 40 cm od podlahy), přesné zaměření rozměrů a prostoru provede uchazeč sám.	ANO	Instalační plán
<b>Bonusové parametry</b>		<b>Maximum 50 bodů</b>

Chemodezinfektor má kapacitu vydesinfikovaných (umytých mimo sušení) videobronchoskopů za hodinu (z důvodu zvýšení průchodnosti materiálu přes chemodezinfektor)	10 ks	Program table Steelco, program 05. doba mycího cyklu 17 min. Umožňuje mytí 2 videobronchoskopů současně v každé komoře. Viz. Technický list str.1
Chemodezinfektor je vyrobený z ušlechtilé nerezové oceli (z dlouhodobého hlediska chemicky stabilnější materiál)	ANO	Technický list str.4, Exterior, str.3, Hinged drop down door
<b>Součást dodávky</b>		
Součástí dodávky musí být filtrační jednotka s parametry filtrů o hrubosti max 10/1/0,2 mikronů.	ANO	
Součástí dodávky musí být minimálně 5l detergentu a 5l desinfekce.	ANO	
V rámci dodávky musí být konektory pro minimálně 4 bronchoskopy Pentax Medical EB19-J10, Pentax Medical FB-18V, Olympus LF-TP, Olympus-MAF	ANO	
Součástí dodávky musí být minimálně dva koše pro uložení videobronchoskopů.	ANO	Technický list str. 4. Accessories

