



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



KUPNÍ SMLOUVA

SZZ/2017/

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. – občanský zákoník

I.

Smluvní strany

Prodávající: **Suppméd, s.r.o.**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 185220
se sídlem: U nákladového nádraží 1949/2, 130 00 PRAHA 3
IČ: 241 70 674
DIČ: CZ24170674
bankovní spojení/č. účtu: Raiffeisenbank, a.s., č. účtu: 6540917001/5500
zastoupena: Mgr. Jiřím Urválkem, jednatelem společnosti
kontaktní osoba: Monika Záhořová
telefon: +420 775 979 201
e-mail: monika.zahorova@suppméd.cz

(dále jen „prodávající“)

a

Kupující:

Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka 876
se sídlem: I. P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov
IČ: 00844641
DIČ: CZ 00844641
bankovní spojení/č. účtu: Česká spořitelna, a.s., 2870392/0800
zastoupená: MUDr. Ladislavem Václavcem, MBA, ředitelem

(dále jen „kupující“)

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. V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. 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 a právně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží – zdravotnickou techniku, **1 ks Automatický dezinfektor**

pro flexibilní endoskop – BHT INNOVA E2s DH, 1 ks Automatický dezinfektor pro flexibilní endoskop – Wassenburg WD 415, 1 ks Sušící a úložný systém endoskopů – Wassenburg DRY 320, jehož specifikace je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy (dále také „zboží“), a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje prodávajícímu za poskytnuté plnění zaplatit za podmínek uvedených v této smlouvě kupní cenu dle čl. V této smlouvy.

2. Součástí předmětu plnění je doprava zboží do místa plnění, jeho instalace a instruktáž zaměstnanců uživatele s jeho obsluhou tak, aby byli schopni zboží řádně užívat dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb. Instruktáž zaměstnanců uživatele s obsluhou zboží je prodávající povinen realizovat v rozsahu uvedeném v čl. VII odst. 2 této smlouvy.
3. Dodávané zboží musí být nové a nepoužívané.
4. Součástí dodávky je uživatelský manuál a dokumentace ke zboží v českém jazyce (tištěná i digitální podoba) a prohlášení o shodě s vyznačením klasifikační třídy ZP. Prodávající je povinen předat kupujícímu:
 - uživatelskou dokumentaci, návod k použití a údržbě v českém jazyce 1 x v tištěné a 1 x v elektronické podobě (na DVD nebo CD ROM ve formátu MS Office verze 2003 nebo vyšší, .pdf, .jpg),
 - technickou dokumentaci,
 - uvedení výrobce a země původu zdravotnického prostředku,
 - záruční list,
 - prohlášení o shodě anebo deklaraci konformity. Prodávající dále vydá samostatné prohlášení o třídě zboží (I, IIa, IIb a nebo III), je-li relevantní, toto prohlášení bude opatřeno razítkem a podpisem zástupce prodávajícího. V případě, že prodávající dodá zboží zařazené do třídy IIb nebo III, musí k tomuto vypracovat provozní deník, tedy seznam úkonů doporučených návodem k obsluze (úkony, které by měla provádět obsluha zboží jako například provozní testy, čištění, dezinfekce atp.). Tento provozní deník musí opatřit razítkem a podpisem zástupce prodávajícího.
5. Součástí předmětu plnění je také provádění všech zákonem stanovených prohlídek, zejména pak pravidelné odborné údržby dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 268/2014 Sb.“), po dobu záruky.
6. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádné právní vady ve smyslu ustanovení § 2113 občanského zákoníku.

IV.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží do místa plnění, kterým je sídlo Sdruženého zdravotnického zařízení Krnov, příspěvková organizace, do 60 dnů od data účinnosti smlouvy, která nastává dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Prodávající bude informovat kupujícího o přesném termínu dodávky zboží, a to nejpozději 48 hodin před realizací dodávky. Kontaktní osoba: Ing. Petr Gabriel (vedoucí Oddělení zdravotnické techniky), tel. 730 541 340, email: petr.gabriel@nemocnice.opava.cz.

V.

Kupní cena

1. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH (v Kč): 2 613 000,-

DPH (v Kč): 548 730,-

DPH (v %): 21%

Cena včetně DPH (v Kč):

3 161 730,-

2. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu této smlouvy včetně nákladů na dopravu zboží do místa plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, prohlídky dle čl. III odst. 5 této smlouvy, veškeré poplatky, instalace zboží, záruční servis a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou.
3. Prodávající 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.

VI.

Platební podmínky

1. Kupní cena bude prodávajícímu uhrazena jednorázově po dodání zboží kupujícímu. Právo fakturovat dohodnutou cenu má prodávající po protokolárním předání zboží kupujícímu, provedení jeho instalace a uvedení do trvalého provozu a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou (proškolení zaměstnanců).
2. Splatnost faktury činí 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.
3. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
4. Faktura prodávajícího musí obsahovat pouze správné údaje a musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku.
5. Faktura bude mít zejména tyto náležitosti:
 - označení a číslo;
 - označení smluvních stran;
 - důvod fakturace, popis práce, přesné označení předmětu plnění;
 - označení bankovního účtu a číslo účtu, na který má být placeno;
 - den odeslání faktury a lhůta splatnosti;
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - částka k úhradě
 - název akce, v rámci níž fakturace probíhá („Pořízení zdravotnického vybavení pro Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, p. o.- 2. etapa“)
 - registrační číslo projektu (CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001447)
 - číslo spisu veřejné zakázky: SZZ/FMP/2017/01/zdravotnické vybavení SZZ Krnov – 2. etapa
6. V případě, že faktura nebude obsahovat stanovené náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu vrátit k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení; lhůta splatnosti faktury přestává běžet jejím odesláním zpět prodávajícímu. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
7. V případě, že prodávající bude fakturovat dodávky, které nepodléhají režimu přenesené daňové povinnosti a zároveň dodávky, které podléhají režimu přenesené daňové povinnosti, je povinen vystavit 2 samostatné faktury, přičemž jednou budou fakturovány dodávky nepodléhající režimu přenesení daňové povinnosti a druhou pouze dodávky podléhající režimu přenesení daňové povinnosti. V případě, že bude prodávající fakturovat pouze dodávky, které podléhají režimu přenesené daňové povinnosti, vystaví jednu fakturu s uvedením režimu přenesené daňové povinnosti.



VII.

Dodání předmětu smlouvy

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. 4 této smlouvy. Protokolární převzetí předmětu plnění bude provedeno až po dodání zboží, jeho instalaci a seznámení zaměstnanců uživatele s jeho obsluhou.
2. Seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou zboží bude realizováno v prostorách poskytnutých uživatelem v délce nutné pro správné pochopení funkcí zboží.
3. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí dle odst. 1 tohoto článku.

VIII.

Záruka za jakost, záruční servis

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku v délce min. 36 měsíců, plynoucí od data jeho protokolárního převzetí ze strany kupujícího (po instalaci a uvedení do provozu). Prodávající bude kupujícímu po dobu uvedenou v první větě tohoto odstavce bezplatně poskytovat záruční servis v rozsahu, uvedeném v tomto článku smlouvy.
2. Záruční servis podle této smlouvy zahrnuje:
 - a) preventivní kontroly a zkoušky všech součástí zboží a jejich příslušenství, kalibrace a nastavení zboží dle pokynů výrobce a v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. a normou ČSN 62353
 - b) preventivní servisní prohlídky dle doporučení výrobce,
 - c) opravy poruch a závad zboží, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů,
 - d) provádění aktualizace a upgrade softwarového vybavení zboží,
 - e) pravidelnou předepsanou odbornou údržbu zboží dle § 65 zákona č. 268/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů a dle požadavků výrobce,
3. V rámci záručního servisu bude prodávající pravidelně provádět bezplatně prohlídku zboží a jejich údržbu (dále též „servisní kontrola“) dle doporučení výrobce nebo po určitém počtu provedených pracovních cyklů na daném zboží, tak aby byla po celou dobu záruky zajištěna plná funkčnost zboží. Servisní kontrola dle tohoto odstavce zahrnuje servisní úkony, zejména technickou podporu, práci a cestu technika, servisní prohlídky apod.

Odstraňování vad:

4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem) obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady (dále též „reklamace“). Kupující bude vady zboží oznamovat na:
 - e-mail: **veronika.havlikova@suppmed.cz**
 - adresu: **U nákladového nádraží 1949/2, 130 00 Praha 3**Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
5. K uplatňování vad je oprávněn kromě kupujícího také uživatel. Každé takovéto nahlášení vady uživatelem se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy.
6. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním uživatele nebo třetí osobou.
7. Prodávající nastoupí na opravu nejpozději do 2 pracovních dnů od nahlášení závady. V případě, že závadu

nelze odstranit na místě, sdělí prodávající kupujícímu termín odstranění závady. Závada musí být odstraněna nejpozději do 6 pracovních dnů od nahlášení závady. Prodávající je povinen nejpozději do 7 dnů od provedení opravy písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.

8. Prodávající musí kupujícímu neprodleně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y) s tím, že termín nástupu na opravu nesmí být delší než 2 pracovní dny ode dne obdržení reklamace, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Nastoupit k odstranění vady v těchto termínech je prodávající povinen bez ohledu na to, zda reklamaci uznává či neuznává.
9. Kupující (uživatel) je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.
10. Odstranění vady, popř. výměna vadného přístroje, bude provedena servisním technikem prodávajícího pokud možno ihned při první návštěvě, maximálně však do 6 pracovních dnů od nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Pokud se nepodaří odstranit vadu do 3 dnů od nahlášení, je povinen prodávající zapůjčit náhradní přístroj po dobu opravy.
11. Pokud vadnou část přístroje nebo přístroj není možno opravit, má kupující právo na výměnu vadného přístroje nebo jeho vadné části stejných či vyšších parametrů (včetně bezplatného zajištění konfigurace, je-li to u daného přístroje třeba), případně právo od smlouvy v dané části odstoupit. Nebude-li vada odstraněna do 30 kalendářních dnů od jejího oznámení, považuje se za neodstranitelnou a v téže lhůtě je prodávající povinen vadný přístroj nebo jeho část vyměnit. Pokud dojde k výměně přístroje nebo jeho části, počíná na tento přístroj nebo jeho část běžet dnem výměny záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku.
12. Pokud dojde v průběhu záruční doby k výměně některého dílu zboží, zdravotnického prostředku nebo jeho součásti, je kupující povinen prodávajícímu vydat vadnou součást, která byla vyměněna za účelem uplatnění reklamačních nároků prodávajícího vůči výrobci vadného dílu.
13. Pokud se na zboží, zdravotnickém prostředku vyskytne třikrát během záruční doby stejná vada, je prodávající povinen dodat kupujícímu zboží nové, a to v konfiguraci minimálně stejné jako vadné zboží. Na toto nové zboží bude poskytnuta nová záruka v délce uvedené v odst. 1 tohoto článku.
14. V případě konfliktu mezi dodanou konfigurací zboží a požadavky definovanými v čl. III této smlouvy je prodávající povinen dodanou konfiguraci zboží upravit do úplného splnění těchto požadavků.
15. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které kupující odmítá opravu převzít. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) označení zboží,
 - b) označení kupujícího resp. uživatele a prodávajícího,
 - c) číslo této smlouvy a datum jejího uzavření,
 - d) datum zahájení a dokončení prací,
 - e) prohlášení kupujícího, že došlo k odstranění vady nebo že vyměněné zboží či vyměněnou část zboží přejímá (resp. nepřejímá, v tomto případě budou uvedeny důvody nepřevzetí),
 - f) datum a místo sepsání protokolu,
 - g) jména a podpisy zástupců kupujícího resp. uživatele a prodávajícího,
 - h) uvedení důvodu reklamace a specifikaci vyměněné části zboží nebo jeho celku.
16. 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.
17. 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.
18. Kupující má právo na dodání nové věci nebo výměnu součásti i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad. V takovém



případě má kupující i právo od smlouvy odstoupit. Větším počtem vad se rozumí 3 závady stejného druhu na předmětu kupní smlouvy (zboží).

19. Pozáruční servis

Prodávající poskytne kupujícímu (v případě jeho požadavku) pozáruční servis na zboží, minimálně na 4 roky po ukončení záruky, s těmito podmínkami:

19.1 dopravné – cena za 1 výjezd do místa plnění – bude účtováno ve výši

BHT INNOVA 2 370 Kč + 21%

Wassenburg WD415, DRY 320 3 500Kč + 21%

19.2 servisní práce budou účtovány ve výši

BHT INNOVA 350 Kč/1 hod. + 21%

Wassenburg WD415, DRY 320 950 Kč/1 hod. + 21%

19.3 pravidelná OÚ (PBTk) bude účtována ve výši

BHT INNOVA 2 890 Kč + 21%

Wassenburg WD415 5 000,- Kč + 21%, DRY 320 3 500,- Kč + 21%

IX.

Zvláštní ujednání

1. 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.
2. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji prodávající použít.
3. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované 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

X.

Sankce

1. Pokud prodávající nedodá kupujícímu zboží ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny včetně DPH, stanovené v čl. V odst. 1 této smlouvy, za každý i jen započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu zboží ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny včetně DPH, stanovené v čl. V odst. 1 této smlouvy, za každý i jen započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím úrok z prodlení z dlužné částky ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.

XI.

Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - nedodání předmětu plnění ve stanovené době plnění,
 - pokud má předmět plnění 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 kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
 - c) odstoupením od smlouvy ze strany kupujícího v případě neposkytnutí dotace
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ uvedeným v § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 30 dnů“.

XII.

Registr smluv - doložka

1. Proávající tímto uděluje souhlas kupujícímu k uveřejnění všech podkladů, údajů a informací uvedených v této smlouvě, k jejichž uveřejnění vyplývá pro kupujícího povinnost dle právních předpisů.
2. Proávající je současně srozuměn s tím, že kupující je oprávněn zveřejnit obraz smlouvy a jejich případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
3. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí kupující.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
4. Tato smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž po podpisu kupující obdrží 3 vyhotovení a prodávající 1 vyhotovení.

5. Součástí smlouvy jsou:

Příloha č. 1: Specifikace zboží

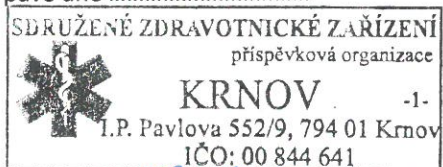
Příloha č. 2: Cenová kalkulace

Příloha č. 3: Pozáruční servis



27. 08. 2018

V Opavě dne



za kupujícího

MUDr. Ladislav Václavec, MBA, ředitel

V Praze dne 9. 8. 2018

SUPPMED, s.r.o. ^(A3)
U nákladového nádraží 1949/2
130 00 Praha 3
IČO: 241 70 674, DIČ: CZ24170674

za prodávajícího

Mgr. Jiří Urválek, jednatel společnosti

Příloha č. 1 - Specifikace zboží

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 vyklápecími 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 čištěné 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
- 3 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 (80 m³ / h při 0,8 kW ventilátoru) přímo přes mycí jet systém.
- 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 pro zajištění dekontaminace vstupní vody ve spolupráci s iontoměničem, kompatibilní s externími mikrobiologickými úpravami a vodními filtračními systémy. Včetně ohřívacího výměníku pro tepelnou dezinfekci DI-voda pro finální oplach, s rekuperací tepla.
- 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 – procesu! Technická specifikace Rozměry: volně stojící systém š/h/v 600 x 600 x 820 mm Mycí a dezinfekční komora š/h/v 390 x 480 x 525 mm Objem 98 L Minimální stavební připravenost: běžná vodovodní přípojka, běžný odpad Material: Vnější plášť a mycí komora je kompletně vyrobena s nerezové oceli 304 Váha: 85 kg Elektrické připojení: 1 phb/AC 230 V, 50/60 Hz, 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 80 m³ / h, možnost turbíny: topení 3,6 kW Odpadní vzduch DN 70, teplota sušení 45 ° C (volitelně až 110 ° C) Varianta: odtah vzduchu kondenzátorem DI ohříváče 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.

Technická specifikace mycí a dezinfekční automat Wassenburg

WD415



Přístroj v základní výbavě obsahuje: dvě asynchronní mycí komory; integrovanou tiskárnu; automatickou dezinfekci přístroje obsahující vestavěný vodní filtr; automatický dávkovač chemikálií; automatický integrovaný tester těsnosti; zabudovaný bakteriální filtr; komplexní pre-filtraci proplachovací vody; dezinfekční a vzduchové filtry; vzduchový kompresor na profouknutí ventilů kanálů (sušení), konektory na test těsnosti. Součástí přístroje jsou dvě základní sady spojek na endoskopy dle vlastního výběru.

Charakteristika a technické údaje:

Počet (velkých) flexibilních endoskopů 2

2 (2x asynchronní mycí a dezinfekční komora)

Plně automatický mycí a dezinfekční automat flexibilních endoskopů

Popis přístroje

Plně automatický mycí a dezinfekční automat flexibilních endoskopů se dvěma asynchronními mycími komorami

Princip mytí a dezinfekce Termochemická dezinfekce endoskopů

Způsob mytí a dezinfekce PA (Peracetic Acid) nebo GTA (Glutaraldehyd) vysoký stupeň dezinfekce a sterilizace

Doba trvání jednoho dezinfekčního cyklu Doba trvání mycího a dezinfekčního cyklu: **PAA 22 minut, GTA 28 min**

Desinfektor WD415 je specifický systém, který může využívat jak dezinfekci GTA, tak i PAA. Toho lze dosáhnout přestavbou systému z PAA na GTA, nebo naopak.

Ovladač rozhraní Barevný dotykový ovládací displej **v českém jazyce**

Automatická identifikace endoskopů Funkce automatické identifikace endoskopů Čtečka čárových kódů

Kompatibilita

100% kompatibilita použití pro endoskopy různých známých výrobců běžně dodávaných a používaných značek endoskopů

Test těsnosti

Plně integrovaný automatický tester těsnosti endoskopů

Tisk záznamu

Plně integrovaná tiskárna pro dokumentaci procesu a validaci použití

Alarm - kontrola Permanentní kontrola stavu chemikálií a monitoring její účinnosti Bezpečnostní čidla pro kontrolu překročení tepelného přednastavení Elektronická kontrola a bezpečnostní zámek pro uzavření dvířek mycí komory

Sušení Funkce závěrečného sušení endoskopu

Vortex

Speciální tuba pro zaváděcí část flexibilního endoskopu, díky které není endoskop po dobu dezinfekce položen v koši a je tedy celý volně dezinfikován.

Otevírání víka mycích komor Nožní otevírání mycího prostoru po dezinfekčním cyklu

Závěrečný oplach endoskopu

Funkce závěrečného oplachu endoskopu a propláchnutí všech jeho kanálů

Čistota vnitřních kanálů

WD-415 využívá pro každý kanál samostatnou pumpu. Tím je zajištěna 100% dezinfekce všech kanálů endoskopu. Dezinfektor současně kontroluje tlak a průchodnost jednotlivých kanálů.

Úprava vody

Boiler, předfiltrace a vnitřní antibakteriální filtry

Vyhláška č. 195/2005 Sb., norma ISO-15883-1 Splňuje tuto vyhlášku pro dvoustupňovou dezinfekci (závěrečný oplach pomocí aqua purifikata – medicínální vody), i normu ISO

Ovládací menu v českém jazyce

Technická specifikace:

Váha 200 kg

El. připojení 220 -240 V, 50 Hz

Rozměry (Š x H x V) , 941 x 750 x 1033mm(výška s otevřeným poklopem 1580mm)

Min / max tlak vody 2.5 / 4 bar

Výška odpadu 530 mm (-/+ 5 mm)



Technický popis Wassenburg DRY320

Vertikální zavěšení dává optimální ochranu endoskopu a je v souladu s doporučeními britské Society of Gastroenterology. Skříň může pojmout až 10 endoskopů. Každý endoskop je připojen odděleně k systému pro sušení vnitřních kanálů endoskopu, v němž je používán 0,2 um filtrovaný stlačený vzduch, který proudí přes HEPA filtr.

Série WASENBURG® DRY320 je validována pro udržení dezinfikovaného stavu endoskopu po dobu až 30 dní. Instalace systému WASENBURG® DRY320 nabízí podstatné úspory nákladů díky sníženému požadavku na přepracování endoskopů v dezinfektoru a také šetří drahocenný čas během dne.

Prosklené dveře a vnitřní osvětlení v DRY320 série poskytuje dobrou viditelnost endoskopů a umožňuje identifikovat endoskopy bez případného otevření systému.

Bezpečné skladování po dobu až 30 dnů, garantováno výrobcem.

Sušení a skladování flexibilních endoskopů po desinfekci v automatickém dezinfektoru, bez nutnosti následné redezinfekce
Závěsný systém na vertikální zavěšení endoskopů pro 10 pozic
Výklopný závěsný systém pro větší pohodlí při nakládání a vykládání flexibilního endoskopu ze sušicí skříně
Vnitřní sušení endoskopu nepřetržitým vhnáním stlačeného medicínálního vzduchu připojením na interní kanály při tlaku max. 0,5 bar.
Vnější sušení endoskopů vzduchem pokojové teploty bez použití přídavného topného systému, přiváděného vestavěným ventilátorem přes HEPA filtr
Maximální doba skladování až 30 dní
Ovládací panel s dotykovým displejem pro nastavení doby sušení, identifikace vloženého endoskopu, zbývající dobu sušení a skladování pro každý endoskop, zobrazení chybových hlášení se zvukovým upozorněním např. na otevřené dveře skříně, vyjmutí endoskopu před usušením apod.
Uživatelské menu v českém jazyce
Integrovaná tiskárna
Integrovaná čtečka čárových kódů
Otevření skříně pouze oprávněnému pracovníkovi přes identifikační kartu nebo čip
Čas sušení 90 minut
Rozměry sušicí a skladovací skříně (š/h/v) 1300/453/2074 mm
Externí zdroj tlakového vzduchu
Průtok vzduchu 100 l / min
HEPA filtr 0,2 µm
HEPA filtr třídy alespoň H13 (celková účinnost 99.95%)
Kompatibilita se všemi typy endoskopů.

Příloha č. 2 - Cenová kalkulace

Položka	Množství	Cena/ks v Kč bez DPH	Cena/ks v Kč vč. DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč vč. DPH
Automatický dezinfektor pro flexibilní endoskop – BHT INNOVA E2s DH	1	795 000,-	961 950,-	795 000,-	961 950,-
Automatický dezinfektor pro flexibilní endoskop – Wassenburg WD 415	1	1 078 000,-	1 304 380,-	1 078 000,-	1 304 380,-
Sušící a úložný systém endoskopů – Wassenburg DRY 320	1	740 000,-	895 400,-	740 000,-	895 400,-
CELKEM		2 613 000,-		2 613 000,-	3 161 730,-



Příloha č. 3 – Pozáruční servis

Položka	Dopravné – cena za 1 výjezd do místa plnění v Kč bez DPH	Cena servisní práce/1 hod. v Kč bez DPH	Cena PBTK v Kč bez DPH
Automatický dezinfektor pro flexibilní endoskop – BHT INNOVA E2s DH	2 370 Kč bez DPH	350 Kč bez DPH	2 890 Kč bez DPH
Automatický dezinfektor pro flexibilní endoskop – Wassenburg WD 415	3 500 Kč bez DPH	950 Kč bez DPH	5 000 Kč bez DPH
Sušicí a úložný systém endoskopů – Wassenburg DRY 320	3 500 Kč bez DPH	950 Kč bez DPH	3 500 Kč bez DPH
CELKEM			

