



Kupní smlouva

I. Smluvní strany

Masarykův onkologický ústav

se sídlem Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
zastoupený prof. MUDr. Janem Žaloudíkem, CSc., ředitelem
IČ: 00209805, DIČ: CZ00209805
Bankovní spojení: Česká národní banka, č. ú.: 87535621/0710
(dále jen „kupující“)

a

MIVAMED s.r.o.

se sídlem Za tratí 686/4, 196 00 Praha
zastoupená Michalem Válkou, jednatelem
IČ: 28420918, DIČ: CZ28420918
Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXX, č. ú.: XXXXXXXXXXXX
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl c, vložka 140282
(dále jen „prodávající“)

na základě vítězství prodávajícího v zadávacím řízení k veřejné zakázce „Nízkoteplotní sterilizátor“ zadávané podle zákona č. 134/2016. Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, kupujícím, uzavírají v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a v souladu s Obecnými pravidly pro žadatele a příjemce Integrovaného regionálního operačního programu (vydání 1.8, platnými od 3. 4. 2017) v rámci projektu: „Obměna a doplnění přístrojového vybavení onkogynekologického centra Masarykova onkologického ústavu“, registrační číslo projektu: CZ.06.2.56/0.0/0.0/15_006/0002972 (dále jen „projekt“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

II. Předmět smlouvy

- 1) Smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu nového, nepoužívaného, nerepasovaného nebo jinak upgradovaného nízkoteplotního sterilizátoru *V-PRO maX* (dále jen „zařízení“) dle specifikace uvedené v příloze č. 1 smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k zařízení.
- 2) Smlouvou se prodávající dále zavazuje zejména k:
 - provedení projektových a stavebních prací nutných k dodávce, instalaci a montáži zařízení, včetně vybudování přívodu a datové zásuvky pro připojení zařízení do datové sítě;
 - instalaci, montáži a uvedení zařízení do provozu;
 - předání prohlášení o shodě a prokázání označení CE v rozsahu vyžadovaném k předmětu plnění právními předpisy, zejména pak zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s nařízením vlády č. 54/2015 Sb., o technických požadavcích na zdravotnické prostředky;
 - předání písemného dokladu se stanovením třídy rizika zdravotnického prostředku;
 - poskytnutí informace o periodicitě odborné údržby (popř. revize) dle požadavků výrobce;
 - předání návodu k použití zdravotnického prostředku v českém jazyce (1× v tištěné podobě a 1× v elektronické podobě);
 - předání dokladů ke stavebním pracím včetně zprávy o výchozí revizi elektrického napojení zařízení;
 - předání protokolu se seznamem osob (obsluhujícího personálu), které absolvovaly instruktáž dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů;



předpisů, v rozsahu minimálně 2 pracovních dnů (případně v rozsahu dle doporučení výrobce) a to v českém jazyce v sídle kupujícího;

- předložení dokladu o poučení osoby, která bude provádět odbornou instruktáž k zařízení, výrobcem zařízení;
 - předložení dokladu o školení osoby, která bude provádět odbornou údržbu a servis zařízení, výrobcem zařízení nebo osobou autorizovanou výrobcem zařízení pro odbornou údržbu a servis;
 - předložení dokladu o registraci distributora zdravotnických prostředků vydaný Státním ústavem pro kontrolu léčiv;
 - předání potvrzení o provedení validace zařízení v rozsahu IQ, OQ, PQ na místě po instalaci.
- 3) Soupis jednotlivých prvků (souborů movitých věcí, které jsou součástí dodávky), včetně uvedených jednotkových cen a množství je uveden v příloze č. 2 smlouvy.
- 4) Předmětem smlouvy je dále závazek kupujícího řádně a včas uskutečňovat dodávku převzít a zaplatit za ni dohodnutou cenu.

III. Práva a povinnosti kupujícího

- 1) Kupující je povinen umožnit přístup pověřenému zaměstnanci prodávajícího do prostor určeného objektu za účelem dodání zařízení a provedení souvisejících činností.

IV. Kupní cena a platební podmínky

- 1) Celková kupní cena za dodávku zařízení a za další činnosti související s dodávkou zařízení činí:

Celková kupní cena bez DPH:	3.998.745,- Kč
DPH (21) %:	839.736,45 Kč
Celková kupní cena včetně DPH:	4.838.481,45 Kč

- 2) Kupní cena je stanovena jako konečná, pevná a nepřekročitelná. Kupní cena může být změněna pouze v případě změny sazby daně z přidané hodnoty. V takovém případě se složka kupní ceny, která tvoří daň z přidané hodnoty, upraví v souladu s právními předpisy.
- 3) Kupní cena zahrnuje veškeré náklady související s dodávkou zařízení, včetně odvozu a likvidace obalů a dalších materiálů, veškerých organizačních a koordinačních činností, manipulace se zařízením, pojištění dodávky, náklady na instalaci a montáž zařízení a jeho uvedení do provozu v místě plnění, náklady na zaškolení obsluhy zařízení, servis, údržbu a revize zařízení, validace 1× ročně v rozsahu minimálně PQ, kalibrace a spotřební materiál po dobu záruky apod.
- 4) Kupní cena zařízení bude uhrazena po protokolárním předání a převzetí zařízení, a to na základě faktury vystavené prodávajícím po předání a převzetí zařízení kupujícím, se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícím.
- 5) Faktura musí splňovat požadavky daňového dokladu, musí být v souladu s platnými právními předpisy, zejména se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti dle platných právních předpisů, popř. bude obsahovat jiné chyby či nedostatky, je kupující oprávněn takový daňový doklad vrátit, přičemž nová doba splatnosti počíná běžet dnem doručení opraveného daňového dokladu kupujícím.
- 6) Na daňovém dokladu bude uveden název veřejné zakázky: *Nízkoteplotní sterilizátor* a registrační číslo projektu: CZ.06.2.56/0.0/0.0/15_006/0002972.



V. Doba a místo dodání

- 1) Prodávající se zavazuje zpracovat a předložit kupujícímu projektovou dokumentaci pro provádění stavebních úprav potřebných pro dodání, instalaci, montáž a uvedení zařízení do provozu, a to ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení na datovém nosiči ve formátu DOCX, XLSX a DWG nejpozději do 15 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy. Projektovou dokumentací dle tohoto odstavce se rozumí podklady pro zajištění stavebně technických předpokladů pro instalaci a zprovoznění zařízení (dále jen „DPS“ nebo „projektová dokumentace“).
- 2) Projektová dokumentace musí být zpracována osobou s příslušným oprávněním dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. DPS musí být opatřena příslušnými razítky prokazujícími shora uvedenou skutečnost. Projektová dokumentace musí být zpracována v rozsahu a s náležitostmi stanovenými vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, včetně soupisu prací s výkazem výměr.
- 3) Prodávající se zavazuje při zpracování projektové dokumentace respektovat materiálové standardy a standardy provedení běžné v Masarykově onkologickém ústavu (v souladu s informacemi ze zadávacích podmínek k veřejné zakázce *Nízkoteplotní sterilizátor* – projektová dokumentace skutečného provedení místnosti sterilizace a z prohlídky místa plnění k této veřejné zakázce).
- 4) Kupující se zavazuje k projektové dokumentaci vyjádřit, a to do 7 dnů ode dne jejího předložení prodávajícím. V případě, že kupující bude mít k DPS výhrady (zejména v případě jejího rozporu s dotčenými právními předpisy), je prodávající povinen projektovou dokumentaci přepracovat dle připomínek kupujícího, a to nejpozději do 7 dnů ode dne sdělení připomínek ze strany kupujícího.
- 5) Prodávající se zavazuje předložit kupujícímu časový harmonogram provádění stavebních prací a dodání zařízení dle čl. V. smlouvy, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne schválení DPS dle čl. V. odst. 4. smlouvy, a to ~~XXXXXXXXXX~~, tel.: ~~XXXXXXXXXX~~, e-mail: ~~XXXXXXXXXX~~, a paní ~~XXXXXXXXXX~~, tel.: ~~XXXXXXXXXX~~, e-mail: ~~XXXXXXXXXX~~.
- 6) Prodávající se zavazuje provést výše uvedené stavební práce v souladu s projektovou dokumentací schválenou ze strany kupujícího dle čl. V. odst. 4. smlouvy (v případě, že stavební úpravy budou mít povahu změny stavby, je prodávající po souhlasu kupujícího povinen zajistit stavební povolení (resp. ohlášení) a následně kolaudaci, dále musí zajistit, aby odborné provádění změny stavby bylo zajištěno osobou s oprávněním dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.) a v souladu s časovým harmonogramem dle čl. V. odst. 5 smlouvy.
- 7) Prodávající se v průběhu stavebních prací zavazuje umožnit kupujícímu kontrolu postupu těchto prací a předkládat kupujícímu vzorky materiálů k odsouhlasení. Prodávající se rovněž zavazuje rovněž zpracovat dokumentaci skutečného provedení stavby (dále také „DPS“).
- 8) Dokumentace skutečného provedení stavby musí splňovat náležitosti uvedené v právních předpisech, zejména ve vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- 9) Prodávající se zavazuje kupujícímu předat dokumentaci skutečného provedení stavby nejpozději do dne předání a převzetí zařízení v souladu se smlouvou, a to ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě (výkresy v DWG a také v PDF, textová část v DOCX, XLSX).
- 10) Pro případ, že DPS nebude splňovat výše uvedené požadavky, se kupující do 5 kalendářních dnů ode dne předání DPS zavazuje předat prodávajícímu své připomínky, a prodávající se zavazuje DPS do 15 dnů ode dne sdělení připomínek k DPS dle těchto připomínek přepracovat. Odsouhlasení DPS ze strany kupujícího je podmínkou převzetí zařízení.



- 11) Pro případ, že stavebních prací není pro dodání, instalaci, montáž a uvedení zařízení do provozu zapotřebí, se prodávající zavazuje předat o této skutečnosti kupujícímu čestné prohlášení, a to ve lhůtě dle č. V. odst. 1) smlouvy. V takovém případě se ustanovení čl. V. odst. 1) – 9) smlouvy neuplatní.
- 12) Prodávající se zavazuje dodat a zprovoznit zařízení v rozsahu uvedeném ve smlouvě a provést instruktáž zaměstnanců kupujícího nejpozději do 2 měsíců od uzavření smlouvy.
- 13) Zařízení bude dodáno a nainstalováno na Oddělení Centrální sterilizace Masarykova onkologického ústavu (Žlutý kopec 7, 656 53 Brno, Wernerův pavilon) do prostor vymezených v příloze č. 3 smlouvy tak, aby bylo zajištěno prokládání instrumentů mezi čistou stranou (místnost číslo 105 – viz příloha č. 3 smlouvy) a nečistou stranou (místnost číslo 101 – viz příloha č. 3 smlouvy), které jsou od sebe odděleny sádkartonovou příčkou. Prodávající se zavazuje k vybudování přívodu a datové zásuvky pro připojení zařízení do datové sítě. Prodávající se zavazuje umístit zařízení dle následujícího: (a) hloubka zařízení v nečisté části max. 20 cm (možnost zasunutí zařízení do čisté části bez omezení hloubky), (b) umístění zařízení mezi stávající sterilizátor a nástěnný spínač stávajícího sterilizátoru kupujícího (viz fotografie v příloze č. 2 smlouvy), prodávající je však oprávněn tento spínač přemístit směrem doprava (umístění bude před realizací odsouhlaseno kupujícím), (c) utěsnění vnitřního volného prostoru stěny mezi čistou a nečistou stranou centrální sterilizace.

VI. Předání a převzetí zařízení

- 1) Prodávající se zavazuje nahlásit minimálně tři dny předem předpokládaný termín dodání a zprovoznění zařízení, a to ~~XXXXXXXXXX~~, tel.: ~~XXXXXXXXXX~~, e-mail: ~~XXXXXXXXXX~~, ~~XXXXXXXXXX~~, tel.: ~~XXXXXXXXXX~~, e-mail: ~~XXXXXXXXXX~~, a paní ~~XXXXXXXXXX~~, tel.: ~~XXXXXXXXXX~~, e-mail: ~~XXXXXXXXXX~~.
- 2) Kupující je oprávněn přizvat k předání a převzetí zařízení i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou. Za oddělení Centrální sterilizace se předání a převzetí zařízení zúčastní ~~XXXXXXXXXX~~.
- 3) O průběhu předávacího a přijímacího řízení pořídí prodávající zápis (protokol), jehož povinnými údaji jsou:
 - údaje o smluvních stranách,
 - popis zařízení,
 - případné výhrady kupujícího k zařízení,
 - případné odůvodnění, proč kupující zařízení nepřevzal,
 - potvrzení o provedení instruktáže k užívání zařízení,
 - prohlášení kupujícího, zda zařízení převzal, nebo nepřevzal.
- 4) Kupující je povinen převzít zařízení, které je dodáno řádně, tj. které vykazuje všechny vlastnosti a vyhovuje všem podmínkám uvedeným ve smlouvě či stanoveným kupujícím nebo právními předpisy a technickými normami, a které je dodáno včas.
- 5) Kupující není povinen převzít zařízení zejména v následujících případech:
 - zařízení vykazuje známky poškození,
 - zařízení vykazuje vady, které brání jeho řádnému užívání,
 - prodávající spolu s dodáním zařízení nepředal kupujícímu veškerou dokumentaci k zařízení v souladu se smlouvou,
 - zařízení není dodáno v termínu uvedeném ve smlouvě.
- 6) Náklady na případný odvoz zařízení (včetně balného), které kupující v souladu se smlouvou nepřevzal, nese prodávající.
- 7) Kupující je oprávněn převzít i takové zařízení, která vykazuje vady, které nebrání jeho řádnému užívání. Tyto vady se vyznačí v protokolu při přijímacím řízení.



- 8) Zařízení se považuje za předané a převzaté dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím, ze kterého vyplývá, že kupující zařízení přebírá.

VII. Nebezpečí škody na zařízení, přechod vlastnického práva

- 1) Okamžikem předání a převzetí zařízení kupujícím přechází na kupujícího nebezpečí škody na zařízení.
- 2) Okamžikem předání a převzetí zařízení kupujícím přechází na kupujícího vlastnické právo k zařízení.

VIII. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

- 1) Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání a dále odpovídá za vady zařízení zjištěné v záruční době.
- 2) Prodávající poskytuje na zařízení záruku za jakost v délce 24 měsíců a na provedené stavební práce v délce 36 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení kupujícím.
- 3) Poskytnutá záruka za jakost znamená, že dodané zařízení bude po dobu záruky za jakost plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které má zařízení splňovat, a které se na dané zařízení vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím. Poskytnutá záruka za jakost na stavební práce znamená, že po dobu záruční doby budou mít vlastnosti stanovené právními předpisy, případně vlastnosti obvyklé, a že budou prosté vad.
- 4) Plnění poskytnutá prodávajícím na základě uplatnění záruky za jakost ze strany kupujícího zahrnují zejména veškeré práce spojené s odstraněním reklamovaných vad, dodání veškerých náhradních dílů, veškeré cestovní náhrady, jakož i další náklady související s odstraňováním reklamovaných vad zařízení.
- 5) Kupující je v případě vady zařízení povinen vadu nahlásit (reklamovat) prodávajícímu telefonicky na XXXXXXXXXXXX či e-mailem na XXXXXXXXXXXX@mivamed.cz. Vadu nahlášenou telefonicky kupující potvrdí nahlášením vady e-mailem. Reklamace musí obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje.
- 6) V případě uplatnění záruky za jakost může kupující:
 - požadovat bezplatné odstranění reklamovaných vad zařízení,
 - požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zařízení, pokud reklamovanou vadu není možné z technického hlediska odstranit nebo pokud by její odstraňování trvalo déle než 15 dnů nebo pokud není reklamovaná vada do 15 dnů odstraněna; prodávající je pak povinen dodat kupujícímu bezplatně náhradní plnění do 15 dnů ode dne uplatnění požadavku ze strany kupujícího,
 - požadovat poskytnutí slevy z kupní ceny, nebo
 - odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady stejného druhu nebo pokud kupující v souladu se smlouvou požadoval nové bezvadné zařízení a toto mu nebylo dodáno ani do 60 dnů ode dne uplatnění tohoto požadavku.
- 7) Prodávající je povinen k odstranění vady bez použití náhradních dílů do 24 hodin, při použití náhradních dílů do 72 hodin. Lhůta pro odstranění vady se počítá od nahlášení vady kupujícím, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 8) Po odstranění vady je prodávající povinen předat objednateli servisní výkaz, ve kterém bude specifikována vada, způsob a čas jejího odstranění. Dnem podpisu servisního výkazu oprávněnou osobou kupujícího, ze kterého bude vyplývat, že byla vada odstraněna, se vada považuje za odstraněnou.



- 9) Záruka za jakost se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu vad, na něž se vztahuje záruka za jakost.
- 10) Po dobu záruky za jakost je dále prodávající povinen provádět odbornou údržbu zařízení ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů.
- 11) Po dobu záruky za jakost je dále prodávající povinen provádět všechny výrobce a platnými a účinnými právními předpisy požadované či doporučené úkony (zejména pravidelnou odbornou údržbu, revize, validace 1× ročně v rozsahu minimálně PQ, kalibrace, pravidelných servisních a bezpečnostně technických kontrol a dalších úkonů směřujících k zachování bezpečnosti a plné funkčnosti zařízení), včetně dodávek veškerého spotřebního materiálu potřebného k jejich provedení.
- 12) Prodávající garantuje servisní podporu a dodávky náhradních dílů k zařízení po dobu minimálně 10 let ode dne převzetí zařízení.

IX. Smluvní pokuty

- 1) V případě prodloužení kupujícího s úhradou kupní ceny, je kupující povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.
- 2) V případě prodloužení prodávajícího s dodáním zařízení v souladu se smlouvou je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení.
- 3) V případě prodloužení prodávajícího s odstraněním vady je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každou započatou hodinu prodlení a za každou vadu.
- 4) V případě porušení závazku prodávajícího vymezeného v čl. VIII. odst. 12) smlouvy je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši:
 - 90 % z kupní ceny v případě porušení závazku do uplynutí tří let od převzetí zařízení,
 - 70 % z kupní ceny v případě porušení závazku v době od počátku čtvrtého roku do uplynutí pátého roku od převzetí zařízení,
 - 50 % z kupní ceny v případě porušení závazku v době od počátku šestého roku do uplynutí sedmého roku od převzetí zařízení,
 - 30 % z kupní ceny v případě porušení závazku v době od počátku osmého do uplynutí osmého roku od převzetí zařízení.
- 5) Prodávající je povinen uhradit smluvní pokutu kupujícímu do 10 dnů počítaných ode dne doručení jejího vyúčtování prodávajícímu.
- 6) Zaplacení jakékoli z výše uvedených smluvních pokut se nedotýká nároku kupujícího na náhradu škody v plné výši.

X. Ostatní ujednání

- 1) Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v Registru smluv (smlouvy.gov.cz).
- 2) Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- 3) V otázkách výslovně neupravených smlouvou se závazky smluvních stran řídí ustanoveními příslušných právních předpisů, zejména § 2079 a násl. občanského zákoníku, upravujícími kupní smlouvu.



- 4) Osobou oprávněnou za kupujícího:
- k převzetí zařízení a podpisu předávacího protokolu,
 - k reklamaci vad zařízení a podpisu servisních výkazů,
 - určenou ke komunikaci s oprávněnými zaměstnanci prodávajícího ohledně dodávky zařízení a souvisejících činností,
- je XXXXXXXXXXX, tel. XXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXX.
- 5) Veškeré změny smlouvy mohou být učiněny výhradně písemnou formou, prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 6) Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit zejména v případě:
- uvedeném v čl. VIII. odst. 6 smlouvy,
 - že je prodávající v prodlení s dodávkou déle než 30 dnů,
 - že dodané zařízení nesplňuje požadavky uvedené ve smlouvě, požadavky právních předpisů, technických a jiných norem.
- 7) V ostatních případech je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit v souladu s § 2001 občanského zákoníku.
- 8) Proávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny déle než 2 měsíce.
- 9) Odstoupením od smlouvy se smlouva rozvazuje dnem doručení odstoupení druhé smluvní straně.
- 10) Proávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem kupujícího.
- 11) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v úplném znění, stejně jako s uveřejněním úplného znění případných dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to zejména prostřednictvím Registru smluv (smlouvy.gov.cz) v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy zajistí kupující.
- 12) Proávající si je vědom toho, že v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Proávající se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost. Proávající je zároveň povinen zavázat své subdodavatele, aby tito spolupůsobili při provádění kontroly a poskytovali kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost.
- 13) Proávající si je vědom toho, že je povinen minimálně do konce roku 2028 uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů a 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 že je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 14) Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že místně příslušným soudem je Městský soud v Brně.
- 15) Pokud jakékoliv ustanovení smlouvy netvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních ustanovení ze smlouvy, strany se zavazují v rámci smlouvy nahradit prostřednictvím dodatku ke smlouvě toto neplatné nebo nevymahatelné oddělené ustanovení takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného ustanovení. Pokud však jakékoliv



ustanovení smlouvy tvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, strany nahradí neplatné nebo nevymahatelné ustanovení v rámci nové smlouvy takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního ustanovení obsaženému ve smlouvě.

16) Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 – Technická specifikace zařízení,
- Příloha č. 2 – Soupis jednotlivých prvků zařízení,
- Příloha č. 3 – Náskres místa sterilizace

17) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz výše uvedeného připojují své vlastnoruční podpisy

V Brně dne 5. 10. 2017

V Praze dne 03 – 10 2017

za kupujícího
prof. MUDr. Jan Žaloudík, CSc.
ředitel Masarykova onkologického ústavu

za prodávajícího
Michal Válka
jednatel společnosti MIVAMED s.r.o.



Příloha č. 1

Technická specifikace zařízení

NÍZKOTEPLTNÍ STERILIZÁTOR (1 KS)		
Požadavek	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota
Nízkoteplotní sterilizační přístroj pracující na principu expozice par peroxidu vodíku (H ₂ O ₂).	ANO	
Sterilizačním médiem je peroxid vodíku dodávaný v bezpečnostním balení s běžnými nároky na skladování.	ANO	
Maximální teplota sterilizačního cyklu ≤ 55°C.	ANO	50°C ± 1,5°C
Výrobce deklarovaná validace pro sterilizaci endoskopů používaných pro robotický operační systém.	ANO	Intuitive Surgical da Vinci
Monitoring koncentrace sterilizačního média, vybavenost nezávislým monitorovacím systémem kritických parametrů sterilizace – tlak, teplota apod.	ANO	Nezávislý monitorovací okruh parametrů sterilizačního cyklu s výstupem v reálném čase.
Monitoring/detekce zbytkové vlhkosti sterilizovaných nástrojů před započítáním sterilizačního cyklu.	ANO	Opakovaná kontrola v přípravné fázi sterilizačního cyklu
V případě neadekvátní zbytkové vlhkosti sterilizovaných nástrojů nesmí dojít k započítání sterilizačního cyklu.	ANO	V případě neadekvátní vlhkosti vsázky dojde k přerušení cyklu před aplikací sterilantu
Objem sterilizační komory minimálně 90 l.	ANO	136 l
Šířka přístroje maximálně 80 cm (viz požadavky na instalaci níže).	ANO	
Dvoudveřové provedení – prokládací sterilizátor (vlození ze strany setování (nečistá strana), výběr v čisté části sterilizace).	ANO	
Dvě vyjímatelné police ve sterilizační komoře – možnost variability prostoru dle velikosti vsázky.	ANO	
Minimálně 3 typy sterilizačních cyklů dle typu sterilizovaných nástrojů, možnost použití rychlého (expresního) cyklu pro povrchovou sterilizaci do 30 min.	ANO	LUMEN – 55 min. NON-LUMEN – 28min. FLEXIBLE – 35min.
Možnost využití pro sterilizaci flexibilních a rigidních endoskopických nástrojů min. výrobců Olympus Europe SE & Co. KG, Karl Storz GmbH & Co. KG, Intuitive Surgical, Inc. (z důvodu zajištění kompatibility se stávajícím vybavením MOÚ).	ANO	
Možnost sterilizace min. 2 endoskopických optik pro robotický operační systém v jedné vsázce a možnost sterilizace endoskopické optiky pro robotickou operativu spolu s jiným	ANO	1+1 robotická optika (na každou polici jeden



příslušenstvím (např. světlovodné kabely, biooptické kleště).		kontejner) nebo 1 robotická optika + ZP pro povrchovou sterilizaci do celkové hmotnosti vsázky 22,5 kg
Možnost sterilizace flexibilních endoskopů s jedním kanálem (pracovní, oplachový) s délkou až 1 000 mm.	ANO	≥ 1 mm x ≤ 1050 mm
Ovládání v českém jazyce, grafická indikace zbývajících času sterilizace.	ANO	
Dokumentování sterilizačních procesů – nutná kompatibilita se stávajícím dokumentačním SW systémem na Centrální sterilizaci MOÚ DP 3,5 CZ (dokumentace a archivace procesů z mycích a dezinfekčních automatů a sterilizátorů).	ANO	
Přístroj nevyžadující kromě přípojky el. energie (viz požadavek níže) žádné další inženýrské sítě (odpad, odtah zplodin apod.).	ANO	
Napájení přístroje 400 V / 50 Hz.	ANO	

AMSCO® V-PRO® MAX NÍZKOTEPLTNÍ STERILIZAČNÍ SYSTÉM

Nízkoteplotní sterilizační systém Amsco V-PRO maX je určen ke sterilizaci k tomu připravených (čistých, opláchnutých a usušených) kovových i nekovových zdravotnických prostředků pro opakované použití.

Sterilizační proces je založen na využití expozice par peroxidu vodíku (H₂O₂).

Užívá k tomu vytvořených sterilizačních cyklů s nízkým tlakem a nízkou teplotou, které jsou vhodné pro zdravotnické prostředky citlivé na teplotu a vlhkost.

Validované sterilizační procesy jsou vhodné pro různé typy zdravotnických prostředků včetně:

- **Endoskopů pro robotický systém Intuitive Surgical da Vinci v cyklu Non Lumen (28 minut) s celkovou hmotností vsázky až 23 kg**
 - **S využitím obou polic ve sterilizační komoře bez omezení**
 - **2 kusy endoskopů pro Intuitive Surgical da Vinci Xi na jeden sterilizační cyklus**
 - **8 kusů pro Intuitive Surgical da Vinci S a Si na**





jeden sterilizační cyklus

- Zdravotnické prostředky výrobců jako například (ale nejen) Olympus, STORZ, Wolf, Aesculap - Shavery, flexibilní, rigidní i semirigidní optiky, motorové jednotky, baterie, světlovodné kabely, laserové a UZ hlavice, chirurgické nástroje včetně oftalmologických, laryngoskopy a další.
- **Množství typů validovaných zdravotnických prostředků se stále rozšiřuje.** Na webových stránkách výrobce <https://www.steris.com/healthcare/sterile-processing> je průběžně aktualizovaný portál pro ověření vhodnosti zdravotnického prostředku pro daný typ sterilizace.

Sterilant VAPROX®HC, obsahující 59% peroxid vodíku, je dodáván v uzavřené nádobě na několikanásobné použití, se skladováním za běžných podmínek. Otevření nádoby se děje automaticky, po vložení do sterilizátoru. Obsluha nepřijde do kontaktu se sterilantem.

Nádoba je 100% biologicky rozložitelná a po vyčerpání sterilantu lze nádobu likvidovat s běžným komunálním odpadem!



Ovládací panel sterilizátoru



Dvířka pro sterilant

Ovládací displej

Tiskárna

Ovládací displej je 10,4" dotykový panel s 640 x 480 pixelů.

Ovládání displeje zcela intuitivní. Barevné kódování jednotlivých obrazovek usnadňuje obsluhu. Součástí je odpočet zbývajících času sterilizačního cyklu.



Sterilizátor umožňuje připojení do stávající sítě pro sledování sterilizačního procesu.

Specifikace

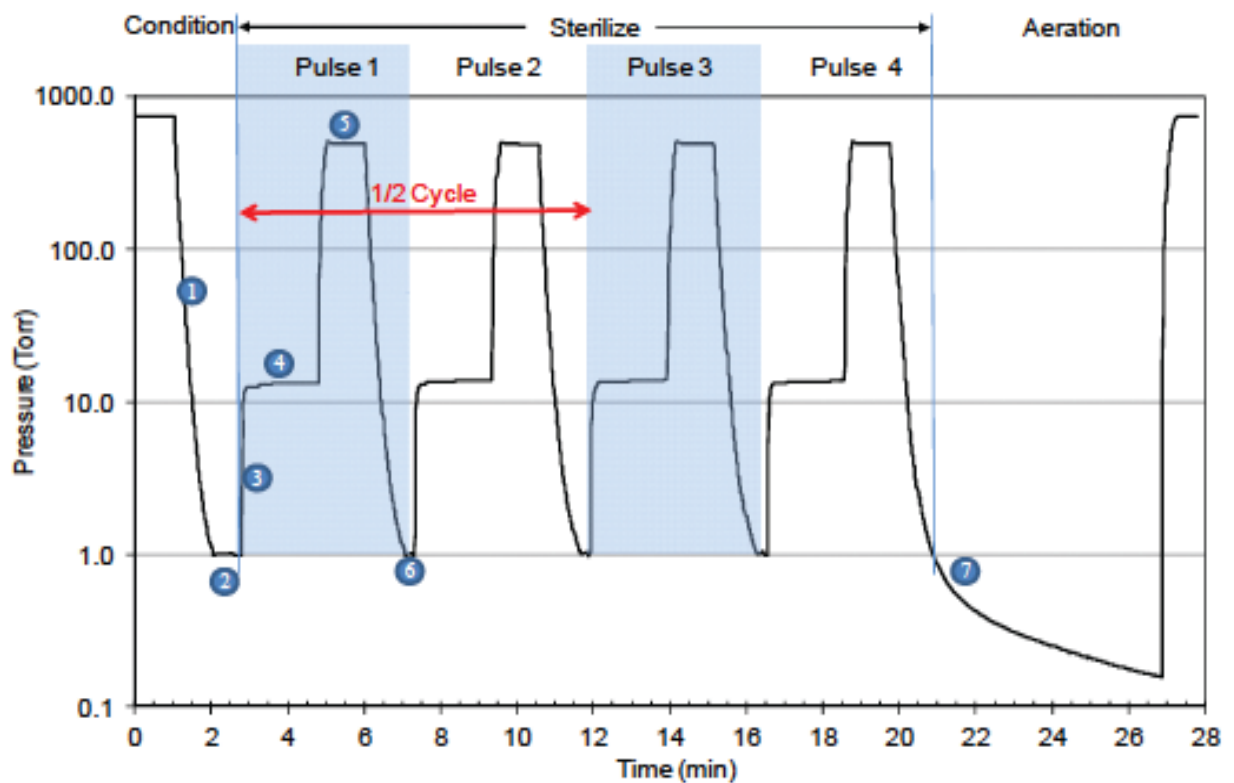
STERILIZÁTOR	
Celkový užitečný objem sterilizační komory	136L
Celkový objem sterilizační komory	136L
Tvar sterilizační komory	pravoúhlý
Rozměry sterilizační komory (šxhxv) mm	432 x 826 x 381
Časování sterilizačních cyklů v minutách	Lumen – 55 min. Flexible – 35 min. Non Lumen – 28 min.
Sterilizačních cyklů na kazetu sterilantu	15 (do úplného vyčerpání)
Koncentrace H ₂ O ₂ během cyklu	59%
Teplota během cyklu	≈ 50°C
Odpadní produkty	Odpařená voda a kyslík
Konfigurace	Dvoudveřový - průchozí
Montážní rozměry (šxhxv) cm	80 x 94 x 191
Napájení	Třífázové, 400 Vac, 50 Hz, 10 A
Sterilizace zdravotnických prostředků s kanály (lumen)	
Nerez, rigidní; jeden kanál	≥.77mm X ≤500mm
Nerez, rigidní, dva kanály	≥.77mm X ≤527mm
Nerez, rigidní, tři kanály	≥1.2mm X ≤310mm nebo ≥2.8mm X ≤317mm
Flexibilní endoskop s jedním kanálem	≥1mm X ≤1050mm (Max 2 ve vsázce)
Flexibilní endoskop se dvěma kanály	≥1mm X ≤998/850mm (Max 2 ve vsázce)
Flexibilní, režim Plus Load	1 endoskop (s jedním nebo dvěma kanály) a



	nástroje pro povrchovou sterilizaci až do hmotnosti 11 kg
Maximum kanálů (lumen) na vsázku	20
Maximální hmotnost vsázky pro cykly	Flexible: 11kg Lumen: 8.9kg Non Lumen: 22,7kg

Příklad sterilizačního cyklu v režimu Non Lumen

Zbývající dva cykly mají podobný průběh.



1. Odsání komory
2. Kontrola vlhkosti
3. Příprava na vstříknutí a vstříknutí sterilantu

4. Vyrovnání tlaku po vstříku sterilantu
5. Zvýšení a vyrovnání tlaku
6. Odsání, příprava na další impuls

7. Odsání pro odvětrání



Příloha č. 2

Soupis jednotlivých prvků zařízení

	Prvek (popis prvku)	Počet MJ	Cena za MJ (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)	DPH (21 %)	Cena celkem (Kč vč. DPH)
1	V-PRO Max	1	3.768.745	3.768.745	79.1436,45	4.560.181,45
2	Projektová příprava / stavební práce	1	100.000	100.000	21.000	121.000
3	Dodávka, instalace a uvedení zařízení do provozu	1	105.000	105.000	22.050	127.050
4	Instruktaž (v rozsahu dle smlouvy)		25.000	25.000	5.250	30.250
Cena celkem (Kč bez DPH)						3.998.745
Cena celkem (Kč včetně DPH)						4.838.481,45