

KUPNÍ SMLOUVA

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

Kupující	Královéhradecký kraj
IČO	708 89 546
se sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zastoupen	PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D., hejtman kraje
bankovní spojení	Komerční banka Hradec Králové
číslo účtu	27-2031110287/0100

dále také jako „*kupující*“ a

Prodávající **Z Technik s.r.o.**

Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou C 242801

IČO	04115490
DIČ	CZ04115490
se sídlem	Lochotínská 275, Horní Měcholupy, 109 00 Praha 10
zastoupen	Ing. Miroslavem Šoulákem, jednatelem
bankovní spojení	Oberbank AG
číslo účtu	2181117281/8040

dále také jako „*prodávající*“ a

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

Preambule

1. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky na **dodávky s názvem „Zařízení pro provoz centrální sterilizace pro Oblastní nemocnici Náchod“** (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „ZZVZ“) a dále v souladu s vlastními technickými podmínkami předmětu koupě, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy - Technická specifikace a tabulkou plnění minimálních požadavků kupujícího, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy – Tabulka plnění minimálních požadavků.

2. Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu kupní smlouvy a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
3. Prodávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že zboží je tak možno dodat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě a umožnit mu nabytí vlastnické právo k **zařízení pro provoz centrální sterilizace** pro nové prostory Oblastní nemocnice Náchod (dále též jen „zboží“) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. III. této smlouvy. Přesná specifikace zboží je uvedena v **příloze č. 1** této smlouvy – **Technická specifikace** a v **příloze č. 2** této smlouvy - **Tabulka plnění minimálních požadavků**. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží způsobem dle článku II. této smlouvy.
- 1.2. Prodávající se zavazuje dodat zboží originální, nové, nerepasované a nepoužité. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží s odbornou péčí, v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou a v souladu s veškerou dostupnou dokumentací (poskytnutou prodávajícím) příslušnými platnými právními předpisy a technickými, kvalitativními či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
- 1.3. Kupující prohlašuje, že **stavební připravenost** v době zahájení plnění dle této smlouvy je nastavena jako tzv. výchozí připravenost (dle projektové dokumentace) a bude kupujícím upravena podle konkrétních potřeb a požadavků dodávaného zboží.
- 1.4. Prodávající do 14 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy předloží kupujícímu přesné technické parametry určující stavební připravenost pro dodávané zboží (přesné rozměry zboží, stavební připravenost pro napojení na rozvody technických zařízení budov, případně další nezbytné parametry).
- 1.4. Prodávající prohlašuje, že zboží či doklady, se kterými bude zboží dodáno, nebudou porušovat ani nebudou mít za následek porušení jakéhokoli práva duševního vlastnictví či jiného práva třetích osob.

II.

Podmínky dodání

- 2.1. Prodávající se zavazuje předat zboží dle čl. I. Kupujícímu **do 8 týdnů** od doručení výzvy k zahájení plnění od kupujícího. Výzva k plnění bude učiněna nejpozději do 1 roku od nabytí účinnosti této smlouvy. Pokud tato výzva nebude učiněna ve lhůtě podle věty první, smlouva bez dalšího zaniká.
- 2.2. Místem dodání je Oblastní nemocnice Náchod a.s. O konkrétním termínu a času dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. O předání zboží prodávajícím a jeho převzetí kupujícím se strany zavazují sepsat Předávací protokol, dle závazného vzoru uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Předávací protokol bude

vždy podepsaný pověřeným zástupcem prodávajícího a dvěma pověřenými osobami na straně kupujícího:

Pověřeným zástupcem prodávajícího je: [REDAKCE], tel.: [REDAKCE], email: [REDAKCE]

Pověřenými zástupci kupujícího jsou:

- (i) Ing. Václav Nýč, tel.: [REDAKCE], e-mail: vnycc@kr-kralovehradecky.cz nebo;
- (ii) Ing. Miroslav Michl; tel.: [REDAKCE]; e-mail: mmichl@kr-kralovehradecky.cz

2.3 Za řádné předání zboží se považuje:

- a) jeho dodání na místo dodání specifikované v předchozím odstavci 2. 1. této smlouvy; a
- b) montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů (zejména výchozí elektrevize,.. atd.) a předepsaných přijímacích zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů, zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky; a
- c) instruktáž („školení“) zdravotnického personálu (dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů – dále jen „zákon o ZP“); a
- d) vystavení protokolu o proškolení a protokolu opravňujícího provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží pro určeného pracovníka; a
- e) dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží, a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že dodávané zboží je vyrobeno v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona o ZP, **v případě zboží se zdroji ionizujícího záření** i dokumentaci dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon (dále jen „atomový zákon“) a prováděcích předpisů, zejména „rozhodnutí o povolení nakládání se zdroji ionizujícího záření, vč. zaplacených správních poplatků; a
- f) podpis Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle předchozího odstavce; a
- g) ekologická likvidace obalového materiálu, v němž bylo zboží dodáno, v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech, v účinném znění, pokud tomu nebrání závazná ustanovení jiných právních předpisů

(vše dále též „předání zboží“).

Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá funkční zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude dodáno v poškozeném obalu, nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující

v prodlení s převzetím zboží. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 2 týdnů** ode dne, kdy kupující zboží či jeho část v souladu s touto smlouvou nepřevzal, zboží nové či dodat chybějící zboží v požadovaném množství, nebo chybějící doklady v souladu s touto smlouvou. V takovém případě se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu, když povinnost prodávajícího dodat zboží je v takovém případě splněna až po jeho řádném předání. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.

- 2.4 Prodávající odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Prodávající je oprávněn použít jen ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto odstavcem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě s prodávajícím zavázal), a to se souhlasem kupujícího. Podmínkou souhlasu kupujícího se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce prodávajícího je možná se souhlasem kupujícího, přičemž kupující není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odeprít.
- 2.5 Prodávající se zavazuje zajistit, že zboží nebude zatíženo výhradou vlastnického práva ve prospěch jakékoli třetí osoby.
- 2.6 Prodávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balící materiál, v nichž bylo zboží zabaleno a zajistit jejich ekologickou likvidaci v souladu s právními předpisy.
- 2.7 Prodávající se zavazuje zajistit v nezbytném rozsahu **úklid** po provedených instalacích, montážích a jiných činnostech při dodání zboží do místa dodání, včetně případného (mokrého) očištění dotčených povrchů.
- 2.8 Prodávající se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat veškeré interní předpisy kupujícího, jakož i podmínky pro pohyb v místě dodání zboží, se kterými bude kupujícím předem seznámen.
- 2.9 Prodávající se dále zavazuje, že v rámci plnění dle této smlouvy na výzvu kupujícího poskytne k dodávanému zboží, v případě potřeby, tzv. **extra instruktáž (školení)** zdravotnického personálu (dle § 61 ZOZP), a to ve lhůtě 5 pracovních dnů od doručení této výzvy prodávajícímu. Tato výzva přitom bude učiněna nejpozději do 6 měsíců od dodání zboží.

III.

Kupní cena zboží

- 3.1 Celková kupní cena zboží činí **12.148.900 Kč bez 21 % DPH**, DPH činí 2.551.269 Kč, tj. **14.700.169 Kč včetně DPH** (slovy: čtrnáctmilionůsedmsettisícstošedesátdevět korun českých).
- 3.2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou zahrnující veškeré náklady a činnosti, k nimž je prodávající dle této smlouvy povinen, zejména dodání zboží do místa dodání vč. dopravy, instalace (montáž) zboží, instruktáž (školení) a uvedení do provozu.
- 3.3. Kupní cena je zaplácena dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího a pod variabilním symbolem uvedenými na faktuře.

- 3.4. Prodávající je oprávněn vyúčtovat kupní cenu na základě daňového dokladu (faktury). Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH), zejména pak musí obsahovat:
- identifikaci prodávajícího a kupujícího,
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na tuto smlouvu,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení účetního dokladu,
 - soupis příloh.

Fakturu je prodávající oprávněn vystavit až po řádném předání zboží způsobem dle odstavce 2.1, resp. 2. 2. této smlouvy. Součástí faktury bude vždy Předávací protokol o předání a převzetí zboží podepsaný pověřenými zástupci na straně prodávajícího a na straně kupujícího, postupem dle odstavce 2. 1. této smlouvy.

- 3.5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti a přílohy dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
- 3.6. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
- 3.7. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, uvedený na faktuře.
- 3.8. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.
- 3.9. Prodávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s kupujícím, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „spolehlivý bankovní účet“).
3. 10. V případě, že se účet prodávajícího ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této smlouvy a kupující je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět prodávajícímu k vystavení nového řádného dokladu.
- 3.11. Prodávající se zavazuje v případě, kdy nastane či se projeví jakákoli změna v prohlášení uvedeném v odstavci 3. 9. a/nebo nastane či se projeví jakákoli okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o DPH, bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti písemně informovat kupujícího a dále se zavazuje

zjednat co možná nejdříve nápravu tak, aby správce daně kupujícího z titulu ručení nevyzval k poskytnutí plnění za prodávajícího.

- 3.12. Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoli okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátcem či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn nikoli však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoli jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.

IV.

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

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

V.

Záruka za jakost a Odpovědnost za vady

- 5.1. Prodávající poskytuje na zboží a všechny jeho součásti plnou záruku po dobu **24 měsíců, případně delší záruku, stanoví-li tak právní předpisy nebo výrobce zboží.** Prodávající se zavazuje, že zboží si po dobu záruční doby zachová své vlastnosti vymezené touto smlouvou, zejména všechny vlastnosti uvedené v přílohách k této smlouvě.

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

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

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

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

- 5.2. **Vadou zboží se rozumí zejména** odchylka v kvalitě dodávaného zboží nebo odchylka proti objednanému druhu, množství, vada obalu, ve kterém je zboží dodáváno a dále rovněž vada, která brání běžnému provozu zboží jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání zboží, že jej kupující nemůže užívat obvyklým způsobem.

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

- 5.3. Prodávající se zavazuje v době záruční doby provádět opravy vad zboží (zejména dle § 66 zákona o ZP) tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce. Prodávající se zejména zavazuje za to, že oprava bude prováděna výhradně zdravotnickými pracovníky nejméně s roční odbornou praxí a s odbornou způsobilostí nebo pracovníky nejméně s tříletou odbornou praxí v oblasti oprav dodávaného zboží nebo zdravotnického prostředku podobného druhu, nebo pracovníky osoby provádějící servis, a to s nejméně tříměsíční odbornou praxí na příslušném zboží nebo zdravotnickém prostředku podobného druhu.

5.4 Reklamacie zboží a kontakty prodávajícího:

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

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

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

- 5.4.2. Prodávající tímto oznamuje kupujícímu **následující kontaktní údaje**, na kterých je povinen přijímat **požadavky na reklamacie**: Z Technik s.r.o. na tel. č.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]. Pracovní doba prodávajícího musí zahrnovat časový úsek od

- 7.30 hod. do 16.30 hod. v pracovních dnech. Za okamžik uplatnění reklamace se považuje okamžik odeslání emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu nebo telefonický hovor na výše uvedené číslo. Prodávající nenese odpovědnost za nedostupnost telefonní linky v případě, že dojde k výpadku poskytovaných telekomunikačních služeb a prodávající tuto okolnost kupujícímu prokáže. Kupující je oprávněn k telefonické reklamaci podpůrně nahlásit nefunkčnost či jinou vadu zboží též zasláním emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu.
- 5.4.3. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že **doba nástupu servisního technika** na opravu bude maximálně **do 24 hodin** od uplatnění reklamace vůči prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží. Nástup servisního technika bude ve lhůtě dle předchozí věty skutečně v pracovní den mezi 7.30 – 16.30 hod. nebo do 12.00 hod. následujícího pracovního dne, pokud bude reklamace uplatněna v době po 16.30 do 7.29 hodin příslušného dne, nebo pokud k nahlášení dojde v mimopracovních dnech. Za pracovní hodinu se považuje hodina, která spadá do časového rozmezí od 7.30 hod. do 16.30 hod. v pracovních dnech.
- 5.4.4. Jde-li o vadu odstranitelnou a nevyžadující použití náhradních dílů, zavazuje se prodávající tuto **odstranit** a uhradit veškeré související náklady nejpozději **do 24 hodin** od nástupu servisního technika na opravu. V případě, že je nutné použití náhradních dílů, které má prodávající k dispozici, zavazuje se prodávající odstranit vadu nejpozději **do 72 hodin** od nástupu servisního technika na opravu. Pakliže je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není prodávající v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě **do 10 pracovních dnů** počítaných od nástupu servisního technika na opravu.
- 5.4.5. Pakliže odstranění vady není možné do 72 hodin od nástupu servisního technika, zavazuje se prodávající, že (včetně případů neuznané reklamace), vypůjčí kupujícímu **náhradní zboží** (srovnatelných nebo lepších parametrů), včetně případně nezbytné instruktáže (školení) v rozsahu požadovaném ZOZP, a to tak, aby kupující měl toto náhradní zboží k dispozici a k užívání od 08.00 hodin čtvrtého dne následujícího po dni nástupu servisního technika dle článku 5.4.3. této smlouvy.
- 5.4.6. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta.
- 5.4.7. Ukáže-li se reklamovaná vada jako neodstranitelná, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat kupujícího a v případě, že se jedná o vadu natolik podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně **nové bezvadné zboží**, nejpozději však **do 8 týdnů** ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího a převést vlastnické právo k tomuto novému zboží na kupujícího. Nové zboží musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto smlouvou pro původně dodané zboží, při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na nové zboží nová záruční doba dle odstavce 5. 1. této smlouvy. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného zboží a dodávku nového zboží za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí prodávající. Prodávající se dále zavazuje k tomuto novému zboží zajistit instruktáž („školení“) zdravotnického personálu v souladu se zákonem o ZP.
- 5.4.8. I v případech, kde prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit – v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se v případě, že se prokáže, že se jednalo o neoprávněně reklamovanou vadu, bude

domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. Pokud prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. Bude-li reklamace tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese náklady na odstranění reklamované vady i znaleckého posudku prodávající, který se je zavazuje kupujícímu bez zbytečného odkladu po předložení jejich vyúčtování zaplatit. Prokáže-li se, že kupující reklamoval vadu neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění neoprávněně reklamované vady.

- 5.4.9. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn odstranit vadu na své náklady sám či prostřednictvím třetí osoby a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů od jejich uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručního listu vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 5.5. Prodávající je povinen v rámci odstranění vad zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem zboží, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
- 5.6. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2113 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.
- 5.7. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.

VI.

Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje zajistit po dobu **osmi (8) let** po uplynutí záruční doby **dostupnost náhradních dílů zboží** pro území České republiky. Závazek spočívá v tom, že prodávající předloží kupujícímu do 1 (jednoho) měsíce od doručení žádosti informací, kde jsou v České republice veškeré náhradní díly pro řádnou opravu nebo jiné odstranění vady nebo poškození zboží dostupné. Za tuto dostupnost náhradních dílů (dostupný náhradní díl) se zejména nepovažuje:
 - a) pokud náhradní díl bude možné pořídit pouze výrobou konkrétního jednotlivého náhradního dílu provedenou na zakázku,
 - b) pokud bude možné dodat náhradní díl pouze za cenu, která bude převyšovat obvyklou hodnotu tohoto náhradního dílu, příp. obvyklou hodnotu náhradního dílu daného druhu, stanovenou znaleckým posudkem o více jak 10 %, a/nebo
 - c) pokud od vyslovení požadavku kupujícího bude možné dodat kupujícímu tento náhradní díl pouze ve lhůtě převyšující 30 dní.
- 6.2. Prodávající se zavazuje k náhradě veškeré újmy způsobené vadou zboží, a to včetně případné újmy na zdraví, životě či majetku osob.
- 6.3. Prodávající se zavazuje zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího, jsou-li dotčeny dodáním zboží prodávajícího.

- 6.4. Prodávající odpovídá za veškeré újmy způsobené kupujícímu či třetím osobám prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.
- 6.5. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobené činnostmi svých poddodavatelů.
- 6.6. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobné okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.
- 6.7. **Pojištění:** Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou činností kupujícímu nebo třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši 10.000.000,- Kč na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.

Prodávající prohlašuje, že má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s dodávkou zboží s minimální pojistnou částkou ve výši 10.000.000,- Kč na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.

Potvrzení o těchto pojištěních prodávající předkládá do pěti kalendářních dnů od doručení výzvy kupujícího k plnění. Prodávající se tato pojištění zavazuje udržovat v platnosti až do skončení záruční doby na zboží a v této době je povinen na výzvu kupujícího předložit do 5 kalendářních dnů doklad o platnosti a rozsahu pojištění.

- 6.8. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu smlouvy včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od podpisu smlouvy. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta.
- 6.9. Prodávající je jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., kontrolní řád).

VII.

Sankce

- 7.1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny zboží včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen v případě prodlení s plněním ve lhůtách stanovených v odstavcích 5.4.3. a 5.4.6. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 7.3. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 5.4.4. této smlouvy. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění vady s jinou smluvní pokutou dle této smlouvy se bude od okamžiku, kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady.

- 7.4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení s předložením platného dokladu o pojištění od výzvy kupujícího dle odstavce 6. 7. této smlouvy.
- 7.5. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení s plněním ve lhůtě dle článku 2.9 této smlouvy.
- 7.6. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč v případě, že poruší povinnost uvedenou v článku 2.7 této smlouvy.
- 7.7. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč ukáže-li se jakékoli jeho prohlášení v této smlouvě jako nepravdivé.
- 7.8. Smluvní pokuta za každý jednotlivý případ porušení **zákazu kouření a požívání alkoholických nápojů** nebo jiných omamných a psychotropních látek v místě dodání činí 10.000 Kč.
- 7.9. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to náhradu škody v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Za škodu se považuje i úplata, kterou kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které kupující nemohl provadu zboží této osobě provést. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.
- 7.10. Kupující se zavazuje, pro případ s úhradou jakékoliv oprávněně vyfakturované částky uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky, za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 8.2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude v souladu s platnou právní úpravou uveřejněna v registru smluv vedeným Ministerstvem vnitra, když smluvní strany se zveřejněním této smlouvy v registru smluv výslovně souhlasí. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství a nedopadají na ni ani jiné výjimky, pro které by tato smlouva, či její část, nemohly být v registru smluv uveřejněny. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv se zavazuje zajistit kupující, když tuto smlouvu se zavazuje uveřejnit bez zbytečného odkladu po jejím podpisu.

IX.

Ukončení smlouvy

- 9.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit vedle případů sjednaných v této smlouvě (zejména dle odstavce 5.4.1. této smlouvy) a důvodů stanovených v zákoně pokud:
- a) je prodávající v prodlení s dodáním zboží či jeho části po dobu delší než **15 kalendářní dnů**;

- b) je prodávající v prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti či závazku plynoucího z této smlouvy delším než **15 kalendářní dnů** (mezí prodlení), a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě určené kupujícím po uplynutí mezního prodlení v písemné výzvě k nápravě;
 - c) se ukáže jako nepravdivé prohlášení prodávajícího uvedené v odstavci 6. 7. této smlouvy, nebo pojištění prodávajícího pozbude platnosti;
 - d) bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;
 - e) bude vůči prodávajícímu zahájené exekuční řízení či řízení o výkon rozhodnutí nebo řízení k vymožení částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu; nebo
 - f) prodávající rozhodne o vstupu do likvidace nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.
- 9.2. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží či její části nejméně po dobu 30 kalendářních dnů, kupující byl na toto své prodlení po uplynutí lhůty 30 kalendářních dnů písemně upozorněn a k úhradě nedošlo ani do 10 kalendářních dnů ode dne, kdy kupující obdržel písemnou výzvu prodávajícího úhradě.
- 9.3. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Závazky z této smlouvy se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. V takovém případě jsou strany povinny provést vypořádání a vrátit si vše, co podle této smlouvy od druhé smluvní strany dostaly, přičemž je na kupujícím, zda poskytnuté zboží dle této smlouvy prodávajícímu vrátí, nebo si jej ponechá. Ponechá-li si kupující zboží poskytnuté dle této smlouvy nebo jen jeho část, není prodávající povinen vracet kupní cenu či její odpovídající část. Odstoupením od smlouvy však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.

X.

Zvláštní ustanovení

- 10.1. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran, avšak vždy za podmínek stanovených ZZVZ, zejména ustanovením § 222. Změna smlouvy jinou formou než písemnou formou se nepřipouští, a to s výjimkou změny pověřené osoby z této smlouvy. Změnu pověřených osob ze smlouvy je příslušná smluvní strana oprávněna provést jejich prokazatelným sdělením druhé smluvní straně.
- 10.2. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vylučují jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.
- 10.3. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.

- 10.4. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky za kupujícím, která vznikne na základě a/nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k ní zřídit smluvní zástavní právo, ani postoupit svoje smluvní postavení z této smlouvy na třetí osobu.
- 10.5. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupujícím, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakékoliv peněžité pohledávce kupujícího za prodávajícím.
- 10.6. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
- 10.7. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne elektronicky, osobně oproti podpisu případně doporučenou poštou. Zásilací adresy odpovídají adresám v záhlaví této smlouvy. Zásilací adresa může být jednostranně písemným oznámením příslušné smluvní strany změněna s účinky od dne doručení takového písemného oznámení. Zásilka se považuje za doručenou též v případě, jestliže adresát odmítne zásilku převzít nebo ji nevyzvedne ve lhůtě stanovené držitelem poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.
- 10.8. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu. Pokud by nevedla smírná jednání k vyřešení sporu, smluvní strany výslovně sjednávají mezinárodní příslušnost českých soudů, když všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů České republiky dle sídla kupujícího v době zahájení soudního řízení.
- 10.9. Tato smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž kupující obdrží čtyři a prodávající jeden stejnopis.
- 10.10. Účastníci potvrzují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, nemají k ní připomínek a tuto uzavírají svobodně, vážně, vědomi si všech jejích důsledků. Zástupci stran výslovně prohlašují, že tuto smlouvu podepsali jako osoby oprávněné za strany jednat a tyto zavazovat.
- 10.11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – Technická specifikace;
 - Příloha č. 2 – Tabulka plnění minimálních požadavků;
 - Příloha č. 3 – Závazný vzor Předávacího protokolu.

Za kupujícího

V Hradci Králové dne

PhDr./Jiri Stěpan, Ph.D.

Hejman Královéhradeckého kraje

Za prodávajícího

V Praze dne - 6 - 04 - 2020

Ing. Miroslav Šoulák

Jednatel Z Technik s.r.o.

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
1	TP-0995	Úpravna vody pro provoz centrální sterilizace	1
	výrobce:	Goldman water s.r.o.	
	typ:	GW 750 3F	



Úpravna vody pro napájení 3 ks mycích dezinfekčních automatů (kapacita každého z nich je 10 DIN mycích sít), 3 ks parních sterilizátorů (2 ks kapacitou 8 sterilizačních jednotek, 1 ks s kapacitou 4 sterilizační jednotky) a 2 ks automatů na dezinfekci operační obuvi + bude pokrývat drobné nároky na DEMI vodu pro oddělení a operační sály. Zařízení pro úpravu vody musí Splnění normy ČSN EN 285+A2, specifická vodivost do 5 uS/ cm.

Základní filtrace s minimálním poklesem tlaku

Hodinová produkce DEMI vody 600 - 750 l/h

Změkčovací zařízení odpovídající kapacity s minimální ztrátou tlaku a objemovým řízením

Změkčovač pro nepřetržitý provoz

Produkce změkčené vody max. 4 m³/hod

Zásobní nádrž DEMI vody 1 m³ s bezpečnostním přepadem

Posilovací čerpadlo nerez

Nerezové dopravní čerpadlo s automatikou a ochranou

Odběrní ventil DEMI vody

3 moduly pro zajištění požadovaného výkonu

Přepad prvního permeátu při každém startu

Úprava pro chemické čištění

Proplach modulů při každém startu

Regulace tlaku

Výstupní tlak min. 6 bar

Ochrana proti nedostatku vody na vstupu

Předfiltrace na hrubé nečistoty

Vestavená jemná filtrace 1 um

Systém pro dechloraci

Propojení náhradního provozu, náhradní provoz, obchvat pro případ výpadku RO

Recyklace, konverze cca 66 % (v závislosti na kvalitě vody v ONN)

Centrální elektroskříň

Digitální automatika

Digitální displej: zobrazení online dat z měřiče specifické vodivosti

Dočištění iontoměníčem

Připojení 400V, max. příkon 3 kW

Výbava zásobníku, automatika, bezpečnostní přepad, ochrana AT čerpadla. Transportní komplet nerez s automatikou a akumulacním tankem pro DEMI

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
2	TP-3904 výrobce: typ:	Sterilizátor parní pro 4 STJ prokládací vč.zavážecího vozíku BMT Medical Technology s.r.o. STERIVAP 666-2 ED	1



Parní sterilizátor ke sterilizaci zdravotnických prostředků, nástrojů a materiálů z kovu, textilu, gumy, plastu, které jsou určeny pro sterilizaci párou ve zdravotnictví

parní sterilizátor 2-dveřový, prokládací

s integrovaným vyvíječem nasycené páry a bezpečnostními tlakovými ventily

splňující požadavky na zdravotnické prostředky podle platných legislativních předpisů EU, vyhovující normám ČSN EN 285+A2, ČSN EN 17665-1, validovatelný podle těchto norem a vyhlášky MZ č. 306/2012 Sb,

plně validovatelné sterilizační programy při 121 °C a 134 °C s dokonalým sušením

využitelný objem pro sterilizaci 4 STJ (jedna sterilizační jednotka - 300 x 300 x 600 mm)

pravoúhelníková celonerezová tlaková komora s duplikátem rám do komory pro zavážecí vozík

ergonomická výška sterilizační komory (spodní hrana) 700 - 900 mm nad podlahou

motorem ovládané posuvné dveře sterilizační komory na obou stranách s pojistkou proti uskřínutí předmětu, navážecího vozíku apod.

zařízení pro úsporu vody pro vývěvu

termické odplynění napájecí DEMI-vody

zavzdušnění sterilizační komory přes bakteriologický filtr

integrovaný chladič odpadních vod za přístrojem

plně automatické řízení pracovních cyklů

řízení cyklů snímači absolutního tlaku

dvouprocesorové řízení pro nezávislé vyhodnocování, řízení a dokumentaci pracovních cyklů

ovládání přes barevný, plně dotykový displej v ČJ

- zobrazení aktuální fáze procesu, zbývajících času do konce cyklu a základních parametrů, jako jsou aktuální tlaky v plášti, komoře a aktuální teploty v komoře

signalizace poruchových stavů (vývěvy, tlaků, vyvíječe, bezpečnostní lišty) a jednotlivých fází sterilizačního cyklu na ovládacím displeji

na vyvážecí (sterilní) straně dotykový displej s možností sledování aktuální pracovní fáze a možností ovládání dveří

základní testovací programy - Vacuum test a Bowie&Dick test

vestavěná autodiagnostika

soubor servisních programů

kontinuální monitoring přítomnosti vzduchu a nekondenzovaných plynů ve sterilizační komoře v průběhu každého sterilizačního programu

vestavěná tiskárna pro tisk protokolů sterilizačních cyklů, s podrobným záznamem tlaků a teplot v průběhu celého sterilizačního cyklu

historie protokolů

rozhraní RS 232

dodávka vč. HW a SW pro monitoring a archivaci procesu v externím PC

- zobrazení průběhu online
- automatická tvorba a ukládání protokolů o provedených cyklech
- statistika využití přístroje a chybových stavů
- možnost vzdáleného připojení servisu přes internet
- garance provozu a funkčnosti přístroje při výpadku počítačové sítě (uchování dat v přístroji)

monitorovací balíček indikátorů parní sterilizace

Kompletní kapotáž do stěny v místnosti „K.02.061 - Balení a setování“ od podlahy do podhledu

- Kvalitní nerez provedení
- Dostatečná tloušťka materiálu pro záruku vysoké pevnosti
- Provedení vč. nerezových dveří do servisního prostoru pro každý sterilizátor, případně dalších nutných snadno vyjmutelných částí pro bezproblémový servis přístrojů

Příslušenství:

transportní nerezový vozík - 3 ks

- výškově stavitelný
 - mechanicky ovládaná aretace sterilizačního vozíku
 - systém zářezek pro přesné přistavení ke sterilizační komoře a bezproblémové přesunutí sterilizačního vozíku do/z přístroje
- zavážecí nerezový vozík - 2 ks
- pro 4 STJ

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
3	TP-3908	Sterilizátor parní pro 8 STJ prokládací vč.zavážecího vozíku	2
	výrobce:	BMT Medical Technology s.r.o.	
	typ:	STERIVAP 6612-2 ED	



Parní sterilizátor ke sterilizaci zdravotnických prostředků, nástrojů a materiálů z kovu, textilu, gumy, plastu, které jsou určeny pro sterilizaci párou ve zdravotnictví

parní sterilizátor 2-dveřový, prokládací

s integrovaným vyvíječem nasycené páry a bezpečnostními tlakovými ventily

splňující požadavky na zdravotnické prostředky podle platných legislativních předpisů EU, vyhovující normám ČSN EN 285+A2, ČSN EN 17665-1, validovatelný podle těchto norem a vyhlášky MZ č. 306/2012 Sb.

plně validovatelné sterilizační programy při 121 °C a 134 °C s dokonalým sušením

využitelný objem pro sterilizaci 8 STJ (jedna sterilizační jednotka - 300 x 300 x 600 mm)

pravouhelníková celonerezová tlaková komora s duplikátem

rám do komory pro zavážecí vozík

ergonomická výška sterilizační komory (spodní hrana) 700 - 900 mm nad podlahou

motorem ovládané posuvné dveře sterilizační komory na obou stranách s pojistkou proti uskřinutí předmětu, navážecího vozíku apod.

zařízení pro úsporu vody pro vývěvu

termické odplynění napájecí DEMI-vody

zavzdušnění sterilizační komory přes bakteriologický filtr

integrovaný chladič odpadních vod za přístrojem

plně automatické řízení pracovních cyklů

řízení cyklů snímači absolutního tlaku

dvouprocesorové řízení pro nezávislé vyhodnocování, řízení a dokumentaci pracovních cyklů

ovládání přes barevný, plně dotykový displej v ČJ

- zobrazení aktuální fáze o procesu, zbývajících času do konce cyklu a základních parametrů, jako jsou aktuální tlaky v plášti, komoře a aktuální teploty v komoře

signalizace poruchových stavů (vývěvy, tlaků, vyvíječe, bezpečnostní lišty) a jednotlivých fází sterilizačního cyklu na ovládacím displeji

na vyvážecí (sterilní) straně dotykový displej s možností sledování aktuální pracovní fáze a možností ovládní dveří
základní testovací programy - Vacuum test a Bowie&Dick test

vestavěná autodiagnostika

soubor servisních programů

kontinuální monitoring přítomnosti vzduchu a nekondenzovaných plynů ve sterilizační komoře v průběhu každého sterilizačního programu

vestavěná tiskárna pro tisk protokolů sterilizačních cyklů, s podrobným záznamem tlaků a teplot v průběhu celého sterilizačního cyklu

historie protokolů

rozhraní RS 232

dodávka vč. HW a SW pro monitoring a archivaci procesu v externím PC

- zobrazení průběhu online
- automatická tvorba a ukládání protokolů o provedených cyklech
- statistika využití přístroje a chybových stavů
- možnost vzdáleného připojení servisu přes internet
- garance provozu a funkčnosti přístroje při výpadku počítačové sítě (uchování dat v přístroji)

monitorovací balíček indikátorů parní sterilizace

Kompletní kapotáž do stěny v místnosti „K.02.061 - Balení a setování“ od podlahy do podhledu

- Kvalitní nerez provedení
- Dostatečná tloušťka materiálu pro záruku vysoké pevnosti
- Provedení vč. nerezových dveří do servisního prostoru pro každý sterilizátor, případně dalších nutných snadno vyjmutelných částí pro bezproblémový servis přístrojů

Příslušenství:

Plná kompatibilita veškerého příslušenství s oběma parními sterilizátory pro bezproblémové a neomezené používání
transportní nerezový vozík - 6 ks (celkem pro oba dva sterilizátory pro 8 STJ)

- výškově stavitelný
- mechanicky ovládaná aretace sterilizačního vozíku (systém zářek pro přesné přistavení ke sterilizační komoře a bezproblémové přesunutí sterilizačního vozíku do/z přístroje)

zavážecí nerezový vozík - 4 ks (celkem pro oba dva sterilizátory pro 8 STJ)

- pro 8 STJ

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
4	TP-3909 výrobce: Miele & Cie. KG typ: PG 8582 CD	Mycí a dezinfekční automat pro operační obuv	2



Mycí a dezinfekční automat pro mytí a dezinfekci operační obuvi (galošů).

jednodveřový mycí a dezinfekční automat, certifikace dle normy EN ISO 15883-1 (shoda doložena certifikátem) s ohřevem elektro, 400 V, max. příkon 9,7 kW

dopředu výklopné celonerezové dveře, nerezové víko

vysokejakostní nerezový mycí prostor a konstrukce přístrojů umožňuje termickou a chemoterickou dezinfekci podle Vyhl. MZ č.306/2012 Sb.

mycí prostor vybavený vždy dvěma nerezovými mycími rameny

konstrukce z nerezové oceli s tepelnou a zvukovou izolací
 vnější rozměr přístroje (v/š/h): 850 x 900 x 700 mm (včetně nerezového víka), výška bez víka 820 mm
 mycí prostor o kapacitě min. 14 párů operační obuvi do velikosti 45 v jedné šarži
 napojení na teplou/studenou vodu, DEMI vodu + odpad
 vestavěný změkčovač vody
 vestavěné vysoce výkonné oběžné čerpadlo
 vestavěné vysoce výkonné horkovzdušné sušící agregáty
 vestavěný kondenzátor par
 dávkovací čerpadla pro tekutou případně práškovou chemii
 vestavěný prostor pro potřebnou chemii
 funkce
 přednastavené programy s termickou desinfekcí při závěrečném oplachu DEMI vodou
 přednastavené mycí a dezinfekční programy volitelné pro použití neutrální, enzymatické nebo alkalické chemie
 systém s přívodem čerstvé vody do každé fáze programu
 během mycího cyklu elektricky blokované dveře
 elektronická, programovatelná řídicí jednotka (s možností vytvoření uživatelského programu)
 výstupy pro dokumentaci průběhu mycího cyklu s možností tisku nebo připojení na PC (výstup RS 232)
 hlídání množství chemie/ indikátor prázdných zásobníků
 displej pro zobrazení aktuálního cyklu a případných poruchových stavů
 možnost instalace dalšího externího dávkovacího čerpadla pro tekutou chemii

Příslušenství:

- 1 ks mycího koše pro každou myčku s kapacitou 14 párů operační obuvi
- 1 ks navážecího vozíku pro každou myčku (pouze v případě, že je nutný nebo by nebylo možné bezproblémově vysunout koš po sklopených dveřích a plnit a vykládat mycí koš obuvi)

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
5	TP-3910	Myčka prokládací vč. zavážecího vozíku	3
	výrobce:	STEELCO S.p.A.	
	typ:	DS 610/2	



Automatický mycí a dezinfekční automat prokládací pro oddělení centrální sterilizace k mytí, dezinfekci a sušení zdravotnických prostředků z centrálních operačních sálů, vč. laparoskopického instrumentária, kontejnerů a obuvi
 prokládací (dvoudvřevý) mycí a dezinfekční automat se sušením
 šíře 650 mm, hloubka 710 mm, výška 1840 mm
 mycí prostor o kapacitě 10 mycích DIN sít standardní velikosti (480 x 250 x 50 mm)
 certifikace dle normy (ČSN) EN ISO 15883-1, 2 (shoda doložena certifikátem)
 umožňující termickou a chemotermickou dezinfekci podle Vyhl. MZ č.306/2012Sb.
 elektrický ohřev vody i sušícího vzduchu
 příkon max 15 kW (při 400 V)

vysokojakostní nerezový mycí prostor a konstrukce přístroje z nerezové oceli s tepelnou a zvukovou izolací
kompletní zakrytování nerezem do stěny
ergonomická výška mycí komory (spodní hrana) 700 - 900 mm nad podlahou
prosklená dvířka s osvětlením vnitřního prostoru mycí komory, elektronicky blokované v průběhu cyklu
připojení na studenou a teplou vodu a DEMI vodu
funkčnost všech procesů i při výpadku dodávky teplé vody
přídavný zásobník pro přehřev DEMI vody pro každý přístroj
sušící jednotka s kondenzátorem par a energeticky úsporným výměníkem tepla z výstupního vzduchu
vestavěná dávkovací čerpadla v každém přístroji a možnost instalace dalších volitelných integrovaných dávkovacích čerpadel,
snadno přístupný prostor na čisticí přípravky integrovaný v přístroji
elektronická kontrola dávkování - průtokoměry
elektronická kontrola pohybu mycích ramen
monitoring tlaku oběhového čerpadla
integrovaná bezpečnostní vana, nebo jiné řešení proti úniku vody
spotřeba vody max. 45 l na mycí fázi
přednastavené mycí a dezinfekční programy s použitím chemie: pH neutrální, enzymatické nebo alkalické

- nástroje

- laparoskopické nástroje

- kontejnery

- obuv

systém s přívodem čerstvé vody do každé fáze programu

výstup RS 232

kommunikace a ovládání přístroje přes dotykový displej v českém jazyce, výstupy pro dokumentaci průběhu mycího cyklu,

zobrazení zbývajících času do konce cyklu a informace o úspěšnosti celého programu

zobrazení chybových stavů, včetně konkrétního názvu či kódu chyby

integrovaná tiskárna pro dokumentaci průběhu cyklu, včetně podrobných informací

dodávka vč. HW a SW pro monitoring a archivaci procesu v externím PC

- zobrazení průběhu online

- automatická tvorba a ukládání protokolů o provedených cyklech

- statistika využití přístroje a chybových stavů

- možnost vzdáleného připojení servisu přes internet

- garance provozu a funkčnosti přístroje při výpadku počítačové sítě (uchování dat v přístroji)

Příslušenství (uvedené počty kusů platí celkem pro 3 prokládací myčky):

Plná kompatibilita veškerého příslušenství se všemi 3 mycími automaty pro bezproblémové a neomezené používání

Transportní vozíky pro mycí koše - **8 ks**

- výškově stavitelná konstrukce

- aretace mycího koše, mechanicky ovládaná

- systém zářezek pro přesné přistavení k mycímu automatu a bezproblémové přesunutí mycího koše do/z přístroje)

Základní mycí koše - **4 ks**

- Kapacita min. 10 DIN sít pro mytí a dezinfekci instrumentária v jedné šarži

- Možnost vyjímat jednotlivé úrovně a ramena pro mytí rozměrných nástrojů nebo vkládání jiného mycího příslušenství

Plnohodnotný mycí koš pro laparoskopické a duté nástroje do max. délky 600 mm - **3 ks**

- pro mytí a dezinfekci 2 sad laparoskopických nástrojů v jedné šarži

Mycí koš na kontejnery - **2 ks**

Mycí koš na obuv - **1 ks**

DIN mycí síta (VxŠxH - 50 x 480 x 250mm) - **50 ks**

Příloha č. 4: Tabulka plnění minimálních požadavků instalace, uvedení do provozu a bodání nálezitých dokumentů, napojení rozvodu DEMI vody na zhotovené potrubí, pomocné konstrukce.

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
2	TP-3904	Sterilizátor parní pro 4 STJ prokládací vč.zavážecího vozíku	1

		Uprávnění splnění požadavku ANO/NE
Parní sterilizátor bude používán ke sterilizaci zdravotnických prostředků, nástrojů a materiálů z kovu, textilu, gumy, plasty, které jsou určeny pro sterilizaci párou ve zdravotnictví		ANO
parní sterilizátor 2-dveřový, prokládací		ANO
s integrovaným vyvěječem nasycené páry a bezpečnostními tlakovými ventily		ANO
splňující požadavky na zdravotnické prostředky podle platných legislativních předpisů EU, vyhovující normám ČSN EN 285+A2, ČSN EN 17665-1, validovatelny podle těchto norem a vyhlášky MZ č. 306/2012 Sb.		ANO
plně validovatelné sterilizační programy při 121 °C a 134 °C s dokonalým sušením		ANO
využitelný objem pro sterilizaci 4 STJ (jedna sterilizační jednotka - 300 x 300 x 600 mm)		ANO
pravoúhelníková celonerezová tlaková komora s duplikátem		ANO
rám do komory pro zavážecí vozík		ANO
ergonomická výška sterilizační komory (spodní hrana) 700 - 900 mm nad podlahou		ANO
motorem ovládané posuvné dveře sterilizační komory na obou stranách s pojistkou proti uskrtnutí předmětu, navážecího vozíku apod.		ANO
zařízení pro úsporu vody pro vývěvu		ANO
termické odplynění napájecí DEMI-vody		ANO
zavzdušnění sterilizační komory přes bakteriologický filtr		ANO
Integrovaný chladič odpadních vod za přístrojem		ANO
plně automatické řízení pracovních cyklů		ANO
řízení cyklů snímači absolutního tlaku		ANO
dvouprocesorové řízení pro nezávislé vyhodnocování, řízení a dokumentaci pracovních cyklů		ANO
ovládání přes barevný, plně dotykový displej v ČJ		ANO
<ul style="list-style-type: none"> • zobrazení aktuální fáze procesu, zbývajícího času do konce cyklu a základních parametrů, jako jsou aktuální tlak v plášti, komoře a aktuální teploty v komoře 		ANO
signalizace poruchových stavů (vývěvy, tlaků, vyvěječe, bezpečnostní lišty) a jednotlivých fází sterilizačního cyklu na ovládacím displeji		ANO
na vyvězeči (sterilní) straně dotykový displej s možností sledování aktuální pracovní fáze a možností ovládání dveří		ANO
základní testovací programy - Vacuum test a Bowie&Dick test		ANO
vestavěná autodiagnostika		ANO
soubor servisních programů		ANO
kontinuální monitoring přítomnosti vzduchu a nekondenzovaných plynů ve sterilizační komoře v průběhu každého sterilizačního programu		ANO
vestavěná tiskárna pro tisk protokolů sterilizačních cyklů, s podrobným záznamem tlaků a teplot v průběhu celého sterilizačního cyklu		ANO
historie protokolů		ANO
rozhraní RS 232		ANO
dodávka vč. HW a SW pro monitoring a archivaci procesu v externím PC		ANO
<ul style="list-style-type: none"> • zobrazení průběhu online • automatická tvorba a ukládání protokolů o provedených cyklech • statistika využití přístroje a chybových stavů • možnost vzdáleného připojení servisu přes internet 		ANO
<ul style="list-style-type: none"> • garance provozu a funkčnosti přístroje při výpadku počítačové sítě (uchování dat v přístroji) 		ANO
monitorovací balíček indikátorů parní sterilizace		ANO

Příloha č. 4: Tabulka plnění minimálních požadavků
provedení validační zkoušky akreditovanou laboratorí podle ČSN EN 665-1

provedení výchozí revize tlakových nádob parního sterilizátoru
 Instalace, uvedení do provozu a zaškolení personálu jako součást dodávky.
 Veškeré předepsané kontroly, revize a validace po dobu záruky zdarma
 Kompletní kapotáž do stěny v místnosti „K.02.061 – Balení a setování“ od podlahy do podhledu

- Kvalitní nerez provedení
- Dostatečná tloušťka materiálu pro záruku vysoké pevnosti
- Provedení vč. nerezových dveří do servisního prostoru pro každý sterilizátor, případně dalších nutných snadno vyjmutečných částí pro bezproblémový servis přístrojů
- Dodavatel provede prohlídku místa plnění a zajistí potřebné výměry pro kapotáž ve spolupráci s pracovištěm a s ohledem na jeho požadavky

Ověření montážních rozměrů stavby v místě plnění

Požadavky na příslušenství:

- transportní nerezový vozík - 3 ks
- výškově stavitelný
- mechanicky ovládaná aretace sterilizačního vozíku
- systém zarážek pro přesné přistavení ke sterilizační komoře a bezproblémové přesunutí sterilizačního vozíku do/z přístroje zavážečící nerezový vozík - 2 ks
- pro 4 STJ

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
3	TP-3908	Sterilizátor parní pro 8 STJ prokládací vč.zavážečeho vozíku	2

Parní sterilizátor bude používán ke sterilizaci zdravotnických prostředků, nástrojů a materiálů z kovu, textilu, gumy, plasty, které jsou určeny pro sterilizaci párou ve zdravotnictví

parní sterilizátor 2-dveřový, prokládací

s integrovaným vyvíječem nasycené páry a bezpečnostními tlakovými ventily

splňující požadavky na zdravotnické prostředky podle platných legislativních předpisů EU, vyhovující normám ČSN EN 285+A2, ČSN EN 17665-1, validovatelný podle těchto norem a vyhlášky MZ č. 306/2012 Sb.

plně validovatelné sterilizační programy při 121 °C a 134 °C s dokonalým sušením

využitelný objem pro sterilizaci 8 STJ (jedna sterilizační jednotka - 300 x 300 x 600 mm)

pravouhelníková celonerezová tlaková komora s duplikátem

rám do komory pro zavážečící vozík

ergonomická výška sterilizační komory (spodní hrana) 700 - 900 mm nad podlahou

motorem ovládané posuvné dveře sterilizační komory na obou stranách s pojistkou proti uskřínutí předmětu, navážečícího vozíku apod.

zařízení pro úsporu vody pro vývěvu

termické odplynění napájecí DEMI-vody

zavzdušnění sterilizační komory přes bakteriologický filtr

Integrovaný chladič odpadních vod za přístrojem

plně automatické řízení pracovních cyklů

řízení cyklů snímači absolutního tlaku

dvoupřenosové řízení pro nezávislé vyhodnocování, řízení a dokumentaci pracovních cyklů

ovládání přes barevný, plně dotykový displej v čí

- zobrazení aktuální fáze o procesu, zbývajícího času do konce cyklu a základních parametrů, jako jsou aktuální tlaky v plášti, komoře a aktuální teploty v komoře

signalizace poruchových stavů (vývěvy, tlaků, vyvíječe, bezpečnostní lišty) a jednotlivých fází sterilizačního cyklu na ovládacím displeji

ANO
ANO
ANO
ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

Splněn požadavek?
ANO/NE

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

Příloha č. 4: Tabulka plnění minimálních požadavků na vyvažací (sterilní) straně dotykový displej s možností sledování aktuální pracovní fáze a možností ovládání dveří základní testovací programy - Vacuum test a Bowie&Dick test

vestavěná autodiagnostika
soubor servisních programů
kontinuální monitoring přítomnosti vzduchu a nekondenzovaných plynů ve sterilizační komoře v průběhu každého sterilizačního programu

vestavěná tiskárna pro tisk protokolů sterilizačních cyklů, s podrobným záznamem tlaků a teplot v průběhu celého sterilizačního cyklu

historie protokolů

rozhraní RS 232

Dodávka vč. HW a SW pro monitoring a archivaci procesu v externím PC

- zobrazení průběhu online
- automatická tvorba a ukládání protokolů o provedených cyklech
- statistika využití přístroje a chybových stavů
- možnost vzdáleného připojení servisu přes internet
- garance provozu a funkčnosti přístroje při výpadku počítačové sítě (uchování dat v přístroji)
- monitorovací balíček indikátorů parní sterilizace
- provedení validační zkoušky akreditovanou laboratoří podle ČSN EN 665-1
- provedení výchozí revize tlakových nádob parního sterilizátoru

Instalace, uvedení do provozu a zaškolení personálu jako součást dodávky.

Veškeré předepsané kontroly, revize a validace po dobu záruky zdarma

Kompletní kapotaž do stěny v místnosti „K.02.061 - Balení a setování“ od podlahy do podhledu

- Kvalitní nerez provedení
- Dostatečná tloušťka materiálu pro záruku vysoké pevnosti
- Provedení vč. nerezových dveří do servisního prostoru pro každý sterilizátor, případně dalších nutných snadno vyjmutečných částí pro bezproblémový servis přístrojů
- Dodavatel provede prohlídku místa plnění a zajištění potřebné výměry pro kapotaž ve spolupráci s pracovištěm a s ohledem na jeho požadavky

Ověření montážních rozměrů stavby v místě plnění

Požadavky na příslušenství:

Plná kompatibilita veškerého příslušenství s oběma parními sterilizátory pro bezproblémové a neomezené používání

transportní nerezový vozík - 6 ks (celkem pro oba dva sterilizátory pro 8 STJ)

- výškové stavitelný
- mechanicky ovládaná aretace sterilizačního vozíku (systém zarážek pro přesné přistavení ke sterilizační komoře a bezproblémové přesunutí sterilizačního vozíku do/z přístroje)
- zavážecí nerezový vozík - 4 ks (celkem pro oba dva sterilizátory pro 8 STJ)
- pro 8 STJ

ANO
ANO
ANO
ANO
ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

Spĺněn požadavek?
ANO/NE

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
4	TP-3909	Mycí a dezinfekční automat pro operační obuv	2

Mycí a dezinfekční automat bude sloužit jako vybavení operačních sálů pro mytí a dezinfekci operační obuvi (galoši).
jednoduchý mycí a dezinfekční automat, certifikace dle normy EN ISO 15883-1 (shoda doložena certifikátem) s ohřevem elektro,
400 V, max. příkon 9,7 kW

dopředu výklopné celonerezové dveře, nerezové víko
vysokojakostní nerezový mycí prostor a konstrukce přístrojů umožňuje termickou a chemotermickou dezinfekci podle Vyhl. MZ
č.306/2012 Sb.

mycí prostor vybavený vždy dvěma nerezovými mycími rameny

Příloha č. 4: Tabulka plnění minimálních požadavků

konstrukce z nerezové oceli s tepelnou a zvukovou izolací
větší rozměr přístroje vzhledem ke stavební připravenosti je max (v/š/h): 820 bez víka (850 mm včetně nerezového víka) x 900 x 700 mm

automat bude umístěn pod pracovním stolem (deskou) o výšce 850 mm
mycí prostor o kapacitě min. 14 párů operační obuvi do velikosti 45 v jedné šarži
napojení na teplou/studenou vodu, DEMI vodu + odpad
vestavěný změkčovač vody
vestavěné vysoce výkonné horkovzdušné sušící agregáty
vestavěné vysoce výkonné horkovzdušné sušící agregáty
vestavěný kondenzátor par
dávkovací čerpadla pro tekutou případně práškovou chemii
vestavěný prostor pro potřebnou chemii
funkce

přednastavené programy s termickou dezinfekcí při závěrečném opláchnu DEMI vodou
přednastavené mycí a dezinfekční programy volitelné pro použití neutrální, enzymatické nebo alkalické chemie
systém s přívodem čerstvé vody do každé fáze programu
během mycího cyklu elektricky blokovávané dveře
elektronická, programovatelná řídicí jednotka (s možností vytvoření uživatelského programu)
výstupy pro dokumentaci průběhu mycího cyklu s možností tisku nebo připojení na PC (výstup RS 232)
Hlídaní množství chemie/ Indikátor prázdných zásobníků
Displej pro zobrazení aktuálního cyklu a případných poruchových stavů
možnost instalace dalšího externího dávkovacího čerpadla pro tekutou chemii

Součástí dodávky je doprava, instalace, uvedení do provozu, zaškolení personálu a předání veškeré dokumentace dle aktuálně platné legislativy

Požadavky na příslušenství:

1 ks mycího koše pro každou myčku s kapacitou min 14 párů operační obuvi až do velikosti 45

1 ks navážecího vozíku pro každou myčku (pouze v případě, že je nutný nebo by nebylo možné bezproblémově vysunout koš po sklopených dveřích a plnit a vykládat mycí koš obuvi)

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
5	TP-3910	Myčka prokládací vč. zavážecího vozíku	3

Automatický mycí a dezinfekční automat prokládací pro oddělení centrální sterilizace bude sloužit k mytí, dezinfekci a sušení zdravotnických prostředků z centrálních operačních sálů, vč. laparoskopického instrumentária, kontejnerů a obuvi

prokládací (dvoudveřový) mycí a dezinfekční automat se sušením

maximální šíře – 900 mm, hloubka 750 mm, výška 2404 mm vč. kondenzátoru páry

mycí prostor o kapacitě min. 10 mycích DIN sít standardní velikosti (480 x 250 x 50 mm)

certifikace dle normy (ČSN) EN ISO 15883-1, 2 (shoda doložena certifikátem)

umožňující termickou a chemotermickou dezinfekci podle Vyhl. MZ č.306/2012Sb.

elektrický ohřev vody i sušícího vzduchu

příkon max 15 kW (400 V)

vysokejakovostní nerezový mycí prostor a konstrukce přístroje z nerezové oceli s tepelnou a zvukovou izolací

kompletní zakrytí nerezem do stěny

ergonomická výška mycí komory (spodní hrana) 700 - 900 mm nad podlahou

ANO
ANO včetně nerezového víka 850 x 900 x 700 mm

ANO
ANO 14 párů

ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO

ANO
ANO

Splněn požadavek?
ANO/NE

Upřesnění splnění požadavku

ANO

ANO

ANO

šíře 650 mm, hloubka 710 mm, výška 1840 mm

10 mycích DIN sít

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

Příloha č. 4: Tabulka plnění minimálních požadavků

celonerezová dvířka nebo celoskleněná dvířka s osvětlením vnitřního prostoru mycí komory, elektronicky blokováné v průběhu cyklu

prosklená dvířka

ANO

osvětlená mycí komora v případě, že se bude jednat o dvířka celoskleněná

osvětlená mycí komora

ANO

připojení na studenou a teplou vodu a DEMI vodu

ANO

funkčnost všech procesů i při výpadku dodávky teplé vody

ANO

přídavný zásobník pro předehřev DEMI vody pro každý přístroj

ANO

sušící jednotka s kondenzátorem par a energeticky úsporným výměníkem tepla z výstupního vzduchu

ANO

vestavěná dávkovací čerpadla v každém přístroji a možnost instalace dalších volitelných integrovaných dávkovacích čerpadel, snadno

ANO

přístupný prostor na čistící přípravky integrovaný v přístroji

ANO

elektronická kontrola dávkování - průtokoměry

ANO

elektronická kontrola pohybu mycích ramen

ANO

monitoring tlaku oběhového čerpadla

ANO

integrovaná bezpečnostní vana, nebo jiné řešení proti úniku vody

ANO

spotřeba vody max 45 l na mycí fázi

ANO

přednastavené mycí a dezinfekční programy s použitím chemie: pH neutrální, enzymatické nebo alkalické

• nástroje

• laparoskopické nástroje

• kontejnery

• obuv

ANO

systém s přívodem čerstvé vody do každé fáze programu

ANO

výstup RS 232

ANO

kommunikace a ovládání přístroje přes dotykový displej v českém jazyce, výstupy pro dokumentaci průběhu mycího cyklu, zobrazení zbývajících času do konce cyklu a informace o úspěšnosti celého pro-cesu

ANO

zobrazení chybových stavů, včetně konkrétního názvu či kódu chyby

ANO

integrovaná tiskárna pro dokumentaci průběhu cyklu, včetně podrobných informací

ANO

dodávka vč., HW a SW pro monitoring a archivaci procesu v externím PC

ANO

• zobrazení průběhu online

• automatická tvorba a ukládání protokolů o provedených cyklech

• statistika využití přístroje a chybových stavů

• možnost vzdáleného připojení servisu přes internet

• garance provozu a funkčnosti přístroje při výpadku počítačové sítě (uchování dat v přístroji)

ANO

Požadavky na příslušenství (uvedené počty kusů platí celkem pro 3 prokládací myčky):

Plná kompatibilita veškerého příslušenství se všemi 3 mycími automaty pro bezproblémové a neomezené používání

Transportní vozíky pro mycí koše - **8 ks**

• výškové stavitelná konstrukce

• aretace mycího koše, mechanicky ovládaná

• systém zarážek pro přesné přistavení k mycímu automatu a bezproblémové přesunutí mycího koše do/z přístroje)

Základní mycí koše - **4 ks**

• kapacita min. 10 DIN sít pro mytí a dezinfekci instrumentária v jedné šarži

• Možnost vyjímat jednotlivé úrovně a ramena pro mytí rozměrných nástrojů nebo vkládání jiného mycího příslušenství

Plnohodnotný mycí koš pro laparoskopické a duté nástroje do max. délky 600 mm - **3 ks**

• pro mytí a dezinfekci 2 sad laparoskopických nástrojů v jedné šarži

Mycí koš na kontejnery - **2 ks**

Mycí koš na obuv - **1 ks**

DIN mycí síta (VxSxH - 50 x 480 x 250mm) - **50 ks**

ANO

ANO


ANO

ANO

PŘÍLOHA Č. 3 KUPNÍ SMLOUVY – ZÁVAZNÝ VZOR PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU

Zástupce prodávajícího:										
Zástupci kupujícího:										
Název zboží / výrobce / výrobní číslo	Počet kusů	Stav zboží	Stav obalů	Výsledek montáže, uvedení zboží do provozu	Výsledek ukázky funkčnosti zboží	Výsledek provedení testů a zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů	školení zdravotnického personálu, včetně vystavení protokolu a protokolu opravňujícího provádět instruktáže (ANO / NE)	Seznam předávané dokumentace	Zjištěné vady ANO / NE	

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

V _____ dne _____

zástupce prodávajícího
(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 1.
(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 2.
(jméno, razítko a podpis)