

Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Kupující: **Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace**
Se sídlem: MUDr. Jana Janského 11, 669 02 Znojmo
Zastoupený: MUDr. Martinem Pavlíkem, Ph.D., EDIC, DESA, ředitelem
Právní forma: příspěvková organizace
IČ: 00092584
DIČ: CZ00092584
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zapsán: Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl
Pr, vložka 1229

na straně jedné (dále jen „**kupující**“)

a

Prodávající: **Z TECHNIK s.r.o.**
Se sídlem: Lochotínská 275, Horní Měcholupy, 109 00 Praha 10.
Zastoupený: [REDAKCE]
Právní forma: společnost s ručením omezeným
IČ: 04115490
DIČ: CZ04115490
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zapsán: v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C vložka 242801

na straně druhé (dále jen „**prodávající**“)

prodávající a kupující dále také jako „**smluvní strany**“
nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“

tímto uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), jako výsledek výběrového řízení na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu nazvané „**Myčka endoskopů a sušící skříň**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“).

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu jednodílnou myčku pro endoskopy (1kus) a sušící a skladovací skříň pro flexibilní endoskopy (1kus) dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zařízení“ nebo „**předmět plnění**“) a umožnit kupujícímu nabyt k němu ve smyslu ust. § 27 odst. 6 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, vlastnické právo ve prospěch svého zřizovatele, kterým je Jihomoravský kraj, IČ: 70888337, sídlem Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno (dále jen „Zřizovatel“).
2. Součástí předmětu plnění je rovněž montáž zařízení, uvedení zařízení do provozu, dodávka potřebné chemie na 150 cyklů, dodávka zařízení pro předfiltraci vstupní vody k zbavení mechanických nečistot větší než 1mikron, instalace a instruktáž obsluhy včetně zajištění dopravy do místa určení, předvedení funkčnosti a instruktáž obsluhujícího personálu, poskytování bezplatného záručního servisu, likvidace obalů a odpadu.
3. Součástí předmětu plnění je předání návodu k použití v českém jazyce 1x v písemné podobě a 1x v elektronické podobě na CD, prohlášení o shodě, příslušná dokumentace dle zákona č. 375/2022 Sb. o zdravotnických prostředcích a MDR a ostatní doklady nutné pro provozování zařízení.
4. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu předá protokol o instruktáži obsluhy. Z protokolu bude zejména zřejmé, že instruktáž byla provedena v souladu s příslušným návodem k použití a že osoba, která instruktáž absolvovala, byla seznámena s riziky spojenými s používáním zařízení.
5. Zařízení musí být nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zařízení a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím. Zařízení musí být dodáno v originálním balení.
6. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a že je výlučným vlastníkem zařízení, že na zařízení nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zařízením podle této smlouvy disponovat. Prodávající prohlašuje, že zařízení nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
7. Kupující se zavazuje zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu.

II. Kupní cena

1. Kupní cena za splnění dodávky zařízení podle této smlouvy prodávajícím je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku.
2. Kupní cena činí: 1 575 200,- Kč bez DPH, tj. 1 905 992,- Kč vč. 21% DPH
3. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy, a to zejména clo, doprava do místa určení, instalace, uvedení do provozu, likvidace odpadu a obalů a instruktáže příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, potřebné doklady k předmětu plnění, vstupní validace, a záruční servis a pravidelné technické prohlídky nařízené výrobcem dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění (dále jen „**zákon o zdravotnických prostředcích**“), pokud se jedná o zdravotnickou techniku dle zákona o zdravotnických prostředcích, nebo pravidelné revize/prohlídky/validace v požadovaném intervalu (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, včetně měněných náhradních dílů), vše včetně vystavení protokolu a případný update software, to vše o dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny.

III. Platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v této smlouvě na základě faktury vystavené prodávajícím po protokolárním předání a převzetí zařízení. Splatnost faktury činí 60 dnů od jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy.
3. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí kupující prodávajícímu písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem. V závislosti na povaze závady je prodávající povinen daňový doklad včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených daňových dokladů.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

IV. Termín plnění

1. Prodávající se zavazuje odevzdat zařízení dle podmínek sjednaných v čl. V. této smlouvy nejpozději do **60** kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.

V. Místo plnění

1. Zařízení budou odevzdána na adrese sídla kupujícího, myčka na pracovišti ambulance bronchoskopie a sušící skříň na pracovišti interního oddělení gastroenterologii v Nemocnici Znojmo.
2. Prodávající přesný termín předání zařízení dojedná s kupujícím prostřednictvím kontaktní osoby uvedené v následujícím odstavci. Termín strany sjednají tak, aby předání co nejméně narušilo běžný chod provozu kupujícího.
3. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem kupujícího je pro účely této smlouvy určen primář interního oddělení [REDACTED]
Kontaktní osobou ve věcech technických je pro účely této smlouvy určen vedoucí úseku zakázek a zdravotnické techniky [REDACTED]
[REDACTED]
4. Kontaktní osobou prodávajícího je pro účely této smlouvy určen [REDACTED]
[REDACTED]
5. Prodávající je povinen sdělit alespoň 10 pracovních dní před předpokládaným termínem dodávky kontaktní osobě kupujícího, ve věcech technických, které vybavení je nutné pro instalaci mít připravené v místě dodání zařízení, a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob.
6. Kupující se zavazuje poskytnout včas veškeré potřebné vybavení nutné pro instalaci zařízení a potřebnou součinnost při instalaci a instruktáži dle pokynů prodávajícího. Nemožnost provést instalaci z důvodů nedostatečné připravenosti pracoviště kupujícího má za následek prodloužení doby plnění uvedené v čl. IV. této smlouvy na dobu nezbytnou k vyřešení všech nedostatků.

7. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud:
 - zařízení bylo řádně předáno včetně příslušné dokumentace,
 - zařízení bylo nainstalováno, uvedeno do provozu, provedena vstupní validace (pokud je validace výrobcem nařízena nebo doporučena),
 - byla provedena instruktáž obsluhy, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, dle zákona o zdravotnických prostředcích,
 - zařízení bylo řádně převzato způsobem sjednaným níže.
8. Vlastnické právo ve prospěch zřizovatele kupujícího k zařízení přechází z prodávajícího na zřizovatele kupujícího okamžikem převzetí zařízení kupujícím. Kupující není povinen převzít zařízení či jeho část, která je poškozena nebo která jinak nesplňuje podmínky dle této smlouvy nebo obecně závazných předpisů.
9. Po dodání zařízení vystaví prodávající předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
 - a) označení dodacího listu/předávacího protokolu a jeho číslo,
 - b) název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
 - c) číslo kupní smlouvy,
 - d) označení dodaného a nedodaného zařízení a jeho množství, výrobní číslo, evidenční číslo prostředku a příp. identifikační kód dodané varianty, pokud bylo zařízení v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích přiděleno.
 - e) datum dodání, instalace a instruktáže personálu,
 - f) stav zařízení v okamžiku jeho předání a převzetí,
 - g) jiné náležitosti důležité pro předání a převzetí dodaného zařízení.
10. Předávací protokol podepíše a opatří otisky razítek oprávnění zástupci obou smluvních stran, tj. statutární orgány nebo zaměstnanci či osoby, které budou pověřeny příslušným vedoucím zaměstnancem (statutárním orgánem) k realizaci tohoto smluvního vztahu (čl. V. odst. 3 a 4). Takto opatřený dodací list slouží jako doklad o řádném předání a převzetí zařízení.

VI. Záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zařízení spočívající v tom, že zařízení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachová si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
2. Záruční doba se sjednává v délce 24 měsíců ode dne převzetí zařízení kupujícím.
3. Záruční servis bude prodávající provádět bezplatně. Po dobu záruční doby provede prodávající nebo na vlastní náklad zajistí provedení pravidelných technických prohlídek nařízených výrobcem dle zákona o zdravotnických prostředcích, nebo pravidelné revize/prohlídky/validace (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, včetně měněných náhradních dílů), včetně vystavení protokolu a případného update softwaru, to vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny, a to v předepsaném intervalu 1 krát ročně a následně nejpozději do konce záruční lhůty od provedení poslední předcházející pravidelné preventivní prohlídky/validace/revize. Prodávající prokazatelně písemně vyvolá jednání o termínu provedení prohlídky/validace/revize minimálně 1 měsíc před uplynutím termínu platnosti stávající prohlídky/validace/revize. Termín bude stanoven na základě vzájemné dohody ve lhůtě uvedené v tomto bodu výše. Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.

4. V případě výskytu záruční vady je prodávající povinen zajistit realizaci záručního servisu následující pracovní den po nahlášení vady kupujícím, a to v místě instalace či umístění zařízení, zjistit příčinu této vady a v co nejkratším termínu ji bezplatně odstranit.
5. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad. Prodávající se zavazuje v případě doby potřebné k odstranění závady přístroje delší než dva dny zajistit zapůjčení náhradního přístroje obdobných parametrů do doby odstranění závady.
6. Za záruční vady nebudou považovány ty vady, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou nebo údržbou zařízení nebo úmyslným poškozením zařízení kupujícím nebo nepovolanou osobou, případně jakýmkoli jinými zásahy, jednáními nebo skutečnostmi nastalými na straně kupujícího. Odstranění takto zjištěných vad bude provedeno za úplaty s cenou servisních služeb dle čl. VII odst. 2 této smlouvy.
7. Je-li vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má kupující právo na odstranění vady dodáním nového zařízení bez vady nebo dodáním chybějícího zařízení, na odstranění vady opravou zařízení, na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této smlouvy dle své volby.
8. Práva kupujícího z vadného plnění tím nejsou dotčena a řídí se dle ust. § 2099 občanského zákoníku.

VII. Servis a školení po uplynutí záruční doby

1. Po uplynutí záruční doby bude prodávající v případě zájmu kupujícího na základě jeho objednávky u zařízení zajišťovat provádění
 - a) pravidelných servisních prohlídek /BTK + KEZ/, revizí a validací, pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, případně se na jejich provádění vztahují právní předpisy, a to včetně vystavení příslušného protokolu.
 - b) servisní činnosti na základě dílčích objednávek kupujícího. V případě doby potřebné k odstranění závady přístroje delší, než dva dny bude zajištěno zapůjčení náhradního přístroje obdobných parametrů do doby odstranění závady. Délka záruky na provedené opravy je 6 měsíců od převzetí opraveného přístroje kupujícím.
 - c) instruktáže obsluhy zařízení na základě dílčích objednávek kupujícího.
2. Cena za provádění servisních prohlídek, revizí a validací dle odst. 1 písm. a) tohoto článku je stanovena paušální částkou a činí
 - v případě provádění BTK + KEZ 15 000 Kč bez DPH / 1 BTK či KEZ.
 - v případě provádění revize neprovádí se Kč bez DPH / 1 revize.
 - v případě provádění validace neprovádí se Kč bez DPH / 1 validace.

Cena za provádění servisních služeb dle odst. 1 písm. b) tohoto článku je stanovena hodinovou sazbou ve výši 3 000 Kč bez DPH / 1 hod.

Cena za provádění instruktáže obsluhy zařízení dle odst. 1 písm. c) tohoto článku je stanovena paušální částkou a činí 2 500 Kč bez DPH / 1 instruktáž bez ohledu na počet školených osob.

3. Pro fakturaci se přiměřeně použijí ust čl. III. této smlouvy.
4. Prodávající je cenami uvedenými v tomto článku vázán po dobu 5 let ode dne převzetí zařízení kupujícím.

VIII. Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoli smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého smluvní strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména:
 - prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části delší 30 kalendářních dnů po termínu splatnosti faktury;
 - prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění dle této smlouvy delší než 30 kalendářních dnů od sjednaného termínu dodání;
 - zařízení nebude možné kupujícím během záruční doby užívat po dobu delší 30 kalendářních dnů;
 - prodávající nesplní řádně a včas svůj závazek zapůjčit náhradní přístroj v případě odstraňování záruční vady po dobu delší jak 2 dny, tj. do doby odstranění vady;
 - jestliže prodávající ujistil kupujícího, že zařízení má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
 - nemožnost odstranění vady dodaného zařízení; nebo
 - v případě, že se kterékoliv prohlášení prodávajícího uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
3. Odstoupení od této kupní smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této kupní smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

IX. Odpovědnost za škodu

1. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši újmu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy.
2. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
3. Nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na kupujícího převzetím předmětu plnění kupujícím.

X. Sankce

1. Pro případ prodlení prodávajícího s termínem plnění uvedeným v článku IV. této smlouvy, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny včetně DPH uvedené v čl. II této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.

2. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy v plné výši. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti pohledávce prodávajícího.
3. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková kupní cena včetně DPH.
4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet kupujícího.

XI. Sociální a environmentální odpovědnost, inovace

1. Kupující požaduje, aby prodávající a jeho poddodavatelé realizovali předmět této smlouvy v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.
2. Proávající a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na realizaci této smlouvy měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.
3. Proávající a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.
4. Proávající se zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům kupujícího. Dále se předpokládá, že prodávající a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.
5. Pokud se kupující dozví, že prodávající nebo jeho poddodavatelé nespĺňují výše uvedené, je prodávající povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem prodávajícího.
6. Proávající se zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí. V případě zjištění porušení povinností dle tohoto článku se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000, - Kč, a to za každý jednotlivý případ takového porušení.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.
2. Proávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zařízení nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Proávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajících ze smlouvy.
4. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
5. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto

- smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění.
6. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
 7. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla svého účelu. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
 8. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
 9. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy, případných dodatků uzavřených k této smlouvě a dalších smluv na tuto smlouvu navazujících, jakož i se zveřejněním dalších aspektů tohoto smluvního vztahu podle § 219 zákona 134/2016 o zadávání veřejných zakázek a se zveřejněním celého obsahu smlouvy vč. jejích změn a dodatků podle § 5 odst. 1 zákona 340/2015 Sb. o registru smluv v centrálním registru smluv a s poskytnutím informací o smlouvě v rozsahu stanoveném zákonem o svobodném přístupu k informacím. Uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede Nemocnice Znojmo.
 10. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
 11. Smlouva bude vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom exempláři.
 12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Specifikace a ceník zboží / spotřebního materiálu

V Praze dne: 22.6.2023

Ve Znojmě dne:

prodávající

kupující

Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění

Endoskopické mycí a dezinfekční zařízení Soluscope Série 1 pro jeden flexibilní endoskop, na bázi PAA (peroctová kyselina) včetně adaptérů pro napojení stávajících endoskopů

- Plná kompatibilita s platnou technickou normou ČSN EN ISO 15883-1 a -4.
- Samostatně stojící jednokomorové mycí a dezinfekční zařízení s horním plněním.
- Automatické mytí a dezinfekce jednoho flexibilního endoskopu v uzavřeném pracovním cyklu, zahrnujícím automatické mytí v detergentu, dezinfekci a závěrečný oplach endoskopu a proplach všech kanálů pomocí čištěné vody.
- Termochemická dezinfekce flexibilních endoskopů, proces na bázi dezinfekčního prostředku PAA (kyseliny peroctové).
- Plně automatické přednastavené programy pro mytí a dezinfekci endoskopů a údržbu zařízení.
- Kompletní doba mycího a dezinfekčního cyklu od vložení do vyjmutí endoskopu 22 minut.
- Programovatelná funkce samočištění myčky s funkcí odloženého startu a možnosti prodloužené doby automatické cirkulace dezinfekčního roztoku pro zachování mikrobiologického stavu zařízení po dobu až 72 hodin.
- Na konci každého cyklu sušení vnitřních kanálů endoskopu HEPA 13 filtrovaným vzduchem bez nutnosti použití externích přídavných kompresorů.
- Možnost aktivace sušení vnitřních kanálů endoskopu alkoholem.
- Dotykový ovládací panel s jednoduchým grafickým softwarem. Ovládaní systému pomocí intuitivních ikon/piktogramů.
- Grafické zobrazení důležitých parametrů cyklu - aktuální fáze dezinfekčního cyklu, zbývajících času, teploty uvnitř mycí komory.
- Dokumentace dezinfekčního cyklu pomocí integrované tiskárny štítků včetně validace cyklu, identifikace endoskopů, uživatelů, potenciální chyby.
- Možnost pravidelného bezplatného upgradu, obnovení softwaru zařízení.
- Zařízení zabraňuje uniku výparů chemikálií, dezinfekce probíhá v hermeticky uzavřené komoře, speciální konektory pro kanystry vylučují kontakt uživatele s chemikáliemi.
- Magnetové zámky víka, senzory, které zajišťují správné uzavření víka po celou dobu cyklu.
- Integrovaný kompletní filtrační systém, který zahrnuje předfiltrační jednotku, která se skládá z mechanických filtrů 5 mrc, 1 mrc, 0,5 mrc, a koncový mikrobiologický filtr 0,2 mrc.
- Zařízení nevyžaduje instalaci změkčovače vody nebo přídavných filtračních jednotek, umožňuje samostatný cyklus na odvápnění.
- Systém kontroly všech důležitých parametrů celého procesu, kontrola průchodnosti kanálků endoskopů, zvukové a signální upozornění s kódem alarmu.
- Bezpečnostní senzory pro kontrolu překročení teploty uvnitř mycí komory.
- Pokročilý systém řízení spotřebních materiálů včetně indikátorů hladiny pracovních roztoků, počítadla cyklů.
- Jednoduchá instalace bez nutnosti stavebních úprav – běžná vodovodní přípojka (optimální tlak 3-6 bar) a odpad. Zařízení nevyžaduje instalaci průtokového ohříváče nebo bojleru.
- Integrovaný systém řízení flotily endoskopů, včetně identifikace typu, výrobce a sériového čísla endoskopu.
- Kompatibilita s endoskopy všech hlavních značek: Fujifilm, Olympus, Pentax,.
- Čtečka čárových kódů pro identifikaci endoskopů a uživatelů.
- Integrovaná tiskárna pro tisk štítků validace dezinfekčního cyklu.
- Stálá zkouška těsnosti endoskopu během celého cyklu.
- Integrované paměťové úložiště pro ukládání dat o endoskopech a zálohování štítků validace dezinfekčních cyklů s možností jejich zpětného vytištění v případě ztráty originálu.
- Mobilní zařízení na kolečkách, hmotnost 70 kg.
- Materiál vnějšího pláště: hliník.

- Bezhluchost, provozní hladina hluku 55 dB.
- Vnější rozměry přístroje Š61,5cm x H65cm x V101cm.
- Elektrické připojení 220-240V / 50Hz.
- Ethernet port, možnost propojení s globálním softwarovým řešením.

Sušící a skladovací skříň Soluscope DSC8000 včetně adaptérů pro napojení stávajících endoskopů

- Skříň pro sušení a skladování flexibilních endoskopů po dezinfekci v automatickém dezinfektoru, bez nutnosti následné redezinfekce.
- Horizontální úložný systém založený na principu využívání speciálních kontejnerů na sušení endoskopů.
- Speciálně navržené plastové kontejnery uzavíratelné víkem pro efektivní sušení a ochranu endoskopů před kontaminací nebo poškozením.
- Konstrukce kontejnerů zajišťuje aktivní cirkulaci vzduchu a účinné sušení endoskopů.
- Rozměry kontejnerů: šířka 56cm x hloubka 49cm x výška 15.5cm
- Magnetový senzor polohy kontejneru na každé polici - umožňuje zjistit přítomnost kontejneru a jeho správnou polohu.
- Police pro umístění kontejnerů z nerezové oceli.
- Dekontaminace vzduchu pomocí záření germicidní UV-C lamp umístěných nad každou polici s endoskopem v ochranném kontejneru.
- Sušení vnitřních kanálů endoskopů nepřetržitým vhnáním HEPA filtrovaného vzduchu za použití integrovaného kompresoru. Tlak do kanálů - Od 0,5 do 1,8 baru.
- Vnější sušení endoskopů pomocí cirkulace uvnitř kontejnerů HEPA filtrovaného vzduchu pokojové.
- Barevné kódy pro snadnou identifikaci stavu sušení a skladování endoskopů.
- Zařízení je v souladu s požadavky platné mezinárodní technické normy ČSN EN ISO 16442 (Skříň s řízeným prostředím pro skladování dezinfikovaných termolabilních endoskopů).
- Sušení a skladování až 8 flexibilních endoskopů.
- Ověřená doba skladování 31 dní.
- 7" dotykový ovládací panel s jednoduchým grafickým softwarem, umístěný v zorném poli uživatele ve výšce 165 mm.
- Funkce zmrazení dotykové obrazovky pro snadnou dezinfekci a údržbu displeje.
- Ovládaní systému pomocí intuitivních ikon/piktogramů.
- Sledování aktuálního stavu, zbývající doby sušení a skladování pro každý endoskop.
- Systém kontroly všech důležitých parametrů celého procesu (připojení k endoskopu, tlak a průtok vzduchu v kanálech, stav HEPA filtru, selhání UV-C lampy apod.), zvukové a signální upozornění s kódem alarmu.
- Měření tlaku a průtoku pro každý kanál endoskopu zvlášť v průběhu cyklu pomocí volumetrických senzorů. Umožňuje ověření správného připojení kanálů endoskopu, dobrého fyzického stavu kanálů, upozornění na zablokovaný nebo odpojený kanál endoskopu.
- Generace přetlaku uvnitř skříně/kontejnerů ≥ 20 Pa pro zamezení vniknutí i drobných předmětů a prachu.
- Integrovaný systém řízení flotily endoskopů, včetně identifikace modelu, typu, výrobce, sériového čísla a vlastností endoskopu.
- Oznamovací systém pro včasné upozornění na výměnu spotřebních materiálů, filtrů, předepsanou preventivní údržbu.
- Transparentní dvířka s bezpečnostním sklem, otevření skříně pouze oprávněnému pracovníkovi přes identifikační kartu s čárovým kódem.
- Magnetové zámky dveří skříně, senzory, které zajišťují správné uzavření dveří.

- Čtečka čárových kódů pro identifikaci endoskopů, kontejnerů a uživatelů.
- Integrovaná termální tiskárna pro tisk štítků validace sušících cyklů.
- Dokumentace cyklu sušení a skladování endoskopu pomocí integrované tiskárny štítku včetně validace cyklu, údajů o celkové době skladování endoskopu, identifikace endoskopu včetně modelu, typu, výrobce a sériového čísla, identifikace uživatelů, potenciální chyby.
- Integrované paměťové úložiště pro ukládání dat o endoskopech a zálohování štítků validace cyklů sušení a skladování endoskopů s možností jejich zpětného vytištění v případě ztráty originálu.
- Senzory polohy a stavu HEPA filtru, ověření těsnosti připojení HEPA filtru a jeho ucpání.
- Kompatibilita s endoskopy všech hlavních značek: Olympus, Pentax, Fuji, Storz.
- Materiál vnějšího pláště - hliník.
- Hmotnost zařízení 170 kg (pro snadnou manipulaci je skříň osazena 4 kolečky)
- Vnější rozměry zařízení: šířka 90cm x hloubka 64cm x výška 205cm.
- Bezhluchost, provozní hladina hluku 55 dB - 57.5 dB (verze s kompresorem).
- Ethernet port, možnost propojení s globálním softwarovým řešením.

Příloha č. 2 Specifikace a ceník zboží / spotřebního materiálu

K dezinfektoru endoskopů:

Chemikálie:

2295796FG - Soluscope Série 1 - Dezinfekce PAA (balení 4x5L), jeden kanystr na 50 cyklů (celkem tedy 200 cyklů) - 18 300,00 Kč bez DPH

2483444FG - Soluscope Série 1 - Detergent EZ (balení 4x5L), jeden kanystr na 100 cyklů (celkem tedy 400 cyklů)- 16 900,00 Kč bez DPH

2546446EO - Soluscope Série 1 - Odvápňovač DP (balení 18x250ml) - 7 900,00 Kč bez DPH

6720000 - COMED Silikon sprej - 3 500,00 Kč bez DPH

Filtry:

A-093 - Vzduchové filtry třídy HEPA 13 (balení 6 ks) - 6000,- Kč bez DPH - výměna každý měsíc

FILTR5M - Mechanický vodní filtr (HEPA 5 mikrón) - 300,00 Kč bez DPH

A-1094 + A1333-S1 - Vodní filtry - 19 500,- Kč bez DPH včetně práce a cestovného - výměna každých 6 měsíců.

Ostatní:

IMP3005 - Soluscope Label Roll - papírové role pro termální tiskárnu, 1 bal./10 ks - 3 500,00 Kč bez DPH

K sušící skříně:

A7064 - balíček HEPA14 filtrů a UV-C germicidních lamp - 25 000,- Kč bez DPH - výměna filtrů každých 6 měsíců).