

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

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

se sídlem: Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

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

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „*kupující*“

a

Chironax Frýdek-Místek s.r.o.

se sídlem: Revoluční 1280, 738 01 Frýdek-Místek

IČ: 47666391

DIČ: CZ47666391

zastoupená: Tomášem Válkem, jednatelem

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 10083.

bankovní spojení: 45704781/0100

na straně druhé jako „*prodávající*“

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

tuto

KUPNÍ SMLOUVU

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

I.

Úvodní ustanovení

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Parní sterilizátory**“, interní evidenční číslo **VZ-2023-000540**. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž zadávací dokumentace a nabídka, kterou prodávající předložil do zadávacího řízení.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu: **6 ks parních sterilizátorů s příslušenstvím a 2 ks úpravny vody, značky MELAG, splňující technické podmínky stanovené kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „předmět plnění“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Předmět plnění musí být nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem Předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.**
2. Součástí předmětu plnění je dále:
 - i. uvedení do provozu, včetně všech potřebných zkoušek potřebných pro řádné užívání předmětu plnění (např. výchozí elektrická revize, přijímací zkouška, validace, atd.)
 - ii. bezplatné školení (instruktáž v případě ZP) obsluhy v souladu s návodem k použití a protokol o tomto školení (instruktáži v případě ZP),
 - iii. dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - iv. dodávka příslušných atestů a certifikátů (ve 2 vyhotoveních),
 - v. prohlášení o shodě, s možným uvedením rizikové třídy zdravotnického prostředku (ve 2 vyhotoveních),
 - vi. dodací list/předávací protokol (ve 2 vyhotoveních),
 - vii. certifikát osoby provádějící školení (instruktáž v případě ZP) a servisního technika (ve 2 vyhotoveních) pokud je vyžadovaný výrobcem či platnou legislativou,
 - viii. vyplněný interní formulář kupujícího (identifikační kartu přístroje), kdy prodávajícímu bude interní formulář zaslán emailem poté, co oznámí kupujícímu termín pro dodání.

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět plnění dodat, uvést do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu/ předávacího protokolu, na kterém musí být uvedeno interní evidenční číslo **VZ-2023-000540** a dále provést zaškolení, resp. instruktáž k předmětu plnění, a to **1 ks parního sterilizátoru pro Ortopedickou kliniku a 1 ks parního sterilizátoru pro Kardiochirurgickou kliniku do týdne ode dne podpisu smlouvy; 2 ks parního sterilizátoru a 1 ks úpravny vody pro Kliniku otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, 2 ks parního sterilizátoru a 1 ks úpravny vody pro Oční kliniku v návaznosti na stavební úpravy operačních sálů do třech týdnů ode dne zaslání výzvy na email dodavatele chironax@chironax.com. Termín plnění může být posunut pouze ze strany kupujícího, a to z provozních důvodů. Posunutí termínu musí být odsouhlaseno statutárními zástupci formou písemného chronologicky číslovaného dodatku ke smlouvě.**
2. Místo dodání předmětu plnění: *2 ks parního sterilizátoru a 1 ks úpravny vody pro Kliniku otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, 2 ks parního sterilizátoru a 1 ks úpravny vody pro Oční kliniku, 1 ks parního sterilizátoru pro Ortopedickou kliniku a 1 ks parního sterilizátoru pro Kardiochirurgickou kliniku Fakultní nemocnice Olomouc.* Kontaktní email pro převzetí předmětu plnění je dodavkaZT@fnol.cz, tel. 588 44 2269.
3. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy prodávajícího nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.
4. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem potvrzení dodacího listu/ předávacího protokolu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Prodávající je dále povinen, na každém jednotlivém dodacím listě/ předávacím protokolu vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2023-000540**. Neučiní-li tak, nebude takový dodací list ze strany kupujícího akceptován a nebude tudíž způsobilým podkladem pro fakturaci.
5. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.
6. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení, resp. instruktáže je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% ze sjednané kupní ceny (včetně DPH) nedodaného předmětu plnění za každý den prodlení.

IV.

Kupní cena

1. Kupní cena za předmět plnění činí:

809 000 Kč bez DPH,

169 890 DPH,

978 890 Kč včetně DPH

2. Kupní cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, kompletaci, uvedení do provozu, předání a veškeré náklady související (náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod.).
3. Kupní cena je maximální a nemůže být navýšena ani v případě zvýšení sazby DPH.

V.

Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje a prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícím. Proávající je povinen fakturu vystavit do tří dnů po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím.
2. Proávající je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícím prostřednictvím elektronické pošty na adresu fin@fnol.cz, a to každou fakturu samostatným emailem ve formátu PDF včetně standardu ISDOC (Information System Document - standard pro elektronickou fakturaci v České republice), nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Faktura ve standardu ISDOC může být přiložena i samostatně mimo PDF. Použitá verze ISDOC musí být ve verzi 6.0.1. a vyšší. Nezbytnou přílohou faktury bude kopie dodacího listu/ předávacího protokolu potvrzeného kupujícím v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy.
3. Proávající je dále povinen, na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2023-000540**.
4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícím.
5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.
6. Proávající se zavazuje plnit veškeré své finanční závazky vůči poddodavatelům, s kterými spolupracuje v rámci plnění předmětu smlouvy, bez prodlení. Kupující si vyhrazuje právo požadovat po prodávajícím prokázání splnění této jeho povinnosti. Poruší-li prodávající svůj závazek dle první věty tohoto odstavce, tzn. dostane-li se prodávající do prodlení se splněním některého svého finančního závazku vůči některému ze svých poddodavatelů, vznikne kupujícímu právo uspokojit pohledávku konkrétního poddodavatele prodávajícího přímo, přičemž o takto uhrazenou částku bude ponížena cena dle této smlouvy.

VI.

Záruka za jakost

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne uvedení do provozu. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruční doby provede prodávající bezplatně záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.
3. Záruční servis na zboží provádí prodávající a tento je zahrnut v kupní ceně včetně veškerých s tím souvisejících nákladů.
4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, e-mailem na adrese chironax@chironax.com, faxem na faxovém čísle - či telefonicky na telefonním čísle 777 638 715. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.
5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
 - i. nárokovat dodání chybějícího plnění;
 - ii. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
 - iii. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
 - iv. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
 - v. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.
6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **2 pracovních dnů** ode dne nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran.
7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **5 dnů** ode dne nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran. V případě opravy trávající déle než **5 dnů** je prodávající povinen po dobu opravy bezplatně zapůjčit náhradní přístroj s odpovídajícími technickými parametry jako vadný přístroj, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném technickém řešení.
8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle odstavce 6. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny (včetně DPH) vadného předmětu plnění, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

9. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odstavce 7. tohoto článku nebo v případě opravy trvající déle než 5 dnů nezapůjčí náhradní přístroj s odpovídajícími technickými parametry, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny (včetně DPH) vadného předmětu plnění, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupující, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Proávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odstavce 8. a 9. tohoto článku.
11. Proávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.

VII.

Údržba a servis zboží

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

VIII.

Software

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

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího.
2. Pro účely této smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.
3. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, či jiných sankcí z této smlouvy vyplývajících, jakož ani nároku na náhradu škody, újmy, ušlého zisku vzniknuvších před okamžikem odstoupení od smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících.
2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitanice za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitanice se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení

§ 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, §1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.

3. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručený druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zasláná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které před smluvní dojednání učinily. Tato Smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.
7. Seznam příloh:
 - Příloha č. 1 – Položkový seznam včetně cen a technické specifikace
 - Příloha č. 2 – Tabulka splnění minimálních technických podmínek

V Olomouci dne

V Frýdku-Místku dne 22.6.2023

.....
Fakultní nemocnice Olomouc
kupující

.....
Tomáš Válek, jednatel
prodávající

Příloha č. 1 – Položkový seznam dodávky včetně cen a technické specifikace

pol.	počet ks	přístroj	jednotková cena bez DPH	cena bez DPH v Kč	DPH v %	cena včetně DPH v Kč
1.	2	VACUKLAV 123 (pevné připojení na vodu a odpad, komora 23 l)	107 700	215 400	21	260 634
2.	2	VACUKLAV 123 (bez připojení na vodu a odpad, komora 23 l)	107 700	215 400	21	260 634
3.	2	VACUKLAV 24 BL+ (pevné připojení na vodu a odpad, komora 29 l)	115 600	231 200	21	279 752
4.	2	MELAdem 47, reverzní osmóza	22400	44 800	21	54 208
5.	2	Tiskárna MELAprint 44	9300	18 600	21	22 506
6.	5	Úchyt D Plus (dlouhý i krátký stojí stejně)	1980	9 900	21	11 979
7.	5	Úchyt A Plus (dlouhý i krátký stojí stejně)	1950	9 750	21	11 798
8.	4	Úchyt na folie	1440	5 760	21	6 970
9.	1	MELAstore Tray 200 (275 x 176 x 43 mm)	2 810	2 810	21	3 400
10.	2	MELAstore Box 200 (312 x 190 x 65 mm)	4 990	9 980	21	12 076
11.	2	Permanentní filtry do boxů, 2 ks	1 100	2 200	21	2 662
12.	6	Helix test	3 800	22 800	21	27 588
13.	17	Standartní táč (dlouhý i krátký stojí stejně)	1 200	20 400	21	24 684
		Celková cena		809 000	21	978 890

Příloha č. 2 – Tabulka splnění minimálních technických podmínek

Název veřejné zakázky malého rozsahu: Parní sterilizátory		
VZ-2023-000540		
Předmět veřejné zakázky		
Dodávka, instalace, uvedení do provozu včetně provedení zaškolení personálu, zajištění záručního a pozáručního servisu na celkem 6 ks parních sterilizátorů a 2 ks úpraven vody , z toho 2 ks parního sterilizátoru a 1 ks úpravny vody pro Oční kliniku, 2 ks parního sterilizátoru a 1 ks úpravny vody pro Kliniku otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, 1 ks parního sterilizátoru pro Ortopedickou kliniku a 1 ks parního sterilizátoru pro Kardiochirurgickou kliniku Fakultní nemocnice Olomouc		
Technická specifikace		
Název/typ přístroje, výrobce:	VACUCLAVE 24 BL+, MELAG	
Parní sterilizátor pro Kliniku otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku (2 ks)	ANO/NE	poznámky *
Přístroj musí mít délku komory 60 cm a průměr komory 25 cm. Využitelný objem komory musí být minimálně 28,6 litrů.	ANO	Manual 24BL+ str.33
Přístroj musí být stolní horizontální s bočním plněním	ANO	Manual 24BL+ str.9
Přístroj musí pojmut vsázku nástrojů o hmotnosti min. 7 kg, nebo vsázku textílie o hmotnosti min. 2,5 kg	ANO	Manual 24BL+ str.21
Přístroj musí mít min. 5 přednastavených programů	ANO	Manual 24BL+ str.21
Přístroj musí provést sterilizaci během rychlého programu při 134 °C do max. 32 minut (<i>při max. 1,5 kg nástrojů balených nebo nebalených</i>)	ANO	Manual 24BL+ str.21
Přístroj musí mít integrovaný vyvíječ páry	ANO	Originální manual 24BL+ str. 8, steam generator
Přístroj musí mít pulzní vakuový systém	ANO	Originální manual 24BL+ str. 8, fractioned vacuum procedure
Přístroj musí mít port RS232 pro připojení tiskárny	ANO	Manual 24BL+ str.10
Přístroj musí být ovladatelný pomocí tlačítek a musí mít dvouřádková alfanumerický displej	ANO	Manual 24BL+ str.11

Přístroj musí mít max. vnější rozměry (š x v x h) 43 x 50 x 84 cm	ANO	Manual 24BL+ str.33
Přístroj musí být pevně připojen na odpad a zdroj demineralizované vody	ANO	Manual 24BL+ str.33
Název/typ přístroje, výrobce:	VACUCLAVE 123, MELAG	
Parní sterilizátor pro Oční kliniku (2 ks)	ANO / NE	poznámky *
Přístroj musí mít délku komory 45 cm a průměr komory 25 cm. Využitelný objem komory musí být minimálně 22,6 litrů.	ANO	Manual 123 str.88
Přístroj musí být stolní horizontální s bočním plněním	ANO	Manual 123 str.13
Přístroj musí pojmout vsázku nástrojů o hmotnosti min. 6 kg, nebo vložku textílie o hmotnosti min. 2 kg	ANO	Manual 123 str.42
Přístroj musí mít min. 5 přednastavených programů	ANO	Manual 123 str.42
Přístroj musí mít šetrný program, tj. musí sterilizovat už při teplotě 121°C	ANO	Manual 123 str.42
Přístroj musí provést sterilizaci během rychlého programu při 134 °C do max. 27 minut (při max. 1,5 kg nástrojů balených nebo nebalených)	ANO	Manual 123 str.42
Přístroj musí mít min. 3 teplotní senzory	ANO	Informace ze školení techniků
Přístroj musí mít min. 2 ventilátory pro rychlejší chlazení	ANO	Informace ze školení techniků
Přístroj musí mít integrovaný vyvíječ páry	ANO	Manual 123 str.8
Přístroj musí mít pulzní vakuový systém	ANO	Originální manual 123 str. 8, fractioned vacuum procedure
Přístroj musí mít USB výstup pro ukládání logů ze sterilizačních cyklů	ANO	Manual 123 str.11
Přístroj musí být ovladatelný pomocí barevné dotykové obrazovky	ANO	Manual 123 str.12
Přístroj musí mít max. vnější rozměry (š x v x h) 47 x 50 x 64 cm	ANO	Manual 123 str.88
Přístroj musí být pevně připojen na odpad a zdroj demineralizované vody	ANO	Manual 123 str.88
Název/typ přístroje, výrobce:	VACUCLAVE 123, MELAG	
2x Parní sterilizátor pro Ortopedickou a Kardiochirurgickou kliniku (1 + 1 ks)	ANO / NE	poznámky *
Přístroj musí mít délku komory 45 cm a průměr komory 25 cm. Využitelný objem komory musí být minimálně 22,6 litrů.	ANO	Manual 123 str.88

Přístroj musí být stolní horizontální s bočním plněním	ANO	Manual 123 str.13
Přístroj musí pojmout vsázku nástrojů o hmotnosti min. 6 kg, nebo vložku textilie o hmotnosti min. 2 kg	ANO	Manual 123 str.42
Přístroj musí mít min. 5 přednastavených programů	ANO	Manual 123 str.42
Přístroj musí provést sterilizaci během rychlého programu při 134 °C do max. 27 minut (při max. 1,5 kg nástrojů balených nebo nebalených)	ANO	Manual 123 str.42
Přístroj musí mít min. 3 teplotní senzory	ANO	Informace ze školení techniků
Přístroj musí mít min. 2 ventilátory pro rychlejší chlazení	ANO	Informace ze školení techniků
Přístroj musí mít integrovaný vyvíječ páry	ANO	Manual 123 str.8
Přístroj musí mít pulzní vakuový systém	ANO	Originální manual 123 str. 8, fractioned vacuum procedure
Přístroj musí mít USB výstup pro ukládání logů ze sterilizačních cyklů	ANO	Manual 123 str.11
Přístroj musí být ovladatelný pomocí barevné dotykové obrazovky	ANO	Manual 123 str.12
Přístroj musí mít max. vnější rozměry (š x v x h) 47 x 50 x 64 cm	ANO	Manual 123 str.88
Přístroj musí mít zásobník uzpůsoben pro ruční plnění bez připojení na zdroj vody	ANO	Manual 123 str.88
Název/typ přístroje, výrobce:	MELAdem 47, MELAG	
Úpravna vody (2 ks)	ANO/NE	poznámky *
Přístroj musí být určen k výrobě demineralizované vody na principu reverzní osmózy	ANO	Manuál MELAdem 47, str. 6
<i>Kapacita výroby demineralizované vody za 24 hodin min. 190 l/den (při 4.5 bar/25 °C) nebo 127 l/den (při 4.5 bar/15 °C) nebo 103 l/den (při 4.5 bar/10 °C).</i>	ANO	Manuál MELAdem 47, str. 25
Přístroj musí mít kapacitu nádoby min. 6 l	ANO	Manuál MELAdem 47, str. 25
Přístroj musí pracovat s tlakem vody v rozmezí min. 2 - 6 bar	ANO	Manuál MELAdem 47, str. 25
<i>Kvalita výstupní vody musí být menší než 1 µS/cm.</i>	ANO	Manuál MELAdem 47, str. 25
K jednomu přístroji musí být připojitelné min. 2 autoklávy	ANO	Informace ze školení techniků
Součást dodávky	ANO/NE	poznámky *
Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku		
Součástí dodávky jsou 2 ks úchyty pro uložení až 5 sterilizačních táček nebo 3 sterilizačních kontejnerů	ANO	Příloha cenová nabídka

Součástí dodávky jsou 2 ks úchytů pro uložení až 2 sterilizačních kontejnerů	ANO	Příloha cenová nabídka
Součástí dodávky jsou 2 ks úchytů pro uložení a sterilizaci zabalených nástrojů	ANO	Příloha cenová nabídka
Součástí dodávky jsou 4 ks táců o rozměrech 55 x 19 cm, kompatibilní s nabízenými úchyty	ANO	Příloha cenová nabídka
Součástí dodávky jsou 2 ks helix testů pro kontrolu sterilizačních šarží	ANO	Příloha cenová nabídka
Součástí dodávky jsou 2 ks malých inkoustových tiskáren, které jsou propojitelné s nabízenými autoklávy pomocí portu R232. Musí tisknout hodnoty vybraného programu, tj. datum, čas, číslo vsázky, hodnotu vakua, teplotu a tlak. Musí tisknout automaticky po dokončení úspěšného cyklu nebo nepřijatelné odchylky, pokud se nějaké vyskytly.	ANO	Příloha cenová nabídka
Klinika oční, ortopedická a kardiochirurgická		
Součástí dodávky jsou 3 ks (1 + 1 + 1 ks) úchytů pro uložení až 5 sterilizačních táců nebo 3 sterilizačních kontejnerů	ANO	Příloha cenová nabídka
Součástí dodávky jsou 3 ks (1 + 2 + 0 ks) úchytů pro uložení až 2 sterilizačních kontejnerů	ANO	Příloha cenová nabídka
Součástí dodávky jsou 2 ks (2 + 0 + 0 ks) úchytů pro uložení a sterilizaci zabalených nástrojů	ANO	Příloha cenová nabídka
Součástí dodávky jsou 13 ks (4 + 4 + 5 ks) táců o rozměrech 42 x 19 cm, kompatibilní s nabízenými úchyty	ANO	Příloha cenová nabídka
Součástí dodávky je 1 ks (0 + 0 + 1 ks) sterilizačního kontejneru o rozměrech 275 x 176 x 43 mm (Tray - do úchytu D)	ANO	Příloha cenová nabídka
Součástí dodávky jsou 2 ks (2 + 0 + 0 ks) sterilizačního kontejneru o rozměrech 312 x 190 x 65 mm (Box - do úchytu D)	ANO	Příloha cenová nabídka
Součástí dodávky je 4 ks (2 + 2 + 0 ks) permanentních filtrů pro sterilizační kontejnery	ANO	Příloha cenová nabídka
Součástí dodávky jsou 4 ks (2 + 1 + 1 ks) helix testů pro kontrolu sterilizačních šarží	ANO	Příloha cenová nabídka
Pravidelné prohlídky, servis a instruktáž		
Zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revizí a validací minimálně dle doporučení výrobce a v souladu s aktuálním znění zákona č.375/2022 Sb. Zákon o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje) a jejich prováděcích vyhlášek po dobu záruky zdarma	ANO	
Instruktáž personálu v rámci návodu k použití zdarma v souladu s aktuálním znění zákona č.375/2022 Sb. Zákon o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje) a jejich prováděcích vyhlášek	ANO	

Zajištění servisní podpory a náhradních dílů autorizovanou společností po celou dobu předpokládané životnosti přístroje	ANO	
Obecné požadavky		
Délka záruky minimálně po dobu 24 měsíců, případně uveďte jinou delší	ANO	
Životnost přístroje minimálně 8 let	ANO	