

Kupní smlouva

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

mezi:

KUPUJÍCÍM				
Název:	Fakultní nemocnice Ostrava			
Sídlo:	17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba			
IČ:	00843989	DIČ:	CZ00843989	je plátcem DPH
Zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990 č. j. OP-054-25.11.90				
Zastoupena:	MUDr. Jiřím Havrlantem, MHA, ředitelem FN Ostrava			
Bankovní spojení:	Česká národní banka, č. ú. 43 - 65137761/0710			

a

PRODÁVAJÍCÍM				
<i>u právnické osoby</i>				
Obchodní firma:	MERCI, s.r.o.			
Sídlo:	Hvězdoslavova 1192/55b, 627 00 Brno			
IČ:	46966447	DIČ:	CZ46966447	je plátcem DPH
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 6817				
Jednající:	RNDr. Libor Reichstädter, CSc.			
Bankovní spojení:	ČSOB, pobočka Brno, 382408043/0300			

u fyzické osoby

Jméno a příjmení:		Rodné číslo:	/
Bydliště:			
Obchodní jméno:			
Místo podnikání:			
IČ:		DIČ:	je* - není* plátcem DPH
Bankovní spojení:			
zapsán v obchodním rejstříku vedeném soudem v oddíl, vložka			

Preambule

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výběru dodavatele veřejné zakázky " FN Ostrava – Mycí a dezinfekční automaty s příslušenstvím". Tato veřejná zakázka byla vyhlášena jako veřejná zakázka malého rozsahu nepodléhající působnosti zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek.

Veřejná zakázka malého rozsahu je realizována v rámci výzvy č. 98 „REACT EU“ – projektu „A1 Rekonstrukce KARIM - jednotky ORIM 1, 2 včetně vybavení zdravotnickou technikou KARIM a JIP“, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016274. Tato veřejná zakázka je spolufinancována v rámci Evropského fondu pro regionální rozvoj.

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět této smlouvy a převést na něj vlastnické právo. Kupující se zavazuje za něj zaplatit sjednanou cenu.

I. Předmět smlouvy

1.1 Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka Mycí automat Miele, typ PG 8582 CD vč. Příslušenství, typ PG 8593 AE DOS vč. příslušenství (dále jen „zboží“), které je určeno pro KARIM (ORIM 1 a ORIM2), Krevní centrum, a to v rozsahu a standardu dle specifikace uvedené v nabídce, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

1.2 Součástí předmětu smlouvy je rovněž:

- zajištění dopravy do místa určení, instalace, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti;
- součástí dodávky budou předepsané doklady – dodací (přepravní) list s jednoznačným určením počtu ks v zásilce (případně identifikaci jednotlivých balení), – pokud bude dovezeno před termínem instalace / předání do Investičního skladu kupujícího, instalační protokol / předávací protokol dle přílohy č. 5 této smlouvy;
- po uvedení zařízení do provozu budou předány prodávajícím kupujícímu příslušné doklady:
 - předávací / instalační protokoly (odlišné od vzorového - ty budou obsahovat minimálně následující informace:
 - ve vztahu k obecným údajům: *Iniciály prodávajícího/dodavatele; Iniciály kupujícího/odběratele; Místo určení; Řada/číslo dokladu; Odkaz na související objednávku/kupní smlouvu; Odkaz na související fakturu; Datum vystavení dokladu; Kontaktní údaje osoby vystavující protokol;*
 - ve vztahu k dodávanému zboží: *Typ zařízení/přístroje, výrobce; Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře; Dodané zboží (výrobky a příslušenství – v seznamu sestaveny tak, aby po sobě následovaly položky tvořící logický/funkční dílčí celek/komplet (zaveditelný do operativní evidence FN Ostrava = označitelný inventárním číslem)) – číslo položky, katalogové číslo, obecný název/typ, výrobní číslo, množství, cena/kus s DPH, Suma ceny za logický/funkční dílčí celek/komplet (zaveditelný do operativní evidence FN Ostrava = označitelný inventárním číslem);*
 - pokud systém, zařízení v dodávce vyžaduje instalaci na místě dodávky - protokol bude obsahovat kromě obecných údajů dále minimálně následující údaje: *Typ zařízení/přístroje, výrobce; Výrobní číslo; Místo instalace; Informace o předinstalační přípravě; Iniciály zástupce uživatele; Informace o výstupní kontrole a předání; Informaci, zda zařízení/přístroj je kompletní a plně funkční v souladu se smluvním vztahem;*
- bezplatné zaškolení obsluhy vč. protokolů o zaškolení obsluhy (instruktáž dle zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích,
- pokud přístroj nebo jeho část vyžaduje kalibraci, validaci nebo jiné vstupní měření a revize před uvedením do provozu budou předány kalibrační listy, validační protokoly a protokoly k provedeným měřením a revizím;
- dodání návodu na obsluhu v českém jazyce, a to 1x v písemné podobě a 1x *elektronicky*;
- dodání prohlášení o shodě a ve vztahu k CE certifikátu – doklad (např. formou Prohlášení dodavatele nebo písemně na některém z předávaných dokladů) obsahující číslo certifikátu vystaveného notifikovanou osobou a číslo notifikované osoby, která vystavila certifikát, a příslušné dokumentace dle zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích;
- dodání informace o zahájení a době záruky (např. formou čestného prohlášení nebo písemně na některém z předávaných dokladů);
- dodání informace/potvrzení (např. formou čestného prohlášení nebo písemně na některém z předávaných dokladů) o bezplatném zaškolení obsluhy;
- provedení všech nezbytných činností pro dodání, nainstalování a odzkoušení dodávaného zařízení;
- předmětem smlouvy je i provádění bezplatného záručního servisu po celou dobu sjednané 24 měsíční záruční doby. Pod pojmem záruční servis se rozumí veškeré úkony, kontroly, kalibrace, provozní údržba apod., včetně vystavení protokolů, které jsou předepsány výrobcem dodávaných zařízení pro zabezpečení řádné funkce dodaného zařízení;
- po celou dobu záruční lhůty na dodané zařízení je prodávající povinen zajišťovat bezplatně pravidelné bezpečnostně technické kontroly (s použitím předepsaných servisních kitů) a elektrické revize dle zákona č. 89/2021 Sb. v platném znění, pokud je součástí dodaného zařízení UPS, pak prodávající provádí nejméně roční kontrolu, a s tím související údržbu, včetně případné výměny baterií. Důsledky vyplývající z případného neprovedení této bezpečnostně technické kontroly jdou k tíži prodávajícího.

1.3.

Prodávající je povinen dodat zboží tak, aby nebylo v okamžiku dodání zatíženo jakýmkoliv právy třetích osob (včetně podmíněných nebo budoucích práv).

1.4.

Prodávající je povinen dodat zboží v požadované kvalitě tak, aby bylo určeno pro zamýšlené použití, vyhovovalo podmínkám certifikace, bezpečnosti a požadavkům na dobu životnosti, a aby odpovídalo popisu funkčnosti uvedenému v průvodní dokumentaci zboží a v propagačních nebo nabídkových materiálech výrobce či prodávajícího před uzavřením této smlouvy.

II. Cena

2.1

Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy (např. inflace nebo vývoj kurzu české měny vůči zahraničním měnám), a to po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci. Ceny jsou závazné a nejvýše přípustné, a to i při změně výše DPH.

2.2

Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací předmětu plnění tj. předmět dodávky, balné, dopravné, celní či jiné poplatky, likvidace odpadu a obalů, doložení veškeré předmětné dokumentace k přístroji, instalaci a uvedením do provozu (včetně všech nutných komponent a příslušenství potřebných pro instalaci dle charakteru dodávky/systému/přístroje - např. technologický rozvaděč, kabeláž od technologického rozvaděče k jednotlivým částem systému, i mezi částmi systému, atd.), validace, kalibrace nebo jiná vstupní měření, ukončené protokoly atd. Zaškolení obsluhy – instruktáž v souladu se zákonem č. 89/2021 Sb. v platném znění o zdravotnických prostředcích – je zdarma.

2.3

V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách se smluvní strany dohodly na celkové kupní ceně ve výši:

1. *FN Ostrava - Termodezinfekční myčka na pomůcky s příslušenstvím – pro KARIM;*

Dodávka je v rámci:

Prioritní osa IROP: **6. REACT EU**

Výzva č. 98 – projekt „A1 Rekonstrukce KARIM - jednotky ORIM 1, 2 včetně vybavení zdravotnickou technikou KARIM a JIP“

Registrační číslo projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016274)

Nabídková cena bez DPH	480 017,00 Kč
DPH 21%	100 803, 57 Kč
Nabídková cena celkem vč. DPH	580 820,57 Kč

Podrobný položkový rozpočet nabídkové ceny je uveden v příloze č. 1 této kupní smlouvy.

2. *Mycí a dezinfekční automat na laboratorní sklo s příslušenstvím – pro Krevní centrum;*

Dodávka je v rámci:

Vlastních zdrojů FN Ostrava

Nabídková cena bez DPH	414 413,00 Kč
DPH 21%	87 726,73 Kč
Nabídková cena celkem vč. DPH	501 439,73 Kč

Podrobný položkový rozpočet nabídkové ceny je uveden v příloze č. 1 této kupní smlouvy.

III. Fakturace, platební podmínky

3.1 Zálaha

Zálohy nebudou poskytovány.

3.2 Platební podmínky

Faktura bude vystavena na základě předávacího protokolu podepsaného odpovědnými zástupci obou smluvních stran po dodání zařízení do FN Ostrava, včetně zaškolení obsluhy, předání potřebných dokladů vztahujících se k předmětu plnění.

Splatnost faktury se sjednává do 30 dnů od doručení faktury kupujícímu.

3.3 Obsah daňového dokladu

Daňový doklad (dále také faktura) musí splňovat mimo náležitostí podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. o DPH dále níže uvedené náležitosti:

- o IČ
- o den splatnosti,
- o označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
- o odvolávka na smlouvu, číslo smlouvy, prodávajícího a kupujícího,
- o veřejná zakázka malého rozsahu je realizována v rámci výzvy č. 98 „REACT EU“ – projektu „A1 Rekonstrukce KARIM - jednotky ORIM 1, 2 včetně vybavení zdravotnickou technikou KARIM a JIP“, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016274,
- o razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného účetního dokladu,
- o přílohou faktury bude kopie potvrzeného předávacího protokolu

Smluvní strany se v souladu s § 26, odst. 3, zákona č. 235/2004 o DPH v platném znění dohodly, že dodavatel bude zasílat daňové doklady, včetně příloh výhradně e-mailem na adresu: efakturace-inv@fno.cz.

Dodavatel se zavazuje při této komunikaci dodržovat následující pravidla:

- v jednom e-mailu budou jako přílohy zaslány dokumenty vztahující se pouze k jedné faktuře, platí tedy pravidlo "jeden e-mail = jedna faktura a související dokumenty";
- všechny přiložené dokumenty budou výhradně ve formátu PDF a v pořadí dokladů: faktura, ostatní související dokumenty;
- kupující se zavazuje akceptovat takto zasílané dokumenty, pokud splňují ostatní náležitosti dané zákonem.

Pouze výjimečně je možné zasílat doklad v papírové podobě.

3.4 Doba uhrazení daňového dokladu

Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

3.5 Důsledek vady daňového dokladu

V případě, že daňový doklad nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, je kupující oprávněn daňový doklad vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácený daňový doklad od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen daňový doklad opravit a v případě, že by oprava činila daňový doklad nepřehledným, vystavit daňový doklad nový. Opravený nebo nový daňový doklad musí být znovu zaslán kupujícímu a začíná běžet nová lhůta splatnosti.

3.6

Postoupení pohledávky vzniklé na základě této smlouvy, nebo v souvislosti s ní, třetí straně bez předchozího písemného souhlasu statutárního zástupce objednatele FN Ostrava, je neplatné.

IV.

Termín a místo plnění

4.1 Termín plnění a převímka předmětu smlouvy

Dodací lhůta včetně uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, je nejpzději do **8 týdnů** od podpisu této kupní smlouvy.

Zboží je pokládáno za předané po instalaci a uvedení do provozu a zaškolení obsluhy a podpisu instalačního (předávacího) protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Vzor předávacího protokolu je v příloze této smlouvy. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pověřený pracovník za obchodní odbor – pracovník úseku nákupu zdravotnické techniky (oddělení zdravotnické techniky) a za konečného uživatele vedoucí pracoviště. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.

Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného zboží, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.

Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.

4.2 Místo plnění

Místem plnění je Fakultní nemocnice Ostrava, 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava – Poruba, **1x KARIM, 1x Krevní centrum**.

4.3 Součinnost

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostala svým smluvním povinností, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující umožní příjezd dopravci do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám:

[REDAKCE]

4.4 Nebezpečí škody zboží a vlastnické právo

Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem předání předmětu smlouvy kupujícímu.

Vlastnické právo na zboží přechází na kupujícího instalací a zaškolením obsluhy, což bude dáno předávacím protokolem.

V.

Sankční ujednání

5.1

V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním a instalací zboží zahrnutého v předmětu smlouvy a uvedením do provozu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané kupní ceny včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

5.2

Prodávající uhradí smluvní pokutu ve výši 0,5 % z pořizovací ceny vč. DPH za každý den prodlení nad garantovaný počet dnů zprovoznění zařízení v záruční době dle čl. VI odst. 6.4.

5.3

V případě, že kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny ujednané podle smlouvy, bude povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanovené předpisy občanského práva.

5.4

Dohodnuté smluvní pokuty budou uhrazeny vedle náhrady škody, která vznikne porušením povinností, na niž se smluvní pokuta vztahuje. Smluvní pokuty jsou splatné do 3 dnů od doručení písemné výzvy k úhradě oprávněnou smluvní stranou druhé smluvní straně. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2051 druhé věty občanského zákoníku na jejich vztahy založené touto smlouvou.

VI.

Záruční podmínky

6.1 Délka záruční doby

Prodávající prohlašuje, že dodávaný předmět smlouvy je bez vad, a to bez vad faktických i právních a poskytuje na předmět smlouvy záruční lhůtu v délce **24 měsíců**, která začíná běžet první pracovní den ode dne uvedení zařízení do provozu, tj. ode dne podepsání předávacího protokolu a zaškolení obsluhy.

Výrobce před uvedením stanovených měřidel do oběhu zajistí jejich prvotní ověření dle zákona č.505/1990 Sb. o metrologii, u ostatních měřidel jejich kalibraci.

Záruka zajišťuje, že zboží bude mít všechny vlastnosti dle smlouvy, dle dokumentace ke zboží, vlastnosti odpovídající obsahu technických norem, které se na jednotlivé výrobky vztahují a vlastnosti obvyklé po celou dobu trvání záruční lhůty. Pokud je součástí plnění rovněž UPS garantuje prodávající stejné vlastnosti dle předchozí věty také vůči tomuto zařízení, a to včetně baterií. Odpovědnost prodávajícího za vady zboží, na které se nevztahuje záruka, není tímto odstavcem dotčena.

6.2 Lhůta pro oznámení vad

Kupující je povinen vady zboží písemně oznámit (faxem, emailem, poštou) v následujících lhůtách:

- vady zboží, které jsou pokryty zárukou dle odst. 6.1, je kupující povinen prodávajícímu oznámit kdykoliv po dobu trvání záruční lhůty;
- vady zboží, které existovaly ke dni převzetí zboží kupujícím podle této smlouvy (byť se projevily později), je kupující povinen prodávajícímu oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy získá dostatek informací a podkladů o tom, že zboží má vady, nejpozději však do 2 let od převzetí zboží; případně
- vady zboží způsobené porušením povinností prodávajícího, které vznikly po dni převzetí zboží, je kupující povinen prodávajícímu oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy získá dostatek informací a podkladů o tom, že zboží má vady, nejpozději však do 3 let od převzetí zboží.

Oznámení vad musí minimálně obsahovat identifikaci smlouvy, popis vady či uvedení, jak se vada projevuje, počet nebo rozsah vadného zboží a stanovit požadované nároky kupujícího z vad zboží. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady.

6.3 Nároky kupujícího z vad zboží

Neuplatní-li kupující vůči prodávajícímu v konkrétním případě jiné nároky, prodávající je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě dle odst. 6.4, odstranit oznámené vady zboží nebo dodat kupujícímu nové bezvadné zboží. Právo kupujícího uplatnit další nároky vyplývající z vadného plnění stanovené příslušnými právními předpisy tím není dotčeno.

6.4 Podmínky záručního servisu

V rámci záruční doby garantuje prodávající 2 kalendářní dny ke zprovoznění zařízení bez potřeby náhradních dílů od nahlášení závady kupujícím.

V rámci záruční doby garantuje prodávající 8 kalendářních dnů ke zprovoznění zařízení v případě nutnosti náhradních dílů nebo zapůjčení adekvátního systému od nahlášení závady kupujícím.

Způsob nahlášení oprav: telefonicky na tel.č. [REDAKCE] nebo faxem na č. [REDAKCE], e-mailem: servis@merci.cz.

Veškeré servisní úkony (včetně dodávky náhradních dílů), pravidelné preventivní prohlídky včetně servisních kitů dle doporučení výrobce a elektrické revize/kontroly prováděné v záruční době budou zdarma, včetně vystavení protokolu dle požadavků zákona č. 89/2021 Sb. v platném znění.

VII. Software

7.1

Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené a nevýhradní právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.

7.2

Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoli překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském.

VIII. Ukončení smlouvy

8.1

Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran, která bude obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany mohly pomyslet.

8.2

Kupující a prodávající mají právo odstoupit od smlouvy z důvodů a v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě odstoupení od smlouvy dojde mezi stranami k vypořádání vzájemných vztahů souvisejících s již poskytnutými plněními mezi smluvními stranami v souladu s občanským zákoníkem. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně. Podstatným porušením této smlouvy je zejména (avšak nikoliv výlučně) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 14 dní.

IX. Závěrečná ustanovení

9.1

Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu „**A1 Rekonstrukce KARIM - jednotky ORIM 1, 2 včetně vybavení zdravotnickou technikou KARIM a JIP**“ (registrační číslo projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016274) včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.

9.2

Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

9.3

Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

9.4

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, bude předána či předložena v českém jazyce.

9.5

V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího.

9.6

Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, každá strana obdrží jedno. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti nejdříve dnem zveřejnění v Registru smluv.

9.7

Prodávající souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, a to v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění. **V případě, že smlouva obsahuje obchodní tajemství definované v §504 občanského zákoníku, je prodávající povinen před uzavřením smlouvy o tomto informovat kupujícího včetně doložení naplnění definičních znaků obchodního tajemství a jeho rozsahu.**

Přílohy smlouvy:

- příloha č. 1 – medicínsko/technická specifikace zboží, položkový seznam dodávky s oceněním jednotlivých položek a jejich příslušenství;
- příloha č. 2 – seznam měřidel, jež jsou součástí dodávky;
- příloha č. 3 - informace k PBTk (četnost, rozsah včetně informace o nutných činnostech (např. výměna součástí, kalibrace, validace, jiné činnosti) a požadavku na povinné servisní kity (položkový seznam s oceněním);
- příloha č. 4 – prohlášení dodavatele o možnosti dodávek spotřebního materiálu nebo reagentů, včetně seznamu možných dodavatelů (pokud spotřební materiál nebo reagentie jsou potřeba pro činnost systému /přístroje/ a nebo není nutnost používat výhradně spotřební materiál nebo reagentie jednoho dodavatele);
- příloha č. 5 – vzor předávacího protokolu.

V Ostravě, dne

M. A. VALL

V

Brně

, dne

04-01-2022

Fakultní nemocnice Ostrava
MUDr. Jiří Havrlant, MHA
ředitel FN Ostrava

MERCI, s.r.o.
RNDr. Libor Reichstädter, CSc.
Jednatel
MERCI, s.r.o. ©
Obchodní oddělení
Hviezdoslavova 55b, 627 00 Brno
Tel.: 549 428 411
DIČ: CZ46966447

Příloha č. 1 – medicínsko/technická specifikace zboží, položkový seznam dodávky s oceněním položek

- viz. přiložený popis FNO Karim PG 8582CD, FNO Krevní centrum PG 8593

Příloha č. 2 – Seznam měřidel

„Součástí dodávaného systému nejsou měřidla podléhající zákonu o metrologii v platném znění. Žádná část systému ani systém jako celek nevyžaduje kalibraci ani validaci“)

Příloha č. 3 – Informace k PBTk 2 x po dobu záruky

Příloha č. 4 – Prohlášení o možnosti dodávek spotřebního materiálu nebo reagensů včetně seznamu možných dodavatelů (pokud není nutnost používat výhradně spotřební materiál nebo reagensie jednoho dodavatele)

„Dodávaný systém nevyžaduje ke svému provozu spotřební materiál /speciální SZM/reagensie.“)

Příloha č. 5 – Vzor předávacího protokolu

Předávací protokol

Dodavatel IČ DIČ Adresa tel: email:	Odběratel Fakultní nemocnice Ostrava IČ 00843989 DIČ CZ00843989 Adresa 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava - Poruba tel: email:
Smlouva/objednávka č.: 004/OVZ/21/xxx-K Faktura č.:	Místo určení: Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy) Fakultní nemocnice Ostrava budova 17. listopadu 1790 708 52 Ostrava – Poruba
Datum vystavení předávacího protokolu:	

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č. 004/OVZ/21/xxx-K.

Zboží č. 1 ...“.....“

Označení zboží v rozpočtu projektu (kód + název)	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce
	

Dodané výrobky a příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH
.....
.....
.....

Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 89/2021 Sb. je garantován firmou XXX, a to jako záruční po dobu 24 měsíců ode dne uvedení do provozu a potvrzeného předání včetně zaškolení.

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 89/2021 Sb. a bylo bezplatné.

Zboží předal:		Zboží převzal:	
Datum:		Datum:	
Podpis:		Podpis:	

„Mycí a dezinfekční automaty s příslušenstvím“

Obecně platné pro všechny níže uvedené položky specifikace:

- Součástí vymezení předmětu plnění veřejné zakázky je vždy, pokud to jeho povaha umožňuje, také jeho medicínský účel, tzn. jeho diagnostické a terapeutické využití uvedené níže.
- Veškeré obchodní a technické podmínky veřejné zakázky uvedené v ZD jsou zdůvodnitelné objektivními potřebami zadavatele. Číselné technické parametry uvedené níže, jsou tam, kde je to s ohledem na zachování požadovaného medicínského účelu (diagnostického a terapeutického účelu) vhodné, zadavatelem doplněny o toleranční rozsah min. $\pm 10\%$.
- V případě, že zadavatel trvá na přesném parametru bez tolerance, je požadavek zdůvodnitelný jeho objektivní potřebou.

Informace zadavatele: Toleranční rozsah je reálné doplnit a akceptovat u číselných parametrů, kde z logiky věci (textu, požadovaného parametru) nebo reálnosti tento toleranční rozsah lze použít. Zadavatel ve specifikaci uvádí i číselné technické parametry stanovené v min. nebo max. hodnotě nebo v určitém rozsahu, kde z logiky věci toleranci není možné použít (nedodrženo požadované omezení min. nebo max. hodnoty parametru), stejně jako např. neuváděna tolerance $\pm 10\%$ u definovaných fyzikálních parametrů/hodnot jednoznačně určujících účel/použití.

1. FN Ostrava - Termodezinfekční myčka na pomůcky s příslušenstvím – pro KARIM

Dodávka je v rámci

projektu IROP - REACT EU

Výzvě č. 95 – projekt „A1 Rekonstrukce KARIM - jednotky ORIM 1, 2 včetně vybavení zdravotnickou technikou KARIM a JIP“

registrační číslo projektu: CZ.04.1.121/0.0/0.0/21_121/001/6274

2. Mycí a dezinfekční automat na laboratorní sklo s příslušenstvím – pro Krevní centrum.

- Uvedené medicínsko-technické požadavky vychází z potřeb a požadavků odborného pracoviště a zkušeností s příslušnou (případně v současnosti používanou) technikou. Je požadován systém (přístroj, zdravotnická technologie) minimálně adekvátní k uvedeným vlastnostem (pro požadované použití-aplikace). Použití firemních názvů či termínů či způsobů řešení specifických pro určitého výrobce má pouze ilustrovat příklady vhodných systémů (přístrojů, zdravotnická technologií), avšak zadavatelův požadavek není omezen na nabídku jen těchto uvedených, tzn., že lze nabídnout systémy (přístroje, zdravotnická technologie) jakékoli jiné, které mají adekvátní (obdobné) vlastnosti a splňují požadovaný medicínský účel.
- Pokud medicínsko-technická specifikace obsahuje požadavky nebo přímé či nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak je v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ možné nabídnout i jiné, rovnocenné řešení.
- Zadavatel rovněž uvádí, že v případě, že se v dokumentaci objevují odkazy na normy nebo technické dokumenty, umožňuje zadavatel možnost nabídnout rovnocenné řešení dle § 90 odst. 3 ZZVZ.
- systém (přístroj, zdravotnická technologie) musí mít všechny komponenty nutné k uvedení do provozu a pro požadované využití (aplikace dané a požadované uživatelem);

Technicko-medicínské požadavky a parametry předmětu plnění (minimální):

Hlavní požadavky uživatele:

Příloha č. 1: základní medicínsko/technické specifikace

- důvod pořízení
 - obměna a doplnění vybavení odborných medicínských pracovišť adekvátními systémy odpovídající aktuálním medicínským a hygienickým metodám a požadavkům;
 - využití systémů s adekvátním rozsahem režimů;
- medicínský účel (diagnostické a terapeutické využití) – zdravotnický prostředek bude využíván pro minimálně níže uvedené výkony a aplikace:
 - nemá samostatný medicínský účel (diagnostické a terapeutické využití) - podpora zajištění hygienických podmínek poskytované péče = garance kvality procesu přípravy pomůcek a vybavení/laboratorního skla pro opakované použití;
 - podpora činností spojených s ošetrovatelskou péčí s pacientem a laboratorním provozem - důvodu snahy minimalizovat vznik a šíření nozokomálních nákaz;
 - atd.;

Požadavky na systém (přístroj, zdravotnickou technologii):

Základní specifikace požadavků (uvedené nebo adekvátní odpovídající výrobci a technologii systému)

FN Ostrava - Termodezinfekční myčka na pomůcky s příslušenstvím – pro KARIM

Dodávka je v rámci

Pracovní obor IROP - REACT s.r.l.

Výzva č. 55 – projekt A1 Rekonstrukce KARIM - jednotky ORIM 1, 2 včetně vybavení zdravotnickou technikou KARIM a JIP

Registrační číslo projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/001/02/4

Termodezinfekční myčka na pomůcky s příslušenstvím – pro KARIM:

Medicínsko-technický požadavek (technický parametr)	Zadavatel stanovuje toleranci u daného parametru +/- 10% (ano/ne)	Vyjádření účastníka ZR (dodavatele)
		Splnění požadavku (parametru) - ANO/NE Odkaz na místo v nabídce, kde nalezneme informaci o splnění daného parametru / požadavku (vč. strany dokumentu) (doplní dodavatel)
- počet – 1 ks	Ano	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
- doplnění vybavení KARIM – pracoviště ORIM1 a ORIM2	Ano	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
- termodezinfekční myčka na pomůcky	Ano	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
- jednodvěřový mycí a dezinfekční automat	Ano	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
- certifikace dle normy EN ISO 15883-1 (shoda doložena certifikátem)	Ano	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
- s ohřevem elektro	Ano	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD

Základní parametry

Termodezinfekční myčka na pomůcky s příslušenstvím – pro KARIM:

Medicínsko-technický požadavek (technický parametr)	Zadavatel stanovuje toleranci u daného parametru +/- 10% (ano/ne)	Vyjádření účastníka ZR (dodavatele)
		Splnění požadavku (parametru) - ANO/NE Odkaz na místo v nabídce, kde nalezneme informaci o splnění daného parametru / požadavku (vč. strany dokumentu) (doplní dodavatel)
- max. vnější rozměry přístroje (vxšxh): 835 (včetně nerezového víka) x 900 x 700 mm;	Ano	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
- mycí a dezinfekční automat s mycím prostorem o kapacitě až 8 DIN sít;	Ano	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
- konstrukce	Ano	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD

Příloha č. 1: základní medicínsko/technické specifikace

	<ul style="list-style-type: none"> • dvouplášťová konstrukce z nerezové oceli 	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
	<ul style="list-style-type: none"> • s tepelnou a zvukovou izolací 	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
	<ul style="list-style-type: none"> • s dopředu výklopnými dveřmi 	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
	<ul style="list-style-type: none"> • vnější opláštění nerez 	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
-	systém s přívodem čerstvé vody do každé fáze programu	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
-	mycí prostor:	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
	<ul style="list-style-type: none"> • bezespárově svařovaný 	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
	<ul style="list-style-type: none"> • s hladkými švy 	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
	<ul style="list-style-type: none"> • bez topných těles (topná tělesa mimo mycí prostor/skrytá) 	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
	<ul style="list-style-type: none"> • vybavený dvěma nerezovými mycími rameny; 	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
-	elektronická, programovatelná řídicí jednotka (min. 13 zákl. programů)	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
-	mycí a dezinfekční programy s použitím chemie:	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
	<ul style="list-style-type: none"> • pH neutrální, 	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
	<ul style="list-style-type: none"> • enzymatické 	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
	<ul style="list-style-type: none"> • alkalické 	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
-	přednastavené mycí a dezinfekční programy pro zdravotnické pomůcky (uvedené nebo adekvátní):	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
	<ul style="list-style-type: none"> • tzv. Vario TD 	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
	<ul style="list-style-type: none"> • Oftalmologie 	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
	<ul style="list-style-type: none"> • OP-obuv 	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
	<ul style="list-style-type: none"> • 93°C-10', atd 	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
-	vícekomponentový filtrační systém mycí lázně	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
-	kontroly mycího tlaku a rotace ostříkovacích ramen	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
-	automatické dovírání a uzamykání dveří	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
-	během mycího cyklu elektricky blokovávané dveře	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
-	výkonné oběhové čerpadlo s variabilními otáčkami o celkovém výkonu min. Qmax 500 l/min	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
-	vestavěné moduly/vybavení:	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
	<ul style="list-style-type: none"> • horkovzdušný sušící agregát o ventilačním výkonu min. 55 m³/hod s aktivním HEPA filtrem třídy H 13 (stupeň filtrace min. 99,5 %) 	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
	<ul style="list-style-type: none"> • pro automatické měření čistoty / vodivosti oplachových vod 	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
	<ul style="list-style-type: none"> • 2 vestavěné dávkovače včetně vestavěných zásobníků pro tekutou mycí chemii 	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dveřní dávkovač pro tekutou oplachovou chemii 	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
	<ul style="list-style-type: none"> • kondenzátor par s rozstříkovačem 	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
	<ul style="list-style-type: none"> • změkčovač vody 	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
	<ul style="list-style-type: none"> • násypka soli - umístěná ergonomicky ve dveřích 	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD

Příloha č. 1: základní medicínsko/technické specifikace

- ovládání:	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
• dotykový ovládací panel,	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
• hygienicky dobře udržovatelný, odolný povrchové desinfekci (ideálně nerezový)	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
• tlačítka rychlé volby programu	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
- dokumentování procesů pomocí SW (s modulem Ethernet);	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
- výstupy pro dokumentaci průběhu mycího cyklu:	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
• s možností tisku nebo připojení na PC (+ SW pro dokumentaci procesů, nezávislou archivaci dat a vzdálený monitoring),	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
• tento SW musí být plně kompatibilní se stávajícími mycími a dezinfekčními automaty na OP instrumentárium a AN pomůcek provozovanými ve FN Ostrava	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
• alkalické	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
- požadována modulární koncepce vnitřního košového vybavení	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
- max. příkon 9,3 kW;	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD

Mycí koše

Termodezinfekční myška na pomůcky s příslušenstvím – pro KARIM - Mycí koše

Medicínsko-technický požadavek (technický parametr)	Zadavatel stanovuje toleranci u daného parametru +/- 10% (ano/ne)	<u>Vyjádření účastníka ZR (dodavatele)</u>
		Splnění požadavku (parametru) - ANO/NE Odkaz na místo v nabídce, kde nalezneme informaci o splnění daného parametru / požadavku (vč. strany dokumentu) (doplň dodavatel)
- injektorový vozík s přípojkou pro horkovzdušné sušení pro mytí anesteziologických sad	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
- min. 8 trysek s pružnými dorazy pro uložení do spirály dýchacích hadic do min. délky 1,5 m	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
- min. 15 injektorových trysek pro intubační materiál	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
- 2 x spodní koš/lafeta, pro nástavce s kapacitou min. 15-ti ledvinových misek nebo pro min. 3 nerez mísy o průměru min. 40 cm	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
- 5 x držák s kapacitou min. 3 ledvinové mísky	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD
- 4 x držák pro nerez mísy o průměru min. 40 cm	<u>Ano</u>	Viz. prospekt FNO Karin PG 8582CD

Požadavky na systém (přístroj, zdravotnickou technologii):

Základní specifikace požadavků (uvedené nebo adekvátní odpovídající výrobci a technologii systému)

2. Mycí a dezinfekční automat na laboratorní sklo s příslušenstvím – pro Krevní centrum

Příloha č. 1: základní medicínsko/technické specifikace

mycí a dezinfekční automat na laboratorní sklo s příslušenstvím – pro Krevní centrum

Medicínsko-technický požadavek (technický parametr)	Zadavatel stanovuje toleranci u daného parametru +/- 10% (ano/ne)	<u>Vyjádření účastníka ZR (dodavatele)</u>
		Splnění požadavku (parametru) - ANO/NE Odkaz na místo v nabídce, kde nalezneme informaci o splnění daného parametru / požadavku (vč. strany dokumentu) (doplní dodavatel)
- počet – 1 ks	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- obnova vybavení KC – základního vybavení	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- termodezinfekční myčka na laboratorní sklo	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- jednodvřevový mycí a dezinfekční automat	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- s ohřevem elektro	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- s horkovzdušným sušením	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- <u>Nabízený systém musí být kompatibilní s níže uvedeným stávajícím košovým vybavením v majetku Krevního centra FN Ostrava</u>		Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
• injektorový vozík pro mytí úzkohrdlého labor skla s min. 39-ti injektorovými tryskami 90-240 mm	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
• 2 x segmentový koš pro cca 200 zkumavek do délky 105 mm, použitelný v horním i spodním koši, včetně víka	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
• 2 x segmentový koš pro cca 200 zkumavek do délky 75 mm, použitelný v horním i spodním koši, včetně víka	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
• 2 x segmentový koš pro cca 200 zkumavek do délky 165 mm, použitelný ve spodním koši, včetně víka	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- <u>Pokud nebude kompatibilita zajištěna, musí být toto adekvátní příslušenství součástí nabídky</u>		Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593

Základní parametry

mycí a dezinfekční automat na laboratorní sklo s příslušenstvím – pro Krevní centrum

Medicínsko-technický požadavek (technický parametr)	Zadavatel stanovuje toleranci u daného parametru +/- 10% (ano/ne)	<u>Vyjádření účastníka ZR (dodavatele)</u>
		Splnění požadavku (parametru) - ANO/NE Odkaz na místo v nabídce, kde nalezneme informaci o splnění daného parametru / požadavku (vč. strany dokumentu) (doplní dodavatel)
- max. vnější rozměry přístroje (vxšxh): 835 (včetně nerezového víka) x 600 x 600 mm;	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- mycí a dezinfekční automat s mycím prostorem o kapacitě až min. 125 injektorů pro úzkohrdlé laboratorní sklo až do výšky 450 mm, až min. 195 pipet až do výšky 450 mm nebo 1600 zkumavek;	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593

Příloha č. 1: základní medicínsko/technické specifikace

- konstrukce		<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
	• dvouplášťová konstrukce z nerezové oceli	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
	• s tepelnou a zvukovou izolací	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
	• dopředu výklopné celonerezové dveře	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
	• vnější opláštění nerez	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- systém s přívodem čerstvé vody do každé fáze programu		<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- mycí prostor:		<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
	• bezspárově svařovaný	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
	• s hladkými švy	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
	• topná tělesa mimo mycí prostor/skrytá)	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
	• vybavený dvěma nerezovými mycími rameny;	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- elektronická, programovatelná řídicí jednotka (min. 13 zákl. programů)		<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- mycí a dezinfekční programy s použitím chemie:		<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
	• pH neutrální,	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
	• enzymatické	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
	• alkalické	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- přednastavené mycí a dezinfekční programy pro laboratorní sklo (uvedené nebo adekvátní):		<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
	• ORGANICA	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
	• ANORGANICA	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
	• atd.	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- vícekomponentový filtrační systém mycí lázně		<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- kontroly mycího tlaku a rotace ostřikovacích ramen		<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- automatické dovírání a uzamykání dveří		<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- během mycího cyklu elektricky blokovávané dveře		<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- automatické otevření dvířek po skončení programu		<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- výkonné oběhové čerpadlo s variabilními otáčkami o celkovém výkonu min. Qmax 500 l/min		<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- vestavěné moduly/vybavení:		<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
	• horkovzdušný sušící agregát o ventilačním výkonu min. 45 m ³ /hod s aktivním HEPA filtrem třídy H 13 (stupeň filtrace min. 99,5 %)	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
	• 1 vestavěný dávkovač pro tekutou mycí chemii	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593

Příloha č. 1: základní medicínsko/technické specifikace

	• 1 dveřní dávkovač pro tekutou oplachovou chemii	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
	• kondenzátor par s rozstřikovačem	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
	• změkčovač vody	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
	• násypka soli - umístěná ergonomicky ve dveřích	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
-	1x externí dávkovací čerpadlo pro tekutou neutralizační chemii	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
-	ovládání:	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
	• dotykový ovládací panel,	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
	• hygienicky dobře udržovatelný, odolný povrchové desinfekci (ideálně nerezový)	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
	• tlačítka rychlé volby programu	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
-	dokumentování procesů pomocí SW ((SW musí být součástí dodávky) s modulem Ethernet);	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
-	požadována modulární koncepce vnitřního košového vybavení	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
-	max. příkon 9,3 kW;	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593

Mycí koše

mycí a dezinfekční automat na laboratorní sklo s příslušenstvím – pro Krevní centrum - Mycí koše

Medicínsko-technický požadavek (technický parametr)	Zadavatel stanovuje toleranci u daného parametru +/- 10% (ano/ne)	Vyjádření účastníka ZŘ (dodavatele)
		Splnění požadavku (parametru) - ANO/NE Odkaz na místo v nabídce, kde nalezneme informaci o splnění daného parametru / požadavku (vč. strany dokumentu) (doplň dodavatel)
- spodní koš se dvěma přípojkami modulů pro uložení až dvou injektorových modulů nebo nástavců, automatické uzavření přípojek, když se nepoužívají	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- horní koš/lafeta, zepředu otevřený, pro uložení nástavců, výškově nastavitelný, výška osazení min. 155 mm, vestavěné ostřikovací rameno	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- injektorový modul pro uložení laboratorního skla jako např. Erlenmeyerových baněk, kulatých baněk, laboratorních láhví, odměrných baněk a odměrných válců min. 18 x injektorová tryska s plastovou podpěrou (9 x 90 mm a 9 x 185 mm) s přídržnou mřížkou	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- injektorový modul pro uložení laboratorního skla jako např. Erlenmeyerových baněk, kulatých baněk, laboratorních láhví, odměrných baněk a odměrných válců min. 8 x injektorová tryska s plastovou podpěrou (4 x 130 mm a 4 x 210 mm)	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- nerez polokoš pro širokohrdlé labor.sklo	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- nástavec pro min. 200 podložních sklíček	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum

Příloha č. 1: základní medicínsko/technické specifikace

s rozměry přihrádek 25 x 11 mm s krycí sítkou		PG8593
- injektorový modul pro uložení min. 95 ks pipet max. délky 45 cm	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- segmentový koš pro cca 200 zkumavek max. délky 105 mm, použitelný v horním i spodním koši, včetně víka	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593
- segmentový koš pro cca 200 zkumavek max. délky 75 mm, použitelný v horním i spodním koši, včetně víka	<u>Ano</u>	Viz.prospekt FNO Krevní centrum PG8593

Další požadované funkcionality a vlastnosti:

požadované funkcionality a vlastnosti uživatelem:	Vyjádření účastníka ZŘ (dodavatele)
	Splnění požadavku (parametru) - ANO/NE Odkaz na místo v nabídce, kde nalezneme informaci o splnění daného parametru / požadavku (vč. strany dokumentu) (doplní dodavatel)
garance bezproblémového a bezpečného provozu:	<u>Ano</u>
<ul style="list-style-type: none"> jednoduchá (intuitivní) obsluha (rychlé a dostatečné zaučení obsluhy – minimalizace rizika chyby lidského faktoru (obsluhy)); 	<u>Ano</u>
<ul style="list-style-type: none"> ovládací prvky srozumitelné a jednoduché (požadavek na jednoduché, jednoznačné a rychlé ovládání / nastavení parametrů; přehledné ovládání); 	<u>Ano</u>
<ul style="list-style-type: none"> jednoduchá a rychlá příprava pro aplikaci/použití; intuitivní a snadné používání a údržba 	<u>Ano</u>
- garantovaná servisní podpora systému jako celku (včetně SW a OS) po celou dobu životnosti, (min. 8 let od dodání);	<u>Ano</u>
- garance rychlého servisu a zprovoznění systému po poruše (dostupnost záručního a pozáručního servisu) - autorizovaný servis v ČR	<u>Ano</u>
- v záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky, apod.)	<u>Ano</u>
- dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi	<u>Ano</u>
- provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu	<u>Ano</u>
- dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže	<u>Ano</u>
- technická/aplikační podpora v potřebném rozsahu po celou dobu provozu přístroje	<u>Ano</u>

Příslušenství a doplňky (akcesorie):

	Vyjádření účastníka ZŘ (dodavatele)
	Splnění požadavku (parametru) - ANO/NE Odkaz na místo v nabídce, kde nalezneme informaci o splnění daného parametru / požadavku (vč. strany dokumentu) (doplní dodavatel)

Příloha č. 1: základní medicínsko/technické specifikace

v dodávce musí být nutné příslušenství a vybavení:		<u>Ano</u>
	<ul style="list-style-type: none">pro instalaci a uvedení do provozu - kompletní SW a HW (napájecí kabely, propojovací kabely a hadice, klíče pro jednotlivé aplikace, materiál na uvedení do standardního provozu - pokud vyžadovány pro provoz přístroje);	<u>Ano</u>
	<ul style="list-style-type: none">v rozsahu požadovaných klinických aplikací (medicínského účelu/diagnostického využití konkrétního medicínského oboru);	<u>Ano</u>
	<ul style="list-style-type: none">dle potřeb uživatele	<u>Ano</u>
	<ul style="list-style-type: none">další nutné příslušenství pro provoz	<u>Ano</u>

Dodavatelem řádně vyplněná příloha č. 1 Technická specifikace bude součástí podané nabídky.

- Zadavatel bude akceptovat nabídku i s lepšími technickými parametry, než jsou uvedeny v technické specifikaci, a to za předpokladu, že nabízený zdravotnický prostředek bude vyhovovat požadavkům, které se na konkrétní prostředek vztahují, vč. naplnění medicínského účelu použití tohoto prostředku.
- **Pokyny pro vyplnění dokumentu**
- „ANO / NE “ - zde účastník uvede slovně ANO / NE zda splňuje požadované technické parametry;
- „Strana dokumentu“ - zde účastník uvede, stranu daného dokumentu, ve kterém se daný technický parametr nachází.
- ***Účastník je povinen vyplnit všechny položky uvedené v technické specifikaci, viz tabulky výše.***