

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Brno, Merhautova, příspěvková organizace

Sídlem: Merhautova 590/15, 613 00 Brno

Zastoupený

ve věcech smluvních: PhDr. Marcelou Křivákovou, Ph.D., ředitelkou

ve věcech technických:

IČO: 00638005

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

(dále jen „kupující“)

a

Společnost: MERCI, s.r.o.

Sídlem: Hviezdoslavova 1192/55b, 627 00 Brno

Zastoupený

ve věcech smluvních: RNDr. Liborem Reichstädterem, CSc., jednatelem

ve věcech technických:

IČO: 46966447

DIČ: CZ46966447

Bankovní spojení:
číslo účtu:

číslo účtu, který Zhotovitel užívá v rámci své podnikatelské činnosti, resp. jedná se o bankovní účet plátce DPH, který je zveřejněn v registru plátců DPH, pokud je Zhotovitel plátcem DPH

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně

oddíl C vložka 6817

(dále jen „prodávající“)

II. Význam a účel smlouvy

1. Účelem této smlouvy je řádné a včasné splnění dodávky mycího a dezinfekčního automatu pro zajištění výuky žáků a studentů.
2. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek veřejné zakázky malého rozsahu s názvem: „Nákup mycího a dezinfekčního automatu“, (dále také jen „zakázka“).

III. Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy a za podmínek v ní sjednaných se prodávající zavazuje kupujícímu odevzdat věci uvedené v čl. III. odst. 2 a specifikované v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“ nebo „předmět plnění“) a umožnit mu nabýt vlastnické právo k nim a kupující se zavazuje toto zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
2. Předmětem této smlouvy je následující zboží:

Název	Typ	Výrobce	Poznámka
Mycí a dezinfekční automat	PLW 8683 ADP LD	Miele & Cie. KG	Laboratorní myčka s dopravním čerpadlem na destil. vodu, s dávkováním tekutého prostředku a funkcí EcoDry včetně příslušenství dle Přílohy č. 1
Úpravna vody	AQUAL® 29 XL	AQUAL s.r.o.	Systém úpravy vody RO bez tlakového zásobování mycího automatu s možností přímého odběru včetně příslušenství dle Přílohy č. 1.
Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.	Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.	Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.	Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.
Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.	Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.	Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.	Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

3. Prodávající dodá zboží včetně příslušenství a dle specifikace uvedené v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
4. Předmětem této smlouvy je taktéž doprava zboží na místo plnění a veškeré další činnosti podmiňující uvedení zboží do provozu a jeho řádnou funkčnost, a to zejména dodávka, instalace, montáž, uvedení do provozu, případně školení obsluhy, nastavení dle požadavků pracoviště, vstupní revize, provedení bezpečnostně technické kontroly (BTK), přijímací zkouška, seznámení kupujícího s riziky spojenými s jeho používáním dle požadavků právních předpisů a odstranění vzniklých odpadů a obalů.
5. Předmětem této smlouvy je dále předání veškeré dokumentace vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz nebo kterou vyžadují příslušné právní předpisy a české a evropské technické normy, zejména pak prohlášení o shodě, dva návody k použití v českém jazyce (z toho 1x na elektronickém nosiči dat), technická dokumentace, pokyny pro údržbu, servisní knížka apod.
6. Pokud je součástí zboží dle této smlouvy taktéž dodávka softwaru, potom je předmětem této smlouvy taktéž poskytnutí licencí k dodanému softwaru v rozsahu požadovaném v zadávacích podmínkách a v této smlouvě, přičemž odměna za licenci je zahrnuta v ceně zboží dle této smlouvy. Prodávající je povinen kupujícího s licenčními podmínkami prokazatelně seznámit nebo na ně alespoň odkázat.

IV. Kvalitativní požadavky na zboží

1. Zboží musí splňovat veškeré požadavky příslušných právních předpisů a českých a evropských technických norem vztahujících se ke zboží.
2. Prodávající se zavazuje (je-li to možné) dodávat kupujícímu řešení, které je ekologicky šetrné k životnímu prostředí a které umožní využití obnovitelných zdrojů, recyklovaných surovin, snížení množství odpadu.
3. Prodávající se zavazuje zboží dodat v množství a kvalitě dohodnuté ve smlouvě, jinak v kvalitě, která odpovídá účelu smlouvy. Zboží musí být nové, nerepasované. Prodávající se současně zavazuje dodat zboží (včetně příslušenství a spotřebního materiálu, který je součástí dodávky) ve verzi, která je pro daný typ zboží aktuální (poslední).

4. Prodávající je povinen plnit předmět této smlouvy rovněž v souladu se zadávacími podmínkami příslušné veřejné zakázky a příslušnou nabídkou prodávajícího.

V. Doba, místo, způsob a jakost plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží do 70 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že doba plnění dle předchozího odstavce tohoto článku smlouvy se prodlužuje o dobu trvání překážek plnění, které vznikly nezávisle na vůli prodávajícího a/nebo kupujícího, především z důvodu zásahu vyšší moci, epidemie, pandemie nebo jakýchkoliv jiných překážek stojících mimo přímý vliv smluvních stran. O vzniku překážky je smluvní strana, na jejíž straně překážka vznikla povinna druhou smluvní stranu informovat bez zbytečného odkladu, poté, co se o vzniku takové překážky dozví, a to i opakovaně a je povinna sdělit druhé smluvní straně náhradní termín plnění.
3. Místem plnění je Lipová 18, 602 00 Brno.
4. Prodávající prohlašuje, že je vlastníkem zboží a že na jím převáděném zboží nevázanou ke dni podpisu smlouvy žádné dluhy ani jiné právní vady a že žádným právním úkonem nezatížil ani nepředvedl zboží ve prospěch třetích osob.
5. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží kupujícím, kterým se pro účely této smlouvy rozumí okamžik podpisu předávacího protokolu kupujícím na základě převzetí a prohlídky kompletního předmětu plnění alespoň jedním z pověřených zástupců prodávajícího a pověřeného zaměstnance kupujícího uvedeného v čl. IX. odst. 2 této smlouvy.
6. Prodávající prokazatelně uvědomí o datu dodávky zboží pověřeného zaměstnance kupujícího (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) alespoň 3 dny před jejím uskutečněním.
7. Kupující je oprávněn nepřevzít zboží, pokud prodávající zboží nedodá řádně, zejména pokud prodávající nedodá zboží v dohodnutém množství nebo kvalitě, zboží je poškozené nebo rozbité, prodávající nedodá potřebnou dokumentaci ke zboží nebo neprovede činnosti podmiňující uvedení zboží do provozu a činnosti podmiňující jeho řádnou funkčnost.

VI. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupující se za předmět plnění uvedený v čl. III. této smlouvy zavazuje prodávajícímu zaplatit tuto kupní cenu:

Cena bez DPH	419 862,00 Kč
Celkem vč. DPH	508 033,02 Kč
2. Úhrada kupní ceny bude kupujícím provedena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 2 této smlouvy, a to na základě faktury vystavené prodávajícím po realizaci celé dodávky zboží, tj. po podpisu předávacího protokolu dle čl. V. odst. 5 této smlouvy vztahujícího se k dodávce zboží. Faktura bude vystavena po dodávce a zprovoznění zboží, ve smyslu čl. V. odst. 1., 2. této smlouvy. Splatnost faktury je 30 dnů od jejího doručení kupujícím. Smluvní strany uzavírají dohodu o elektronické fakturaci, faktury lze doručit kupujícím na email: uctarna@szsbrno.cz. Závazek kupujícího uhradit kupní cenu je splněn okamžikem odeslání příslušné částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.
3. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle příslušných právních předpisů a musí obsahovat číslo smlouvy kupujícího uvedené v záhlaví této smlouvy. Nebude-li faktura obsahovat náležitosti požadované touto smlouvou a veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle příslušných předpisů, je kupující oprávněn, aniž by se dostal do prodlení, tuto fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit prodávajícímu s uvedením důvodu k opravě či doplnění. V takovém případě začne běžet nová lhůta splatnosti v délce stanovené čl. VI. odst. 2 této smlouvy doručením opravené (doplněné) faktury kupujícím.
4. Celková kupní cena je za kompletní dodávku zboží vč. provádění servisu dle odst. 2 čl. VIII. a jsou v ní zahrnuty dodávka zboží včetně všech jeho součástí a příslušenství, doprava a dopravné, instalace, montáž, uvedení do provozu včetně školení obsluhy a záznamu o ní včetně seznámení se s riziky spojenými s jeho používáním, nastavení dle požadavků pracoviště, odstranění vzniklých odpadů a obalů, přejímací zkouška, vstupní revize a revize v rámci pravidelného servisu, clo, kursové rozdíly, obal, doklady ke zboží, záruka vč. dodatečných instrukcí dle čl. VIII. této smlouvy a veškeré další náklady související s realizací dodávky zboží. Celková kupní cena bez DPH je nejvýše přípustná, DPH bude prodávající účtovat v aktuální výši dle platných právních předpisů.

5. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že prodávající je nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), je kupující oprávněn část kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty z každé fakturované platby na základě této smlouvy zadržet a tuto přímo zaplatit (aniž k tomu bude vyzván jako ručitel) na účet správce daně ve smyslu ust. § 109a ZDPH.
6. Pokud číslo účtu prodávajícího uvedené v záhlaví této smlouvy nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ust. § 96 ZDPH nebo se jedná o účet vedený v zahraničí ve smyslu ust. § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH, je kupující oprávněn část kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty z každé fakturované platby na základě této smlouvy zadržet a tuto přímo zaplatit (aniž k tomu bude vyzván jako ručitel) na účet správce daně ve smyslu § 109a ZDPH.
Stejný postup bude aplikován při naplnění podmínek ručení dle ust. § 109 odst. 1 ZDPH, tedy kdy se kupující dozví, že
 - a) daň uvedená na daňovém dokladu nebude úmyslně zaplacená,
 - b) plátce, který uskutečňuje toto zdanitelné plnění nebo obdrží úplatu na takové plnění, se úmyslně dostal nebo dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit, nebo
 - c) dojde ke zkrácení daně nebo vylákání daňové výhody.
7. Po provedení úhrady daně z přidané hodnoty příslušnému správci daně v souladu s tímto odstavcem je úhrada zdanitelného plnění prodávajícímu bez příslušné daně z přidané hodnoty (tj. pouze základu daně) smluvními stranami považována za řádnou úhradu, resp. řádné splnění dluhu kupujícím, dle této smlouvy (tj. základu daně i výše daně z přidané hodnoty), a prodávajícímu nevzniká žádný nárok na úhradu případných úroků z prodlení, penále, náhrady škody nebo jakýchkoli dalších sankcí vůči kupujícímu, a to ani v případě, že by mu podobné sankce byly vyměřeny správcem daně.
8. Bude-li na daňovém dokladu uveden jiný než oznámený účet ve smyslu ust. § 96 ZDPH, kupující je oprávněn poukázat příslušnou platbu na kterýkoli oznámený účet prodávajícího. Úhrada platby na kterýkoli oznámený účet (tj. účet odlišný od účtu uvedeného na daňovém dokladu) je smluvními stranami považována za řádnou úhradu plnění dle smlouvy.

VII. Sankční ujednání

1. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou v článku V. odst. 1.1. této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody, včetně škody, která přesahuje smluvní pokutu, není tímto ustanovením dotčen.
2. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou v článku V. odst. 1.2. této smlouvy nebo prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vady dle čl. VIII. této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody, včetně škody, která přesahuje smluvní pokutu, není tímto ustanovením dotčen.
3. Nedodrží-li kupující lhůtu splatnosti kupní ceny dle článku VI. odst. 2 této smlouvy, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,015 % z fakturované částky (z Kč bez DPH).
4. Smluvní strany se výslovně dohodly, že v případě prodlení vzniklého z důvodu nezávislého na vůli prodávajícího, zejména z důvodů uvedených v čl. V. odst. 2 této smlouvy, není prodávající po dobu trvání takového prodlení povinen hradit smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku. Pro uplatnění tohoto liberačního důvodu je prodávající povinen oprávněné smluvní straně důvod vzniku prodlení prokázat.

VIII. Záruční podmínky a servis

1. Na dodané zboží poskytuje prodávající záruku za jakost v trvání 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet okamžikem podpisu předávacího protokolu dle čl. V. odst. 5 této smlouvy.
2. Během trvání záruční doby sjednané touto smlouvou se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu v rámci kupní ceny podle této smlouvy servisní prohlídky a revize dodaného zboží stanovené příslušnými právními předpisy vztahujícími se na zboží vč. provádění veškerých kalibračních prohlídek, předepsaných preventivních prohlídek, bezpečnostně technických kontrol dle požadavků výrobce, dalších výrobcem předepsaných prohlídek a kontrol, preventivních údržbových prací stanovených výrobcem, nejméně však jednou ročně. Záruka se nevztahuje na vady způsobené vyšší mocí. Veškeré protokoly o preventivních prohlídkách a elektrických revizích/kontrolách musí být předány kupujícímu.
3. Dále se prodávající zavazuje provádět opravy včetně dodání a výměny potřebných náhradních dílů, servisních kitů, opotřebovaných či jinak znehodnocených součástí zboží vč. předepsaného spotřebního

materiálu. Pro vyloučení pochybností se smluvní strany dohodly, že plnění podle tohoto odstavce nejsou součástí kupní ceny a budou účtovány zvlášť dle skutečně provedených prací. Platební podmínky stanovené touto smlouvou se užijí obdobně.

4. Prodávající je povinen odstranit vady zboží v záruční době na základě doručené reklamace do 48 hodin nebude-li třeba použít náhradní díly a do 5 dnů s použitím náhradního dílu. Záruční opravy zahájí prodávající nejpozději do 24 hodin od obdržení reklamace. Reklamáce může být uplatněna i elektronickou formou. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřená delší lhůta. Ukáže-li se, že vada je neodstranitelná, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně náhradní zboží a převést vlastnické právo k němu na kupujícího.

IX. Ostatní ujednání

1. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které kupující prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Tyto povinnosti se prodávající zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které prodávající k realizaci této smlouvy použije.
2. Prodávající pověřil realizací předmětu této smlouvy tyto své zaměstnance: Zuzana Lískovcová.
3. Prodávající prohlašuje, že nemá žádné závazky po lhůtě splatnosti vůči orgánům veřejné moci a že jeho vlastnická práva k převáděnému zboží nejsou zpochybněna či právně napadena, že proti němu není vedena exekuce ani nařízen výkon rozhodnutí směřující k převáděnému zboží. Pokud by někdo vůči nabyvateli převáděného zboží uplatňoval jakoukoliv pohledávku či jiné právo, vzniklé před převodem vlastnického práva podle této smlouvy a spojené s vlastnictvím převáděného zboží, zavazuje se převádějící smluvní strana, že pohledávku zaplatí a jiné právo uspokojí ze svého a že nabývací smluvní straně nahradí případně vzniklou škodu.
4. V případě, že v období mezi podpisem této smlouvy a předáním zboží dojde k výrobě vyšší verze zboží nebo jeho části, může prodávající po předchozím písemném souhlasu kupujícího dodat za podmínek uvedených v této smlouvě kupujícímu tuto vyšší verzi zboží, a to bez navýšení kupní ceny, při zachování lhůty předání zboží, při zachování kompatibility zboží s jinými technologiemi a při zachování totožných nebo lepších parametrů zboží oproti parametrům zboží původně sjednaného v této smlouvě.
5. Prodávající poskytne kontrolním a obdobným orgánům veškerou potřebnou součinnost a dokumentaci při výkonu kontrol týkajících se plnění této smlouvy, a to v souladu s příslušnými právními předpisy. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s touto smlouvou včetně účetních dokladů minimálně po dobu stanovenou příslušnými právními předpisy (zejména zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů). Tuto povinnost zajistí prodávající i u poddodavatelů, kteří se podílí na realizaci této smlouvy. Prodávající je dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
6. Prodávající se podpisem této smlouvy zavazuje dodržovat důstojné pracovní podmínky a bezpečnost práce svých zaměstnanců a poddodavatelů a podporovat férové dodavatelské vztahy a současně ekologicky likvidovat odpad vzniklý jeho činností.
7. Smluvní strany prohlašují, že plnění není předmětem nemožným a že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít, neboť se na smluvní strany a předmět plnění této smlouvy nevztahují mezinárodní sankce zakazující uzavřít tuto smlouvu a/nebo poskytovat si vzájemné plnění (zejména Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska).
8. Prodávající se zavazuje, že platby poskytované kupujícímu v souvislosti s plněním této smlouvy neposkytne přímo nebo nepřímo ani jen zčásti osobám vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení).

9. Prodávající se zavazuje, že při plnění předmětu této smlouvy nevyužije žádného poddodavatele, na kterého by se vztahovaly mezinárodní sankce dle platných právních předpisů. V případě porušení tohoto závazku prodávajícího je kupující povinen od této smlouvy odstoupit.

X. Závěrečná ustanovení

1. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah založený touto smlouvou řídí občanským zákoníkem a dalšími platnými právními předpisy České republiky. Smluvní strany tímto v souladu s ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku výslovně vylučují použití obchodních zvyklostí ve svém právním styku v souvislosti s touto smlouvou.
2. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - Položková a technická specifikace zboží
3. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.
4. Podmínky této smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu platnosti této smlouvy, zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a platí pro případné nástupce smluvní strany.
5. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
6. Smluvní strany se v souladu s ust. § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že místně příslušným soudem je Městský soud v Brně.
7. Smluvní strany se dohodly, že pro uzavření této smlouvy užijí výhradně písemnou formu a že nechtějí být vázány, nebude-li tato forma dodržena. Tato smlouva se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení. To neplatí v případě, je-li tato smlouva podepsána elektronickými podpisy v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. V takovém případě má každá smluvní strana k dispozici elektronický originál.
8. Veškeré předchozí ústní nebo písemné ujednání smluvních stran shodující se svým obsahem s obsahem této smlouvy, nejsou považovány za závazné.
9. Přesahuje-li kupní cena uvedená v této smlouvě částku 50.000,- Kč bez DPH, je kupující jako příspěvková organizace územního samosprávného celku povinen tuto smlouvu uveřejnit v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi smluvními stranami touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy, a to v rozsahu požadovaném uvedeným zákonem s výjimkou údajů, které se v registru smluv neuveřejňují a které jsou označeny za obchodní tajemství. Uveřejnění se zavazuje provést kupující bez zbytečného odkladu po uzavření této smlouvy.
10. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

V Brně dne

**PhDr. Marcela
Křiváková, Ph.D.**

Digitálně podepsal PhDr.
Marcela Křiváková, Ph.D.
Datum: 2025.07.09 10:29:22
+02'00'

za Kupujícího

PhDr. Marcela Křiváková, Ph.D.,

ředitelka

V Brně dne **08.07.2025**

Libor Reichstädter

Digitálně podepsal Libor Reichstädter
Datum: 2025.07.08 14:35:22 +02'00'

za Prodávajícího

RNDr. Libor Reichstädter, CSc., jednatel

Příloha č. 1 – Položková a technická specifikace zboží Veřejná zakázka malého rozsahu

s názvem:

„Nákup mycího a dezinfekčního automatu“

POLOŽKOVÁ A TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZBOŽÍ

Jednotlivé prvky předmětu veřejné zakázky (předmětu koupě) jsou specifikovány obecně pomocí minimálních technických parametrů. Dodavatel při zpracování nabídky musí při oceňování konkrétních výrobků vycházet z konkrétních výrobků a materiálů, které vyhovují technickým parametrům stanoveným ve SPECIFIKACI.

Pokud SPECIFIKACE obsahuje prvky nebo technická řešení, která podléhají užitným vzorům (patenty, vynálezy, průmyslové vzory, ochranné známky) ve smyslu ustanovení § 89 odstavec (5) písmeno b) Zákona, zadavatel z důvodů zamezení omezování hospodářské soutěže připouští použití i jiných prvků nebo technických řešení (tj. jiných obdobných řešení), než jsou řešení chráněná užitným vzorem. Obdobné řešení navržené účastníkem musí být uživatelsky přívětivé, tj. takové, které neomezí uživatele a podstatně neovlivní budoucí provoz a provozní náklady.

Specifikace předmětu dodávky mycího dezinfekčního automatu:

- jednodveřový mycí a dezinfekční automat s ohřevem elektro, max. příkon 9,3 kW,
- max. vnější rozměry přístroje (vxšxh): 835(včetně nerezového víka),600x600 mm,
- vnější opláštění nerez,
- dopředu výklopné celonerezové dveře,
- mycí a dezinfekční programy s použitím chemie: pH neutrální, enzymatické nebo alkalické,
- přednastavené mycí a dezinfekční programy pro laboratorní sklo (např. ORGANICA, ANORGANICA, atd.),
- bezesparový svařovaný mycí prostor s hladkými švy,
- zakrytá topná tělesa,
- systém s přívodem čerstvé vody do každé fáze programu,
- více komponentový filtrační systém mycí lázně,
- mycí prostor vybavený dvěma nerezovými mycími rameny,
- kontroly mycího tlaku a rotace ostřikovacích ramen,
- dvouplášťová konstrukce z nerezové oceli s tepelnou a zvukovou izolací,
- během mycího cyklu elektricky blokové dveře,
- automatické dovírání a uzamykání dveří,
- automatické otevření dvířek po skončení programu,
- mycí a dezinfekční automat s mycím prostorem o kapacitě min. 128 injektorů pro úzkohrdlé laboratorní sklo až do výšky 450 mm nebo min. 196 pipet až do výšky 450 mm nebo min. 1600 zkumavek,
- výkonné oběhové čerpadlo s variabilními otáčkami o celkovém výkonu min. Qmax 500 l/min.,
- nerezový dotykový ovládací panel s tlačítky rychlé volby,
- elektronická, programovatelná řídicí jednotka (min. 14 zákl. programů),
- možnost dokumentování procesů volitelně pomocí software (s modulem Ethernet) nebo USB řešení/tiskárna (s modulem RS232),
- 2 vestavěné dávkovače pro tekutou chemii,
- možnost připojení externího dávkovacího čerpadla pro tekutou chemii,

- 1 dveřní dávkovač pro tekutou oplachovou chemii,
- integrované výtlačné čerpadlo na DEMI vodu,
- vestavěný kondenzátor par s rozstřikovačem,
- vestavěný změkčovač vody,
- násypka soli umístěná ergonomicky ve dveřích,
- modulární koncepce vnitřního košového vybavení,

Příslušenství:

- spodní koš se dvěma přípojkami modulů pro uložení až dvou injektorových modulů nebo nástavců, automatické uzavření přípojek, když se nepoužívají,
- horní koš/lafeta, zepředu otevřený, pro uložení nástavců, výškově nastavitelný, nejvhodnější výška osazení 160 mm, vestavěné ostřikovací rameno,
- 2 x nerez nástavec pro uložení širokohrdlého skla, min. v 120, š 220, hl 430 mm vč. 2 vík,
- segmentový koš na zkumavky do 12 x 165 mm, lze používat v dolním koši, vč. víka,
- 2 x 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),
- součástí dodávky musí být i min. 5l balení mycí a neutralizační chemie.

Specifikace předmětu dodávky a minimální technické požadavky na úpravnu vody pro napájení mycího automatu a přímý odběr DEMI vody pro laboratorní účely:

- **výkon** zařízení minimálně **9 litrů** za hodinu,
- 3 stupňová 10" předfiltrace s použitím kombinovaného mechanického filtru s aktivním uhlím,
- provedení **housingů** jednotlivých filtrů – **3 části** (hlava, nádoba, převlečená matice),
- přístroj musí obsahovat **vodoměr** pro sledování spotřeby vody a intervalu výměn jednotlivých stupňů,
- **2 ks manometrů** pro snímání pracovních tlaků (vstup na předfiltraci, výstup na RO modul),
- digitální konduktometr s měřícím rozsahem 0,00 – 19,99 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20,00 – 199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$,
- **deionizační kolona** pro dočištění, minimální **objem náplně 7 litrů** (náplň Amberlite MB20 z důvodu centrální regenerace všech náplní, rozměr: **$\varnothing$ 159 mm x v 530 mm**,
- rozměr **RO jednotky max.: š 395 x h 170 x v 590 mm** (omezeno prostorovými možnostmi),
- zásobní nádrž vyrobená z **PP desek o tloušťce 15 mm** a o rozměru **š 600 x h 250 x v 700 mm**, využitelný čistý objem 50 lit. + propojení s řídicí mikroprocesorovou řídicí jednotkou,
- **automatický provoz** – mikroprocesorové řízení napouštění zásobní nádrže, zobrazení stavu činnosti RO stanice na ovládacím panelu, včetně vstupního uzavíracího elektroventilu.

Minimální technické požadavky na dodávku technologie pro tlakový rozvod:

- rozvod demivody v celoplastovém provedení d 20 včetně kotvícího materiálu,
- celoplastový nebo nerezový odběrový kohout d 20 ukončen vnějším závitem $\frac{3}{4}$ ",
- součástí dodávky musí být kompletní instalační materiál vhodný pro rozvod demivody (bez použití kovových nebo pokovených částí).

Ostatní požadavky na dodávku úpravy vody pro laboratorní účely a technologie tlakového rozvodu:

- zadavatel požaduje dodání nových, nepoužitých či nerepasovaných přístrojů, v dodávce budou obsaženy přístroje, příslušenství i spotřební materiál (který je součástí dodávky) ve verzi, která je pro daný typ výrobku poslední aktuální,

- nabízené zařízení **musí být certifikované dle ČSN ISO 3696**, jakost vody pro analytické účely pro 2 st. jakosti vody, platný certifikát je nutné doložit společně s nabídkou,
- **garantovaná životnost zařízení minimálně 15 let,**
- zabezpečení servisu a případných preventivních prohlídek po celou dobu životnosti přístroje,
- uvedení rozpisu a hodnoty spotřebního materiálu nutného k provozu zařízení na jeden měsíc provozu (předpoklad spotřeby demivody 100 l/den, 20 pracovních dnů).

Cenová nabídka: 24O1NB01708/1
Číslo zakázky: 24ZA0100901
Číslo poptávky odběratele:

MERCÍ, s.r.o.

Hvězdoslavova 1192/55b, 627 00 Brno-Slatina

IČ 46966447

tel.: 548 428 411, fax: 548 211 485, www.merci.cz

DIČ CZ46966447

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně v oddíle C., vložce 6817, 27.07.1992

Fakturační adresa:

**Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická
Brno, Merhautova, příspěvková organizace**

Merhautova 590/15

613 00 Brno-sever - Černá Pole

IČ: 00638005

DIČ:

D... položky:

Pozice	Název zařízení	Objednací číslo	Název položky	Typ	Rozměr	Množství	MJ	Sazba DPH	Základní cena/MJ	Cena/MJ	Celkem bez DPH
č.ř.											
1	PLW 8683 ADP LD		Laboratorní myčka s dopravním čerpadlem na destil. vodu, s dávkováním tekutého prostředku a funkcí EcoDry. Výkon/šarže - například 128 laboratorních lahví			1,000	ks	21	244 999,00	244 999,00	244 999,00
			- flexibilní a jednoduché 3 modulární mycí koše a systém EasyLoad								
			- nejvyšší komfort obsluhy s plně dotykovým barevným displejem M Touch Flex								
			- komfortní podpora sušení 3 EcoDry								
			- z výroby možnost síťového propojení přes WiFi								
			- účinné využití zdrojů 3 topné čerpadlo s variabilními otáčkami								
			Záruka 24 měsíců. Zahrnuje zprovoznění a zaškolení obsluhy.								
2	E 105		nástavec pro optimální uložení reagenčních skel do 12 × 165 mm			1,000	ks	21	9 858,00	9 858,00	9 858,00
			- vhodné pro cca 200 reagenčních skel (do 12 × 165 mm)								
			- kapacita včetně víka A 13								
			- velikost ok činí 9 × 9 mm								
3	A 150 spodní koš		pro optimální uložení injektorových modulů nebo nástavců			1,000	ks	21	13 886,00	13 886,00	13 886,00
			- spodní koš se dvěma přípojkami modulů								
			- pro uložení až 2 injektorových modulů nebo nástavců								
			- automatické uzavření přípojky, když se nepoužívá								
			- rozměry pro osazení: šířka 494 mm, délka 440 mm								
4	A 101 horní koš		výškově nastavitelné, pro optimální uložení nástavců			1,000	ks	21	16 324,00	16 324,00	16 324,00
			- osazovací výška 160 +/-30 mm, osazovací šířka 475 mm, os. hloubka 443 mm								
			- s vestavěným ostřikovacím ramenem								

Oblastní kanceláře: MERCÍ Ostrava
 Kollárova 18
 709 00 OSTRAVA
 tel.: 596 624 633
 e-mail: merci.ostrava@merci.cz

 MERCÍ Praha
 Průhonická 127
 251 01 ČESTLICE
 tel.: 224 933 010
 e-mail: merci.praha@merci.cz

 MERCÍ Ústí n./L.
 Zolova 8
 400 07 ÚSTÍ NAD LABEM
 tel.: 475 501 138
 e-mail: merci.ul@merci.cz


Cenová nabídka: 24O1NB01708/1
Číslo zakázky: 24ZA0100901

Pozice	Název zařazení	Objednací číslo	Název položky	Typ	Rozměr	Množství	MJ	Sazba DPH	Základní cena/MJ	Cena/MJ	Celkem bez DPH
č.ř.											
5	A 301/5		injektorový modul pro optimální uložení injektorových modulů nebo nástavců			2,000	ks	21	16 960,00	16 960,00	33 920,00
			- vhodné pro různé laboratorní sklo jako Erlenmeyerovy a kulaté baňky atd.								
			- vybaveno 9 tryskami A 842 a 9 tryskami A 843								
			- součást systému EasyLoad								
			- vzdálenost trysek 78 mm do šířky, 78 mm do hloubky								
6	AK 12/1		nástavec pro uložení různých pomůcek			2,000	ks	21	3 816,00	3 816,00	7 632,00
			- vhodné například pro kádinky, nálevky a odsávačky mateřského mléka								
			- s flexibilními rukojetmi								
			- vhodné pro mnoho horních a spodních košů a zavážecích vozíků								
7	A 14/1		víko pro upevnění choulolistivých mytých předmětů			2,000	ks	21	2 014,00	2 014,00	4 028,00
			- víko z nerezové oceli								
			- vyražené otvory 8 x 8 mm, přepážky 3 mm								
			- pokrývá polovinu nástavce AK 12/1								
8	Neodisher FLA 5 kg					1,000	ks	21	1 233,00	1 233,00	1 233,00
9	Neodisher Z 5 l					1,000	ks	21	1 388,00	1 388,00	1 388,00
10	Regenerační sůl 1,5 kg					1,000	ks	21	127,00	127,00	127,00
11	Systém úpravy vody RO bez tlakového zásobování mycího automatu s možností přímého odběru					1,000	ks	21	61 467,00	61 467,00	61 467,00
			Příprava demineralizované vody bez TLAKOVÉHO napájení laboratorní myčky.								
			Celková dodávka kopatibilního certifikovaného systému AQUAL® pro přípravu demineralizované vody pro laboratorní potřeby. Přístroj je možné zastavovat, ale měl by být v provozu minimálně 1-2 x za týden na alespoň 30 minut. Zařízení je vyráběné z vysoce kvalitních materiálů s dlouhou životností min. 15 let.								
			U této sestavy je stabilní kvalita permeátu, což je dáno větším objemem iontoměničové pryskyřice – 7 litrů.								
			Zařízení je certifikováno dle ČSN ISO 3696 II. st. jakosti vody a dle ČL v aktuálním znění.								
			Výsledná vodivost výrazně pod 1 µS.								
			Typický výkon : 9 l/hod.								
			Reálný výkon : 7-12 l/hod.								
			Ve výbavě XL je demineralizační kolona s objemem pryskyřice 7 l a kapacitou náplně cca 2-5 000 l do 1,0 µS, dále digitální konduktometr pro měření kvality vyprodukované vody.								
			Nutné už je u tohoto typu zařazení vodoměru pro měření spotřeby vody a orientační kontrolu životnosti deionizační kolony.								
			Sestava zahrnuje systém kompatibilní s nároky mycího automatu včetně plánovaného samostatného odběru demineralizované vody:								
			AQUAL® 29 XL s vodoměrem, demikolonou 618-07 litrů a digitálním konduktometrem 1 ks								
			Zásobní nádrž PP 50 l – čistý objem (uložení na zedř) 600x250x450 mm 1ks								
			Konzola pro zásobní nádrž PP 2 ks								

Cenová nabídka: 24O1NB01708/1
Číslo zakázky: 24ZA0100901

Pozice	Název zařízení	Objednací číslo	Název položky	Typ	Rozměr	Množství	MJ	Sazba DPH	Základní cena/MJ	Cena/MJ	Celkem bez DPH
č.ř.											

Automatický provoz HSAQ pro zařízení AQUAL (vstupní elektroventil, plovák, řídící jednotka) 1 ks
 Drobný (instalační) materiál – pro napojení automatiky, přepadu, plnění nádrže... 1 ks
 Instalace uvedené sestavy, příprava na dílně, instalace u zákazníka 12 hod.
 Náhrada za dopravu Brno, SZS Lipová 26 km

Upozornění:

Zásobní nádrž je nutné instalovat na pevnou stěnu!!!
 Zásobní nádrž je vyrobená z 15mm tlustých PP desek, nejedná se o levný barel !!!

Garance:

Garantujeme min. výkon zařízení 7 l/hod. (typický 9-12 l/hod.), denní produkci min. 168 l/den při kontinuálním provozu.
 Zařízení (systém reverzních osmóz AQUAL) je certifikováno dle ČSN ISO 3696, jakost vody pro analytické účely pro 2 st. jakosti vody a dle ČL v aktuálním znění (pouze při dodržení parametrů vstupní vody a použití demineralizačních kolon).

Výhody stanic AQUAL:

- * výroba demineralizované vody bez potřeby elektrické energie (náhrada elektrodestilace)
- * úprava pouze tlakem vstupní vody
- * velmi nízké náklady na 1 l vody cca 0,20 Kč (při maximálním využití, bez vodného a stočného)
- * výroba z vysoce kvalitních materiálů především evropských výrobců – dlouhá životnost
- * není nutný stálý provoz (přístroj je možné krátkodobě zastavovat)
- * možnost zabudování konduktometru (pro okamžitou kontrolu výstupní vody)
- * možnost zabudování UV lampy (pro ochranu proti výskytu, popř. zabití bakterií)
- * možnost zabudování bakteriálního filtru (pro odstranění bakterií)
- * možnost zabudování čerpadla – zvyšovače tlaku (při nedostatečném vstupním tlaku)
- * možnost připojení k zásobní nádrži – netlakové (nádrže z polypropylenu nebo skleněné)
- * možnost připojení k zásobní nádrži – tlakové (nerez)
- * možnost plně automatického provozu – odpojení RO při naplnění zásobní nádrže
- * připojení AQUAL® steril – je to tlakový systém s UV lampou a filtrem 1?, je možné doplnit o bakteriální filtr
- * vyrábíme plně automatické tlakové i netlakové zařízení pro napájení myček laboratorního skla, analyzátorů atd.
- * centrální rozvody upravené vody

Termín dodávky:

- základní typy přístrojů AQUAL® ihned po obdržení závazné objednávky.
- ostatní 1-4 týdny po podpisu kupní smlouvy nebo závazné objednávce.
- monoblokové sestavy a montážní rámy nejpozději do 8 týdnů po podpisu kupní smlouvy

Záruka:

Základní záruční doba na přístroje AQUAL® je 24 měsíců. Při smluvním servisu 36 měsíců.
 Některé části mohou mít z povahy zboží životnost kratší, než je zákonem stanovená záruční doba. Jedná se například o instalované mechanické filtry, iontoměníče, RO modul.
 Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení.

Zahrnuje instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy systému.

12		1,000	ks	21	25 000,00	25 000,00	25 000,00
	Stěhování a manipulace do místa určení v patře						
	Zahrnuje výnos myčky do určeného patra k ustavení v místě plnění.						

Součet za nezařazené položky **Cena celkem bez DPH:** 419 862,00 Kč **Cena celkem s DPH:** 508 033,02 Kč

Celkový součet za celou sestavu

Celkem bez DPH: 419 862,00 Kč
DPH: 88 171,02 Kč
Celkem včetně DPH: 508 033,02 Kč

Cenová nabídka:**24O1NB01708/1****Číslo zakázky:****24ZA0100901**

Uvedené ceny jsou kalkulovány včetně dopravy ke konečnému zákazníkovi na území ČR (povinností dopravce je pouze složení zboží z auta, příjemce si sám zajistí přesun zboží až na místo), instalace a připojení na přívody a odpady (připravené kupujícím dle instalačních plánů firmy Miele), uvedení do provozu a školení obsluhy, pokud tyto proběhnou v den instalace přístroje.

Dodatečný instalační materiál nebo opakovaný výjezd technika z důvodu nepřipravenosti instalace, nemožnosti odzkoušení a předání přístroje z důvodu nefunkčnosti medií nebo neprovedení zaškolení obsluhy na přání zákazníka budou fakturovány kupujícím na základě skutečně vzniklých nákladů servisním oddělením firmy Miele, stejně jako veškeré doporučené mycí a dezinfekční prostředky nezbytné k uvedení přístroje do provozu.

Servisní služby na území ČR, záruční i pozáruční, zajišťujeme prostřednictvím Miele, spol. s r.o., Holandská 4, 639 00 Brno.

Záruční doba je 24 měsíců od uvedení zařízení do provozu, pokud uvedení do provozu proběhne do 6 měsíců od dodání zboží kupujícím.

Storno lze akceptovat pouze do 14 dnů po předložení objednávky. V případě pozdějšího stornování zakázky Vám budeme účtovat poplatek ve výši 30 % z celkové ceny. 4 týdny před dodacím termínem není již storno možné.

DPH bude účtováno dle platných předpisů v den zdanitelného plnění objednávky.

Na objednávce, která se váže k této cenové nabídce, vždy uveďte číslo nabídky, abychom mohli dodržet nabídnuté podmínky.

Objednávka se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti MERCÍ, s.r.o. – viz. www.merci.cz.

Cenová nabídka je platná jako celek.

Zůstáváme s pozdravem a těšíme se na budoucí spolupráci

