

Kupní smlouva

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

1. Smluvní strany

Kupující: Ostravská univerzita
provozní jednotka: Přírodovědecká fakulta
sídlo: 30. dubna 22, 701 03 Ostrava
zastoupená: RNDr. Zuzanou Václavíkovou, Ph.D., děkankou Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
bankovní spojení: ČNB Ostrava
č. účtu: 931761/0710
(dále jen „Kupující“ nebo „OU“ nebo „Zadavatel“)

Prodávající: VWR International s.r.o.
sídlo: Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice
zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze C 35986
zastoupená: Ing. Patrik Joannidis, Product Specialist Manager v plné moci
IČ: 63073242
DIČ: CZ63073242
bankovní spojení: Citibank Europe plc.
č. účtu: 2059630102/2600
(dále jen „Prodávající“)

2. Základní ustanovení

- 2.1. Tato Smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení na veřejnou zakázku „Dodávka drobných laboratorních přístrojů a zařízení pro VP2 (BFY)“ financovanou z prostředků financovanou z prostředků Ministerstva životního prostředí prostřednictvím Státního fondu životního prostředí České republiky, z operačního programu Spravedlivá transformace, název projektu „Life Environment Research Center Ostrava“ (dále jen „LERCO“), reg. č. CZ.10.03.01/00/22_003/0000003.
- 2.2. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku 1. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně.

3. Předmět koupě

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka drobných laboratorních přístrojů a zařízení pro výzkumný program 2 (Biofyzika) pro Přírodovědeckou fakultu Ostravské univerzity, specifikovaných v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „zboží“).
- 3.2. Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu zboží uvedené v čl. 3.1. a blíže specifikované v Příloze č. 1 a Příloze č. 2 této Smlouvy a umožnit Kupujícímu nabytí ke zboží vlastnické právo. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu kupní cenu.
- 3.3. Prodávající předá Kupujícímu společně se zbožím veškerou dokumentaci vztahující se ke zboží, která je potřebná:
 - pro nakládání se zbožím a jeho provoz (uživatelská dokumentace, návod k použití/obsluze v českém jazyce, technická dokumentace, pokyny pro údržbu, záruční listy, dále atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod.),
 - nebo ji vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy,
 - nebo ji vyžadují české/evropské normy ČSN/EN,
(dále jen „dokumentace“).

- 3.4. Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 a Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 3.5. Předání zboží zahrnuje rovněž dopravu a umístění zboží na místo plnění. Náklady spojené s plněním výše uvedených podmínek jsou zahrnuty v ceně zboží.
- 3.6. Prodávající prohlašuje, že:
 - 3.6.1. je výlučným vlastníkem zboží, které Kupujícímu předává,
 - 3.6.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),
 - 3.6.3. zboží má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, má takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu zboží,
 - 3.6.4. zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,
 - 3.6.5. zboží je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.
- 3.7. Prodávající je při realizaci předmětu plnění veřejné zakázky povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky a veškeré použité obaly budou šetrné k životnímu prostředí, tedy budou recyklované nebo recyklovatelné.

4. Lhůta, místo a způsob plnění

- 4.1. Prodávající je povinen předat předmět koupě nejpozději do 8 týdnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 4.2. Místem předání zboží je Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity, Chittussiho 10, 710 00 Ostrava (dále také „místo plnění“ nebo „místo dodání“).
- 4.3. Osobou oprávněnou za Prodávajícího je Mgr. Helena Fridrichová e-mail: helena.fridrichova@avantorsciences.com, tel.: 603 804 815.
- 4.4. Osobou odpovědnou za převzetí předmětu plnění je Běla Piskořová, e-mail: bela.piskorova@osu.cz, tel.: 553 462 160.
- 4.5. Předání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob Prodávajícího a Kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.
- 4.6. Kupující po předání zboží provede kontrolu zjevných vad. Zjistí-li Kupující, že zboží má zjevné vady, oznámí to Prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne převzetí zboží. Neučiní-li tak, má se za to, že Kupující zjevné vady v rámci převzetí nezjistil.
- 4.7. Kupující není povinen převzít neúplné zboží, nebo zboží které vykazuje vady, i když se jedná o vady, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly (dále jen „vady“). Nepřevzme-li Kupující zboží z tohoto důvodu, nebo do 5 pracovních dnů vytkne zjevné vady, hledí se na dané zboží, jako by Prodávajícím nebylo předáno a Prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 4.1. Smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny. Kupující umožní Prodávajícímu vyzvednutí vadného zboží z místa plnění na základě předchozí dohody o termínu vyzvednutí. Předání vadného zboží zpět Prodávajícímu bude mezi smluvními stranami potvrzeno protokolem o předání a převzetí podepsaný oběma smluvními stranami. Pokud Kupující převezme zboží s vadami, tyto se Prodávající zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů. Ohledně odstranění vad bude sepsán protokol podepsaný oběma smluvními stranami.

5. Cena a platební podmínky

- 5.1. Celková kupní cena za předmět koupě dle čl. 3 této Smlouvy byla stanovena s odkazem na nabídku Prodávajícího ve výši:

v Kč bez DPH	DPH 21% v Kč	v Kč včetně DPH
84 890,-	17 826,90	102 716,90

- 5.2. Rozpis celkové kupní ceny je uveden v Příloze č. 2 této Smlouvy.

- 5.3. Sjednaná kupní cena je konečná a není možné ji překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této Smlouvy, zejm. s řádným předáním zboží Kupujícímu a souvisejícím plněním dle čl. 3.5. této Smlouvy.
- 5.4. Sjednané jednotkové ceny je možné změnit pouze pokud v průběhu platnosti této Smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
- 5.5. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím po převzetí zboží Kupujícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu. Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dále údaj, že zboží bude hrazeno z projektu LERCO, reg. č. CZ.10.03.01/00/22_003/0000003. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě s tím, že lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu. K faktuře bude přiložen dodací list s uvedením názvu a ceny zboží.
- 5.6. Prodávající je povinen zasílat faktury elektronicky prostředky na adresu financni.uctarna@osu.cz.
- 5.7. Povinnost Kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.
- 5.8. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).
- 5.9. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu.

6. Smluvní pokuty

- 6.1. V případě prodlení Prodávajícího s předáním zboží nebo jeho části Kupujícímu oproti lhůtě stanovené v čl. 4.1., je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové kupní ceny nedodaného zboží za každý i započatý den prodlení, min. však 500,- Kč za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna rovněž v případě prodlení s odstraněním vady dle bodu 4.7. Smlouvy.
- 6.2. V případě prodlení Prodávajícího s plněním povinností ve vztahu k lhůtám ohledně vad a záruky dle čl. 8 této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.3. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je Prodávající oprávněn požadovat na Kupujícího smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění Kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinností ze strany Prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.
- 6.5. Smluvní pokuty jsou splatné na písemnou výzvu.

7. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví

- 7.1. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na Kupujícího v okamžiku jeho převzetí Kupujícího.

8. Záruka za jakost, Práva z vadného plnění

- 8.1. Zboží je vadné, neodpovídá-li této Smlouvě, je neúplné či nefunkční.
- 8.2. Práva Kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho předání, v době mezi předáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.
- 8.3. Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této Smlouvě min. po smluvenou záruční dobu.
- 8.4. Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku za jakost, přičemž záruční doba činí minimálně 24 kalendářních měsíců ode dne převzetí zboží, není-li v Příloze č. 1 Smlouvy, v záručním listu nebo

v jiném prohlášení o záruce stanovena záruční doba delší. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce zboží.

- 8.5. Záruční doba zboží začíná běžet ode dne převzetí veškerého zboží Kupujícím. Pokud bylo zboží převzato s vadami ve smyslu bodu 4.7., začíná záruka běžet ode dne odstranění poslední z těchto vad.
- 8.6. Záruční doba dle předchozího odstavce neběží po dobu, po kterou Kupujícím nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá Prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.
- 8.7. Má-li zboží vadu (vady) má Kupujícím právo:
 - 8.7.1. na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady,
 - 8.7.2. na odstranění vady dodáním chybějícího zboží,
 - 8.7.3. na odstranění vady opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),
 - 8.7.4. na přiměřenou slevu z kupní ceny,
 - 8.7.5. nebo odstoupit od Smlouvy.

Kupujícím je oprávněn si zvolit a uplatnit kterékoli z výše uvedených práv dle svého uvážení a s přihlédnutím k charakteru vady, příp. zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Kupujícím sdělí Prodávajícímu, jaké právo si zvolil zároveň s oznámením vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

- 8.8. Požadavek na odstranění vad Kupujícím uplatní u Prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě Prodávajícího v písemné podobě nebo elektronicky na e-mail kontaktní osoby (dále také jen „reklamace“). I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci Kupujícím uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit.
 - 8.9. Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 3 pracovních dnů ode dne jejího doručení písemně oznámit Kupujícím, zda reklamaci uznává. Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává, a že vadu odstraní v souladu s touto Smlouvou.
 - 8.10. I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě Prodávající Kupujícím písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího.
 - 8.11. Pokud Prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupujícím. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupujícím reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady, které nepřesáhnou cenu obvyklou.
 - 8.12. Reklamované vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne doručení reklamace, a to i v případě, že odstraňování vady provede Prodávající třetí osobou, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. V případě opravy proběhne její zahájení nejpozději do 5 pracovních dnů od jejího uplatnění.
 - 8.13. Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad zboží veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejména:
 - 8.13.1. v případě odstranění vady dodáním nového nebo chybějícího zboží dodat nové nebo chybějící zboží na tutéž adresu, kde bylo Kupujícím odevzdáno původní zboží,
 - 8.13.2. převzít zboží, jehož vada má být odstraněna opravou, k opravě v místě, kde bylo Kupujícím odevzdáno, a po provedení opravy opravené zboží opět v tomto místě předat Kupujícím.
- Převzetí zboží k odstranění vad a následné předání zboží po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- 8.14. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle čl. 8.12. Smlouvy, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupujícím oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícím uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze

autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze za pomoci služeb autorizované osoby.

- 8.15. Uplatnění práv z vadného plnění Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato Smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této Smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
- 9.2. Kupující zveřejní Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 9.1. tohoto článku v plném znění. V případě, že Smlouva nebo dodatek obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Prodávající povinen nejpozději v den uzavření Smlouvy tuto skutečnost sdělit Kupujícímu, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části Smlouvy (chráněné informace) pak Kupujícím nebudou uveřejněny. V opačném případě je Prodávající seznámen se skutečností, že zveřejnění Smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že Smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a Prodávající s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.
- 9.3. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění Smlouvy v Registru smluv.
- 9.4. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 9.5. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), min. však do roku 2037. Tyto doklady budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy. Subjekty oprávněné k výkonu kontroly mají právo přístupu i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Oprávnění kontroly dle předchozí věty se vztahuje i na případné poddodavatele Prodávajícího, o čemž je Prodávající povinen tyto své poddodavatele poučit.
- 9.6. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.7. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud je Smlouva uzavřena v listinné podobě.
- 9.8. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, to neplatí pro čl. 4.3 a čl. 4.4 této Smlouvy, ve kterých lze jednostranně měnit nebo doplňovat kontaktní osoby, a to na základě písemného oznámení příslušné smluvní strany.
- 9.9. Kupující je vůči Prodávajícímu oprávněn odstoupit od Smlouvy, nebo jakékoliv její části, pokud Kupující jakýmkoli způsobem pozbuje svého práva vynakládat finanční prostředky na úhradu ceny za předmět plnění, nebo toto právo bude jakkoliv omezeno, či zkráceno. Zejména půjde o případy, kdy poskytovatel příspěvku (např. MŠMT) buďto příslušný příspěvek vůči Kupujícímu neposkytne vůbec, nebo ho jakkoliv sníží (zkrátí), nebo prohlásí příspěvek, či jeho část za neuznatelný (nebo nezpůsobilý) k hrazení ceny

za předmět plnění. Jestliže nastane kterýkoli z uvedených případů, právo Prodávajícího na náhradu případné škody, nebo újmy je zcela a od počátku vyloučeno. Tímto není dotčeno právo Prodávajícího na vypořádání v souladu s příslušnými právními předpisy.

- 9.10. Kupující je oprávněn uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona o DPH (dále jen „zvláštní způsob zajištění daně“), pokud před realizací úhrady závazku z titulu poskytnutého plnění bude o prodávajícím zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (dále jen „registr plátců“) skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. Stejný postup je Kupující oprávněn uplatnit také v případě, že bude Prodávající požadovat úhradu závazku z titulu poskytnutého plnění na jiný účet než účet Prodávajícího, který je správcem daně zveřejněn v registru plátců.
- 9.11. Zvláštní způsob zajištění daně umožňuje Kupujícímu uhradit za Prodávajícího daň z jím poskytnutého plnění, a to na osobní depozitní účet Prodávajícího evidovaný u jeho správce daně. Pokud nastanou skutečnosti opravňující Kupujícího použít zvláštní způsob zajištění daně a Kupující se rozhodne z důvodu opatrnosti a eliminace rizika ručení ve smyslu § 109 zákona o DPH tento postup uplatnit, bude o tom Prodávajícího informovat. V takovém případě je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu část sjednané ceny a za poskytnuté plnění na jeho bankovní účet uvedený na faktuře – daňovém dokladu pouze ve výši bez DPH a DPH uhradit na jeho osobní depozitní účet vedený u místně příslušného správce daně. Závazek Kupujícího se tím považuje za splněný řádně a včas a Kupující se nedostává do prodlení s úhradou.
- 9.12. Ustanovení 9.10. až 9.11. se týkají Prodávajícího, který je registrovaným plátcem DPH.
- 9.13. Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je Kupující oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení Prodávajícímu.
- 9.14. Smluvní strany po přečtení Smlouvy potvrzují, že obsahu Smlouvy porozuměly, že Smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji podepisují.

Příloha:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

Za Kupujícího dne

Za Prodávajícího dne

RNDr. Zuzana Václavíková, Ph.D.
děkanka Přírodovědecké fakulty
Ostravské univerzity

Ing. Patrik Joannidis
Product Specialist Manager

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Položka č. 1: Magnetická míchačka s ohřevem

Počet kusů: 1

Popis parametru	Doplní účastník	
Název a typ výrobku	Mag. míchačka s ohřevem IKA RH DIGITAL IKAA4678000	
Popis parametru	Požadovaná hodnota	Technická specifikace nabízená účastníkem
Typ	Digitální	Digitální
Topná deska	kulatá, průměr desky 135 mm – vyžadován přesný rozměr, na desku potřebujeme umístit IKA nástavec na kulaté baňky o objemu 250 ml	kulatá, průměr desky 135 mm
Materiál topné desky	potažená nerezová nebo hliníková deska	Nerez potažený smaltem
Kapacita míchání	min. 15 l	15 l
Rychlost míchání	min. 1500 rpm	2000 rpm
Teplota ohřevu	min. 300°C	320°C
Záruční doba	min. 24 měsíců	24 měsíců

Položka č. 2: Digitální třepačka vortex s infračerveným senzorem pro bezdotykové spínání
 Počet kusů: 1

Popis parametru	Doplňující účastník	
Název a typ výrobku	vortex s infračerveným senzorem VELP TX4 Digital VELPF202A0270	
Popis parametru	Požadovaná hodnota	Technická specifikace nabízená účastníkem
Typ třepání	vortex	Vortex
IR senzor	ano	Ano
Digitální displej	ano	Ano
Časovač	ano	Ano
Nastavitelná rychlost třepání	min. 3000 rpm	0 - 3000 min rpm
Provozní režimy	IR senzor a nepřetržitý provoz	IR senzor a nepřetržitý provoz
Záruční doba	min. 24 měsíců	24 měsíců

Položka č. 3: Topná deska

Počet kusů: 1

Popis parametru	Doplňující údaje	
Název a typ výrobku	Topná deska IKA, C-MAG HP 10	
Popis parametru	Požadovaná hodnota	Technická specifikace nabízená účastníkem
Typ	digitální	digitální
Rozměr desky	min. 260 x 260 mm	260 x 260 mm
Materiál desky	keramika - odolná proti chemikáliím a kyselinám	keramika - odolná proti chemikáliím a kyselinám
Teplota ohřevu	min. 320°C	Do 500°C
Záruční doba	min. 24 měsíců	24 měsíců

Položka č. 4: Tiskárna etiket

Počet kusů: 1

Popis parametru	Doplňní účastník	
Název a typ výrobku	Tiskárna etiket BRADY M210-LAB BRDY311319	
Popis parametru	Požadovaná hodnota	Technická specifikace nabízená účastníkem
Typ	laboratorní	laboratorní
Vlastnosti	přenosná a odolná vůči laboratornímu prostředí	přenosná a odolná vůči laboratornímu prostředí
Rychlost tisku	min. 10 mm/s	10 mm/s
Rozlišení tisku	min. 203 dpi	203 dpi
Technologie tisku	termální přenos	termální přenos
Barevné možnosti	jednobarevný tisk	jednobarevný tisk
Typ etiket	kontinuální a předvysekané	kontinuální a předvysekané
Šířka etikety	max. 19,05 mm	19,05 mm
Délka tisku	max. 914,40 mm	914,40 mm
Příslušenství	lithium-iontová baterie, síťový kabel	lithium-iontová baterie, síťový kabel
Vlastnosti používaných etiket	vhodné pro aplikaci tekutého dusíku	vhodné pro aplikaci tekutého dusíku
Záruční doba	min. 24 měsíců	24 měsíců

Položka č. 5: Membránová vývěva

Počet kusů: 1

Popis parametru	Doplňující účastník	
Název a typ výrobku	Membránová vývěva KNF, LABOPORT N 96	
Popis parametru	Požadovaná hodnota	Technická specifikace nabízená účastníkem
Použití pro vakuové laboratorní aplikace	filtrace, sušení, odpařování, přenos plynů	filtrace, sušení, odpařování, přenos plynů
Vlastnosti	bezolejová, minimální nároky na údržbu, tichý chod	bezolejová, minimální nároky na údržbu, tichý chod
Počet komor	1	1
Rychlost čerpání	minimálně 7 l/min.	7 l/min.
Mezní tlak	minimálně 130 mbar	130 mbar
Manuální regulace vakua	ano	ano
Použitelná pro agresivní látky (organická rozpouštědla, korozivní plyny a páry)	ano	ano
Dobrá chemická odolnost membrány a ostatních částí, které přijdou do styku s čerpaným médiem	ano	ano
Záruční doba	min. 24 měsíců	24 měsíců

Položka č. 6 Membránová vývěva s indikací vakua

Počet ks: 1

Popis parametru	Doplní účastník	
Název a typ výrobku	Membránová vývěva s indikací vakua IImvac MPC 090 E	
Popis parametru	Požadovaná hodnota	Technická specifikace nabízená účastníkem
Použití pro vakuové laboratorní aplikace	filtrace, sušení, odpařování, přenos plynů	filtrace, sušení, odpařování, přenos plynů
Vlastnosti	bezolejová, minimální nároky na údržbu, tichý chod	bezolejová, minimální nároky na údržbu, tichý chod
Počet komor	1	1
Rychlost čerpání	minimálně 10 l/min.	16,7 l/min.
Mezní tlak	minimálně 100 mbar	100 mbar
Manuální regulace vakua	ano	ano
Indikace vakua (manometr)	ano	ano
Použitelná pro agresivní látky (organická rozpouštědla, korozivní plyny a páry)	ano	ano
Dobrá chemická odolnost membrány a ostatních částí, které přijdou do styku s čerpaným médiem	ano	ano
Záruční doba	min. 24 měsíců	24 měsíců

Položka č. 7: Minicentrifuga

Počet kusů: 1

Popis parametru	Doplňní účastník	
Název a typ výrobku	Mikrocentrifuga VWR MiniStar	
Popis parametru	Požadovaná hodnota	Technická specifikace nabízená účastníkem
Použití pro laboratorní aplikace	rychlé stáčení, mikrofiltrace, buněčná separace	ano
Rychlost	min. 6000 rpm	6000 RPM
Odstředivá síla	min. 2000 x g	2000 xg
Rotor úhlový	1 ks úhlový s kapacitou min. 6 x 1,5/2,0 ml	8x1,5/2,0 ml
Rotor pro PCR stripy	1 ks min. 2 x 8místný pro PCR stripy	4x(8x0,2 ml) PCR stripy
Adaptéry pro 0,5 ml zkumavky	min. 6 ks pro 0,5 ml mikrozkušavky	8x0,5 ml
Adaptéry pro 0,2 ml zkumavky	min. 6 ks pro 0,2 ml zkumavky nebo možnost centrifugace min. 6 ks jednotlivých 0,2 ml zkumavek	Možnost centrifugace 32x0,2 ml zkumavek
Průhledné víko	ano	ano
Záruční doba	min. 24 měsíců	24 m

Položka č. 8: Dewarova nádoba s rukojetí transportní

Počet kusů: 1

Popis parametru	Doplňující účastník	
Název a typ výrobku	Nádoba Dewarova transportní, KGW 1212	
Popis parametru	Požadovaná hodnota	Technická specifikace nabízená účastníkem
Použití	ukládání kapalného dusíku, skladování a přenášení vzorků citlivých na teplo	ukládání kapalného dusíku, skladování a přenášení vzorků citlivých na teplo
Objem	max. 2 litry	2 litry
Vnitřní nádoba	borosilikátové sklo 3.3	borosilikátové sklo 3.3
Vnější obal	modrý kovový plášť	modrý kovový plášť
Víko	izolační víko z PE se dvěma klipy pro upevnění	izolační víko z PE se dvěma klipy pro upevnění
Rukojeť	hliníková	hliníková
Odpar LN ₂ za 24 hodin při zavřeném víku	max. 1,9 litrů	1,7 litru
Výdrž LN ₂ za 24 hodin při zavřeném víku	min. 26 hodin	26 hodin
Vnitřní rozměr - průměr	max. 138 mm	138 mm
Vnitřní rozměr - hloubka	max. 170 mm	170 mm
Vnější rozměr – průměr	max. 170 mm	165 mm
Vnější rozměr – výška s víkem	max. 245 mm	245 mm
Záruční doba	min. 24 měsíců	24 měsíců

Položka č. 9 Dewarova nádoba válcová včetně zátky

Počet ks: 2

Popis parametru	Doplňující účastník	
Název a typ výrobku	Nádoba Dewarova válcová, KGW 1029	
Popis parametru	Požadovaná hodnota	Technická specifikace nabízená účastníkem
Použití	ukládání kapalného dusíku, skladování a přenášení vzorků citlivých na teplo	ukládání kapalného dusíku, skladování a přenášení vzorků citlivých na teplo
Objem	max. 1,2 litry	1,2 litru
Vnitřní nádoba	borosilikátové sklo 3.3	borosilikátové sklo 3.3
Vnější obal	modrý kovový plášť	modrý kovový plášť
Zátka	polyuretanová	polyuretanová
Odpar LN ₂ za 24 hodin při zavřeném víku	max. 0,3 litrů	0,3 litru
Výdrž LN ₂ za 24 hodin při zavřeném víku	min. 98 hodin	98 hodin
Vnitřní rozměr - průměr	max. 67 mm	67 mm
Vnitřní rozměr - hloubka	max. 350 mm	350 mm
Vnější rozměr – průměr	max. 90 mm	90 mm
Vnější rozměr – výška bez víka	max. 395 mm	395 mm
Záruční doba	min. 24 měsíců	24 měsíců

Příloha č. 2 - Položkový rozpočet

Položka č.	Název položky	Počet ks	Max. jednotková cena v Kč bez DPH	Jednotková nabídková cena v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Katalogové číslo
1	Magnetická míchačka s ohřevem	1	22 000,00 Kč	16 700,00 Kč	16 700,00 Kč	442-1019
2	Digitální třepačka vortex s infračerveným senzorem pro bezdotykové spínání	1	9 000,00 Kč	5 450,00 Kč	5 450,00 Kč	444-2001
3	Topná deska	1	24 000,00 Kč	18 400,00 Kč	18 400,00 Kč	453-0073
4	Tiskárna etiket	1	7 000,00 Kč	3 880,00 Kč	3 880,00 Kč	BRDY311319
5	Membránová vývěva	1	14 000,00 Kč	8 100,00 Kč	8 100,00 Kč	181-0583
6	Membránová vývěva s indikací vakua	1	25 000,00 Kč	15 800,00 Kč	15 800,00 Kč	ILMV412021
7	Minicentrifuga	1	7 000,00 Kč	4 100,00 Kč	4 100,00 Kč	521-2319
8	Dewarova nádoba s rukojetí transportní	1	7 000,00 Kč	5 180,00 Kč	5 180,00 Kč	478-4302
9	Dewarova nádoba válcová včetně zátky	2	6 500,00 Kč	3 640,00 Kč	7 280,00 Kč	478-0216 478-0235
Celková nabídková cena v Kč bez DPH					84 890,00 Kč	