



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřený podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále také „smlouva“)

Číslo smlouvy kupujícího: 0518000039, Číslo smlouvy prodávajícího: 18_OB20_045
ID zakázky na profilu zadavatele: 44930

Pro veřejnou zakázku:

„Doplnění vybavení laboratoře speciální produkce rostlinné“

1. Smluvní strany

Kupující: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
se sídlem: Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice
Zemědělská fakulta
se sídlem: Studentská 1668, 370 05 České Budějovice
zastoupený:
ve věcech smluvních:
ve věcech technických:
IČO: 600 76 658
DIČ: CZ60076658
(dále jen kupující)

a

Prodávající: MERCI, s.r.o.
se sídlem: Hviezdoslavova 55b, 627 00 Brno
IČ: 46966447
DIČ: CZ46966447
zastoupený:
ve věcech technických:
tel., email:
bankovní spojení:
číslo účtu:
(dále jen prodávající)

2. Předmět a místo plnění smlouvy

- 2.1. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou dodat kupujícímu přístroje/zařízení /uceleného souboru v rozsahu a objemu dle ustanovení odst. č. 2.2. a 2.3. této smlouvy (dále jen „dodávka“). Prodávající se zavazuje provést dodávku vlastním jménem, na vlastní nebezpečí a odpovědnost. Kupující se zavazuje, že řádně dokončenou dodávku převezme a zaplatí za její dodání prodávajícímu dohodnutou cenu. Dodávka předmětu plnění je realizována v rámci projektu Rozvoj JU – Studijní prostředí, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008542, Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání.
- 2.2. Rozsah dodávky je specifikován zadávací dokumentací, která je oddělitelnou součástí smlouvy, k veřejné zakázce „Doplnění vybavení laboratoře speciální produkce rostlinné“ a nabídkou



účastníka v této veřejné zakázce. Technická specifikace předmětu plnění uvedeného v bodu 2.4 smlouvy tvoří přílohu č. 1 a přílohu č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.

- 2.3. Příloha č. 1 a 2 KS_Technická specifikace, obsahuje parametry zařízení nabídnuté prodávajícím resp. vyjádření prodávajícího, že zařízení požadované parametry splňuje a název a typové označení zařízení doplněné prodávajícím.
- 2.4. Předmětem plnění se pro účely této smlouvy rozumí dodávka přístroje bližší specifikovaný v příloze č. 1 a 2 KS_Technická specifikace.
- 2.5. Součástí dodávky předmětu plnění je dále:
- doprava zboží na místo plnění (dopravu do místa plnění zajišťuje na své náklady a nebezpečí účastník),
 - zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě
 - zaškolení obsluhy,
 - odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
 - bezodkladné a bezplatné odstranění závad reklamovaných v záruční lhůtě,
 - závazek záručního servisu po dobu **24 měsíců**.
- 2.6. Proávající prohlašuje, že dodávka obsahuje zboží, které je nové, nepoužité, plně funkční a bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího. Proávající prohlašuje, že je schopen zajistit dodávku předmětu plnění jako celku dle bodu 2.4 a 2.5 smlouvy.

3. Předpokládaný termín a místo plnění

- 3.1. Splněním dodávky se rozumí úplné dokončení dodávky v rozsahu dle čl. 2.4 a 2.5 této smlouvy, stvržené podepsáním Protokolu o předání a převzetí dodávky, vč. protokolů o odstranění všech případných drobných vad zjištěných při předání.
- 3.2. Termín plnění je nejpozději do **27. 7. 2018**. Pokud předmět plnění není dodán a fakturován ve výše uvedeném termínu, není kupující povinen jej odebrat a uhradit za něj kupní cenu.
- 3.3. Místem plnění se pro účely této smlouvy rozumí: Zemědělská fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Studentská 1668, 370 05 České Budějovice.

4. Cena za předmět plnění

- 4.1. Cena za dodávku, uvedená v bodu 4.2 je stanovena dohodou smluvních stran pro rozsah dodávky dle zpracované zadávací dokumentace a vítězná nabídka. Kupní cena je stanovena jako cena pevná a nejvýše přípustná.
- 4.2. Cena dodávky předmětu plnění je ve smyslu ustanovení odst. č. 4.1 této smlouvy sjednána ve výši:

Za část:	1 – Lyofilizační jednotka s příslušenstvím
Celková cena bez DPH	373 099,00 Kč
DPH 21% celkem	78 350,79 Kč
Celková cena včetně DPH	451 449,79 Kč

Kupní cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodávkou zboží a provedením sjednaných služeb a prací, zejména náklady na pořízení zboží včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu zboží na místo plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zboží, ostrahu zboží do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou zboží, náklady na průvodní dokumentaci a náklady spojené s uskutečněním veškerého plnění, které je součástí dodávky. Sjednaná kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.

- 4.3. Proávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků kupujícího na zboží a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré dodávky, služby a práce, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku Proávajícího ze Smlouvy, a že při stanovení ceny dle této Smlouvy:



- překontroloval dodávané zboží
- prověřil místní podmínky pro provedení předmětu smlouvy,
- při kalkulaci ceny zohlednil všechny technické a obchodní podmínky uvedené ve Smlouvě.

5. Platební podmínky, fakturace

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na těchto platebních podmínkách: Úhrada kupní ceny bude provedena po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění. Platba proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury). Platba bude probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Fakturace dodávky bude uskutečněna na základě vystavené faktury do výše 100% celkové ceny dodávky, která bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
- 5.2. **Faktura bude označena názvem zakázky, ID zakázky 44930, číslem smlouvy, názvem projektu: Rozvoj JU – Studijní prostředí, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008542, Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání.**
- 5.3. Splatnost daňových dokladů bude prodávajícím stanovena na 30 kalendářní dnů od jejího doručení zadavateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny náležitosti požadované touto smlouvou.
- 5.4. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně či nebude obsahovat náležitosti uvedené ve smlouvě, je kupující oprávněn ji vrátit k doplnění. V takovém případě lhůta splatnosti začne plynout až dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury kupujícímu.
- 5.5. Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.
- 5.6. Pokud bude dodávka prodávajícím předána a kupujícím převzata bez vad a nedodělků, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti celou kupní cenu včetně DPH. Pokud kupující převezme dodávku, na níž se vyskytují vady či nedodělky, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti pouze 85 % kupní ceny a DPH v plné výši, zadržné ve výši 15 % kupní ceny uhradí kupující až po odstranění poslední vady a posledního nedodělku uvedeného v protokolu o předání a převzetí, a to ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.3 Smlouvy počítané ode dne odstranění poslední vady či nedodělku.

6. Realizace dodávky předmětu plnění

- 6.1. Prodávající se zavazuje provést veškeré práce a dodávky týkající se realizace předmětu plnění s řádnou odbornou péčí a tyto práce a dodávky řádně dokončit, jakož i provést veškeré práce a dodávky spojené s odstraněním vad a nedodělků za podmínek stanovených touto smlouvou. Prodávající je povinen pro tento účel zajistit veškeré koordinační práce, pracovní síly, materiály, zařízení, všechny ostatní předměty, at' dočasného, či trvalého charakteru.
- 6.2. Prodávající je povinen chránit zájmy kupujícího podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností. Prodávající, jakož i jeho zaměstnanci a subdodavatelé jsou povinni se ve vztahu k plnění této dodávky zdržet po celou dobu realizace až do jejího řádného ukončení v souladu s ustanoveními této smlouvy veškerých takových vlastních aktivit, a to i ve spojení s třetími osobami, jimiž by mohli ohrozit oprávněné zájmy kupujícího, popřípadě být s těmito zájmy ve střetu.
- 6.3. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci prodávajícího mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je prodávající na požádání kupujícího povinen předložit.
- 6.4. Prodávající je povinen při realizaci dodávky dodržovat veškeré ON, ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškerou odpovědnost i náklady prodávající.
- 6.5. Prodávající na sebe přejímá odpovědnost za veškeré škody způsobené na předmětu smlouvy po celou dobu jeho dodání včetně dopravy do sídla kupujícího, to znamená do řádného převzetí dokončené dodávky kupujícím, stejně tak za škody způsobené svojí činností třetí osobě.
- 6.6. Kupující si vyhrazuje právo v případě sporu či jiné oprávněné potřeby k prověření jakosti dodávky, nechat si zhotovit znalecký posudek. V případě, že jeho výsledek ukáže oprávněnost pochyb či



námitek kupujícího, náklady na jeho vyhotovení půjdou k tíži prodávajícího. Pro ten případ se prodávající zavazuje uhradit náklady na znalecký posudek do 7 dnů od písemné výzvy k úhradě.

7. Předání dodávky

- 7.1. Prodávající odevzdá dodávku a kupující řádně dokončenou dodávku převezme formou protokolu o předání a převzetí dodávky. Přejímací řízení bude zahájeno na výzvu prodávajícího, která bude v písemné formě kupujícímu doručena minimálně dva pracovní dny před předáním dodávky. Dodávka je považována za řádně dokončenou po dodání celého předmětu smlouvy, ukončení všech prací uvedených v této smlouvě a po předložení všech požadovaných dokladů. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení dodávky nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu a předání veškeré dokumentace.
- 7.2. Předání a převzetí dodávky se uskuteční na základě písemného zápisu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran, ve kterém budou uvedeny mimo jiné i případné drobné vady a bude zde stanoven termín pro jejich odstranění. Nebudou-li tyto termíny dohodnuty, má se zato, že budou odstraněny do 10 pracovních dnů ode dne protokolárního odevzdání a převzetí dodávky, pokud je to technologicky možné. Nároky kupujícího na zaplacení eventuálních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny.
- 7.3. Prodávající je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny potřebné doklady.
- jedno pare dokumentace k vozidlu v tištěné formě, včetně záručních listů, návodů k obsluze, revizních zpráv a prohlášení o shodě, technický průkaz
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách
 - časové plány údržby, pokud jejich perioda je kratší než sjednaná záruční lhůta na komplexní dodávku
- 7.4. Kupující je oprávněn odmítnout převzít dodávku v případě, že tato bude v době předání vykazovat vady. Kupující je oprávněn odmítnout převzít dodávku i v případě nesplnění dalších povinností dle tohoto článku. Po odstranění nedostatků bude přejímací řízení po písemné výzvě prodávajícího doručené kupujícímu minimálně jeden pracovní den před předáním provedeno opakovaně.
- 7.5. Vlastnictví se na kupujícího převádí předáním dodávky; v případě přepravy vlastnické právo nabývá kupující, jakmile získá oprávnění zásilkou nakládat. Nebezpečí nahodilé zkázy na kupujícího přechází tímž okamžikem. Den předání a stav, v němž kupující dodávku převzal, bude potvrzen v protokolu o předání a převzetí dodávky.

8. Záruka

- 8.1. Prodávající zodpovídá za to, že dodávka předmětu plnění bude provedena dle podmínek této smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že v záruční době bude bez vad a zachová si po tuto dobu smlouvené vlastnosti. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu či kvalitativních podmínek sjednaných v této smlouvě. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které se na dodávce vyskytnou v době předání a dále za ty, které se na dodávce vyskytnou v záruční době.
- 8.2. Prodávající poskytuje záruku za jakost dodávky ve smyslu § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, v délce trvání minimálně 24 měsíců.
- 8.3. Kupující je povinen vady vzniklé v záruční době písemně reklamovat u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále kupující navrhne termín schůzky k projednání reklamace a kontaktní osobu, se kterou bude reklamace projednána. Z tohoto jednání bude pořízen zápis, který bude obsahovat údaje týkající se oprávněnosti či neoprávněnosti reklamace, termín nástupu na odstranění vad a lhůtu ve které bude vada odstraněna. Kupující má při uplatnění vad právo zvolit si některou z těchto možností nápravy:
- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná
 - odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná
 - přiměřenou slevu ze sjednané ceny
 - odstoupením od smlouvy



- Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil, při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.
- 8.4. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná kupujícím v posledním den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
 - 8.5. Nedostavil-li se prodávající bez omluvy na schůzku dle čl. 8.2 této smlouvy, nebo nenastoupil-li prodávající k odstranění reklamované vady ani do 5 pracovních dnů po termínu sjednaném dle čl. 8.2 této smlouvy, je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmou. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí prodávající kupujícímu.
 - 8.6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou probíhá řízení o reklamaci, tj. ode dne uplatnění reklamacie do dne vyřízení reklamacie prodávajícím. Dnem vyřízení reklamacie je den, kdy kupující potvrdil vyřízení reklamacie. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.
 - 8.7. V případě, že vady na dodávce způsobené prodávajícím budou příčinou vad vzniklých na jiných částech dodávky, má kupující právo přeučtovat prodávajícímu veškeré náklady související s jejich odstraněním.
 - 8.8. Prodávající je povinen na žádost kupujícího odstranit i vady, za které neodpovídá. V tomto případě je kupující povinen odstranění vady zaplatit.
 - 8.9. Záruční servisní činnost musí být prováděna kompetentním pracovníkem dodavatele, a to minimálně v rozsahu a pravidelných časových intervalech dle požadavků výrobce.
 - 8.10. Případný pozáruční servis bude řešen na základě samostatné smlouvy.

9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Kupující má právo od této smlouvy odstoupit, ohroží-li nebo zmaří-li prodávající realizaci dodávky nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu. Mezi důvody, pro něž lze od smlouvy odstoupit, patří zejména:
 - a) prodlení v dodávce dobu 10 kalendářních dnů po termínu uvedeném v bodě 3.2 této smlouvy,
 - b) soustavné nebo zvláště hrubé porušení podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při provádění realizace dodávky
 - c) v případě, že druhá smluvní strana přestane být způsobilým subjektem, na její majetek byl prohlášen konkurs nebo návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut z důvodu nedostatku majetku nebo bylo zahájeno vyrovnávací řízení
 - d) vady dodávky, kterými byla smlouva porušena podstatným způsobem
 - e) další důvody stanovené zákonem.
- 9.2. Za soustavné porušování provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při provádění dodávky se považuje třetí méně závažné porušení výše uvedených podmínek, byl-li prodávající nejméně dvakrát písemně kupujícím na porušení podmínek upozorněn.
- 9.3. Kupující je oprávněn z důvodu, nebudou-li mu poskytnuty finanční prostředky, ze kterých má být provedena úhrada ceny za dodávku předmětu plnění, odstoupit od této kupní smlouvy.
- 9.4. Pokud kupující tohoto práva využije, prodávající nemá právo na náhradu ušlého zisku ani nákladů, jež mu v souvislosti s uzavřením smlouvy, plněním dle ní a v souvislosti s odstoupením kupujícího od ní vznikly. Prodávající má právo pouze na úhradu plnění, které kupujícímu poskytl před odstoupením od smlouvy.
- 9.5. Odstoupení od smlouvy podle předchozího odstavce je kupující povinen písemně oznámit prodávajícímu. Účinky odstoupení nastanou ke dni následujícímu po doručení oznámení o odstoupení prodávajícímu.
- 9.6. Od smlouvy je možné odstoupit jen písemně. Odstoupení je účinné dnem doručení druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje s odkazem na ustanovení smlouvy, které jí k takovému kroku opravňuje.



10. Sankce

- 10.1. V případě nedodržení termínu splatnosti faktur vystavených prodávajícím má tento právo vyúčtovat kupujícímu a kupující má povinnost uhradit prodávajícímu úrok z prodlení se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury – daňového dokladu. Výše úroku se řídí platnými právními předpisy (§ 1970 občanského zákoníku, § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb.).
- 10.2. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% celkové kupní ceny za každý i započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání předmětu smlouvy.
- 10.3. Za nesplnění dohodnutého termínu pro odstranění drobných vad při předání dodávky nebo vad dodávky v záruční době zaplatí prodávající kupujícímu 5 000 Kč za každou jednu vadu za každý započatý den prodlení s odstraněním vady. Tím není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé v souvislosti s pozdním odstraněním vad.
- 10.4. Kupující je oprávněn požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti na straně prodávajícího a to i v případě, že se na toto porušení povinnosti vztahuje smluvní pokuta, kupující je rovněž oprávněn domáhat se náhrady škody, i když tato škoda přesahuje smluvní pokutu.

11. Ostatní ujednání

- 11.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným Dodatek ke smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 11.2. Ve věcech souvisejících s realizací dodávky pověřily k jednání smluvní strany svoje zástupce, kteří jsou uvedeni v záhlaví smlouvy.
- 11.3. Smlouva s vybraným dodavatelem musí zavazovat dodavatele, aby umožnil všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a zákon č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách.
- 11.4. Prodávající je povinen při zařizování záležitostí, jež jsou předmětem této smlouvy, postupovat iniciativně, s odbornou péčí, v souladu se zájmy objednavatele a zajistit, aby nedošlo k porušení předpisů souvisejících s plněním smlouvy. Při provádění činnosti se bude řídit výchozími podklady objednavatele, zápisy a dohodami sjednanými oprávněnými osobami kupujícího a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy, a pokyny objednavatele, ať již výslovnými nebo těmi, které zná či musí znát, a to v souladu s účelem, kterého má být zařízením záležitostí dosaženo a který je prodávajícímu i znám.
- 11.5. V souvislosti s financováním předmětu smlouvy z prostředků Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání a ustanovením je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Podle následujících pravidel: Prodávající se zavazuje, že po dobu 10 let ode dne uzavření příslušné smlouvy uchovávat doklady související s plněním této zakázky a poskytnout všem subjektům provádějícím audit a kontrolu u kupujícího v souvislosti s realizací Projektu nebo Projektů – zejména zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele, Řídícího orgánu OP VVV Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR, Ministerstva financí ČR, auditního orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy – nezbytné informace týkající se dodavatelských činností, které si uvedené orgány a instituce vyžádají. Prodávající se dále zavazuje poskytnout Řídícímu orgánu OP VVV po dobu výše uvedenou přístup i k těm částem smluvních a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů, za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy a zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na smluvní partnery prodávajícího, podléhajících se na plnění smlouvy.

12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají na základě jejich pravé a svobodné vůle a že jsou jim všechna její ustanovení jasná a srozumitelná.



- 12.2. Tato smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž obdrží tři vyhotovení kupující a jedno vyhotovení prodávající.
- 12.3. Veškeré dohody učiněné před podpisem této smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, jakož i všeobecné podmínky prodávajícího pro jeho dodávky aj. pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které před smluvním ujednáním učinily.
- 12.4. Všechny spory vyplývající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní vzniklé budou smluvní strany řešit vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, příslušným soudem pro řešení sporů z této smlouvy vzniklých je věcně příslušný soud v místě sídla kupujícího.
- 12.5. Veškeré smluvní vztahy vzniklé na základě tohoto zadávacího řízení, se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a dalšími obecně závaznými právními předpisy.
- 12.6. Smluvní strany se dohodly, že za doručení písemností je považován i den, kdy pošta označila příslušnou zásilku za nedoručitelnou či ji smluvní strana odmítla přijmout.
- 12.7. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Obě smluvní strany prohlašují, že si jsou vědomy následků vyplývajících z této skutečnosti. K uveřejnění této dohody v souladu s ust. § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv se zavazuje strana Kupujícího.

Přílohy:

pro část 1 Lyofilizační jednotka

Příloha č. 1 KS_Technická specifikace_Lyofilizační jednotka

KUPUJÍCÍ:

V Českých Budějovicích dne:

13. 06 2018

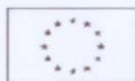
PRODAVAJÍCÍ:

V Brně, dne: 07 -06- 2018

JIHOČESKÁ UNIVERZITA
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
ZEMĚDĚLSKÁ FAKULTA
Studenteká 1888, 370 05 České Budějovice

MERCI, s.r.o. [®]

Obchodní oddělení
Hvězdoslavova 55b, 627 00 Brno
Tel.: 548 428 411
DIČ: CZ46966447



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Technická specifikace

Typové označení přístroje:

Laboratorní lyofilizátor LIO-35 PRO s příslušenstvím

Název přístroje/zařízení/uceleného souboru:

Lyofilizační jednotka s příslušenstvím

Popis přístroje/zařízení/uceleného souboru:

Jedná se o přístroj pro šetrné vysoušení různého materiálu (rostlinný a živočišný materiál, extrakty či různé fáze látek) za podmínek nízkých teplot a tlaku. Princip tohoto mrazového sušení dovoluje zachování biologických aktivit a strukturního uspořádání vysoušeného materiálu. Přístroj musí být vybaven řídicí a regulační jednotkou umožňující nastavení a navození režimu různých podmínek sušicího procesu. Přístroj musí být dodán s veškerými potřebnými součástmi pro zajištění plné funkčnosti (podrobně definováno v části technické a funkční vlastnosti), včetně kvalitní, dostatečně výkonné a s přístrojem plně kompatibilní olejové vývěvy umožňující vznik vakua. Jako příslušenství musí být k přístroji dodána teplovzdušná sušárna s aktivní ventilací pro provádění srovnávacích experimentů v rámci výukových aktivit a plnění studentských kvalifikačních prací.

Požadované technické a funkční vlastnosti

Požadovaná hodnota

Nabídka uchazeče

Nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni

Uchazeři uvedou hodnotu nabízeného parametru vč. ověřitelného kontrolovního odkazu na technické listy, výkresy apod.

lyofilizátor:

zařízení musí obsahovat ledový kondenzor, stojan s policemi, regulační ventil k olejové vývěvě, kryt pracovní komory z průhledného plastu, kompatibilní a dostatečně výkonnou olejovou vývěvu

vyhlašuje (regulační ventil a kryt 40-denního komory je součástí lyofilizátoru)

kapacita kondenzoru

min. 4 kg

7 kg

teplota

min. -50 °C

-55°C

hodinová kapacita kondenzoru

min. 4kg/24 hod.

8 kg/24h

možnost nastavení teploty a tlaku (práce v hlavním a koncovém režimu)

Možnost nastavení teploty a tlaku, možnost programovatelného sušení

indikace teploty, tlaku a času na kontrolním panelu ledového kondenzátoru

Dočasný displej se zobrazováním všech klíčových parametrů

Součástí lyofilizátoru musí být variabilně přestavitelný stojan na vzorky umístitelný v pracovním prostoru. Stojan musí mít nejméně 5 vyhřívávaných polic (bezdrátově připojených); polie musí být kruhového tvaru o průměru min. 200 mm; vzdálenost mezi policemi musí být nejméně 25 mm a nad poslední polici musí být volný prostor nejméně 60 mm; jednotlivé police musí být spojené po obvodu tak, aby police vytvářela souvislou plochu (spojení polic nesmí vézt prostředkem polic)

Stojan s 5 policemi bezdrátově připojených ke stojanu, průměr 250mm, vzdálenost mezi policemi 34 mm, prostor nad poslední polici 65mm; police spojené po obvodu / viz náčrt

kryt pracovní komory z průhledného plastu musí mít ochranu proti implozi

kryt pracovní komory z plastu musí umožňovat připojení baněk

umožňuje připojení 8 baněk

rychlost čerpaní olejové vývěvy

min. 40 l/min.

93 l/min

sušárna:

objem sušicí komory

min. 150 litrů

Vnitřní objem: 161 litrů

teplotní rozsah - nejnižší teplota

max. 10 °C nad pokoj. teplotou

10°C nad pokojovou teplotou

teplotní rozsah - maximální teplota

min. 250°C

300°C

intenzita cirkulace vzduchu pomocí ventilátoru - regulace intenzity plynulá nebo alespoň po 10 %

0 - 100 %

0-100% s krokem 10%

digitální nastavení parametrů sušení (teplota, doba sušení, intenzita ventilace)

digitální nastavení parametrů

počet polic na vzorky z nerezového materiálu

min. 3

3

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Prodávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení kupní ceny (aminěné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vkladových či víceprací).

07-06-2018

Jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele:

MERCI, s.r.o.

Obchodní oddělení

Hviezdoslavova 55b, 627 00 Brno

Tel.: 548 428 411

DIČ: CZ46966447