

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená mezi

**Masarykovou univerzitou, Přírodovědeckou
fakultou**

a

Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.

Tuto Smlouvu uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku

Kupující:	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta
Sídlo:	Kotlářská 267/2, 611 37 Brno
IČ:	00216224
DIČ:	CZ00216224
Zastoupen:	doc. Mgr. Tomášem Kašparovským, Ph.D. děkanem
Korespondenční adresa:	Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí, areál Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 753/5, pavilon A29, 625 00 Brno
Oprávněný k jednání na základě plné moci ze dne 26. 6. 2017:	Mgr. Radovan Kareš, manažer pro koordinaci a správu projektů, tel. č. +420 549 49 3007, e-mail: kares@recetox.muni.cz

na straně jedné a

Prodávající:	Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.
Sídlo:	Voděradská 2552/16,251 01 Říčany u Prahy
IČ:	27939031
DIČ:	CZ27939031
Zápis v obchodním rejstříku:	vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 127933
Zastoupen:	Ing Markéta Jeřábková, jednatel
Bankovní spojení:	Moneta Money Bank, a. s., č.ú. : 185991858/0600
IBAN:	CZ 61 0600 0000 0001 8599 1858
Korespondenční adresa:	Voděradská 2552/16,251 01 Říčany u Prahy

na straně druhé.

Kontaktními osobami Smluvních stran v záležitostech spojených se Smlouvou jsou:

Za Kupujícího:	
Jméno a příjmení / pracovní zařazení / e-mail / tel. č.:	Mgr. Radovan Kareš, manažer pro koordinaci a správu projektů, tel. č. +420 549 49 3007, e-mail: kares@recetox.muni.cz
Za Prodávajícího:	

Jméno a příjmení / pracovní zařazení / e-mail / tel. č.:	
Jméno a příjmení / pracovní zařazení / e-mail / tel. č.:	

I. Účel Smlouvy

- I. 1) Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „CP1953/RI 1907Skříňový hlubokomrazicí box (5ks).“ (*dále jen „Veřejná zakázka“*) zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, rozhodl o výběru nabídky Prodávajícího, jakožto vybraného dodavatele. Prodávající a Kupující uzavírají ke splnění předmětu Veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (*dále také jen „Smlouva“*) v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (*dále jen „OZ“*).
- I. 2) Účelem Smlouvy je pořízení 5 identických mrazících systémů, vybavených záložním chlazením, zaručujícím teplotní homogenitu a stabilitu vnitřního prostředí a bezpečnost vzorků v nich skladovaných. Součástí dodávky jsou také vnitřní skladovací systémy skládající se z boxů (anglický výraz: „rack“) s výsuvnými zásuvkami pro systematické uskladnění tub se vzorky v kryoboxech s 81 pozicemi (standardní 2“ krabička). Předmětem dodávky jsou kompletní, nová a zcela funkční zařízení. (*dále také jen „Věc“; je-li na základě Smlouvy pořizováno více věcí, vztahují se ustanovení pojednávající o „Věci“ na všechny věci, jež mají být na základě Smlouvy pořízeny, není-li výslovně uvedeno jinak*), a jeho instalace a uvedení do provozu, tak, aby mohlo plnit spolehlivě svůj účel.
- I. 3) Pořízení Věci je nezbytné pro plnění úkolů Kupujícího, obzvláště úkolů ústavu, vyplývajících ze zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména pro vědecko-výzkumné účely.
- I. 4) Kupující neuzavírá Smlouvu jako podnikatel ve smyslu OZ.
- I. 5) **Dotace**
- I. 5) a) Kupující je příjemcem dotace na Veřejnou zakázku, a to z Operačního programu OP VVV, CETOCOEN PLUS, registrační číslo projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000469 a RECETOX RI CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001761 (*dále jen „Projekt“*).
- I. 5) b) Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy, ať už na straně Kupujícího či Prodávajícího, může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí Kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu. Škoda, která může Kupujícímu neplněním povinností Smluvních stran stanovených touto Smlouvou vzniknout, tak může i přesáhnout kupní cenu sjednanou v této Smlouvě.

II. Předmět Smlouvy

- II. 1) Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu odevzdá Věc, která je předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k této Věci, a že splní další s tím související závazky uvedené ve Smlouvě. Kupující se zavazuje, že Věc převezme a zaplatí Prodávajícímu kupní cenu.
- II. 2) Specifikace Věci, jakost, provedení a další vlastnosti Věci včetně množstevních požadavků jsou ujednány v příloze č. 1 Smlouvy.
- II. 3) Závazek Prodávajícího odevzdat Věc zahrnuje i:
 - II. 3) a) dopravu Věci na místo jejího odevzdání, její vybalení a kontrolu,
 - II. 3) b) provedení instalace, příp. montáže, Věci tak, aby mohla spolehlivě plnit svůj účel,
 - II. 3) c) odzkoušení a ověření správné funkčnosti Věci,
 - II. 3) d) zaškolení obsluhy Věci,
 - II. 3) e) předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě Věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem,
 - II. 3) f) předání dokladů, které jsou nutné k užívání Věci, zejména instrukcí a návodů k obsluze a údržbě Věci, provozních manuálů a ostatních dokumentů nezbytných pro provoz Věci, a příp. dalších dokladů, které se k Věci jinak vztahují, (*dále jen „Doklady k věci“*) v českém i anglickém jazyce, v listinné i elektronické podobě a
 - II. 3) g) předvedení způsobilosti Věci spolehlivě sloužit svému účelu.
- II. 4) Prodávající prohlašuje, že:
 - II. 4) a) je výlučným vlastníkem Věci, kterou Kupujícímu odevzdá,
 - II. 4) b) Věc je nová, tzn. nikoli dříve použitá, a to ani repasovaná,
 - II. 4) c) Věc odpovídá Smlouvě; tzn., že má vlastnosti, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu Věci a na základě reklamy jimi prováděné, že se hodí k účelu, který vyplývá zejména ze Smlouvy, že vyhovuje požadavkům právních předpisů, že je vůbec bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních, a má-li být na základě Smlouvy odevzdáno více Věcí, že Věci odevzdá v odpovídajícím množství.
- II. 5) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků Kupujícího uvedených ve Smlouvě potřebné i další dodávky či služby ve Smlouvě výslovně neuvedené, je Prodávající povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést jako součást závazku odevzdat Věc bez dopadu na kupní cenu.

III. Podmínky plnění předmětu Smlouvy

- III. 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Prodávající odevzdá Věc s potřebnou odbornou péčí v souladu se Smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na odevzdání Věci přímo či nepřímo vztahují.
- III. 2) **Požadavky na instalaci či montáž Věci**
 - III. 2) a) Prodávající se zavazuje provést zejména

1. instalaci Věci, tj. její usazení v místě odevzdání Věci a napojení na zdroje, zejména k elektrickým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, a dále vzájemné funkční propojení s dalšími Věci či dalším vybavením Kupujícího, je-li plný provoz Věci podmíněn takovým napojením nebo propojením,

montáž Věci, tj. zejména sestavení Věci z jednotlivých komponent, její usazení, příp. uchycení na svislé či vodorovné konstrukce, napojení na zdroje, zejména k elektrickým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, a dále vzájemné funkční propojení s dalšími Věci či dalším vybavením Kupujícího, je-li plný provoz Věci podmíněn takovým napojením nebo propojením,

2. instalaci, včetně programování softwarového vybavení Věci,

tak, aby Věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.

- III. 2) b) Prodávající se zavazuje s Kupujícím konzultovat návrh napojení Věci na zdroje, jakož i návrh na vzájemné funkční propojení Věci s dalšími věcmi či dalším vybavením Kupujícího ve smyslu předchozího písmene (*dále také jen „Návrh napojení“*). Návrh napojení předloží Prodávající Kupujícímu v termínu umožňujícím včasné splnění závazku odevzdat Věc. Prodávající nesmí před schválením Návrhu napojení Kupujícím plnit ty závazky vyplývající ze Smlouvy, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor se schváleným Návrhem napojení.

III. 3) **Odzkoušení a ověření správné funkčnosti Věci**

Prodávající se zavazuje provést odzkoušení a ověření správné funkčnosti Věci, případně jejího seřízení, revizi včetně předložení dokladů o odborné způsobilosti osoby, která seřízení či revizi prováděla, jakož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby Věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.

III. 4) **Předvedení způsobilosti Věci spolehlivě sloužit svému účelu**

- III. 4) a) Prodávající se zavazuje předvést Kupujícímu, že Věc je způsobilá spolehlivě sloužit svému účelu (*dále jen „Předvedení způsobilosti“*). Předvedení způsobilosti spočívá v uvedení Věci do plného provozu.
- III. 4) b) V rámci Předvedení způsobilosti Prodávající ověří splnění jednotlivých specifikací a požadavků na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti, které jsou uvedené zejména v příloze č. 1 Smlouvy.

III. 5) **Zaškolení**

III. 5) a) **Základní zaškolení**

Prodávající se zavazuje provést základní zaškolení 2 až 5 pracovníků Kupujícího (případně jiných, Kupujícím přizvaných osob) při předání Věci. Základním zaškolením se pro účely Smlouvy rozumí seznámení pracovníků Kupujícího s obsluhou Věci, zejména s technickými a provozními podmínkami, všeobecnými pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu a veškerými dalšími náležitostmi vyplývajícími z příslušných právních předpisů.

- III. 5) b) Prodávající se zavazuje provést zaškolení v českém a anglickém jazyce.
- III. 5) c) Prodávající se zavazuje provést zaškolení v místě odevzdání Věci.
- III. 5) d) O provedení zaškolení vypracuje Prodávající protokol.

III. 6) **Atesty, certifikáty a prohlášení o shodě Věci**

Prodávající se zavazuje obstarat a předat Kupujícímu ke dni odevzdání Věci veškeré atesty, certifikáty

a prohlášení o shodě Věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem.

III. 7) **Subdodavatelé Prodávajícího**

- III. 7) a) Na žádost Kupujícího se Prodávající zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit písemný seznam subdodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků dle Smlouvy.
- III. 7) b) Kupující si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých subdodavatelů Prodávajícího na plnění části závazků dle Smlouvy. Prodávající však odpovídá za plnění takových závazků subdodavateli, jako by je plnil sám.
- III. 7) c) Prodávající se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavateli zaváže subdodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal ve Smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou subdodavatelem tyto závazky plněny.
- III. 7) d) Prodávající je oprávněn změnit subdodavatele, kterým prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení k veřejné zakázce, pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. Nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní subdodavatel za Prodávajícího. Na žádost Kupujícího je Prodávající povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele.
- III. 7) e) Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

III. 8) **Odpovědnost za škodu**

- III. 8) a) Pokud v souvislosti s plněním závazků dle Smlouvy Prodávajícím dojde ke vzniku škody Kupujícímu nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, ze Smlouvy nebo i z jiných důvodů, je Prodávající povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese Prodávající.
- III. 8) b) Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj závazky dle Smlouvy plní jako jeho pracovníci, subdodavatelé nebo jinak.

III. 9) **Katalog cen náhradních dílů a spotřebního materiálu; aplikační podpora**

- III. 9) a) Prodávající se zavazuje Kupujícímu zasílat bezodkladně, nejpozději však do 5 (slovy: pěti) pracovních dní po každé aktualizaci katalog cen náhradních dílů a spotřebního materiálu, a to po dobu 4 (slovy: čtyř) let ode dne uzavření Smlouvy.
- III. 9) b) Katalog cen náhradních dílů a spotřebního materiálu bude zasílán jak na CD nosiči či obdobném médiu na korespondenční adresu Kupujícího, tak v elektronické podobě prostřednictvím sítě internet na e-mailové adresy uvedené u kontaktních osob Kupujícího.
- III. 9) c) Prodávající se zavazuje Kupujícímu poskytovat procentuální slevu z aktuálních katalogových cen náhradních dílů ve výši 25 % po dobu 4 (slovy: čtyř) let od podpisu Smlouvy.
- III. 9) d) Prodávající se zavazuje Kupujícímu poskytovat procentuální slevu z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu ve výši 25 % po dobu 4 (slovy: čtyř) let od podpisu Smlouvy.

IV. Odevzdání a převzetí Věci

IV. 1) Odevzdání Věci Kupujícímu

- IV. 1) a) Věc je odevzdána Kupujícímu Předvedením způsobilosti.
- IV. 1) b) Prodávající kontaktní osobě Kupujícího písemně oznámí, že splnil veškeré závazky dle ust. II. 3) a) až f) Smlouvy a zároveň písemně vyzve Kupujícího k účasti na Předvedení způsobilosti a k poskytnutí součinnosti při odevzdání Věci. Výzva dle předchozí věty musí být Kupujícímu doručena **alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny** před termínem Předvedení způsobilosti. Nesplní-li Prodávající tuto povinnost, je Kupující oprávněn Předvedení způsobilosti v navrženém termínu odmítnout.
- IV. 1) c) Kupující je oprávněn přizvat k Předvedení způsobilosti i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou, zejména budoucí uživatele Věci.

IV. 2) Lhůta pro odevzdání Věci

Prodávající Věc odevzdá Kupujícímu **nejpozději do 12 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy**.

IV. 3) Místo odevzdání Věci

- IV. 3) a) Věc bude Kupujícímu odevzdána na adrese:
Pavilon Inbit, Kamenice 34, Brno, 625 00, budova A34.
- IV. 3) b) Prodávajícímu bude umožněn přístup na místo odevzdání Věci, a to nejpozději do **3 (slovy: tři) pracovních dnů** ode dne doručení jeho písemné výzvy kontaktní osobě Kupujícího, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- IV. 3) c) Přístup na místo odevzdání Věci bude Prodávajícímu umožněn každý pracovní den v době **od 8:00 hod. do 16:00 hod.** Kupující je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je Prodávajícímu umožněn přístup na místo odevzdání Věci, upravit písemným pokynem Prodávajícímu.

IV. 4) Převzetí Věci Kupujícím

- IV. 4) a) K převzetí Věci dochází současně s jejím odevzdáním.
- IV. 4) b) Kupující není povinen převzít Věc, která vykazuje vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Věci nebo její užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li Kupující z těchto důvodů Věc, hledí se na ni, jako by Prodávajícím nebyla odevzdána. Prodávající je v prodlení oproti lhůtě pro odevzdání Věci se všemi důsledky, které se s tím pojí.
- IV. 4) c) Převzetím Věci přechází na Kupujícího vlastnické právo k Věci, jakož i nebezpečí vzniku škody na Věci.

IV. 5) Předávací protokol

Odevzdání a převzetí Věci Smluvní strany potvrdí předávacím protokolem vyhotoveným Prodávajícím. Předávací protokol bude obsahovat zejména následující:

1. identifikační údaje Prodávajícího a Kupujícího,

2. identifikaci Věci včetně výrobního čísla,
3. seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě Věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly Kupujícímu předány,
4. protokoly o revizích,
5. doklady k věci,
6. protokol o provedeném zaškolení obsluhy Věci a
7. datované podpisy Smluvních stran; osobami oprávněnými k podpisu předávacího protokolu jsou vedle zástupců Smluvních stran uvedených v záhlaví Smlouvy Kontaktní osoby Smluvních stran.

Vzor předávacího protokolu je součástí Smlouvy jako její příloha č. 2.

IV. 6) **Odvoz a likvidace odpadů; závěrečný úklid**

Prodávající se zavazuje

- IV. 6) a) odvézt a zlikvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při plnění závazku odevzdat Věc, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, příslušnou vyhláškou statutárního města Brna a dalšími právními předpisy,
- IV. 6) b) provést závěrečný úklid včetně uvedení všech povrchů dotčených plněním závazku odevzdat Věc dle Smlouvy do původního stavu,
nejpozději ke dni podpisu předávacího protokolu.

V. Kupní cena a platební podmínky

- V. 1) Kupní cena za splnění závazků Prodávajícího dle Smlouvy je stanovena na základě nabídky Prodávajícího podané do zadávacího řízení k Veřejné zakázce a činí **1.884.907,50,- Kč** bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*). Tato kupní cena je tvořena pětinásobkem ceny za 1ks mrazicího systému stanovené na základě nabídky Prodávajícího podané do zadávacího řízení k Veřejné zakázce, která činí **376.981,50,- Kč** bez DPH. Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočítat DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZDPH“*), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (*dále jen „DUZP“*). DUZP je den převzetí Věci.
- V. 2) Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění závazků dle Smlouvy včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze uvažovat během plnění závazků dle Smlouvy. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění závazků dle Smlouvy.
- V. 3) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.
- V. 4) **Právo na zaplacení kupní ceny**
 - V. 4) a) Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím Věci Kupujícím.

V. 4) b) Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.

V. 5) **Úhrada kupní ceny**

V. 5) a) Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (*dále také jen „Faktura“*).

V. 5) b) Faktura bude doručena Kupujícímu **nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dní** ode dne převzetí Věci.

V. 5) c) Splatnost Faktury je **30 (slovy: třicet) dní** ode dne jejího doručení Kupujícímu.

V. 5) d) Kupní cena bude Kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Prodávající na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.

V. 6) **Náležitosti Faktury**

Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

V. 6) a) náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,

V. 6) b) náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,

V. 6) c) uvedení lhůty splatnosti,

V. 6) d) uvedení údajů bankovního spojení Prodávajícího a

V. 6) e) uvedení názvů a registračních čísel Projektů: CETOCOEN PLUS, registrační číslo projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000469 a RECETOX RI (CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001761)

V. 6) f) Kupující si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová **30 denní (slovy: třicetidenní)** lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.

V. 7) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Prodávajícího nebo Kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Prodávající.

V. 8) V případě, že

V. 8) a) úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že

V. 8) b) číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z Faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

VI. Práva z vadného plnění

- VI. 1) Věc je vadná, neodpovídá-li Smlouvě. Smluvní strany sjednávají, že Věc bude Smlouvě odpovídat a že práva z vadného plnění lze uplatňovat i po smlouvenou záruční dobu. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakékoli vady, které Věc má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí Věci Kupujícím, a to i v případě vad zjevných, nebo kdy je Kupující měl či mohl zjistit, nebo kdy je zjistil.
- VI. 2) Práva Kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má Věc v době jejího odevzdání, v době mezi odevzdáním Věci a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.
- VI. 3) Neodpovídá-li Věc Smlouvě, má Kupující právo zejména na:
- VI. 3) a) odstranění vady dodáním nové Věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti Věci, může Kupující požadovat jen výměnu součásti,
 - VI. 3) b) odstranění vady opravou Věci, je-li vada opravou odstranitelná,
 - VI. 3) c) odstranění vady dodáním chybějící součásti Věci nebo, mělo-li být na základě Smlouvy odevzdáno více Věcí, dodáním chybějící Věci,
 - VI. 3) d) přiměřenou slevu z kupní ceny,
 - VI. 3) e) odstoupení od Smlouvy.
- VI. 4) Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.
- VI. 5) **Záruka za jakost**
- VI. 5) a) Smluvní strany sjednávají, že Věc bude odpovídat Smlouvě i po smlouvenou záruční dobu.
 - VI. 5) b) Záruční doba činí **60 (slovy: šedesát) měsíců**; je-li pro Věc nebo její část v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce Věci.
 - VI. 5) c) Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí Věci Kupujícím.
- VI. 6) **Reklamáce vad Věci v záruční době**
- VI. 6) a) Práva z vadného plnění v záruční době uplatní Kupující u Prodávajícího kdykoliv po zjištění vady, a to oznámením (*dále také jen „Reklámace“*) doručeným k rukám kontaktní osoby Prodávajícího. I Reklámace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
 - VI. 6) b) V Reklamací Kupující uvede alespoň:
 1. popis vady Věci nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
 2. jaká práva v souvislosti s vadou Věci uplatňuje.Neuvede-li Kupující, jaká práva v souvislosti s vadou Věci uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy Věci, příp. dodání nové Věci bez vad, není-li vada Věci opravou odstranitelná.
 - VI. 6) c) **Lhůta na odstranění vad**
 1. Prodávající se zavazuje na odstranění reklamovaných vad nastoupit bezodkladně, nejpozději

však **do 72 (slovy: sedmdesáti dvou) hodin** ode dne doručení Reklamacce.

2. Reklamované vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však **do 72 (slovy: sedmdesáti dvou) hodin** ode dne nástupu na odstranění vad, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

VI. 6) d) Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad Věci veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejména:

1. v případě odstranění vady dodáním nové Věci dodat novou Věc na tutéž adresu, kde byla Kupujícímu odevzdána nahrazovaná Věc, a
2. Věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla Kupujícímu odevzdána, a po provedení opravy opravenou Věc opět v tomto místě předat Kupujícímu.

Převzetí Věci k odstranění vad a následně předání Věci po odstranění vad proběhne vždy **v pracovní dny v pracovní době od 8:00 do 16:00 hod.**, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

VI. 6) e) **Záruční servis**

1. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností Kupujícího.
2. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provést alespoň jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku Věci. Servisní prohlídka bude zahrnovat základní servisní úkony, zejména seřízení, odzkoušení a ověření správné funkčnosti Věci tak, aby Věc mohla nadále spolehlivě plnit svůj účel.

VI. 7) Uplatnění práv dle tohoto článku Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě; Kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění těchto práv. To neplatí pro ustanovení odstavce následujícího.

VI. 8) V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle tohoto článku nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to **do 10 (slovy: deseti) 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 využitím služeb autorizované osoby.

VI. 9) **Práva Kupujícího z vadného plnění po konci záruční doby; pozáruční servis**

VI. 9) a) Prodávající je povinen minimálně po dobu 7 (slovy: sedmi) let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby zabezpečit na písemnou výzvu Kupujícího za úplatu pozáruční servis. Cena jedné hodiny pozáručního servisu nepřesáhne 2000,00,- Kč bez DPH. Prodávající je oprávněn k ceně jedné hodiny pozáručního servisu připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se ZDPH, a to k DUZP.

VI. 9) b) Prodávající se zavazuje poskytovat pozáruční servis za stejných podmínek, jaké jsou Smlouvou sjednány pro záruční servis.

VI. 9) c) Poskytování pozáručního servisu Prodávajícím není sjednáno jako výhradní. Kupující si vyhrazuje právo zajistit pozáruční servis i od třetích osob bez jakékoliv sankce ze strany Prodávajícího.

VII. Smluvní pokuty

- VII. 1) V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání Věci dle ust. IV. 2) Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu **ve výši 0,1 %** (slovy: nulacelájednadesetina procenta) z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- VII. 2) V případě nedodržení dohodnuté lhůty pro nástup na odstranění vad dle ust. VI. 6) c) bodu 1. Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu **ve výši 500,-** (slovy: pětset) Kč za každých započatých 24 (slovy: dvacetčtyři) hodin prodlení.
- VII. 3) V případě nedodržení dohodnuté lhůty pro odstranění vady Věci dle ust. VI. 6) c) bodu 2. Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu **ve výši 500,-** (slovy: pětset) Kč za každých započatých 24 (slovy: dvacetčtyři) hodin prodlení.
- VII. 4) Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou Faktury ve sjednané lhůtě, je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícím zaplacení úroku z prodlení **ve výši 0,1 %** (slovy: nulacelájednadesetina procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- VII. 5) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- VII. 6) Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění Kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany Prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

VIII. Zánik závazků

- VIII. 1) Závazky založené Smlouvou mohou zaniknout zejména splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy.
- VIII. 2) Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím.
- VIII. 3) Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit
 - VIII. 3) a) v případě byť nepodstatného porušení Smlouvy Prodávajícím,
 - VIII. 3) b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování Prodávajícího nepochybně vyplývá, že poruší Smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Kupujícího přiměřenou jistotu,
 - VIII. 3) c) v případě vydání rozhodnutí o úpadku Prodávajícího dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - VIII. 3) d) v případě, že Prodávající v nabídce podané do zadávacího řízení k Veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto zadávacího řízení.
- VIII. 4) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení Smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti Smluvní strany, o němž již při uzavření Smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
- VIII. 5) Smluvní strany jsou oprávněny od Smlouvy odstoupit v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu smlouvy z Operačních programů CETOCOEN PLUS, registrační číslo projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000469 a RECETOX RI

(CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001761)

VIII. 6) Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné.

IX. Dodatky a změny Smlouvy; Kontaktní osoby

- IX. 1) Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky.
- IX. 2) Předloží-li některá ze Smluvních stran návrh dodatku, je druhá Smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit **do 15 (slovy: patnácti) dnů** ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- IX. 3) Pouze to, co se uvozuje nebo k čemu se dodává „nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak“, může být Smluvními stranami dohodnuto i ústně. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za Smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

IX. 4) Kontaktní osoby Smluvních stran

Kontaktní osoby Smluvních stran uvedené ve Smlouvě jsou oprávněny

- IX. 4) a) vést vzájemnou komunikaci Smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě Smlouvy, a
- IX. 4) b) jednat za Smluvní strany v záležitostech, které jsou jim Smlouvou výslovně svěřeny.

Jako kontaktní osoba může za Smluvní stranu v rozsahu tohoto odstavce jednat i jiná či další osoba, a to na základě písemného oznámení Smluvní strany o jiné či další kontaktní osobě doručeného druhé Smluvní straně.

X. Závěrečná ujednání

- X. 1) Není-li ve Smlouvě Smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smluvních stran, zejména práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že na práva a povinnosti založené Smlouvou nebo v souvislosti s ní se nepoužije Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ze dne 11. 4. 1980.
- X. 2) Smluvní strany sjednávají, že Smlouva může být uzavřena výhradně písemně. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny Smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
- X. 3) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
 - X. 3) a) Příloha č. 1 – Technická specifikace Věci,
 - X. 3) b) Příloha č. 2 – Vlastní technická specifikace věci.
 - X. 3) c) Příloha č. 3 – Vzor předávacího protokolu.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ust. I. až XI. Smlouvy přednost před ustanoveními obou příloh Smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či

kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.

- X. 4) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. § 1879 OZ se nepoužije.
- X. 5) Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.
- X. 6) Prodávající se za podmínek stanovených Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
 - X. 6) a) archivovat nejméně 10 (slovy: deset) let ode dne uzavření Smlouvy veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním Smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim Kupujícímu umožnit přístup; po uplynutí této doby je Kupující oprávněn tyto písemnosti od Prodávajícího bezplatně převzít;
 - X. 6) b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je Prodávající povinen zavázat i svoje subdodavatele.
- X. 7) **Uveřejnění a účinnost Smlouvy**
 - X. 7) a) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
 - X. 7) b) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění.
- X. 8) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- X. 9) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Kupující.
- X. 10) Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o Smlouvě ani projev učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran.
- X. 11) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- X. 12) Smlouva je podepsána elektronicky

Příloha č. 1, Technická specifikace Věci

Skříňový hlubokomrazicí box (5 ks)

Skříňový hlubokomrazicí box je mrazicí systém, vybavený záložním chlazením, zaručující teplotní homogenitu a stabilitu vnitřního prostředí a bezpečnost vzorků v něm skladovaných. Součástí dodávky je také vnitřní skladovací systém skládající se z boxů (anglický výraz: „rack“) s výsuvnými zásuvkami pro systematické uskladnění tub se vzorky v kryoboxech s 81 pozicemi (standardní 2“ krabička). Předmětem dodávky je kompletní, nové a zcela funkční zařízení.

1. Technická specifikace Věci

Parametr	Nabídka účastníka
Dodavatel	Eppendorf Czech & Slovakia, s.r.o.
Výrobce	Eppendorrf AG SRN Hamburk
Typ/Model	Cryo Cube F740hi

- a) věc (všech 5 ks mrazicích systémů) splňuje všechny níže uvedené minimální technické požadavky,
- b) věc dosahuje níže uvedených skutečných hodnot a odpovídá níže uvedenému technickému řešení.

Minimální technické požadavky	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Min. kapacita 550 kusů standardních 2“ (palcových) krabiček na vzorky s 81 pozicemi, maximální výška boxu umožňuje nastěhovat a provozovat tento box v místnosti s výškou stropu 204 cm.	ANO Nabízíme kapacitu celkem 576 ks 2“ krabiček, rastr 10 x 10 zkumavek. Provozovat tento model freezeru lze s uvedenou výškou stropu.
Teplota nastavitelná min. na (-86°C) s garancí teploty (-85°C) i při teplotě okolí 30°C.	ANO při teplotě okolí 30°C
2 kompresory (duální nebo kaskádovitý systém).	ANO K dispozici je kaskádový systém zapojení kompresorů.
Účinná vakuová izolace, teplotní pád po výpadku proudu do max. 10°C /hod při okolní laboratorní teplotě v rozmezí 20-22°C a prázdňem zařízení.	ANO Teplotní pád za daných podmínek v rozmezí -86 °C - 50°C = 4°C, v rozmezí -50°C - 26°C = 1,6°C
Nosnost polic min. 50 kg / polici	ANO Nosnost max. 150 kg
Automatický ventil pro vyrovnávání tlaku uvnitř boxu.	ANO
Min. 2 prostupy do boxu pro instalaci čidla nezávislého monitoringu teploty uvnitř boxu.	ANO K dispozici 2 ks průchodek

Technické řešení vybavené záložním chlazením kapalným CO ₂ .	ANO Součást cenové nabídky
Min. 3 vnitřní oddíly s oddělenými policemi a vnitřními izolovanými dvířky.	ANO 3 kompartmenty
Digitální ovládací rozhraní umístěno v úrovni očí, voděodolná klávesnice nebo dotykový displej.	ANO
Dotykový displej poskytuje min. informace o níže uvedených parametrech – žádaná a skutečná teplota, informace o celkovém provozním stavu boxu v několika úrovních (min. bezproblémový chod, překročení provozních parametrů, kritické překročení provozních parametrů).	ANO Všechny požadované parametry k dispozici.
Nastavitelné alarmové meze a meze pro upozornění: vícebodové měření vnitřní teploty boxu, provozu chladicího systému, alarm při výpadku napájení.	ANO Vícebodové měření vnitřní teploty a alarmy na vnitřní i okolní teplotu, výpadek proudu, otevření dveří a porucha elektroniky.
Zasílání alarmového hlášení pomocí sms zprávy min. na dvě telefonní čísla.	ANO Data logger posílá hlášení s komplexními daty na celkem 4 mobilní čísla a dále GSM hlásič na minimálně až 100 mobilních čísel, prakticky bez omezení.
Ovládání chráněné heslem, možnost definovat min. 3 uživatele, včetně 3 PINů.	ANO Neomezený počet uživatelů.
Nepřimrzající lamelové těsnění vnějších dveří pro minimalizaci úniku chladu.	ANO
Technické řešení obsahuje vnitřní skladovací systém skládající se z boxů (anglický výraz: „rack“) s výsuvnými zásuvkami pro systematické uskladnění min. 550 kusů standardních 2" (palcových) krabiček na vzorky s 81 pozicemi za předpokladu, že do jedné zásuvky vnitřního skladovacího systému je uložena jedna řada krabiček.	ANO K dispozici prostor pro celkem 576 ks dvoupalcových krabiček.
Stěhovatelny vstupním otvorem (dveřmi) o rozměrech 197 x 90 cm.	ANO
Z důvodu omezených prostorových rozměrů v místě instalace nesmí celková šířka boxu (tj. včetně madel a pantů) přesáhnout 118 cm.	ANO

2. Technická úroveň Věci

Technická úroveň 1	Nabídka účastníka
<p>Uvedte garantovanou kapacitu zařízení.</p> <p>Lépe bude hodnocena nabídka s vyšším počtem ks standardních 2" (palcových) krabiček na vzorky s 81 pozicemi nad minimálním technickým požadavkem 550 ks.</p>	<p>ANO</p> <p>576 krabiček s rastrem 10 x 10=100ks zkumavek v jedné krabičce</p>
Technická úroveň 2	Nabídka účastníka
<p>Uvedte garantovaný teplotní pád při výpadku proudu ve stupních Celsia za jednu hodinu.</p> <p>Lépe bude hodnocen nižší teplotní pád po výpadku proudu v rozmezí od 3°C/ hod do 10°C /hod při okolní laboratorní teplotě v rozmezí 20-22°C a prázdném zařízení.</p>	<p>ANO</p> <p>Teplotní pád za daných podmínek v rozmezí teplot -80°C - 50°C = pád 4°C v rozmezí teplot -50°C - 26°C = pád 1,6°C</p>
Technická úroveň 3	Nabídka účastníka
<p>Uvedte garantovaný čas, který zařízení vyžaduje pro obnovení provozní teploty (min. -80°C) při otevřených dveřích při laboratorní teplotě v rozmezí 20-22°C a prázdném boxu:</p> <p>30 s otevřené dveře hlubokomrazícího boxu – dosažení provozní teploty v rozmezí 15 až 30 minut</p> <p>Lépe bude hodnoceno dosažení provozní teploty v kratším čase.</p>	<p>ANO</p> <p>Garantovaný čas při daných podmínkách je 25 minut na obnovení teploty na -80°C.</p>
Technická úroveň 4	Nabídka účastníka
<p>Uvedte garantovaný čas, který zařízení vyžaduje pro obnovení provozní teploty (min. -80°C) při otevřených dveřích při laboratorní teplotě v rozmezí 20-22°C a prázdném boxu:</p> <p>60 s otevřené dveře hlubokomrazícího boxu – dosažení provozní teploty v rozmezí 30 až 40 minut</p> <p>Lépe bude hodnoceno dosažení provozní teploty v kratším čase.</p>	<p>ANO</p> <p>Garantovaný čas při daných podmínkách je 27 minut na obnovení teploty na -80°C.</p>
Technická úroveň 5	Nabídka účastníka
<p>Zasílání alarmového hlášení pomocí sms zprávy v rozmezí od 2 do 8 mobilních telefonních čísel</p>	

Lépe bude hodnoceno zasilání alarmového hlášení pomocí sms zprávy vyššímu počtu mobilních telefonních čísel.	ANO Zajistíme alarmové hlášení na 100 autorizovaných mobilních čísel, prakticky bez omezení počtu.
Technická úroveň 6	Nabídka účastníka
Přístup do boxu pomocí čipové nebo RFID karty, která odemkne dveře boxu a současně je v paměti boxu zaznamenáno kdo, kdy a na jak dlouho dveře otevřel.	NE Nabízíme jiné řešení - pomocí USER managementu (administrátor a uživatelé), kde jsou zaznamenávány všechny události.
Technická úroveň 7	Nabídka účastníka
Mikroprocesorová řídicí jednotka, zálohovaná akumulátorem, s pamětí pro ukládání provozních dat (min. teplota a alarmy) s kapacitou pro záznam nejméně pěti let; s exportem uložených dat do PC nebo notebooku k dalšímu zpracování.	ANO Mikroprocesorová jednotka zálohovaná baterií je k dispozici. Rovněž naše technické řešení umožní požadovanou specifikaci přenosu uložených dat do desktopu či laptopu.
Technická úroveň 8	Nabídka účastníka
Periodická bezpečnostní prohlídka – el. stavu zařízení a funkčnosti všech součástí s výstupním protokolem po dobu záruční lhůty (60 měsíců) min. 1x ročně.	ANO 1 x ročně PBTK(OQ) - součást cenové nabídky.
Technická úroveň 9	Nabídka účastníka
Energetická náročnost max. 11,6 kWh/24 hod při laboratorní teplotě v rozmezí 20-22°C a prázdném boxu Lépe bude hodnocena nižší energetická náročnost (kWh/24 hod) technického řešení.	ANO Nabízíme spotřebu 10,5 kWh/24 hodin za daných podmínek.
Technická úroveň 10	Nabídka účastníka
Plně kompatibilní náhradní box dodaný do 10 hodin od nahlášení poruchy včetně dnů pracovního klidu i pracovního volna (svátků)(7/24/365 dní v roce) pro 1 mrazicí box plně kompatibilní tzn. naskladnitelné využitelnými „racky“ včetně krabiček z původního mrazicího boxu s poruchou v	ANO Náhradní přístroj je k dispozici.

min. množství 100% po dobu záruční lhůty (60 měsíců).	
Technická úroveň 11	Nabídka účastníka
Řídící jednotka přístupů rozlišující min. 3 úrovně vstupů se záznamem do mrazícího boxu: servisní technik, administrátor (udělující práva přístupu), uživatel (laborant).	ANO Přístroj je vybaven požadovaným SW.
Servisní a aplikační podpora	Nabídka účastníka
Odborné pokročilé zaškolení práce se systémem na místě dodání v rozsahu dvakrát 3 hodin v průběhu dvou pracovních dní (od 8:00 do 16:00 h) pro 5 osob v českém a anglickém jazyce v záruční době na vyzvání	ANO

Příloha č. 2, Vlastní technická specifikace Věci

ULT-Freezer Performance Data Sheet

Capacity

Storage volume	740 L (26.1 ft ³)	
Number of compartments	3 / 5	
Racks per shelf	6	
Racks per freezer	18 / 30	
Box capacity	50 mm (2 in) box 75 mm (3 in) box 100 mm (4 in) box	576 / 528 360 / 288 288 / 264
Sample capacity	50 mm (2 in) box	57,600 / 52,800
Temperature rating	-50 °C to -86 °C	

Technical Specifications: CryoCube® F740hi – Air-Cooled (230 V)

Intended use	<ul style="list-style-type: none"> > Cold storage of standard laboratory materials > Indoor use only, between 15 and 32 °C > Altitude up to 2000 m > Non-corrosive, non-flammable, non-explosive environment
Environmental conditions	<ul style="list-style-type: none"> > Good air ventilation required > Maximum relative humidity 80 % for temperatures up to 31 °C > No mains/power supply voltage fluctuations
Electrical rating (1 phase)	230 V/50 Hz
Current rating	6.0 A
Agency listing	<ul style="list-style-type: none"> > WEEE > ROHS > REACH > All components tested to CE specifications

User Interface

Alarms	Adjustable high/low temperature, power fail, battery low, filter clean, fault
Password protection (freezer settings)	Yes
Remote alarm port	Standard
RS-485 interface	Standard
Ethernet	Standard
Lock	Electronic / manual
Temperature control	Microprocessor
Cabinet control probe	PT 100

Refrigeration System Specifications

Refrigeration system	2 stage cascade cooling system
Compressors	Commercially available, heavy duty compressors
Defrost method	Manual
Refrigerant charge	High stage: R290 Low stage: R170
Condensing method	Air-cooled
Expansion device	Capillary tubes
Evaporator type	Cold wall

Construction

Interior	Stainless steel grade 304 2B
Exterior	Powder-coated steel
Insulation	Vacuum insulation panels and polyurethane foam
Power switch	Secured
Inner doors	Insulated and sealed
Casters/level legs	Heavy duty (250 kg each)

Dimensions

Internal dimensions (H x W x D)	1390 x 865 x 622 mm (54.7 x 34.1 x 24.5 in)
External dimensions* (H x W x D)	1973 x 1099 x 980 mm (77.7 x 43.3 x 38.6 in)
External packaging dimensions (H x W x D)	2225 x 1200 x 1045 mm (87.6 x 47.2 x 41.1 in)
Net weight	315 kg (694 lbs) / 333 kg (734 lbs)
Shipping weight	364 kg (825 lbs) / 382 kg (842 lbs)

*To allow for handles and hinges, add 80 mm to width.

Typical Performance Characteristics at 20 °C +/- 1 (Ambient Temperature)

Pull down time (freezer empty, from ambient to -80 °C)	4 h 10 min			
Power consumption (freezer set to -80 °C/-70 °C)	10.5 kWh/day / 7.5 kWh/day			
Cabinet uniformity ¹ (freezer set to -80 °C)	+4.9 °C/-0.0 °C			
Max. heat output (freezer set to -80 °C/-70 °C)	438 W/ 313 W (1494 BTU/h / 1068 BTU/h)			
Warm up time (freezer 2/3 full, from -85 °C to 0 °C)	45 h			
Noise level (at -80 °C)	41.3 dB			
Door open recovery (freezer set to -80 °C)	120 s	60 s	30 s	15 s
	41 min	27 min	25 min	18 min
Duty cycle (on/off)	13/12 min			
Electric/mains	6.0 A			

¹Average multiple probe temperature deviation

Technical specifications subject to change

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf AG · 22331 Hamburg · Germany
E-mail: eppendorf@eppendorf.com

www.eppendorf.com

Příloha č. 3: Vzor předávacího protokolu

1. Identifikační údaje Prodávajícího a Kupujícího

Kupující:

Název: **Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta**
Sídlo: **Kotlářská 267/2, 611 37 Brno**
IČ: **00216224**
DIČ: **CZ00216224**
Zastoupen: **doc. Mgr. Tomášem Kašparovským, Ph.D. děkanem Přírodovědecké fakulty**
Bankovní spojení: **85636-621/0100**
Korespondenční adresa: **Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí, areál Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 753/5, pavilon A29, 625 00 Brno**
Kontaktní osoba: **Mgr. Radovan Kareš, manažer pro koordinaci a správu projektů, tel. č. +420 549 49 3007, e-mail:kares@recetox.muni.cz**

Prodávající:

Obchodní firma/název/jméno:
Sídlo:
IČ:
DIČ/VAT:
Zastoupen:
Zápis v obchodním rejstříku:
Bankovní spojení:
IBAN:
Korespondenční adresa:
Kontaktní osoby:, tel. č.:, e-mail:
....., tel. č.:, e-mail:

2. Identifikace Věci

....., výrobní číslo:

3. Seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě, které byly Kupujícímu předány

4. Protokoly o revizích

Protokoly o revizích jsou součástí tohoto předávacího protokolu jako jeho příloha č. 1.

5. Doklady k věci

Doklady, které jsou nutné k užívání Věci, zejména instrukce a návody k obsluze a údržbě Věci, provozní manuály a ostatní dokumenty nezbytné pro provoz Věci, a příp. další doklady, které se k Věci jinak vztahují, v českém i anglickém jazyce, v listinné i elektronické podobě, jsou součástí tohoto předávacího protokolu jako jeho příloha č. 2.

6. Protokol o provedeném zaškolení obsluhy Věci

Protokol o provedeném zaškolení obsluhy Věci je součástí tohoto předávacího protokolu jako jeho příloha č. 3.

Prodávající tímto potvrzuje odevzdání Věci a Kupující její převzetí.

V Brně dne

.....

.....

.....,

.....,

za Kupujícího

za Prodávajícího