

KUPNÍ SMLOUVA

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „OZ“)

I.**Smluvní strany****1) Kupující**

Název: **Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut (CEITEC)**
Sídlo: Kamenice 753/5, 625 00 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: prof. RNDr. Jaroslavem Kočou, DrSc., ředitelem CEITEC MU
Kontaktní osoby: Mgr. Jana Zikmundová, tel. č.: +420 549 49 3411, +420 549 498 733,
e-mail: zikmundova@rect.muni.cz
(kontaktní osoby k jednotlivým věcem předmětu smlouvy jsou uvedeny v příloze č. 1 smlouvy)

(dále jen „kupující“)

2) Prodávající*(označení kupní smlouvy: KS 06-15)*

Obchodní firma/název/jméno: **Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.**
Sídlo: Voděradská 2552/16, 251 01 Říčany u Prahy
IČ: 27939031
DIČ/VAT ID: CZ27939031
Zastoupen: Ing. Davidem Černohorským, jednatelem
Zápis v obchodním rejstříku: vedeným Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 127933
Bankovní spojení: GE Money Bank, č.ú. 185991858/0600
IBAN: CZ61 0600 0000 0001 8599 1858
Korespondenční adresa: Voděradská 2552/16, 251 01 Říčany u Prahy
Kontaktní osoby: Ing. Petra Staňková, tel. č.: (00420) 323 605 454, e-mail:
petra.stankova@eppendorf.cz
Ing. Lenka Pažitková, tel. č.: (00420) 323 605 454, e-mail:
lenka.pazitkova@eppendorf.cz

(dále jen „prodávající“; prodávající společně s kupujícími také jen „smluvní strany“)

II.

Účel smlouvy

- 1) Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Centrifugy projektu CEITEC IV. – část 6.“ (**dále jen „veřejná zakázka“**) zadávané v zadávacím řízení v souladu s § 21 odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (**dále jen „ZVZ“**) rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. V souladu s § 82 ZVZ tak prodávající a kupující uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (**dále také jen „smlouva“**).
- 2) Účelem této smlouvy je zejména pořízení vysoce kvalitních, moderních centrifug včetně příslušenství (**dále také jen „věc“; je-li na základě této smlouvy pořízováno více věcí, vztahují se ustanovení pojednávající o „věci“ na všechny věci, jež mají být na základě této smlouvy pořízeny, není-li výslovně uvedeno jinak**), pro výzkumné skupiny nacházející se v pavilonech A26 a A35 v objektech projektu CEITEC MU, na adrese Kamenice 753/5, 625 00 Brno, a její instalace, resp. montáž, tak, aby mohla spolehlivě plnit svůj účel. Pořízení věci je nezbytné pro zajištění vzdělávacích a výzkumných aktivit kupujícího a dalších činností s tím souvisejících.
- 3) Kupující je příjemcem dotačních prostředků na realizaci předmětu smlouvy, a to z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (**dále také jen „OP VaVpl“**) v rámci projektu „CEITEC – středoevropský technologický institut“, registrační číslo projektu CZ.1.05/1.1.00/02.0068, (**dále jen „projekt“**). Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, ať už na straně prodávajícího či kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.

III.

Předmět smlouvy

- 1) Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc, která je předmětem koupě, a umožní mu nabytí 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.
- 2) Specifikace věci, jakost, provedení a další vlastnosti věci jsou ujednány v příloze č. 1 smlouvy (*a případně v příloze č. 3 smlouvy, pokud bude prodávajícím doložena*).
- 3) Závazek prodávajícího odevzdat věc zahrnuje i:
 - a) dopravu věci na místo jejího odevzdání, její vybalení a kontrolu,
 - b) provedení instalace, příp. montáže, věci tak, aby mohla spolehlivě plnit svůj účel,
 - c) odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci,
 - d) zaškolení obsluhy věci,
 - e) předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem,
 - 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“**) a
 - g) předvedení způsobilosti věci spolehlivě sloužit svému účelu.

- 4) Prodávající prohlašuje, že:
- je výlučným vlastníkem věci, kterou kupujícímu odevzdá,
 - věc je nová, tzn. nikoli dříve použitá, a to ani repasovaná,
 - věc odpovídá této smlouvě; tzn., že má vlastnosti, které si 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 z této smlouvy, že vyhovuje požadavkům právních předpisů, že je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.
- 5) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků kupujícího uvedených v této 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.

IV.

Podmínky plnění předmětu smlouvy

- Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Prodávající odevzdá věc s potřebnou odbornou péčí v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na odevzdání věci přímo či nepřímo vztahují.
- Požadavky na instalaci či montáž věci**
 - Prodávající se zavazuje provést zejména
 - 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 věcmi či dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz věci podmíněn takovým napojením nebo propojením, nebo 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 věcmi či dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz věci podmíněn takovým napojením nebo propojením,
 - instalaci a programování programového vybavení věci, tak, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.
 - 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.
- Použití materiálu, výrobky a zařízení**
 - Veškeré materiály, výrobky a zařízení, které prodávající použije pro splnění závazků dle této smlouvy, je povinen opatřit prodávající, ledaže je v této smlouvě výslovně uvedeno, že je opatří kupující.
 - Prodávající se zavazuje, že pro splnění závazků dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, výrobek ani zařízení, o kterých je v době jejich použití známo, že nesplňují příslušné hygienické, ekologické či jiné právní předpisy. Prodávající se zavazuje, že při plnění závazků dle této smlouvy nebudou použity materiály, výrobky ani zařízení, jejichž užití nebo důsledek jejich užití by mohly být pro člověka či životní prostředí škodlivé. Stejně tak se prodávající zavazuje, že k plnění závazků dle této smlouvy nepoužije

materiál, výrobek nebo zařízení, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů.

4) **Odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci**

Prodávající se zavazuje provést odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci, případně její 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.

5) **Předvedení způsobilosti věci spolehlivě sloužit svému účelu**

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 po dobu nejméně 1 (slovy: jedné) hodiny, po kterou se neprojeví žádná porucha věci.

b) V rámci předvedení způsobilosti prodávající ověří splnění jednotlivých specifikací a požadavků na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti, které jsou uvedené zejména v přílohách č. 1 smlouvy (a případně v příloze č. 3 smlouvy, pokud bude prodávajícím doložena). Každá porucha věci znamenající, že věc požadavky dle předchozí věty nesplňuje, běh doby pro předvedení způsobilosti přerušuje. Po odstranění poruchy je předvedení způsobilosti zahajováno znovu od počátku.

c) K přerušení běhu doby pro předvedení způsobilosti nedochází, pokud

1. porucha věci sama o sobě ani ve spojení s jinou nebrání řádnému užívání věci ani její užívání podstatným způsobem neomezuje a
2. kupující souhlasí s tím, že běh doby pro předvedení způsobilosti nebude přerušen.

6) **Zaškolení obsluhy věci**

a) Prodávající se zavazuje provést zaškolení obsluhy věci. Zaškolením obsluhy věci se pro účely této 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.

b) O provedení zaškolení obsluhy věci vypracuje prodávající protokol.

7) **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.

8) **Splnění závazků prodávajícího jinými věcmi**

a) Prodávající i kupující jsou oprávněni zejména v případech, kdy se některá z věcí přestala vyrábět, prodávat či je z jiného důvodu nedostupná, navrhnout, aby prodávající odevzdal a kupující převzal jinou věc náhradou za věc původně uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy (a případně v příloze č. 3 smlouvy, pokud bude prodávajícím doložena), a to za současného splnění následujících podmínek:

1. i jiná věc bude splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení, jakož i další specifikace a vlastnosti stanovené touto smlouvou pro původně uvedenou věc,
2. nedojde k navýšení kupní ceny a
3. druhá smluvní strana bude s nahrazením původně uvedené věci jinou věcí souhlasit.

b) Odevzdání a převzetí jiné věci ve smyslu tohoto odstavce je sjednáno uzavřením dodatku k této smlouvě.

9) **Pokyny kupujícího**

a) Při plnění závazků dle této smlouvy postupuje prodávající samostatně, není-li uvedeno jinak.

b) Prodávající se zavazuje respektovat pokyny kupujícího, kterými jej kupující upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.

- c) Prodávající upozorní kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu ke splnění závazků dle této smlouvy předal, nebo pokynu, který mu kupující dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.

10) Kontrola plnění závazků kupujícím

- a) Kupující má právo kontrolovat plnění závazků dle této smlouvy prodávajícím. Zjistí-li, že prodávající porušuje svou povinnost, může požadovat, aby prodávající provedl nápravu. Jestliže tak prodávající neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která však nesmí být delší než 3 (slovy: tři) pracovní dny, jedná se o podstatné porušení smlouvy.
- b) Kupující je oprávněn provádět kontrolu plnění závazků prodávajícího i v jeho výrobních nebo skladovacích prostorách, příp. v prostorách subdodavatelů prodávajícího. Prodávající je povinen na základě výzvy kupujícího tuto kontrolu umožnit a seznámit jej se stavem plnění závazků dle této smlouvy, a to nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů ode dne doručení takové výzvy.
- c) O výsledku kontroly, při které kupující zjistí, že prodávající porušuje svou povinnost, se prodávající zavazuje vyhotovit zápis s uvedením způsobu nápravy a lhůty k jejímu provedení.
- d) Prodávající je povinen poskytnout kupujícímu nezbytnou součinnost pro to, aby mohl kontrolu plnění závazků dle tohoto odstavce provádět. Neposkytnutí nezbytné součinnosti prodávajícím pro výkon kontroly plnění závazků dle tohoto odstavce je považováno za podstatné porušení smlouvy.

11) Odborná způsobilost pracovníků prodávajícího

- a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci prodávajícího nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou odbornou způsobilost.
- b) Doklad o odborné způsobilosti pracovníků je prodávající povinen na požádání kupujícímu předložit.
- c) Kupující je oprávněn po prodávajícím požadovat, aby odvolal z plnění závazků dle této smlouvy pracovníka, který nemá příslušnou odbornou způsobilost, který si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví jeho, jiných pracovníků či třetích osob, příp. je-li jeho chování hrubě nemravné. Neodvolá-li prodávající takového pracovníka, je kupující zejména oprávněn takového pracovníka vykázat z místa odevzdání věci. Uvedené platí přiměřeně i vztahu k pracovníkům subdodavatele prodávajícího.

12) Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při plnění závazků dle této smlouvy zejména v místě odevzdání věci se prodávající zavazuje

- a) zajistit dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy,
- b) provést pro všechny své pracovníky, kteří se budou u plnění závazků dle této smlouvy podílet, školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně (**dále také jen „BOZP a PO“**); prodávající je rovněž povinen průběžně znalosti svých pracovníků o BOZP a PO obnovovat a kontrolovat,
- c) zabezpečit provedení vstupního školení o BOZP a PO i u svých případných subdodavatelů, resp. u jejich pracovníků; prodávající v plné míře zodpovídá rovněž za BOZP a PO všech osob, které se s jeho vědomím a v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy zdržují v místě odevzdání věci, a je povinen zejména zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami,
- d) provádět vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad BOZP a PO a
- e) dojde-li k jakémukoliv úrazu, zabezpečit jeho vyšetření a sepsání příslušného záznamu; kupující je k tomu povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost.

13) Subdodavatelé prodávajícího

- 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 této smlouvy.

- b) Kupující si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých subdodavatelů prodávajícího na plnění části závazků dle této smlouvy. Prodávající však odpovídá za plnění takových závazků subdodavatelé, jako by je plnil sám.
- c) Prodávající se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavatelé zaváže subdodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal v této smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou subdodavatelem tyto závazky plněny.
- 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.
- e) Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

14) Publicita

- a) Prodávající se zavazuje uvést alespoň na titulní straně všech dokumentů a dokladů, které se dle této smlouvy zavázal předat kupujícímu, aktuální logolink OP VaVpl dle pravidel pro publicitu tohoto operačního programu.
- b) Aktuální logolink a OP VaVpl poskytne kupující prodávajícímu nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů od dne doručení písemné žádosti prodávajícího o jeho zaslání.

15) Škody

- a) Pokud v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy prodávající dojde ke vzniku škody kupujícímu nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, z této 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.
- b) Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj závazky dle této smlouvy plní jako jeho pracovníci, subdodavatelé nebo jinak.

V.

Odevzdání a převzetí věci

1) Odevzdání věci kupujícímu

- a) Věc je odevzdána kupujícímu předvedením způsobilosti.
- b) Prodávající kupujícímu písemně oznámí, že splnil veškeré závazky dle čl. III. odst. 3) písm. a) až f) této 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.
- c) Kupující je oprávněn přizvat k předvedení způsobilosti i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou, zejména budoucí uživatele věci.

2) Lhůta pro odevzdání věci

Prodávající věc odevzdá kupujícímu nejpozději do 4 (slovy: čtyř) týdnů ode dne uzavření smlouvy.

3) Místo odevzdání věci

- a) Věc bude kupujícímu v pavilonech A26 a A35 Univerzitního kampusu Bohunice, objekty projektu CEITEC MU, na adrese Kamenice 753/5, 625 00 Brno, dle členění uvedeného v příloze č. 1 smlouvy.

- b) Kupující je povinen prodávajícímu umožnit v průběhu plnění závazku odevzdat věc přístup na místo odevzdání věci, a to nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů ode dne doručení jeho písemné výzvy.
- c) Přístup na místo odevzdání věci bude prodávajícímu umožněn každý kalendářní den v době od 8:00 hod. do 17:00 hod. Kupující je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je prodávajícímu umožněn přístup na místo odevzdání věci, upravit písemným pokynem prodávajícímu. Bude-li písemný pokynem kupujícího doba, po kterou je prodávajícímu umožněn přístup na místo odevzdání věci, zkrácena na méně než 6 (slovy: šest) hodin za jeden kalendářní den, budou smluvní strany postupovat obdobně jako v případě dle odst. 4) písm. a) tohoto článku.
- d) Kupující v souvislosti s umožněním přístupu na místo odevzdání věci seznámí prodávajícího s
 - 1. přístupovými cestami pro dopravu věci na místo odevzdání věci,
 - 2. přípojnými body pro napojení věci na zdroje a pro vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího,
 - 3. provozním řádem místa odevzdání věci.

4) Prodloužení lhůty pro odevzdání věci

Lhůta pro odevzdání věci může být přiměřeně prodloužena

- a) jestliže dojde k přerušení plnění závazků dle této smlouvy na základě písemného pokynu kupujícího,
- b) jestliže dojde k přerušení plnění závazků dle této smlouvy z důvodu prodlení na straně kupujícího,
- c) zjistí-li prodávající při plnění závazků dle této smlouvy skryté překážky týkající se místa odevzdání věci znemožňující odevzdat věc dohodnutým způsobem,
- d) jestliže dojde k přerušení plnění závazků dle této smlouvy vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli prodávajícího ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ; smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat.

Prodloužená lhůta pro odevzdání věci se určí adekvátně podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro splnění závazku odevzdat věc za podmínky, že prodávající učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro odevzdání věci ve smyslu tohoto odstavce musí být smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem k této smlouvě.

5) Dodací list

Odevzdání věci smluvní strany potvrdí na dodacím listu vyhotoveném prodávajícím. Dodací list bude obsahovat zejména následující:

- 1. identifikační údaje prodávajícího a kupujícího,
- 2. identifikaci věci,
- 3. seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly kupujícímu předány,
- 4. zprávy o revizích,
- 5. doklady k věci,
- 6. protokol o provedeném zaškolení obsluhy věci a
- 7. datované podpisy smluvních stran.

Předloha pro zpracování dodacího listu tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

6) Kontrola zjevných vad věci a její převzetí kupujícím

- a) Kupující po odevzdání věci provede kontrolu zjevných vad věci.

b) Nepřevzetí věci kupujícím v případě vad

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. Proávající je v prodlení oproti lhůtě pro odevzdání věci se všemi důsledky, které se s tím pojí.

c) Převzetí věci kupujícím i přes vady bez následku prodlení

1. Pokud věc vykazuje vady, a kupující se přesto rozhodne odevzdanou věc od prodávajícího převzít, splnil prodávající závazek odevzdat věc s vadami. Smluvní strany mají za to, že prodávající v tomto případě není v prodlení s odevzdáním věci.
2. Při oznamování a odstraňování vad věci dle tohoto písmene smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věci v záruční době. Takto oznámené vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne jejich oznámení prodávajícímu.

d) Převzetím věci přechází na kupujícího vlastnické právo k věci, jakož i nebezpečí vzniku škody na věci.

e) Neoznámení vad věci dle tohoto odstavce nevyklučuje uplatnění práv z vadného plnění z důvodu těchto vad v záruční době.

7) Odvoz a likvidace odpadů; závěrečný úklid

Prodávající se zavazuje

- 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; doklady o likvidaci odpadů je prodávající povinen na požádání kupujícímu předložit,
- b) provést závěrečný úklid včetně uvedení všech povrchů dotčených plněním závazku odevzdat věc dle této smlouvy do původního stavu.

VI.

Kupní cena a platební podmínky

1) Kupní cena za splnění závazků prodávajícího dle této smlouvy je stanovena na základě nabídky prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce a činí:

3.818.465,50,- (slovy: **třimilionyosmsetosmnácttisícčtyřistašedesátpět 50/100**) Kč bez daně z přidané hodnoty (**dále jen „DPH“**).

Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst 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.

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 této smlouvy včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména náklady na pořízení věci včetně nákladů na její výrobu, náklady na dopravu věci do místa jejího odevzdání, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady k věci, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věci při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze uvažovat během plnění závazků dle této 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 této smlouvy.

3) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.

4) Právo na zaplacení kupní ceny

- a) Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věci kupujícím. Tím nejsou dotčena ustanovení této smlouvy upravující zádržné.
- b) Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.

5) Úhrada kupní ceny

- a) Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (**dále také jen „faktura“**).
- b) Faktura bude doručena kupujícímu nejpozději do 10 (slovy: deseti) pracovních dní ode dne převzetí věci. Prodávající se zavazuje zaslat kupujícímu bezodkladně po odeslání listinného vyhotovení faktury její elektronickou kopii, a to na e-mailovou adresu zuzana.lancaricova@ceitec.muni.cz.
Splatnost faktury je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejího doručení kupujícímu.
- c) Kupní cena bude kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 2) 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.

6) Zádržné

Byla-li věc kupujícím převzata i přes vady, příp. i přes neodevzdání některé z věcí ve smluvené lhůtě, pokud mělo být na základě této smlouvy odevzdáno více věcí, sjednávají smluvní strany právo kupujícího zadržet část kupní ceny (**dále jen „zádržné“**), a to následovně.

- a) Z vystavené faktury bude kupujícím uhrazeno 90 % (slovy: devadesát procent) částky, na kterou zní. Zbývajících 10 % (slovy: deset procent) z fakturované částky představuje zádržné. Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že provedením úhrady 90 % (slovy: devadesát procent) fakturované částky se kupující nedostává do prodlení s provedením úhrady zbylých 10 % (slovy: deseti procent) fakturované částky.
- b) Zádržné bude uhrazeno do 30 (slovy: třiceti) dnů po odstranění poslední vady oznámené kupujícím dle čl. V. odst. 6) písm. c) bod 2. smlouvy.

7) Náležitosti faktury

Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

- a) náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
- b) náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
- c) uvedení lhůty splatnosti,
- d) uvedení údajů bankovního spojení prodávajícího a
- e) uvedení názvu a registračního čísla projektu, tj. „CEITEC – středoevropský technologický institut“, registrační číslo projektu CZ.1.05/1.1.00/02.0068.

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 30denní (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.

- f) 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.

9) V případě, že

- 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
- b) číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené v této 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.

VII.

Práva z vadného plnění

- 1) Věc je vadná, neodpovídá-li této smlouvě.
- 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. Smluvní strany se dohodly, že na vady, které na věci vznikly nebo je kupující zjistil po převzetí věci, avšak ještě před počátkem běhu záruční doby, budou hledět, jako by na věci existovaly již před jejím převzetím, a to se všemi důsledky, které se s vadami zjištěnými při kontrole zjevných vad věci před jejím převzetím pojí. Kupující takovou vadu prodávajícímu oznámí nejpozději před odstraněním poslední vady zjištěné v rámci této kontroly. Pokud kupující nesplní povinnost dle předchozí věty, dohodly se smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět jako na vadu vzniklou v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s vadami vzniklými v záruční době pojí.
- 3) Neodpovídá-li věc této smlouvě, má kupující právo zejména na
 - 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,
 - b) odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná,
 - c) odstranění vady dodáním chybějící součásti věci, dodáním chybějící věci,
 - d) přiměřenou slevu z kupní ceny,
 - e) odstoupení od smlouvy.

Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Ustanovení § 2110 OZ se nepoužije.

4) Záruka za jakost

- a) Smluvní strany sjednávají, že věc bude odpovídat této smlouvě i po smluvenou záruční dobu.
- b) Záruční doba činí 36 (slovy: třicetšest) 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.
- c) Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí věci kupujícím. Je-li věc kupujícím převzata s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně byla-li věc kupujícím převzata i přes to, že prodávající neodevzdal některou z věcí ve smluvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící věci.

5) Reklamacie vad věci v záruční době

a) Práva z vadného plnění v záruční době uplatní kupující u prodávajícího kdykoli po zjištění vady, a to oznámením (**dále také jen „reklamacie“**) doručeným k rukám kontaktní osoby prodávajícího. I reklamacie odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

b) V reklamaci kupující uvede alespoň:

1. popis vady věci nebo informací o tom, jak se vada projevuje, a
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.

c) Uspokojení práv z vadného plnění

1. Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 3 (slovy: tří) pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že zvolené právo z vadného plnění uspokojí.
2. V případě, že kupující zvolí právo na odstranění vady, pak je prodávající povinen vadu odstranit, i když reklamaci neuzná, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamacie bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího.
3. V případě, že kupující zvolí právo na přiměřenou slevu z kupní ceny, dohodly se smluvní strany, že její výši odvodí kupující od kupní ceny. Smluvní strany mají za to, že za přiměřenou se výše slevy z kupní ceny považuje tehdy, odpovídá-li poklesu hodnoty věci z důvodu výskytu reklamované vady oproti hodnotě věci bez této vady. Částku odpovídající požadované slevě z kupní ceny se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu ve lhůtě 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne doručení reklamacie, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.
4. V případě, že kupující zvolí právo na odstoupení od smlouvy, je odstoupení od smlouvy účinné dnem doručení reklamacie. Ustanovení bodu 1. tohoto písmene se nepoužije.
5. Pokud prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamacie bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Práva kupujícího z vadného plnění vznikají i v tomto případě dnem doručení reklamacie prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

d) Lhůta na odstranění vad

Reklamované vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne doručení reklamacie, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.

e) 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 době od 10:00 do 15:00, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.

f) Záruční servis

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.

- 6) Smluvní strany sjednávají, že záruku za jakost nijak neovlivňují běžné servisní úkony prováděné přímo kupujícím bez přítomnosti prodávajícího, pokud jsou prováděny v souladu s doklady k věci. Kupujícímu zejména nesmí být bráněno v rutinních zásazích a výměnách dílů například instalací ochranných samolepek a pečeti.
- 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.
- 8) V případě, že prodávající neodstraní vadu 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.

g) Práva kupujícího z vadného plnění po konci záruční doby; pozáruční servis

- a) Prodávající se zavazuje alespoň po dobu 5 (slovy: pěti) let ode dne uplynutí záruční doby provést na výzvu kupujícího za úplatu pozáruční servis věci. Smluvní strany se dohodly, že cena za hodinu provádění pozáručního servisu prodávajícím nepřesáhne 1.500,- (slovy: tisícpětset) Kč bez DPH. Prodávající prohlašuje, že v uvedené ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího na provedení pozáručního servisu, zejména náklady na práci osoby provádějící pozáruční servis, dopravu, ubytování či stravné. Kupující je srozuměn s tím, že cena za hodinu provádění pozáručního servisu nezahrnuje cenu náhradních dílů.
- b) Cenu za hodinu provádění pozáručního servisu lze navýšit o inflaci, přičemž se přihlíží k výši inflace za období roku následujícího po roce uzavření smlouvy, dále k inflaci roků následujících až do roku, který předchází výzvě kupujícího k provedení pozáručního servisu. Při počítání inflace smluvní strany vychází z údajů o průměrné roční míře inflace uveřejněných Českým statistickým úřadem, sídlem 10000 Praha - Strašnice, Na padesátém 3268/81, IČ 00025593.
- c) Pozáruční servis věci se prodávající zavazuje provést vždy do 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne doručení písemné výzvy kupujícího, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.
- d) Ustanovení této smlouvy o reklamaci vad věci v záruční době včetně ustanovení o smluvní pokutě, kterými je splnění práv z vadného plnění zajištěno, se přiměřeně použijí i po dobu, po kterou je prodávajícím poskytován pozáruční servis věci.

VIII.

Smluvní pokuty

- 1) V případě prodloužení prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání věci dle čl. V. odst. 2) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % (slovy: nulacelájednadesetina procenta) z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodloužení.
- 2) Byla-li věc kupujícím převzata i přes vadu, příp. i přes neodevzdání některé z věcí ve smluvené lhůtě, pokud mělo být na základě této smlouvy odevzdáno více věcí, pak se prodávající v případě nedodržení lhůty dle čl. V. odst. 6) písm. c) bod 2. poslední věta smlouvy zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 %

(slovy: nulaceládvědesetiny procenta) z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení. Ustanovení odst. 3) tohoto článku se nepoužije.

- 3) Pokud prodávající ve sjednané lhůtě neuspokojí práva kupujícího z vadného plnění v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí částku odpovídající požadované slevě z kupní ceny či neodstraní reklamovanou vadu, zavazuje se kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % (slovy: nulaceládpětsetin procenta) z kupní ceny včetně DPH, a to za každou vadu, ve vztahu k níže je s uspokojením práv kupujícího z vadného plnění v prodlení, za každý započatý den prodlení.
- 4) Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury ve sjednané lhůtě, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícímu zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % (slovy: nulaceládpětsetin procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 5) V případě, že prodávající poruší závazným způsobem předpisy BOZP a PO v místě odevzdání věci, zavazuje se kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši
 - a) 25.000,- (slovy: dvacetpět tisíc) Kč, pokud bylo nutno zastavit plnění závazků dle této smlouvy z důvodu přímého ohrožení života pracovníků plnicích tyto závazky nebo pokud prodávající poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů otvorů apod.),
 - b) 5.000,- (slovy: pět tisíc) Kč, pokud je porušení předpisů BOZP a PO možno odstranit bez zastavení plnění závazků dle této smlouvy okamžitě nebo ve stanoveném termínu,
 - c) 500,- (slovy: pětset) Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP a PO pracovníkem prodávajícího (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.),
 - d) 10.000,- (slovy: deset tisíc) Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP a PO, počínaje dnem upozornění kupujícího na závadu až do dne jejího odstranění.
- 6) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 7) 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.

IX.

Odstoupení od smlouvy

- 1) Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy kupujícímu.
- 2) Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit
 - a) v případě byť nepodstatného porušení smlouvy prodávajícímu,
 - b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování prodávajícího nepochybně vyplyne, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu kupujícího přiměřenou jistotu,
 - 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,
 - 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.
- 3) 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 předvídala.

- 4) Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu smlouvy z OP VaVpl.
- 5) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

X.

Dodatky a změny smlouvy; Kontaktní osoby

- 1) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. 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.
- 2) 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.

3) Kontaktní osoby smluvních stran

Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny

- a) vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě této smlouvy, a
- b) jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim touto 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.

XI.

Závěrečná ujednání

- 1) Smluvní strany sjednávají, že smlouva může být uzavřena výhradně písemně.
- 2) Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně vyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že na práva a povinnosti založené touto smlouvou nebo v souvislosti s ní se nepoužije Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ze dne 11. 4. 1980.
- 3) **Písemná forma**
 - a) Vyžaduje-li smlouva pro uplatnění práva, splnění povinnosti či pro jiný úkon písemnou formu, je tato zachována, i když je úkon učiněn prostřednictvím e-mailové zprávy bez uznávaného elektronického podpisu.
 - b) Ustanovení předchozího písmene neplatí pro
 1. uzavření smlouvy,
 2. uzavření dodatku ke smlouvě,
 3. odstoupení od smlouvy a

4. ustanovení smlouvy, z jejichž úpravy to vyplývá.
- c) Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
- 4) 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 této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
- 5) Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy smlouvy:
- a) Příloha č. 1 – Technická specifikace věci,
- b) Příloha č. 2 – Dodací list a
- c) Příloha č. 3 – Nabídka prodávajícího.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až XI. smlouvy přednost před ustanoveními všech 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.

- 6) Není-li výslovně uvedeno jinak, jsou veškeré lhůty v této smlouvě sjednány v kalendářních dnech; případně-li poslední den lhůty na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty nejbližze následující pracovní den.
- 7) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. § 1879 OZ se nepoužije.
- 8) Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 9) Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
- a) archivovat nejméně do 31. 12. 2025 veškeré písemnosti zhotovené v souvislosti s plněním této smlouvy a kdykoli po tuto dobu kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem; kupující je oprávněn po uplynutí deseti let ode dne převzetí věci od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít; stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je prodávající povinen řídit se takovým právním předpisem;
- 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, mj. umožnit řídicímu orgánu OP VaVpl, Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvu financí jako auditnímu orgánu a platebnímu a certifikačnímu orgánu, pověřeným auditním subjektům, finančním úřadům, orgánům Evropské komise, Evropského účetního dvora a Evropského úřadu pro potírání podvodného jednání, státním zastupitelstvím, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a dalším orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, vstup na místa, kde budou závazky dle této smlouvy plněny, a přístup k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy včetně přístupu i k těmto informacím a dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené příslušnými právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů). Prodávající je povinen poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách;
- c) ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit kontrolním orgánům uvedeným v předchozím písmenu kontrolu subdodavatelů prodávajícího v rozsahu dle předchozího písmena;
- d) předložit kupujícímu seznam subdodavatelů v souladu s § 147a odst. 1 písm. c) ZVZ, a to do 60 (slovy: šedesátí) dnů ode dne převzetí věci. V seznamu prodávající uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 (slovy: deset) % z kupní ceny. Má-li subdodavatel prodávajícího formu akciové společnosti, je prodávající povinen předložit v příloze k seznamu subdodavatelů také seznam vlastníků akcií takového subdodavatele vyhotovený ve lhůtě 90 (slovy: devadesátí) dnů přede dnem předložení seznamu subdodavatelů. V seznamu vlastníků akcií uvede prodávající vlastníky akcií subdodavatele, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10 % (slovy: deset procent) základního kapitálu;

Prodávající se rovněž zavazuje strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků kupujícím podle § 147a ZVZ.

- 10) Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této 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.
- 11) 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.
- 12) 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 této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 13) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 14) Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne 29.5.2015

V Říčanech dne 19.5.2015



prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.,
ředitel CEITEC MU,
za kupujícího



Ing. David Černohorský,
jednatel,
za prodávajícího

MASARYKOVA UNIVERZITA
Středoevropský molekulární biologický institut
Kamenice 753/5, 625 00 Brno

14

eppendorf
Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.
Vodňáderská 2652/16, 251 01 Říčany u Prahy
IČ: 27939031, DIČ: CZ27939031 -4-

Příloha č. 1 - Technická specifikace věci

Technická specifikace věci následuje po tomto listu.

Uchazeč je povinen řádně vyplnit přílohu č. 1. – Technickou specifikaci věci, včetně uvedení typového označení věci.

Příloha č. 1 - Technická specifikace věci (konfigurace 1)

Typové označení přístroje

centrifuga model 5424 Eppendorf

Základní požadavky zadavatele

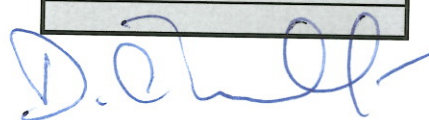
Stolní centrifuga

Požadované technické a funkční vlastnosti <small>(nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</small>	Minimální požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <small>(Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jim nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud uchazeč neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "minimální požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedené hodnoty garantuje.)</small>
rozsah nastavení otáček minimálně	100 - 14 500 rpm	100 - 14 680 rpm
maximální RCF minimálně	20000 g	20 238 x g
krok nastavení otáček	max. 50 rpm	ano
automatický přepočítání RCF ↔ RPM	ano	ano
možnost nastavení času centrifugace v rozmezí nejméně	30 s až 9 h	30 s až 9:59 hod
možnost kontinuálního chodu	ano	ano
tlačítko pro rychlé stočení vzorků (Short spin)	ano	ano
automatické otevření víka po zastavení rotoru	ano	ano
tichý provoz, hlučnost maximálně	do 55dB	< 51 dB (A) s rotorem FA-45-24-11
nastavitelná rychlost zrychlení/brzdění, zrychlení do maximálních otáček a brzdění při plném obsazení	do 20s	axcelerační čas 16 s, brzdící čas 18 s
možnost manuálního otevření centrifugy při vypnutí napájení	ano	ano
maximální pudorysné rozměry (š x h)	30 cm x 35 cm	24 cm x 32 cm
maximální výška s otevřeným víkem	do 45 cm	44 cm
možnost použít rotor se zvýšeným okrajem pro ochranu víček kolonek	ano	ano
Úhlový rotor pro mikrozkušavky 1,5/2 ml		
rotor autoklávatelný při 121°C	ano	ano
požadovaná minimální kapacita	24 x 1,5 nebo 2,0 mL mikrozkušavek	ano
nastavitelné RCF úhlového rotoru	≥ 20000 x g	21 130 x g
adaptéry pro 0,5 mL zkumavky	ano	ano
těsné víko rotoru pro biohazard vzorky	ano	ano

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 smlouvy je nezbytné dodat další zařízení, součásti 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 (zmiňené dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

jméno a příjmení
funkce (titul) opravňující osobu
zastupovat uchazeče
podpis

Ing. David Černohorský
jedenatel společnosti



Příloha č. 1 - Technická specifikace věci (konfigurace 2)

Typové označení přístroje

centrifuga model 5424 Eppendorf

Základní požadavky zadavatele

Stolní centrifuga

Požadované technické a funkční vlastnosti <small>(nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</small>	Minimální požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <small>(Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud uchazeč neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "minimální požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedené hodnoty garantuje.)</small>
rozsah nastavení otáček minimálně	100 - 14 500 rpm	100 - 14 680 rpm
maximální RCF minimálně	20000 g	20 238 x g
krok nastavení otáček ma	max 50 rpm	ano
automatický přepočít RCF ↔ RPM	ano	ano
možnost nastavení času centrifugace v rozmezí nejméně	30 s až 9 h	30 s až 9:59 hod
možnost kontinuálního chodu	ano	ano
tlačítko pro rychlé stočení vzorků (Short spin)	ano	ano
automatické otevření víka po zastavení rotoru	ano	ano
tichý provoz, hluchnost max	do 55dB	< 51 dB (A) s rotorem FA-45-24-11
zrychlení do maximálních otáček a brzdění při plném obsazení	do 20s	axcelerační čas 16 s, brzdící čas 18 s
možnost manuálního otevření centrifugy při vypadku napájení	ano	ano
maximální pudorysné rozměry (š x h)	30 cm x 35 cm	24 cm x 32 cm
maximální výška s otevřeným víkem	do 45 cm	44 cm
možnost použít rotor se zvýšeným okrajem pro ochranu víček kolonek	ano	ano
Úhlový rotor pro mikrozkušavky 1,5/2 ml		
rotor autoklávovalatelný při 121°C	ano	ano
požadovaná minimální kapacita	24 x 1,5 nebo 2,0 mL mikrozkušavek	ano
dosažitelné RCF úhlového rotoru	≥ 20000 x g	21 130 x g
adaptéry pro 0,5 mL zkušavky	ano	ano
tloušťkové víko rotoru pro biohazard vzorky	ano	ano
Úhlový rotor pro mikrozkušavky 1,5/2 ml a centrifugaci kolonek		
rotor se zvýšeným okrajem pro ochranu víček kolonek s minimální kapacitou 18ks mikrozkušavek 1,5/2,0 ml nebo kolonek s maximálními dosažitelnými otáčkami	minimálně 14 500 rpm	15 000 rpm

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 smlouvy je nezbytné dodat další zařízení, součásti 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 (zmiňované dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

jméno a příjmení
funkce (titul) opravňující osobu
zastupovat uchazeče
podpis

Ing. David Černohorský
jednatel společnosti

eppendorf

Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.
Voděradská 2552/16, 251 01 Říčany u Prahy
IČ: 27939031, DIČ: CZ27933031 -4-



Příloha č. 1 - Technická specifikace věci (konfigurace 3)

Typové označení přístroje

centrifuga model 5424R Eppendorf

Základní požadavky zadavatele

Stolní chlazená centrifuga

Požadované technické a funkční vlastnosti <small>(nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</small>	Minimální požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <small>(Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud uchazeč neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "minimální požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedené hodnoty garantuje.)</small>
rozsah nastavení otáček minimálně	100 - 14 500 rpm	100 - 15 000 rpm
maximální RCF minimálně	20000 g	21 130 x g
krok nastavení otáček	max 50 rpm	ano
automatický přepočet RCF ↔ RPM	ano	ano
možnost nastavení času centrifugace v rozmezí nejméně	30 s až 9 h	30 s až 9:59 hod
možnost kontinuálního chodu	ano	ano
tlačítko pro rychlé stočení vzorků (Short spin)	ano	ano
nastavení teploty v rozsahu	alespoň -5°C až +40°C	-10°C až +40°C
minimální teplota při maximální rychlosti	nejvýše 5°C	min. 4°C
funkce předchlazení	ano	ano
tichý provoz, hluchost max	do 60dB	< 54 dB (A)
nastavitelná rychlost zrychlení/brždění, zrychlení do maximálních otáček a brždění při plném obsazení	do 20s	axcelerační čas 15 s, brzdící čas 16 s
možnost manuálního otevření centrifugy při výpadku napájení	ano	ano
maximální pudorysné rozměry (š x h)	30 cm x 50 cm	29 cm x 48 cm
maximální výška s otevřeným víkem	do 60 cm	51 cm
možnost použít rotor se zvýšeným okrajem pro ochranu víček kolonek	ano	ano
Úhlový rotor pro mikrozkušavky 1,5/2 ml		
Rotor autoklávovatelný při 121°C	ano	ano
požadovaná minimální kapacita	24 x 1,5 nebo 2,0 mL mikrozkušavek	ano
dosažitelné RCF úhlového rotoru	≥ 20000 x g	21 130 x g
adaptéry pro 0,5 mL zkumavky	ano	ano
těsné víko rotoru pro biohazard vzorky	ano	ano

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 smlouvy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Proávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zmiňené dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

jméno a příjmení
funkce (titul) opravňující osobu
zastupovat uchazeče
podpis

Ing. David Černohorský

jednatel společnosti

eppendorf

Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.

Voděradská 2552/16, 251 01 Říčany u Prahy

IČ: 27939031, DIČ: CZ27939031 -4-

Příloha č. 1 - Technická specifikace věci (konfigurace 4)

Typové označení přístroje

centrifuga model 5424R Eppendorf

Základní požadavky zadavatele

Stolní chlazená centrifuga

Požadované technické a funkční vlastnosti <small>(nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</small>	Minimální požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <small>(Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud uchazeč neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "minimální požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedeně hodnoty garantuje.)</small>
rozsah nastavení otáček minimálně	100 - 14 500 rpm	100 - 15 000 rpm
maximální RCF minimálně	20000 g	21 130 x g
krok nastavení otáček	Max 50 rpm	ano
automatický přepočítání RCF ↔ RPM	ano	ano
možnost nastavení času centrifugace v rozmezí nejméně	30 s až 9 h 59 min	30 s až 9:59 hod
možnost kontinuálního chodu	ano	ano
tlačítko pro rychlé stočení vzorků (Short spin)	ano	ano
nastavení teploty v rozsahu	alespoň -5°C až +40°C	-10°C až +40°C
minimální teplota při maximální rychlosti	nejvýše 5°C	min. 4°C
funkce předchlazení	ano	ano
tichý provoz, hluchost max	do 55dB	< 54 dB (A)
nastavitelná rychlost zrychlení/brždění, zrychlení do maximálních otáček a brždění při plném obsazení	do 20s	axcelerační čas 15 s, brzdící čas 16 s
možnost manuálního otevření centrifugy při vypadku napájení	ano	ano
maximální pudorysné rozměry (š x h)	30 cm x 50 cm	29 cm x 48 cm
maximální výška s otevřeným víkem	Do 55 cm	51 cm
možnost použití rotor se zvýšeným okrajem pro ochranu víček kolonek	ano	ano
Úhlový rotor pro mikrozukmavky 1,5/2 ml		
rotor autoklávovatelný při 121°C	ano	ano
zvýšená chemická odolnost rotoru - povrchová ochrana povlakem PTFE	ano	ano
požadovaná minimální kapacita	24 x 1,5 nebo 2,0 mL mikrozukmavek	ano
maximální RCF úhlového rotoru	≥ 20000 x g	21 130 x g
adaptéry pro 0,5 mL zukmavky	ano	ano
bezpečné víko rotoru pro biohazard vzorky	ano	ano

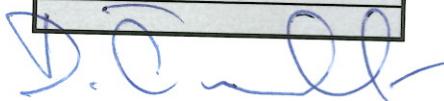
Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle smlouvy je nezbytné dodat další zařízení, součásti či příslušenství nebo provedení dalších 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 (zmiňené dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či viceprací).

jméno a příjmení
funkce (titul) opravňující osobu
zastupovat uchazeče
podpis

Ing. David Černohorský
jednatel společnosti

eppendorf

Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.
Voděradská 2552/16, 251 01 Říčany u Prahy
IČ: 27930031, DIČ: CZ27930031 -4-



Příloha č. 1 - Technická specifikace věci (konfigurace 5)

Typové označení přístroje

centrifuga model 5430 Eppendorf

Základní požadavky zadavatele

Stolní centrifuga

Požadované technické a funkční vlastnosti <small>(nabídka uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</small>	Minimální požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <small>(Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud uchazeč neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "minimální požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedené hodnoty garantuje.)</small>
Minimální otáčky	nejvíce 200 rpm	100 rpm
Maximální otáčky nejméně	17000 rpm	17 500 rpm
maximální RCF minimálně	30 000 g	30 130 x g
okrok nastavení otáček	max 100 rpm	ano, do 5000 rpm po kroku 10 rpm, nad 5000 rpm po 100 rpm
možnost pomalé akcelerace/brzdění	ano	ano
rychlá centrifugace po dobu držení tlačítka	ano	ano
automatická identifikace rotorů	ano	ano
vyměně rotory, autoklávatelné při 121°C, 20 minut	ano	ano
oamět na uživatelské programy	nejméně 30 programů	50 programů
automatický přepočet RCF ↔ RPM	ano	ano
nastavení doby centrifugace v rozsahu	nejméně 30 s až 99 h	30 s až 99:59 hod
možnost kontinuálního chodu	ano	ano
funkce počítání času až po dosažení stanovených otáček	ano	ano
možnost volby alespoň 5 uživatelem definovaných programů přímo samostatnými tlačítky	ano	ano
volitelný rotor pro mikrotitrační/PCR destičky		
požadovaná minimální kapacita	2 mikrotitrační/PCR destičky	ano
dosažitelné RCF rotoru pro mikrotitrační/PCR destičky alespoň 2000g	ano	2 204 x g
možnost osazení úhlového rotoru pro nejméně 48 x 1,5/2 mL mikrozkuvek (max. RCF >= 17000g)	ano	ano
možnost osazení úhlového rotoru pro nejméně 6 x 15/50mL zkumavek (max. RCF >= 7000g)	ano	ano
možnost osazení úhlového rotoru pro nejméně 6 x 5mL mikrozkuvek (max. RCF >= 20000g)	ano	ano
všechny rotory kompatibilní s centrifugami konfigurace 7 a konfigurace 8	ano	ano

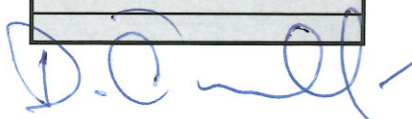
Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle smlouvy je nezbytné dodat další zařízení, součásti či příslušenství nebo provedení dalších 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 (zmiňené dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

jméno a příjmení
funkce (titul) opravňující osobu
zastupovat uchazeče
podpis

Ing. David Černohorský
jednatel společnosti

eppendorf

Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.
Voděradská 2552/16, 251 01 Říčany u Prahy
IČ: 27939031, DIČ: CZ27939031 -4-



Příloha č. 1 - Technická specifikace věci (konfigurace 7)

Typové označení přístroje

centrifuga model 5430R Eppendorf

Základní požadavky zadavatele

Stolní chlazená centrifuga

Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)	Minimální požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče (Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jim nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud uchazeč neuvede některou požadovanou hodnotu, jim nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "minimální požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedené hodnoty garantuje.)
Minimální otáčky	nejvíce 200 rpm	100 rpm
Maximální otáčky nejméně	17000 rpm	17 500 rpm
maximální RCF minimálně	30 000 g	30 130 x g
okrok nastavení otáček	max 100 rpm	ano, do 5000 rpm po kroku 10 rpm, nad 5000 rpm po 100 rpm
rozsah nastavení teploty	nejméně -10 až +40°C	-11°C až +40°C
možnost pomalé akcelerace/brzdění	ano	ano
funkce rychlého předchlazení	ano	ano
funkce udržování teploty při nečinnosti	ano	ano
rychlá centrifugace po dobu držení tlačítka	ano	ano
automatická identifikace rotorů	ano	ano
nejméně rotory autoklavovatelné při 121°C, 20 minut	ano	ano
programů na uživatelské programy	nejméně 30 programů	50 programů
automatický přepočet RCF ↔ RPM	ano	ano
nastavení doby centrifugace v rozsahu	nejméně 30 s až 99 h	30 s až 99:59 hod
možnost kontinuálního chodu	ano	ano
funkce počítání času až po dosažení stanovených otáček	ano	ano
maximální hlučnost při chodu s úhlovým rotorem pro 30 mikrokumavek 1,5ml s RCF 20000g	méně než 55dB(A)	< 54 dB (A) s rotorem F-45-30-11
možnost volby alespoň 5 uživatelem definovaných programů přímo samostatnými tlačítky	ano	ano
Úhlový rotor pro mikrokumavky 1,5/2 ml		
požadovaná minimální kapacita	48x 1,5 nebo 2,0 mL mikrokumavek	ano
dosažitelné RCF úhlového rotoru pro 1,5mL mikrokumavky alespoň 18000g a nejméně 12000rpm	ano	ano, 18 210 x g (12 700 rpm)
velikost rotoru pro mikrokumavky zabraňující uschlňování aerosolu	ano	ano
Úhlový rotor pro mikrokumavky 5ml s konickým dnem		
požadovaná minimální kapacita	16x 5 mL mikrokumavek s konickým dnem	ano
dosažitelné RCF úhlového rotoru minimálně 18000g a nejméně 14000rpm	ano	ano, 21 191 x g (14 200 rpm)
velikost rotoru pro mikrokumavky zabraňující uschlňování aerosolu	ano	ano
všechny rotory kompatibilní s centrifugami konfigurace 5 a konfigurace 8	ano	ano

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 smlouvy je nezbytné dodat další zařízení, součásti 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 (zmiňené dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

jméno a příjmení
funkce (titul) opravňující osobu
zastupovat uchazeče
podpis

Ing. David Černošský

jednatel společnosti

eppendorf

Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.

Voděradská 2552/16, 251 01 Říčany u Prahy

IČ: 27939031, DIČ: CZ27939031 -4-

Příloha č. 1 - Technická specifikace věci (konfigurace 8)

Typové označení přístroje

centrifuga model 5430R Eppendorf

Základní požadavky zadavatele

Stolní chlazená centrifuga

Požadované technické a funkční vlastnosti (Nabídka uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)	Minimální požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče (Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jim nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud uchazeč neuvede některou požadovanou hodnotu, jim nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedenou zadavatelem ve sloupci "minimální požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedené hodnoty garantuje.)
Minimální otáčky	nejvíce 200 rpm	100 rpm
Maximální otáčky nejméně	17000 rpm	17 500 rpm
Maximální RCF minimálně	30 000 g	30 130 x g
Okok nastavení otáček	max 100 rpm	ano, do 5000 rpm po kroku 10 rpm, nad 5000 rpm po 100 rpm
Rozsah nastavení teploty	nejméně -10 až +40°C	-11°C až +40°C
Možnost pomalé akcelerace/brzdění	ano	ano
Funkce rychlého předchlazení	ano	ano
Funkce udržování teploty při nečinnosti	ano	ano
Rychlá centrifugace po dobu držení tlačítka	ano	ano
Automatická identifikace rotorů	ano	ano
Minimálně rotory autoklávatelné při 121°C, 20 minut	ano	ano
Možnost přepnutí na uživatelské programy	nejméně 30 programů	50 programů
Automatický přepočet RCF ↔ RPM	ano	ano
Nastavení doby centrifugace v rozsahu	nejméně 30 s až 99 h	30 s až 99:59 hod
Možnost kontinuálního chodu	ano	ano
Funkce počítání času až po dosažení stanovených otáček	ano	ano
Možnost volby alespoň 5 uživatelem definovaných programů přímo samostatnými tlačítky	ano	ano
Mikrový rotor pro mikrozkumavky 1,5/2 ml		
Požadovaná minimální kapacita	48x 1,5 nebo 2,0 mL mikrozkumavek	ano
Maximální RCF úhlového rotoru pro 1,5mL mikrozkumavky alespoň 18000g a nejméně 12000rpm	ano	ano, 18 210 x g (12 700 rpm)
Možnost rotoru pro mikrozkumavky zabraňující usazování aerosolu	ano	ano
Mikrový rotor pro mikrozkumavky 5ml s konickým dnem		
Požadovaná minimální kapacita	16x 5 mL mikrozkumavek s konickým dnem	ano
Maximální RCF úhlového rotoru minimálně 12000g a nejméně 14000rpm	ano	ano, 21 191 x g (14 200 rpm)
Možnost rotoru pro mikrozkumavky zabraňující usazování aerosolu	ano	ano
Mikrový rotor pro 15/50mL zkumavky		
Požadovaná minimální kapacita	6 ks 15/50mL zkumavek	ano
Maximální RCF úhlového rotoru pro 50 a 15mL zkumavky alespoň 7000g a nejméně 7000rpm	ano	ano, 7 745 x g (7 830 rpm)
Možnost rotoru pro 15 a 50mL zkumavky s konickým dnem (plně osazení rotoru)	ano	ano
Mikrový rotor pro mikrotitrační/PCR destičky		
Požadovaná minimální kapacita	2 mikrotitrační/PCR destičky	ano
Maximální RCF rotoru pro mikrotitrační/PCR destičky alespoň 2000g	ano	2 204 x g
Možnost rotoru pro 96-jamkové PCR destičky (plně osazení rotoru)	ano	ano
Možnost rotory kompatibilní s centrifugami konfigurací 7 a konfigurací 5	ano	ano

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 smlouvy je nezbytné instalovat další zařízení, součásti 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 (zmiňené dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

Jméno a příjmení
funkce (titul) opravňující osobu
zastupovat uchazeče
podpis

Ing. David Černohorský
jednatel společnosti

eppendorf

Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.
Vodňáderská 2552/16, 251 01 Říčany u Prahy
IČ: 27933031, DIČ: CZ27933031 -4-

Příloha č. 1 - Technická specifikace věci (konfigurace 9)

Typové označení přístroje

centrifuga model 5430R Eppendorf

Základní požadavky zadavatele

Stolní chlazená centrifuga

Požadované technické a funkční vlastnosti <small>(Nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</small>	Minimální požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <small>(Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud uchazeč neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "minimální požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedené hodnoty garantuje.)</small>
Minimální otáčky	nejvíce 200 rpm	100 rpm
Maximální otáčky nejméně	17000 rpm	17 500 rpm
Maximální RCF minimálně	30 000 g	30 130 x g
Step nastavení otáček	max 100 rpm	ano, do 5000 rpm po kroku 10 rpm, nad 5000 rpm po 100 rpm
Rozsah nastavení teploty	nejméně -10 až +40°C	-11°C až +40°C
Možnost pomalé akcelerace/brždění	ano	ano
Funkce rychlého předchlazení	ano	ano
Funkce udržování teploty při nečinnosti	ano	ano
Rychlá centrifugace po dobu držení tlačítka	ano	ano
Automatická identifikace rotorů	ano	ano
Upevněné rotory odolné vůči chemikáliím, autoklávovatelné při 121°C, 20 minut	ano	ano
Možnost nastavení na uživatelské programy	nejméně 30 programů	50 programů
Automatický přepočít RCF ↔ RPM	ano	ano
Nastavení doby centrifugace v rozsahu	nejméně 30 s až 99 h	30 s až 99:59 hod
Možnost kontinuálního chodu	ano	ano
Funkce počítání času až po dosažení stanovených otáček	ano	ano
Maximální hlučnost při chodu s úhlovým rotorem pro 30 mikrozkušavek 1,5ml s RCF 20000g	méně než 55dB(A)	< 54 dB (A) s rotorem F-45-30-11
Možnost volby alespoň 5 uživatelem definovaných programů přímo samostatnými tlačítky	ano	ano
Úhlový rotor pro mikrozkušavky 1,5/2 ml		
Požadovaná minimální kapacita	48x 1,5 nebo 2,0 mL mikrozkušavek	ano
Dosažitelné RCF úhlového rotoru pro 1,5mL mikrozkušavky alespoň 18000g a nejméně 12000rpm	ano	ano, 18 210 x g (12 700 rpm)
Možnost rotoru pro mikrozkušavky zabraňující usazování aerosolu	ano	ano
Úhlový rotor pro mikrozkušavky 1,5/2 ml		
Požadovaná minimální kapacita	30x 1,5 nebo 2,0 mL mikrozkušavek	ano
Dosažitelné RCF úhlového rotoru pro 1,5mL mikrozkušavky alespoň 20000g a nejméně 14000rpm	ano	ano, 20 817 x g (14 000 rpm)
Možnost rotoru pro mikrozkušavky zabraňující usazování aerosolu	ano	ano
Úhlový rotor pro mikrozkušavky 5ml s konickým dnem		
Požadovaná minimální kapacita	16x 5 mL mikrozkušavek s konickým dnem	ano
Dosažitelné RCF úhlového rotoru minimálně 18000g a nejméně 14000rpm	ano	ano, 21 191 x g (14 200 rpm)
Možnost rotoru pro mikrozkušavky zabraňující usazování aerosolu	ano	ano

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 smlouvy je nezbytné získání 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 (zmiňené dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

jméno a příjmení
funkce (titul) opravňující osobu
zastupovat uchazeče
podpis

Ing. David Černožorský

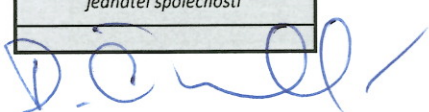
jednatel společnosti

eppendorf

Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.

Vodňradská 2552/16, 251 01 Říčany u Prahy

IČ: 27939031, DIČ: CZ27939031 -4-



Příloha č. 1 - Technická specifikace věci (konfigurace 10)

Typové označení přístroje

centrifuga model 5804 Eppendorf

Základní požadavky zadavatele

laboratorní centrifuga

Požadované technické a funkční vlastnosti <small>(Nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</small>	Minimální požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <small>(Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud uchazeč neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "minimální požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedené hodnoty garantuje.)</small>
maximální otáčky	Max. 200	ano
minimální otáčky	Nejméně 14000	14 000 rpm
max. nastavení otáček	Max 10 rpm	ano
nastavitelná rychlost akcelerace/brždění	ano, nejméně 10 kroků	ano
ochlazení centrifugace po dobu držení tlačítka	ano	ano
reménové rotory	ano	ano
automatická detekce nevyváženosti rotoru	ano	ano
automatická identifikace rotorů	ano	ano
automatické nastavení max. otáček podle rotoru	ano	ano
naměřit na uživatelské programy	Nejméně 30 programů	35 programů
automatický přepočít RCF ↔ RPM	ano	ano
funkce počítání času až po dosažení stanovených otáček	ano	ano
nastavení doby centrifugace v rozsahu	Nejméně 1 až 99 min	ano
Výkyvný rotor se závěsy a adaptéry pro 15ml/50ml zkumavky		
maximální kapacita rotoru	Alespoň 4 x 250ml	ano
maximální dosažitelné RCF	alespoň 3200g	3 234 x g
maximální dosažitelné otáčky	alespoň 4000 rpm	4 200 rpm
kapacita rotoru – zkumavky 50mL	Alespoň 16 zkumavek	ano
kapacita rotoru – zkumavky 15mL	Alespoň 32 zkumavek	ano
závěsy s adaptéry pro zkumavky s konickým dnem 12 ml pro plné osazení rotoru	ano	ano
adaptéry pro zkumavky s konickým dnem 15 ml pro plné osazení rotoru	ano	ano
rotor, závěsy, adaptéry autoklavovatelné při 125°C, 20 min	ano	ano
možnost rozšíření o úhlový rotor pro alespoň 24 1,5ml mikrozskumavek	ano	ano, možnost rotoru na 30 x 1,5/2,0 ml nebo 48 x 1,5/2,0 ml
možnost rozšíření o úhlový rotor pro alespoň 12 10ml zkumavek	ano	ano
možnost rozšíření o úhlový rotor pro alespoň 6 10ml zkumavek	ano	ano
možnost rozšíření o výkyvný rotor pro alespoň 2 10ml zkumavky MTP formátu	ano	ano
všechny rotory kompatibilní s centrifugami konfigurací 12	ano	ano

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 smlouvy je nezbytné dodat další zařízení, součásti 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 (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

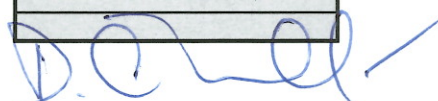
jméno a příjmení
funkce (titul) opravňující osobu
zastupovat uchazeče
podpis

Ing. David Černošský

jednatel společnosti

eppendorf

Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.
Voděradská 2552/16, 251 01 Říčany u Prahy
IČ: 27939031, DIČ: CZ27939031 -4-



Příloha č. 1 - Technická specifikace věci (konfigurace 12)

Typové označení přístroje

centrifuga model 5804R Eppendorf

Základní požadavky zadavatele

Stolní chlazená centrifuga

Požadované technické a funkční vlastnosti <small>(Nabídka uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</small>	Minimální požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <small>(Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jim nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud uchazeč neuvede některou požadovanou hodnotu, jim nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "minimální požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedené hodnoty garantuje.)</small>
Minimální otáčky	Max. 200	ano
Maximální otáčky	Nejméně 14000	14 000 rpm
Krok nastavení otáček	Max 10 rpm	ano
Nastavitelná rychlost akcelerace/brzdění	ano, nejméně 10 kroků	ano
Rozsah nastavení teploty	Nejméně -7 až +35°C	-9°C až 40°C
Funkce předchlazení	ano	ano
Funkce udržování teploty při nečinnosti	ano	ano
Možná centrifugace po dobu držení tlačítka	ano	ano
Samozměnné rotory	ano	ano
Automatická detekce nevyváženosti rotoru	ano	ano
Automatická identifikace rotorů	ano	ano
Automatické nastavení max. otáček podle rotoru	ano	ano
Programů na uživatelské programy	Nejméně 30 programů	35 programů
Automatický přepočet RCF ↔ RPM	ano	ano
Funkce počítání času až po dosažení stanovených otáček	ano	ano
Nastavení doby centrifugace v rozsahu	Nejméně 1 až 99 min	1 až 99 min
Rozměry: hloubka	Max. 60 cm	55 cm
Výkyvný rotor se závěsy a adaptéry pro 15ml/50ml zkumavky		
Maximální kapacita rotoru	Alespoň 4 x 250ml	ano
Maximální dosažitelné RCF	alespoň 3200g	3 234 x g
Maximální dosažitelné otáčky	alespoň 4000 rpm	4 200 rpm
Kapacita rotoru – zkumavky 50mL	Alespoň 16 zkumavek	ano
Kapacita rotoru – zkumavky 15mL	Alespoň 32 zkumavek	ano
Závěsy s adaptéry pro zkumavky s konickým dnem 15 ml pro plné osazení rotoru	ano	ano
Adaptéry pro zkumavky s konickým dnem 15 ml pro plné osazení rotoru	ano	ano
Rotor, závěsy, adaptéry autoklavovatelné při 121°C, 20 min	ano	ano
Možnost rozšíření o úhlový rotor pro alespoň 24 1,5ml mikrozkušavek	ano	ano, možnost rotoru na 30 x 1,5/2,0 ml nebo 48 x 1,5/2,0 ml
Možnost rozšíření o úhlový rotor pro alespoň 12 10ml zkumavek	ano	ano
Možnost rozšíření o úhlový rotor pro alespoň 6 10ml zkumavek	ano	ano
Možnost rozšíření o výkyvný rotor pro alespoň 2 zkumavky MTP formátu	ano	ano
Všechny rotory kompatibilní s centrifugami konfigurací 10	ano	ano

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 smlouvy je nezbytné dodat další zařízení, součásti 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 (zmiňené dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

jméno a příjmení
funkce (titul) opravňující osobu
zastupovat uchazeče
podpis

Ing. David Černoهورský
jednatel společnosti



eppendorf

Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.
Vodňarská 2552/16, 251 01 Říčany u Prahy
IČ: 27939031, DIČ: CZ27939031 -4-

Příloha č. 1 - Technická specifikace věci (konfigurace 13)

Typové označení přístroje

centrifuga model 5804R Eppendorf

Základní požadavky zadavatele

Stolní chlazená centrifuga

Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)	Minimální požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče (Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud uchazeč neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "minimální požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedené hodnoty garantuje.)
Minimální otáčky	Max. 200	ano
Maximální otáčky	Nejméně 14000	14 000 rpm
Krok nastavení otáček	Max 10 rpm	ano
Nastavitelná rychlost akcelerace/brždění	ano, nejméně 10 kroků	ano
Rozsah nastavení teploty	Nejméně +4 až +35°C	-9°C až 40°C
Funkce předchlazení	ano	ano
Funkce udržování teploty při nečinnosti	ano	ano
Rychlá centrifugace po dobu držení tlačítka	ano	ano
Výměnné rotory	ano	ano
Automatická detekce nevyváženosti rotoru	ano	ano
Automatická identifikace rotorů	ano	ano
Automatické nastavení max. otáček podle rotoru	ano	ano
Paměť na uživatelské programy	Nejméně 30 programů	35 programů
Automatický přepočet RCF ↔ RPM	ano	ano
Funkce počítání času až po dosažení stanovených otáček	ano	ano
Nastavení doby centrifugace v rozsahu	Nejméně 1 až 99 min	1 až 99 min
Rozměry: hloubka	Max. 60 cm	55 cm
Výkyvný rotor se závěsy a adaptéry pro 15ml/50ml zkumavky		
Maximální kapacita rotoru	alespoň 4 x 100ml	ano
Maximální dosažitelné RCF	alespoň 4000 g	4 500 x g
Maximální dosažitelné otáčky	alespoň 5000 rpm	5 000 rpm
Kapacita rotoru – zkumavky 50mL	alespoň 4 zkumavky	ano
Kapacita rotoru – zkumavky 15mL	alespoň 16 zkumavek	ano
Závěsy s adaptéry pro zkumavky s konickým dnem 50 ml pro plné osazení rotoru	ano	ano
Adaptéry pro zkumavky s konickým dnem 15 ml pro plné osazení rotoru	ano	ano
Možnost rozšíření o úhlový rotor pro alespoň 36 x 15ml mikrozkušavek	ano	ano, možnost rotoru 48 x 1,5/2,0 ml
Možnost rozšíření o úhlový rotor pro alespoň 36 x 15ml zkumavek	ano	ano, možnost rotoru 40 x 15 ml
Možnost rozšíření o úhlový rotor pro alespoň 6 x 50ml zkumavek	ano	ano
Možnost rozšíření o výkyvný rotor pro alespoň 2 x 50ml zkumavky MTP formátu	ano	ano

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 smlouvy je nezbytné dodat další zařízení, součásti 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 (zminěné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vicedodávek či víceprací).

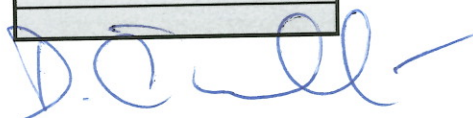
Jméno a příjmení
funkce (titul) opravňující osobu
zastupovat uchazeče
podpis

Ing. David Černožorský

jednatel společnosti

eppendorf

Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.
Vodárežská 2552/16, 251 01 Říčany u Prahy
IČ: 27930031, DIČ: CZ27930031 -4-



Příloha č. 1 - Technická specifikace věci (konfigurace 14)

Typové označení přístroje

centrifuga model 5810R Eppendorf

Základní požadavky zadavatele

Stolní chlazená centrifuga

Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)	Minimální požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče (Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud uchazeč neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "minimální požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedené hodnoty garantuje.)
Minimální otáčky	nejvíce 200 rpm	ano
Maximální otáčky nejméně	14000 rpm	14 000 rpm
maximální RCF minimálně	20000 g	20 913 x g
krok nastavení otáček	max 10 rpm	ano
rozsah nastavení teploty	nejméně -9 až +40°C	ano
maximální kapacita s výkyvným rotorem nejméně	4 x 750 ml	ano
nastavitelná rychlost akcelerace/brždění alespoň v 10/10 krocích	ano	ano
paměť na uživatelské programy	nejméně 30 programů	35
nastavení doby centrifugace v rozsahu	nejméně 1 až 99 min	ano
možnost kontinuálního chodu	ano	ano
automatický přepočet RCF ↔ RPM	ano	ano
funkce rychlého předchlazení	ano	ano
rychlá centrifugace po dobu držení tlačítka	ano	ano
funkce udržování teploty při nečinnosti	ano	ano
možnost manuálního otevření centrifugy při výpadku napájení	ano	ano
automatická detekce nevyváženosti rotoru	ano	ano
automatická identifikace rotorů	ano	ano
rotory autoklávatelné při 121°C, 20 minut	ano	ano
funkce počítání času až po dosažení stanovených otáček	ano	ano
Výkyvný rotor se závěsy a adaptéry pro 15ml/50ml zkumavky a MTP/DWP		
maximální kapacita rotoru	4 x 750ml	ano
maximální dosažitelné RCF	alespoň 3200g	3 214 x g
maximální dosažitelné otáčky	alespoň 3800 rpm	3 900 rpm
kapacita rotoru – zkumavky 50mL	alespoň 28 zkumavek	ano
kapacita rotoru – zkumavky 15mL	alespoň 56 zkumavek	ano
závěsy s adaptéry pro zkumavky s konickým dnem 50 ml pro plné osazení rotoru	ano	ano
adaptéry pro zkumavky s konickým dnem 15 ml pro plné osazení rotoru	ano	ano
závěsy pro centrifugaci MTP/DWP (plné osazení rotoru)	ano	ano
možnost kombinace závěsů pro zkumavky a pro MTP/DWP	ano	ano

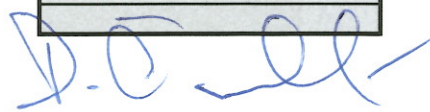
Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle smlouvy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších 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 (zmiňené dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

jméno a příjmení
funkce (titul) opravňující osobu
zastupovat uchazeče
podpis

Ing. David Černohorský
jednatel společnosti

eppendorf

Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.
Vodáradská 2552/16, 251 01 Říčany u Prahy
IČ: 27939031, DIČ: CZ27939031 -4-



Příloha č. 1 - Technická specifikace věci (konfigurace 15)

Typové označení přístroje

Typ 3-30 KS

Základní požadavky zadavatele

Chlazená vysokootáčková centrifuga s bezkartáčovým elektromotorem s magnetickou identifikací rotorů, včetně rotorů.

Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)	Minimální požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče (Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud uchazeč neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "minimální požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedené hodnoty garantuje.)
Vysokootáčková stolní chlazená centrifuga s maximální dosažitelnou rychlostí alespoň	30 000 rpm	30 000 rpm
Maximální dosažitelné zrychlení centrifugy alespoň	65 000 x g	65 403 x g
Současné zobrazení otáček (rpm) i zrychlení (g) při běhu centrifugy	ano	ano
Minimální otáčky nejméně	100 rpm	100 rpm
Krok nastavení otáček nejvíce	10 rpm	10 rpm
Programovatelná centrifuga s možností programování vlastních rozběhových a brzdicích křivek	ano	ano
Možnost uložení nejméně 50 programů	ano	ano, 60
Rozsah nastavení teploty	nejméně -20°C až +40°C	-20°C až +40°C
Nastavení doby centrifugace v rozsahu	30s až 99h 59min	10 s až 99 h 59 min
Možnost kontinuálního chodu	ano	ano
Spouští centrifugace po dobu držení tlačítka	ano	ano
Automatická identifikace rotorů	ano	ano
Úhlový rotor pro mikrozkušavky 1,5/2 ml		
Požadovaná minimální kapacita	24 mikrozkušavek 1,5/2 ml	ano
Dosažitelné RCF úhlového rotoru pro 1,5/2ml mikrozkušavky alespoň 61000g a nejméně 25000rpm	ano	61 973 x g, 26 000 rpm
Adaptéry pro 1,5ml mikrozkušavky pro možnost stažení při více než 20000g	ano	ano
Úhlový rotor pro mikrozkušavky 1,5/2 ml		
Požadovaná minimální kapacita	48 mikrozkušavek 1,5/2 ml	ano
Dosažitelné RCF úhlového rotoru pro 1,5/2ml mikrozkušavky alespoň 25000g a nejméně 25000rpm	ano	25 155 x g, 15 000 rpm
Adaptéry pro 1,5ml mikrozkušavky pro možnost stažení při více než 20000g	ano	ano
Úhlový rotor pro zkumavky 50ml s konickým dnem		
Požadovaná minimální kapacita	6 zkumavek 50ml s konickým dnem	ano
Dosažitelné RCF úhlového rotoru alespoň 20000g a nejméně 14000rpm	ano	20 379 x g, 14 000 rpm
Adaptéry pro zkumavky 15ml	ano	ano
Úhlový rotor pro zkumavky 15ml s konickým dnem		
Požadovaná minimální kapacita	12 zkumavek 15ml s konickým dnem	ano
Dosažitelné RCF úhlového rotoru alespoň 20000g a nejméně 13500rpm	ano	20 172 x g, 13 500 rpm

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 smlouvy 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 (zmiňené dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

Jméno a příjmení
funkce (titul) opravňující osobu
zastupovat uchazeče
podpis

Ing. David Černožorský
jednatel společnosti

eppendorf
Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.
Voděradská 2552/16, 251 01 Říčany u Prahy
IČ: 27933031, DIČ: CZ27933031 -4-



Příloha č. 1 - Technická specifikace věci (konfigurace 16)

Typové označení přístroje

Benchmark, PlateFuge

Základní požadavky zadavatele

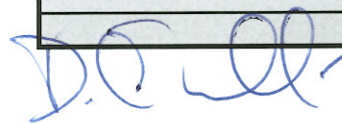
Stolní centrifuga pro mikrodestičky 96 jamek

Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)	Minimální požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče (Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud uchazeč neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "minimální požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedené hodnoty garantuje.)
rotor pro dvě PCR destičky	ano	ano
maximální otáčky alespoň	2100rpm	2 100 rpm
adaptér na 0,2 ml PCR zkumavky, na stripy	ano	ano
rotor na deep well desky (35mm)	ano	ano

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 smlouvy 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 (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

jméno a příjmení
funkce (titul) opravňující osobu
zastupovat uchazeče
podpis

Ing. David Černohorský
jednatel společnosti



eppendorf

Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.
Voděradská 2552/16, 251 01 Říčany u Prahy
IČ: 27939031, DIČ: CZ27939031 -4-

Příloha č. 1 - Technická specifikace věci (konfigurace 17)

Typové označení přístroje

StatSpin CytoFuge 2

Základní požadavky zadavatele

Stolní centrifuga pro cytologické preparáty

Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)	Minimální požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče (Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud uchazeč neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "minimální požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedené hodnoty garantuje.)
kompatní centrifuga pro odstředění vzorků pro cytologické preparáty	ano	ano
nastavení otáček v rozsahu alespoň	600 - 4400 ot/min.	ano
variabilní objemy vzorků v rozsahu alespoň	50 až 400Ll	ano
Startovací sada příslušenství pro nanášení vzorků na skla - koncentrátoři buněk, těsnění klipsy	ano	ano

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 smlouvy 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 (zmiňené dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

jméno a příjmení
funkce (titul) opravňující osobu
zastupovat uchazeče
podpis

Ing. David Černohorský
jednatel společnosti

eppendorf

Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.
Vodňarská 2552/16, 251 01 Říčany u Prahy
IČ: 27939031, DIČ: CZ27939031 -4-

Konfigurace	Předpokládaná hodnota konfigurace v Kč bez DPH za 1 kus	Cena v Kč bez DPH za 1 ks centrifugy dané konfigurace (věci pro MU)	Počet kusů centrifugy dané konfigurace	Cena celkem v Kč bez DPH za danou konfiguraci
1	45000	42 933,50	15	644 002,50
2	62000	56 295,00	1	56 295,00
3	80000	79 982,00	6	479 892,00
4	150000	114 399,00	1	114 399,00
5	70000	69 621,00	2	139 242,00
7	125000	122 567,00	2	245 134,00
8	170000	169 201,00	1	169 201,00
9	170000	164 232,00	1	164 232,00
10	100000	97 838,00	2	195 676,00
12	150000	145 050,00	2	290 100,00
13	190000	160 020,00	1	160 020,00
14	190000	189 824,00	3	569 472,00
15	450000	449 300,00	1	449 300,00
16	35000	33 500,00	2	67 000,00
17	75000	74 500,00	1	74 500,00
Nabídková cena celkem				3 818 465,50


Ing. David Černohorský

eppendorf

Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.
Voděradská 2552/16, 251 01 Říčany u Prahy
IČ: 27939031, DIČ: CZ27939031 -4-

Název	Typ, osoba	Číslo dle rozpočtu projektu	Konfigurace	Zadavatel	Místo odevzdání věci	Osoba odpovědná za převzetí, kontakt
Stolní chlazená centrifuga	Blažek	965	3	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut (CEITEC) (dále jen "CEITEC MU")	pavilon A35 v objektu projektu CEITEC MU, na adrese Kamenice 753/5, 625 00 Brno (dále jen "CEITEC MU") (místnost bude upřesněny před odevzdáním věci)	Mgr. Blažek, Ph.D., tel.: 549 49 6649, e-mail: dblazek@med.muni.cz
Centrifuga pro cytologická sklička	Mokroš	1 025	17	CEITEC MU	místnost č. 329, pavilon A26 CEITEC MU	Mgr. Mokroš, Ph.D., tel.: 549 494 537, e-mail: mokros@sci.muni.cz
Mikrocentrifuga	Mokroš	1 031	16			
Mikrocentrifuga	Mokroš	1 032	16			
Stolní chlazená centrifuga	Mokroš	1 219	15			
Stolní chlazená centrifuga s rotáčkovou	Mokroš	1 231	9			
Stolní centrifuga malá	Mokroš	1 232	1			
Stolní centrifuga malá	Mokroš	1 233	1			
Stolní centrifuga malá	Mokroš	1 234	1			
Stolní centrifuga malá	Mokroš	1 235	2			
1043 Centrifuga	Tichý	1 250	1			
1043 Centrifuga	Tichý	1 251	1			
1043 Centrifuga	Tichý	1 252	1			
1043 Centrifuga	Tichý	1 253	1			
1043 Centrifuga	Tichý	1 254	1			
1043 Centrifuga	Tichý	1 255	1			
1043 Centrifuga	Tichý	1 256	1			
1043 Centrifuga	Tichý	1 257	3			
1043 Centrifuga	Tichý	1 258	10			
1043 Centrifuga	Tichý	1 259	3			
1043 Centrifuga	Tichý	1 260	3			
1043 Centrifuga	Tichý	1 261	12			
1043 Centrifuga	Tichý	1 262	12			
1043 Centrifuga	Tichý	1 263	14			
1043 Centrifuga	Tichý	1 264	14			
1043 Centrifuga	Tichý	1 303	10			
1043 Centrifuga	Tichý	1 304	7			
1043 Centrifuga	Tichý	1 313	1			
1043 Centrifuga	Tichý	1 314	7			
1043 Centrifuga	Tichý	1 324	1			
1043 Centrifuga	Tichý	1 325	3			
1043 Centrifuga	Tichý	1 326	5			
1043 Centrifuga	Tichý	1 327	5			
Centrifuga s chlazením	Vaňáčková	1 333	4	CEITEC MU	místnost 2S 054 pavilon A35 CEITEC MU	Mgr. Andrea Fořtová, Ph.D., tel.: 549 49 2614, e-mail: andrea.fortova@ceitec.muni.cz
Chlazená stolní centrifuga pro 15 a 50 ml zkumavky	Němeček	1 344	13	CEITEC MU	místnost 1S 118, pavilon A35 CEITEC MU	RNDr. Němeček, Ph.D., tel.: 549 49 4591, e-mail: daniel.nemecek@ceitec.muni.cz
Stolní chlazená centrifuga pro 2,0 mL suspendorů	Němeček	1 345	3			
Centrifuga (ERA Chair)	Tichý	1475	14	CEITEC MU	pavilon A35 CEITEC MU (místnosti budou upřesněny před odevzdáním věci)	MVDr. Tichý, Ph.D., tel.: 549 49 8317, e-mail: boris.tichy@ceitec.muni.cz
Centrifuga (ERA Chair)	Tichý	1476	8			
Centrifuga (ERA Chair)	Tichý	1477	1			
Centrifuga (ERA Chair)	Tichý	1478	1			
Centrifuga (ERA Chair)	Tichý	1479	1			

Příloha č. 2 – Dodací list

dle čl. V. odst. 5) kupní smlouvy uzavřené dne mezi Masarykovou univerzitou, Středoevropským technologickým institutem (CEITEC), sídlem Kamenice 753/5, 625 00 Brno, IČ 00216224, a spol., sídlem, IČ (dále jen „smlouva“)

1. Identifikační údaje prodávajícího a kupujícího

Kupující:

Název: **Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut (CEITEC)**
Sídlo: Kamenice 753/5, 625 00 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: prof. RNDr. Jaroslavem Kočou, DrSc., ředitelem CEITEC MU
Kontaktní osoby: Mgr. Jana Zikmundová, tel. č.: +420 549 49 3411, +420 549 498 733,
e-mail: zikmundova@rect.muni.cz
(kontaktní osoby k jednotlivým věcem předmětu smlouvy jsou uvedeny v příloze č. 1 smlouvy)

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. Zprávy o revizích

Zprávy o revizích jsou součástí tohoto dodacího listu 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, jsou součástí tohoto dodacího listu jako jeho příloha č. 2.

6. Protokol o provedeném zaškolení obsluhy věci

Protokol o provedeném zaškolení obsluhy věci je součástí tohoto dodacího listu jako jeho příloha č. 3.

Prodávající a kupující tímto potvrzují, že k odevzdání věci kupujícímu došlo dne

V Brně dne

.....

.....,

.....,

za kupujícího

.....

.....,

.....,

za prodávajícího

Doložka převzetí věci kupujícím

Kupující potvrzuje, že provedl kontrolu zjevných vad věci a v souladu s čl. V. odst. 6) smlouvy věc nepřevzal // převzal dne Věc ke dni jejího převzetí nevykazuje zjevné vady // vykazuje vady, jejichž soupis je součástí přílohy č. 4 dodacího listu.

V Brně dne

.....

.....,

.....,

za kupujícího

Přílohy:

- č. 1 - Zprávy o revizích
- č. 2 - Doklady k věci
- č. 3 - Protokol o provedeném zaškolení obsluhy věci
- č. 4 – Soupis vad věci

Příloha č. 3 – Nabídka prodávajícího

Nabídka prodávajícího následuje po tomto listu.

Masarykova univerzita
Mgr. Jana Zikmundová
CEITEC
Centrální řídicí struktura projektu CEITEC
Kamenice 753/5
625 00 Brno – Bohunice

Nabídka č.: VZ036_150319-1 MU
V Brně, dne 19.03.2015

Zpracoval/a:
Jana Baránková
jana.barankova@eppendorf.cz
Mobil: +420 606 088 325

Nabízíme:

Objednací číslo Název a popis	Cena v Kč. za jednotku (bez DPH)	Množ- ství	Položková sleva %	Cena v Kč. celkem po slevě (bez DPH)
5424000410 Centrifuga 5424+FA-45-24-11 ovládání knoflíkem, 14.680 rpm / 20.238 x g Centrifugy s kapacitou 24 zkumavek 1,5 / 2 ml, rychlost max. 14.680 rpm (20.238 x g), funkce „Short Spin“. Ovládání knoflíky nebo dotykově. Adaptory pro zkumavky 0,2 ml, 0,4 ml a 0,5 ml.	49.150,00	12,00		589.800,00
5424000010 Centrifuga 5424+FA-45-24-11 ovládání kontaktní, 14.680 rpm / 20.238 x g Centrifugy s kapacitou 24 zkumavek 1,5 / 2 ml, rychlost max. 14.680 rpm (20.238 x g), funkce „Short Spin“. Ovládání knoflíky nebo dotykově. Adaptory pro zkumavky 0,2 ml, 0,4 ml a 0,5 ml.	49.150,00	3,00		147.450,00
5425716001 Adaptory pro 0,5 a 0,6 ml zkumavky 6 ks	340,00	60,00		20.400,00
Cena uvedené sestavy (bez DPH)				757.650,00 Kč
Dodatečná sleva za nabídku 15,00 %				113.647,50 Kč
Cena uvedené sestavy po slevě (bez DPH)				644.002,50 Kč
DPH 21 %				135.240,52 Kč
Cena celkem (vč. DPH)				779.243,02 Kč

Cena je zahrnuta doprava k odběrateli, u přístrojů instalace a zaškolení obsluhy, dokumentace.

Dodací lhůta: 1 – 4 týdny

Garance na přístroj: 36 měsíců. Zajišťujeme záruční i pozáruční servis.

Nabídka je platná do: 31.12.2015

Dotazy

Jana Baránková

Masarykova univerzita
 Mgr. Jana Zikmundová
 CEITEC
 Centrální řídicí struktura projektu CEITEC
 Kamenice 753/5
 625 00 Brno – Bohunice

Nabídka č.: VZ036_150319-2
 V Brně, dne 19.03.2015

Zpracoval/a:
 Jana Baránková
 jana.barankova@eppendorf.cz
 Mobil: +420 606 088 325

Nabízíme:

Objednací číslo Název a popis	Cena v Kč. za jednotku (bez DPH)	Množ- ství	Položková sleva %	Cena v Kč. celkem po slevě (bez DPH)
5424000410 Centrifuga 5424+FA-45-24-11 ovládání knoflíkem, 14.680 rpm / 20.238 x g Centrifuga s kapacitou 24 zkumavek 1,5 / 2 ml, rychlost max. 14.680 rpm (20.238 x g), funkce „Short Spin“. Ovládání knoflíky nebo dotykově. Adaptory pro zkumavky 0,2 ml, 0,4 ml a 0,5 ml.	49.150,00	1,00		49.150,00
5425716001 Adaptory pro 0,5 a 0,6 ml zkumavky 6 ks	340,00	4,00		1.360,00
5424706002 Rotor F-45-18-11-Kit 18 x 1,5 ml 15.000 rpm / 18.111 x g, včetně PP víčka	12.040,00	1,00		12.040,00
Cena uvedené sestavy (bez DPH)				62.550,00 Kč
Dodatečná sleva za nabídku 10,00 %				6.255,00 Kč
Cena uvedené sestavy po slevě (bez DPH)				56.295,00 Kč
DPH 21 %				11.821,95 Kč
Cena celkem (vč. DPH)				68.116,95 Kč

V ceně je zahrnuta doprava k odběrateli, u přístrojů instalace a zaškolení obsluhy, dokumentace.

Dodací lhůta: 1 – 4 týdny

Garance na přístroj: 36 měsíců. Zajišťujeme záruční i pozáruční servis.

Nabídka je platná do: 31.12.2015

Praktou

Jana Baránková

Masarykova univerzita
Mgr. Jana Zikmundová
CEITEC
Centrální řídicí struktura projektu CEITEC
Kamenice 753/5
625 00 Brno – Bohunice

Nabídka č.: VZ036_150319-3
V Brně, dne 19.03.2015

Zpracoval/a:
Jana Baránková
jana.barankova@eppendorf.cz
Mobil: +420 606 088 325

Nabízíme:

Objednací číslo Název a popis	Cena v Kč. za jednotku (bez DPH)	Množ- ství	Položková sleva %	Cena v Kč. celkem po slevě (bez DPH)
1 5404000413 Centrifuga 5424R+FA-45-24-11 chlazená, ovl. knoflíky, 15.000 rpm / 21.130 x g Chlazené centrifugy s kapacitou 24 zkumavek 1,5 / 2 ml, rychlost max. 15.000 rpm (21.130 x g), funkce „Short Spin“. Ovládání knoflíky nebo dotykově. Adaptery pro zkumavky 0,2 ml, 0,4 ml a 0,5 ml. Chlazená verze R -10 °C až +40 °C.	112.900,00	6,00		677.400,00
2 5425716001 Adaptery pro 0,5 a 0,6 ml zkumavky 6 ks	340,00	24,00		8.160,00
Cena uvedené sestavy (bez DPH)				685.560,00 Kč
Dodatečná sleva za nabídku 30,00 %				205.668,00 Kč
Cena uvedené sestavy po slevě (bez DPH)				479.892,00 Kč
DPH 21 %				100.777,32 Kč
Cena celkem (vč. DPH)				580.669,32 Kč

V ceně je zahrnuta doprava k odběrateli, u přístrojů instalace a zaškolení obsluhy, dokumentace.

Dodací lhůta: 1 – 4 týdny

Záruka na přístroj: 36 měsíců. Zajišťujeme záruční i pozáruční servis.

Nabídka je platná do: 31.12.2015

Súctou

Jana Baránková

Masarykova univerzita
 Mgr. Jana Zikmundová
 CEITEC
 Centrální řídicí struktura projektu CEITEC
 Kamenice 753/5
 625 00 Brno – Bohunice

Nabídka č.: VZ036_150319-4
 V Brně, dne 19.03.2015

Zpracoval/a:
 Jana Baránková
 jana.barankova@eppendorf.cz
 Mobil: +420 606 088 325

Nabízíme:

Objednací číslo Název a popis	Cena v Kč. za jednotku (bez DPH)	Množ- ství	Položková sleva %	Cena v Kč. celkem po slevě (bez DPH)
1 5404000618 Centrifuga 5424R bez rotoru, chlazená, ovládání knoflíkem Chlazené centrifugy s kapacitou 24 zkumavek 1,5 / 2 ml, rychlost max. 15.000 rpm (21.130 x g), funkce „Short Spin“. Ovládání knoflíky nebo dotykově. Adaptory pro zkumavky 0,2 ml, 0,4 ml a 0,5 ml. Chlazená verze R -10 °C až +40 °C.	106.800,00	1,00		106.800,00
2 5424700004 Rotor FA-45-24-11-Special 24 x 1,5 ml 15.000 rpm / 21.130 x g, AT, potaženo PTFE	18.950,00	1,00		18.950,00
3 5425716001 Adaptory pro 0,5 a 0,6 ml zkumavky 6 ks	340,00	4,00		1.360,00
Cena uvedené sestavy (bez DPH)				127.110,00 Kč
Dodatečná sleva za nabídku 10,00 %				12.711,00 Kč
Cena uvedené sestavy po slevě (bez DPH)				114.399,00 Kč
DPH 21 %				24.023,79 Kč
Cena celkem (vč. DPH)				138.422,79 Kč

V ceně je zahrnuta doprava k odběrateli, u přístrojů instalace a zaškolení obsluhy, dokumentace.

Dodací lhůta: 1 – 4 týdny

Záruka na přístroj: 36 měsíců. Zajišťujeme záruční i pozáruční servis.

Nabídka je platná do: 31.12.2015

Súctou

Jana Baranková

Masarykova univerzita
Mgr. Jana Zikmundová
CEITEC
Centrální řídicí struktura projektu CEITEC
Kamenice 753/5
625 00 Brno – Bohunice

Nabídka č.: VZ036_150319_5

V Brně, dne 19.03.2015

Zpracoval/a:

Jana Baránková

jana.barankova@eppendorf.cz

Mobil: +420 606 088 325

Nabízíme:

Objednací číslo Název a popis	Cena v Kč. za jednotku (bez DPH)	Množ- ství	Položková sleva %	Cena v Kč. celkem po slevě (bez DPH)
5427000615 Centrifuga 5430 bez rotoru, ovládání knoflíky Centrifugy s kapacitou 24 zkumavek 1,5 / 2 ml, max. rychlost 17.500 rpm (30.130 x g), funkce „Short Spin“, 12 různých rotorů včetně víček, možnost uložení až 50 ti programů, nastavitelná rychlost rozběhu a brzdění. Ovládání knoflíky nebo dotykově. Adaptery pro zkumavky 0,2 ml, 0,4 ml a 0,5 ml. Chlazená verze nastavení teploty -11 °C až +40 °C.	72.200,00	2,00		144.400,00
5427700005 Rotor A-2-MTP, 2xMTP max 29 mm až 4.680 rpm / 2.204 x g, 2 závěsy pro MTP	28.700,00	2,00		57.400,00
Cena uvedené sestavy (bez DPH)				201.800,00 Kč
Dodatečná sleva za nabídku 31,00 %				62.558,00 Kč
Cena uvedené sestavy po slevě (bez DPH)				139.242,00 Kč
DPH 21 %				29.240,82 Kč
Cena celkem (vč. DPH)				168.482,82 Kč

V ceně je zahrnuta doprava k odběrateli, u přístrojů instalace a zaškolení obsluhy, dokumentace.

Dodací lhůta: 1 – 4 týdny

Záruka na přístroj: 36 měsíců. Zajišťujeme záruční i pozáruční servis.

Nabídka je platná do: 31.12.2015

S úctou

Jana Baránková

Technical data
 Centrifuge 5430/5430 R
 English (EN)

10.3 Weight/dimensions

Centrifuge 5430

Dimensions	Width: 335 mm (11.2 in.) Depth: 415 mm (16.3 in.) Height: 250 mm (9.84 in.)
Weight without rotor	29 kg (63.9 lbs.)
Noise level	< 60 dB(A) *

Centrifuge 5430 R

Dimensions	Width: 380 mm (15.0 in.) Depth: 640 mm (25.2 in.) Height: 296 mm (11.7 in.)
Weight without rotor	56 kg (123.5 lbs.)
Noise level	< 60 dB(A) *

*) The noise level was measured frontally in a sound measuring room with accuracy class 1, 1 m from the device and at lab bench height.

10.4 Application parameters

Run time	30 s to 99:59 h, infinity (∞) Adjustable to 10 min in 0.5 min increments, then increments of 1 min
Temperature of 5430 R	-11°C to 40°C
Relative centrifugal force (or rcf)	1 to 30.130 × g Adjustable in increments of 10 × g up to 3,000 × g, then in increments of 100 × g
Speed	100 to 17,500 rpm Adjustable in increments of 10 rpm up to 5,000 rpm, then in increments of 100 rpm
Maximum load	48 tubes with 2.0 mL each or 6 conical tubes with 50 mL each
Maximum kinetic energy	10,000 nm
Compulsory test log book	No
Permitted density of the material for centrifuging at max. g-force/rpm and max. load	1.2 g/mL

03_KS 06-15_P3

Masarykova univerzita

Mgr. Jana Zikmundová

CEITEC

Centrální řídicí struktura projektu CEITEC

Kamenice 753/5

625 00 Brno – Bohunice

Nabídka č.: VZ036_150319-7

V Brně, dne 20.03.2015

Zpracoval/a:

Jana Baránková

jana.barankova@eppendorf.cz

Mobil: +420 606 088 325

Nabízíme:

Objednací číslo Název a popis	Cena v Kč. za jednotku (bez DPH)	Množ- ství	Položková sleva %	Cena v Kč. celkem po slevě (bez DPH)
5428000716 Centrifuge 5430 R New Capacity Pack Balení obsahuje: Chlazenou centrifugu 5430 R (ovládání knoflíky) s rotorem pro 48 x 1,5 / 2,0 ml zkumavek a rotorem pro 16 x 5 ml zkumavek, 200 ks Eppendorf Tubes 5,0 ml a 2 stojánky pro 5 ml zkumavky	167.900,00	2,00		335.800,00
Cena uvedené sestavy (bez DPH)				335.800,00 Kč
Dodatečná sleva za nabídku 27,00 %				90.666,00 Kč
Cena uvedené sestavy po slevě (bez DPH)				245.134,00 Kč
DPH 21 %				51.478,14 Kč
Cena celkem (vč. DPH)				296.612,14 Kč

V ceně je zahrnuta doprava k odběrateli, u přístrojů instalace a zaškolení obsluhy, dokumentace.

Dodací lhůta: 1 – 4 týdny

Záruka na přístroj: 36 měsíců. Zajišťujeme záruční i pozáruční servis.

Nabídka je platná do: 31.12.2015

S úctou

Jana Baránková

Masarykova univerzita, CEITEC
 Mgr. Jana Zikmundová
 Centrální řídicí struktura projektu CEITEC
 Kamenice 753/5
 625 00 Brno – Bohunice

Nabídka č.: VZ036_150319-8
 V Brně, dne 19.03.2015

Zpracoval/a:
 Jana Baránková
 jana.barankova@eppendorf.cz
 Mobil: +420 606 088 325

Nabízíme:

	Objednací číslo Název a popis	Cena v Kč. za jednotku (bez DPH)	Množ- ství	Položková sleva %	Cena v Kč. celkem po slevě (bez DPH)
1	5428000716 Centrifuge 5430 R New Capacity Pack Balení obsahuje: Chlazenou centrifugu 5430 R (ovládání knoflíky) s rotorem pro 48 x 1,5 / 2,0 ml zkumavek a rotorem pro 16 x 5 ml zkumavek, 200 ks Eppendorf Tubes 5,0 ml a 2 stojánky pro 5 ml zkumavky	167.900,00	1,00		167.900,00
2	5427716009 Rotor F-35-6-30 6 x 50 ml + 6 x 15 ml 7.830 rpm / 7.745 x g, adapt. 15 + 50 ml Falcon	28.600,00	1,00		28.600,00
3	5427700005 Rotor A-2-MTP, 2xMTP max 29 mm až 4.680 rpm / 2.204 x g, 2 závěsy pro MTP	28.700,00	1,00		28.700,00
4	5825711009 Adapter pro PCR destičku 96 jamek 2 ks	3.450,00	1,00		3.450,00
Cena uvedené sestavy (bez DPH)					228.650,00 Kč
Dodatečná sleva za nabídku 26,00 %					59.449,00 Kč
Cena uvedené sestavy po slevě (bez DPH)					169.201,00 Kč
DPH 21 %					35.532,21 Kč
Cena celkem (vč. DPH)					204.733,21 Kč

V ceně je zahrnuta doprava k odběrateli, u přístrojů instalace a zaškolení obsluhy, dokumentace.

Dodací lhůta: 1 – 4 týdny

Záruka na přístroj: 36 měsíců. Zajišťujeme záruční i pozáruční servis.

Nabídka je platná do: 31.12.2015

Súctou

Jana Baránková

Masarykova univerzita
 Mgr. Jana Zikmundová
 CEITEC
 Centrální řídicí struktura projektu CEITEC
 Kamenice 753/5
 625 00 Brno – Bohunice

Nabídka č.: VZ036_150319-9

V Brně, dne 19.03.2015

Zpracoval/a:
 Jana Baránková
 jana.barankova@eppendorf.cz
 Mobil: +420 606 088 325

Nabízíme:

Objednací číslo Název a popis	Cena v Kč. za jednotku (bez DPH)	Množ- ství	Položková sleva %	Cena v Kč. celkem po slevě (bez DPH)
1 5428000716 Centrifuge 5430 R New Capacity Pack Balení obsahuje: Chlazenou centrifugu 5430 R (ovládání knoflíky) s rotorem pro 48 x 1,5 / 2,0 ml zkumavek a rotorem pro 16 x 5 ml zkumavek, 200 ks Eppendorf Tubes 5,0 ml a 2 stojánky pro 5 ml zkumavky	167.900,00	1,00		167.900,00
2 5427753001 Rotor FA-45-30-11 30 x 1,5 ml až 14.000 rpm / 20.817 x g, AT,QL, PTFE	14.580,00	1,00		14.580,00
Cena uvedené sestavy (bez DPH)				182.480,00 Kč
Dodatečná sleva za nabídku 10,00 %				18.248,00 Kč
Cena uvedené sestavy po slevě (bez DPH)				164.232,00 Kč
DPH 21 %				34.488,72 Kč
Cena celkem (vč. DPH)				198.720,72 Kč

V ceně je zahrnuta doprava k odběrateli, u přístrojů instalace a zaškolení obsluhy, dokumentace.

Dodací lhůta: 1 – 4 týdny

Záruka na přístroj: 36 měsíců. Zajišťujeme záruční i pozáruční servis.

Nabídka je platná do: 31.12.2015

S úctou

Jana Baránková

Masarykova univerzita
 Mgr. Jana Zikmundová
 CEITEC
 Centrální řídicí struktura projektu CEITEC
 Kamenice 753/5
 625 00 Brno – Bohunice

Nabídka č.: VZ036_150319-10
 V Brně, dne 19.03.2015

Zpracoval/a:
 Jana Baránková
 jana.barankova@eppendorf.cz
 Mobil: +420 606 088 325

Nabízíme:

Objednací číslo Název a popis	Cena v Kč. za jednotku (bez DPH)	Množ- ství	Položková sleva %	Cena v Kč. celkem po slevě (bez DPH)
5804000528 Cell Culture Centrifuge Bundle– sestava cfg 5804, rotoru S-4-72 (4 x 250 ml) s válcovými závěsy a adaptéry 15 ml (5804 783.000) a 50 ml Falcon (5804 784.006), rychlost max. 4.200 rpm / 3.234 x g Multifunkční centrifuga s maximálním objemem 1 l (4 x 250 ml), s výběrem rotorů (12 ks) – výkyvné s výkonem max. 4.500 x g a úhlové s výkonem max. 20.913 x g. Paměť pro 35 programů. Autoklávatelné adaptéry pro širokou škálu zkumavek. Nastavení intenzity rozběhu a brzdění. Rozměry 5804 (5804R): 47 (64) x 55 x 34 cm, hmotnost 55 (80) kg. 5804 R chlazená v rozsahu -9 až 40 °C.	137.800,00	2,00		275.600,00
Cena uvedené sestavy (bez DPH)				275.600,00 Kč
Dodatečná sleva za nabídku 29,00 %				79.924,00 Kč
Cena uvedené sestavy po slevě (bez DPH)				195.676,00 Kč
DPH 21 %				41.091,96 Kč
Cena celkem (vč. DPH)				236.767,96 Kč

V ceně je zahrnuta doprava k odběrateli, u přístrojů instalace a zaškolení obsluhy, dokumentace.

Dodací lhůta: 1 – 4 týdny

Záruka na přístroj: 36 měsíců. Zajišťujeme záruční i pozáruční servis.

Nabídka je platná do: 31.12.2015

S úctou

Jana Baránková

Masarykova univerzita
Mgr. Jana Zikmundová
CEITEC
Centrální řídicí struktura projektu CEITEC
Kamenice 753/5
625 00 Brno – Bohunice

Nabídka č.: VZ036_150319_12
V Brně, dne 19.03.2015

Zpracoval/a:
Jana Baránková
jana.barankova@eppendorf.cz
Mobil: +420 606 088 325

Nabízíme:

Objednací číslo Název a popis	Cena v Kč. za jednotku (bez DPH)	Množ- ství	Položková sleva %	Cena v Kč. celkem po slevě (bez DPH)
1 5805000629 Cell Culture Centrifuge Bundle – sestava chlazené cfg 5804R, rotoru S-4-72 (4 x 250 ml) s válcovými závěsy a adaptéry 15 ml (5804 783.000) a 50 ml Falcon (5804 784.006), rychlost max. 4.200 rpm / 3.234 x g Multifunkční centrifuga s maximálním objemem 1 l (4 x 250 ml), s výběrem rotorů (12 ks) – výkyvné s výkonem max. 4.500 x g a úhlové s výkonem max. 20.913 x g. Paměť pro 35 programů. Autoklávovatelné adaptéry pro širokou škálu zkumavek. Nastavení intenzity rozběhu a brždění. Rozměry 5804 (5804R): 47 (64) x 55 x 34 cm, hmotnost 55 (80) kg. 5804 R chlazená v rozsahu -9 až 40 °C.	193.400,00	2,00		386.800,00
Cena uvedené sestavy (bez DPH)				386.800,00 Kč
Dodatečná sleva za nabídku 25,00 %				96.700,00 Kč
Cena uvedené sestavy po slevě (bez DPH)				290.100,00 Kč
DPH 21 %				60.921,00 Kč
Cena celkem (vč. DPH)				351.021,00 Kč

V ceně je zahrnuta doprava k odběrateli, u přístrojů instalace a zaškolení obsluhy, dokumentace.

Dodací lhůta: 1 – 4 týdny

Záruka na přístroj: 36 měsíců. Zajišťujeme záruční i pozáruční servis.

Nabídka je platná do: 31.12.2015

S úctou

Jana Baránková

Masarykova univerzita
 Mgr. Jana Zikmundová
 CEITEC
 Centrální řídicí struktura projektu CEITEC
 Kamenice 753/5
 625 00 Brno – Bohunice

Nabídka č.: VZ036_150319-13

V Brně, dne 19.03.2015

Zpracoval/a:

Jana Baránková

jana.barankova@eppendorf.cz

Mobil: +420 606 088 325

Nabízíme:

Objednací číslo Název a popis	Cena v Kč. za jednotku (bez DPH)	Množ- ství	Položková sleva %	Cena v Kč. celkem po slevě (bez DPH)
1 5805000327 Cell Culture Centrifuge Bundle – sestava chlazené cfg 5804 R, rotoru A-4-44 (4 x 100 ml) s hranatými závěsy a adaptéry 15 ml (5804 755.006) a 50 ml Falcon (5804 758.005), rychlost max. 5.000 rpm / 4.300 x g Multifunkční centrifuga s maximálním objemem 1 l (4 x 250 ml), s výběrem rotorů (12 ks) – výkyvné s výkonem max. 4.500 x g a úhlové s výkonem max. 20.913 x g. Paměť pro 35 programů. Autoklávovatelné adaptéry pro širokou škálu zkumavek. Nastavení intenzity rozběhu a brždění. Rozměry 5804 (5804R): 47 (64) x 55 x 34 cm, hmotnost 55 (80) kg. 5804 R chlazená v rozsahu -9 až 40 °C.	177.800,00	1,00		177.800,00
Cena uvedené sestavy (bez DPH)				177.800,00 Kč
Dodatečná sleva za nabídku 10,00 %				17.780,00 Kč
Cena uvedené sestavy po slevě (bez DPH)				160.020,00 Kč
DPH 21 %				33.604,20 Kč
Cena celkem (vč. DPH)				193.624,20 Kč

V ceně je zahrnuta doprava k odběrateli, u přístrojů instalace a zaškolení obsluhy, dokumentace.

Dodací lhůta: 1 – 4 týdny

Záruka na přístroj: 36 měsíců. Zajišťujeme záruční i pozáruční servis.

Nabídka je platná do: 31.12.2015

S úctou

Jana Baránková

Masarykova univerzita
Mgr. Jana Zikmundová
CEITEC
Centrální řídicí struktura projektu CEITEC
Kamenice 753/5
625 00 Brno – Bohunice

Nabídka č.: VZ036_150319-14

V Brně, dne 19.03.2015

Zpracoval/a:

Jana Baránková

jana.barankova@eppendorf.cz

Mobil: +420 606 088 325

Nabízíme:

Objednací číslo Název a popis	Cena v Kč. za jednotku (bez DPH)	Množ- ství	Položková sleva %	Cena v Kč. celkem po slevě (bez DPH)
1 5811000622 Cell Culture Centrifuge Bundle – souprava centrifugy 5810 R a rotoru S-4-104 (4 x 750 ml) s válcovými závěsy a adaptéry 15 ml (5825 734.009) Falcon a 50 ml Falcon (5825 733.002), rychlost max. 3.900 rpm / 3.197 x g / 3.180 x g. Multifunkční centrifuga s maximálním objemem 3 l (4 x 750 ml) s výběrem rotorů – výkyvné s rychlostí max. 4.500 x g a úhlové s rychlostí max. 20.913 x g. Paměť pro 34 programů. Autoklávatelné adaptéry pro širokou škálu zkumavek. Nastavení intenzity rozběhu a brždění. Rozměry 5810 (5810R): 54 (70) x 61 x 35 cm, hmotnost 68 (99) kg. 5810 R chlazená v rozsahu -9 až 40 °C.	259.800,00	3,00		779.400,00
2 5820743000 DWP bucket, for rotor S-4-104, set of 4	36.800,00	3,00		110.400,00
Cena uvedené sestavy (bez DPH)				889.800,00 Kč
Dodatečná sleva za nabídku 36,00 %				320.328,00 Kč
Cena uvedené sestavy po slevě (bez DPH)				569.472,00 Kč
DPH 21 %				119.589,12 Kč
Cena celkem (vč. DPH)				689.061,12 Kč

V ceně je zahrnuta doprava k odběrateli, u přístrojů instalace a zaškolení obsluhy, dokumentace.

Dodací lhůta: 1 – 4 týdny

Záruka na přístroj: 36 měsíců. Zajišťujeme záruční i pozáruční servis.

Nabídka je platná do: 31.12.2015

S úctou

Jana Baránková

Masarykova univerzita, CEITEC
 Mgr. Jana Zikmundová
 Centrální řídicí struktura projektu CEITEC
 Kamenice 753/5
 625 00 Brno – Bohunice

Nabídka č.: VZ036_150319-15
 V Brně, dne 19.03.2015

Zpracoval/a:
 Jana Baránková
 jana.barankova@eppendorf.cz
 Mobil: +420 606 088 325

Nabízíme:

	Objednáací číslo Název a popis	Cena v Kč. za jednotku (bez DPH)	Množ- ství	Položková sleva %	Cena v Kč. celkem po slevě (bez DPH)
1	BBI-8571091 Refrigerated tabletop centrifuge 3-30KS Chlazená vysokorychlostní centrifuga s bezkartáčovým elektromotorem s magnetickou identifikací rotorů.	295.000,00	1,00		295.000,00
2	BBI-8588147 Úhlový rotor (12154H) 24 x 1,5-2,2 ml	25.000,00	1,00		25.000,00
3	BBI-8570639 Úhlový rotor (12349) 48 x 1,5/2,2ml	40.000,00	1,00		40.000,00
4	BBI-8586187 Adapter(13003) for 1.5 ml Eppendorf 2pcs	200,00	24,00		4.800,00
5	BBI-8589445 Úhlový rotor (19776H) pro 6 Falcon zkumavek	40.000,00	1,00		40.000,00
6	BBI-8586969 Adapter (13060) pro Falcon zkumavky, 2 ks	1.500,00	3,00		4.500,00
7	BBI-8582742 Úhlový rotor (12171) pro 12 X 15 ml zk.	40.000,00	1,00		40.000,00
Cena uvedené sestavy po slevě (bez DPH)					449.300,00 Kč
DPH 21 %					94.353,00 Kč
Cena celkem (vč. DPH)					543.653,00 Kč

V ceně je zahrnuta doprava k odběrateli, u přístrojů instalace a zaškolení obsluhy, dokumentace.

Dodací lhůta: 1 – 4 týdny

Záruka na přístroj: 36 měsíců. Zajišťujeme záruční i pozáruční servis.

Nabídka je platná do: 31.5.2015

S úctou



Masarykova univerzita, CEITEC
 Mgr. Jana Zikmundová
 Centrální řídicí struktura projektu CEITEC
 Kamenice 753/5
 625 00 Brno – Bohunice

Nabídka č.: VZ036_150319-16
 V Brně, dne 19.03.2015

Zpracoval/a:
 Jana Baránková
 jana.barankova@eppendorf.cz
 Mobil: +420 606 088 325

Nabízíme:

	Objednací číslo Název a popis	Cena v Kč. za jednotku (bez DPH)	Množ- ství	Položková sleva %	Cena v Kč. celkem po slevě (bez DPH)
1	C2000-E PlateFuge™ MicroPlate MicroCentrifuge Centrifuga s rotorem a nosičem pro destičky	28.000,00	2,00		56.000,00
2	C2000-A02 Tube Adapter, hold 96 x 0.2ml or 8 and 12 position PCR strips, 2/pk.	1.500,00	2,00		3.000,00
3	C2000-DWMP Optional rotor with carriers for deep well plates up to 35mm tall (speed: 1500rpm)	4.000,00	2,00		8.000,00
Cena uvedené sestavy po slevě (bez DPH)					67.000,00 Kč
DPH 21 %					14.070,00 Kč
Cena celkem (vč. DPH)					81.070,00 Kč

V ceně je zahrnuta doprava k odběrateli, u přístrojů instalace a zaškolení obsluhy, dokumentace.

Dodací lhůta: 1 – 4 týdny

Záruka na přístroj: 36 měsíců. Zajišťujeme záruční i pozáruční servis.

Nabídka je platná do: 31.5.2015

S úctou

Jana Baránková

Masarykova univerzita, CEITEC
 Mgr. Jana Zikmundová
 Centrální řídicí struktura projektu CEITEC
 Kamenice 753/5
 625 00 Brno – Bohunice

Nabídka č.: VZ036_150319-17
 V Říčanech, dne 19.03.2015

Zpracoval/a:
 Jana Baránková
 jana.barankova@eppendorf.cz
 Mobil: +420 606 088 325

Nabízíme:

Objednací číslo Název a popis	Cena v Kč. za jednotku (bez DPH)	Množ- ství	Položková sleva %	Cena v Kč. celkem po slevě (bez DPH)
1 9993.0463 StatSpin CytoFuge 2 Personal Cytocentrifuge System Sestava centrifugy se 4-místným rotorem s víčkem, 1 sada pro nanášení vzorků na skla: koncentrátoři buněk, těsnění a klipsy.	74.500,00	1,00		74.500,00
Cena uvedené sestavy po slevě (bez DPH)				74.500,00 Kč
DPH 21 %				15.645,00 Kč
Cena celkem (vč. DPH)				90.145,00 Kč

V ceně je zahrnuta doprava k odběrateli, u přístrojů instalace a zaškolení obsluhy, dokumentace.

Dodací lhůta: 1 – 4 týdny

Záruka na přístroj: 36 měsíců. Zajišťujeme záruční i pozáruční servis.

Nabídka je platná do: 31.5.2015

S úctou

Jana Baránková