

KUPNÍ SMLOUVA 077/0VZ/PJ/2018

SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů se sídlem:

Křížkovského 8, 771 47 Olomouc, Česká republika

rektor:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČ:

61989592

DIČ:

CZ61989592

bankovní spojení:

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.

se sídlem:

Voděradská 2552/16, 251 01 Říčany u Prahy

zápis v obchodním rejstříku:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 127933

statutární orgán:

Ing. David Černožorský, jednatel

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČ:

27939031

DIČ:

CZ27939031

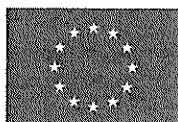
bankovní spojení:

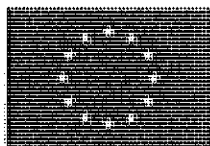
č.ú.:

Označení kupní smlouvy prodávajícím: **KS 04-18**

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) v rámci projektu „Modernizace výzkumných infrastruktur pro potřeby doktorského studia fyziky, chemie a biochemie na PĚF UP, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002480, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.





Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v zadávacím řízení s názvem „PřF - Stolní chlazená centrifuga I.“ jako nabídka nejvhodnější.

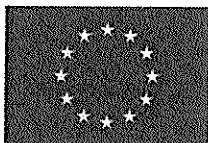
I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je Centrifuga 5430R s příslušenstvím (dále jen "zboží") v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. Proávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Proávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, provést zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, poskytovat záruční a garantovat pozáruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
4. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).
5. Proávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

II. Čas a místo dodání

1. Proávající se zavazuje dodat a instalovat zboží v místě dodání, včetně dodání všech zákonných dokladů ke zboží, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem v rozsahu čl. V. odst. 2 této smlouvy nejpozději do 2 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místo dodání: Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci, Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum, Oddělení biofyziky – budova F2, přízemí, Šlechtitelů 27, 771 46 Olomouc, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: XXXXXXXXXX nebo jím pověřená osoba.
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.



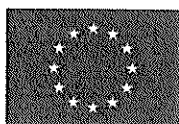


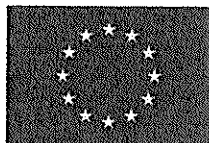
III. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši 100.000,00 Kč bez DPH, 121.000,00 Kč včetně DPH, z toho DPH 21 % ve výši 21.000,00 Kč.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace zboží, dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu).
3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

IV. Platební podmínky

1. Platba za dodávku zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání zboží, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, a provedení úvodního základního školení obsluhy v rozsahu čl. V. odst. 2 této smlouvy, což bude potvrzeno protokolem o dodání a instalaci zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.
2. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na vystavené faktuře bude vyznačen název a registrační číslo příslušného projektu a číslo této Smlouvy.
3. Nebude-li faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je Kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu.





4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.

5. Proávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

V. Instalace zboží a zaškolení obsluhy

1. V rámci instalace zboží v místě dodání, je prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech parametrů zboží v souladu s nabídkou prodávajícího, která bude tvořit nedílnou součást smlouvy (příloha č. 1 smlouvy).

2. Proávající se zavazuje provést základní školení obsluhy dodávaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu:

- Úvodní předvedení a školení obsluhy kompletně instalovaného dodávaného zboží v rozsahu min. 2 hodiny pro min. 2 osoby ze strany kupujícího. Odborně kvalifikovaní servisní technici, popř. aplikační specialisté provedou školení obsluhy, ve kterém bude zahrnuto:

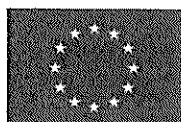
- nastavení přístroje
- zapnutí/vypnutí zařízení vč. dodaného příslušenství
- běžná kontrola/nastavení provozních parametrů zařízení
- provozní údržba zařízení, uživatelské servisní úkony

3. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zboží, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Přesný termín jednotlivých školení musí být v dostatečném časovém předstihu odsouhlasen osobou oprávněnou jednat za kupujícího ve věcech technických. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisních techniků, aplikačních specialistů, popř. specialistů dodavatelů příslušenství) hradí prodávající.

VI. Odpovědnost prodávajícího za vady

1. Proávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

2. Proávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa instalace zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech





technických za kupujícího, v záruční době nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne ohlášení vady kupujícím, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ zboží prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.

3. Prodávající se zavazuje k provádění bezplatného plného servisu dodaného zboží i ovládacího i vyhodnocovacího software včetně aktualizací a zaškolení a pravidelných servisních prohlídek předepsaných výrobcem dodaných zařízení po celou dobu trvání záruční doby včetně veškerých potřebných náhradních dílů (bezplatný záruční servis dodaného zboží). Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného zboží tvoří součást kupní ceny. V záruční době je prodávající povinen zajistit na své náklady veškeré zákonné revize zboží.

VII. Zajištění závazku

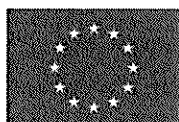
1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.

2. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této smlouvy.

3. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě nebo opravě v době záruky v souladu s čl. VI. této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.

4. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného 5vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.





6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za prodávajícím, i nesplatnou. Pohledávky kupujícího a prodávajícího se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy kupující doručí prohlášení o započtení prodávajícímu.

VIII. Závěrečná ujednání

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této smlouvy.

2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.

3. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů a právním řádem České republiky.

4. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovou neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.

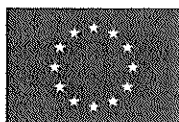
5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.

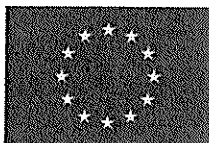
6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odstoupit od této smlouvy v případě:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
- prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

7. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



8. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této Smlouvy odesílaných prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.

9. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

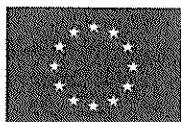
10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním Účastníkem této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.

11. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních s povahou originálu podepsaných oprávněnými osobami obou smluvních stran, přičemž kupující obdrží tři a prodávající dvě vyhotovení.

12. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu smlouvy, ve všech dodatcích ke smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.

13. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této smlouvy, nepožaduje-li kupující jinak. Logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) dle požadavků kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

14. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





15. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:
Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 29. 1. 2018

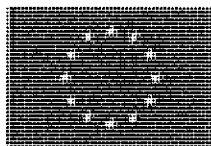
V Olomouci, dne ..2.0.2018

V Říčanech u Prahy dne 14. 3. 2018

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor UP v Olomouci

Ing. David Černohorský
jednatel společnosti
Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.





Příloha č. 1 kupní smlouvy – Nabídka prodávajícího

Univerzita Palackého v Olomouci
Křížkovského 511/B
Olomouc 771 47
Czech Republic

Nabídka:

Vytvořeno dne: 29.01.2018
Platnost nabídky do: 30.09.2018
Nabídka č.: 1801292-IM

Zpracoval/a:



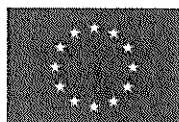
Nabízíme:

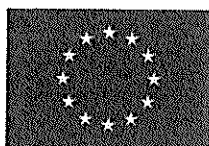
Mimořádná akční nabídka sestavy stolní chlazené centrifugy a dvou rotorů pro veřejnou zakázku s názvem:
„PřF – Stolní chlazená centrifuga I.“ (evid. č.: Z2017-032794)

Cenová nabídka v Kč:

Objednací číslo	Název a popis	Počet
01	5428000619 Centrifuga 5430R, chlazená, bez rotoru, ovládání knoflíky	1
	Chlazená centrifuga s kapacitou 24 – 48 zkumavek 1,5 / 2 ml, max. rychlost 17.500 rpm (30.130 x g), funkce „Short Spin“, funkce SQFT – pomalá rychlost rozběhu a brzdění, 12 různých rotorů včetně víček, možnost uložení až 50 ti programů, nastavení teploty -11 °C až +40 °C.	
02	5427710000 Rotor FA-45-24-11-H5, 24 x 1,5 ml	1
	až 17.500 rpm/ 30.130 x g, AT, potaženo PTFE	
03	5427716009 Rotor F-35-6-30, 6 x 50 ml + 6 x 15 ml	1
	7.830 rpm / 7.745 x g, adapt. 15 + 50 ml Falcon	

Cena sestavy celkem (bez DPH)	Kč 100.000,00
DPH 21 %	Kč 21.000,00
Cena celkem v Kč (vč. DPH)	Kč 121.000,00

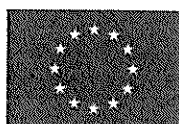




Technická specifikace předmětu plnění

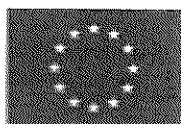
Technická specifikace – absolutní technické požadavky zadavatele:

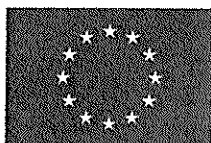
Požadované specifikace	Naše vyjádření
stolní chlazená laboratorní centrifuga včetně dvou rotorů	ANO
minimální požadavek na max. dosažitelnou hodnotu rcf pro centrifugu je 30.000 rcf	ANO, max. 30.130 rcf
minimální požadovaný rozsah nastavení teploty centrifugy je -10 °C až +40 °C	ANO, nastavení v rozsahu -11 °C až +40 °C
centrifuga musí mít funkci předchlazení (tzv. „pre-cool“) nebo rychlého vychlazení	ANO, centrifuga disponuje funkcí pro rychlé předchlazení (funkce „FastTemp“), další funkce poskytuje možnost předchlazení na konkrétní datum a čas („FastTemp pro“)
centrifuga musí mít funkci nastavení rozjezdu a brzdy centrifugy	ANO, možnost aktivace/deaktivace měkkého rozjezdu a brzdy centrifugy (tzv. funkce „Soft“)
centrifuga musí mít rotorovou komoru vyrobenou z nerezové oceli a kovové víko rotoru	ANO
centrifuga musí mít automatické zamykání a odemykání víka	ANO
centrifuga musí mít mikroprocesorové řízení, digitální displej a bezúdržbový motor	ANO
centrifuga musí mít nastavitelnou hodnotu otáček/rcf a musí mít nastavitelný čas odstředování	ANO, nastavení otáček/rcf, nastavení času (30 s až 99:59 hod), včetně možnosti kontinuálního chodu
centrifuga musí umožnit automatický přepočítání rpm/rcf	ANO
centrifuga musí umožnit nastavení času nejméně od 30 sekund	ANO
centrifuga musí mít automatickou detekci imbalance	ANO
možnost autoklávování požadovaných rotorů	ANO





centrifuga musí mít možnost uložení min. 45 centrifugačních programů do paměti přístroje	ANO, možnost uložení až 50 centrifugačních programů
součástí nabídky musí být úhlový rotor na 50 ml kónické zkumavky (max. průměr/ délka – ca 29,5 mm/100–125 mm) a 15 ml kónické "falcon" zkumavky (max. průměr/ délka – ca 17,5 mm/100–125 mm) s min. 7.500 rcf a s víčkem, rotor musí být autoklavovatelný, kovový	ANO, rotor umožňující centrifugaci 15 ml a 50 ml kónických zkumavek uvedených rozměrů je součástí nabídky, rotor umožňuje max. 7.745 rcf, je kovový (včetně víčka) a autoklavovatelný. Po zakoupení příslušných adaptérů poskytuje rovněž možnost centrifugace dalších typů zkumavek (objem 2,6 – 50 ml)
minimální požadovaný počet zkumavek na tento úhlový rotor je 6 kusů (6 x 15 ml anebo 6 x 50 ml kónické zkumavky)	ANO, kapacita rotoru je 6 x 15 ml nebo 6 x 50 ml kónických zkumavek
součástí nabídky musí být adaptéry pro 15 ml i 50 ml kónické zkumavky, počet adaptérů musí pokrýt celkovou kapacitu rotoru pro oba objemy	ANO
součástí nabídky musí být úhlový rotor na 1,5 ml zkumavky s min. 30.000 rcf a s víčkem, rotor musí být autoklavovatelný, kovový	ANO, rotor pro centrifugaci 1,5 ml zkumavek za požadovaných podmínek (max. 30.130 rcf) je součástí nabídky, rotor je kovový, autoklavovatelný. Rotor nabízí rovněž možnost tzv. „aerosol-tight“ centrifugace rizikových vzorků (infekční biologický materiál), povrch rotoru je speciálně ošetřen pro vyšší odolnost k agresivním chemickým látkám.





minimální požadovaný počet zkumavek na tento úhlový rotor je 24 kusů (24 x 1,5 ml zkumavky)	ANO, rotor poskytuje kapacitu 24 zkumavek s objemem 1,5 ml
v případě úhlového rotoru na 1,5 ml kónické zkumavky musí existovat možnost centrifugování 0,2 ml PCR zkumavek, po zakoupení příslušných adaptérů	ANO
centrifuga musí mít tyto maximální externí rozměry (výška x šířka x hloubka v cm): 40 x 65 x 70	ANO, rozměry centrifugy jsou 29 x 38 x 64 cm
zařízení musí umožnit instalaci příslušenství (adaptery pro zkumavky, rotor na 96 jamkové (MTP) desky, rotor na PCR stripy, rotor na 1,5 ml zkumavky s vyšší kapacitou - nejsou předmětem veřejné zakázky)	ANO, příslušenství k centrifuze zahrnuje celkem 12 různých rotorů, včetně rotoru na 96 jamkové (MTP) desky, PCR stripy nebo rotoru pro 1,5 ml zkumavky s kapacitou až 48 zkumavek

