



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

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

KUPNÍ SMLOUVA

Číslo Kupujícího
Číslo Prodávajícího

kterou ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě vzájemného konsenzu a za následujících podmínek tyto smluvní strany

Vysoké učení technické v Brně

Sídlem: Antonínská 548/1, 601 90 Brno

Pro součást:

Fakulta chemická VUT v Brně

Sídlem: Purkyňova 464/118, 612 00 Brno (adresa pro doručování)

IČ: 00216305

DIČ: CZ00216305

Bankovní spojení: účet č. 17156183/0300 vedený u ČSOB, a.s.

Veřejná vysoká škola, nezapisuje se do obchodního rejstříku

Zastoupeno: prof. Ing. Martinem Weiterem, Ph.D., děkanem věcně příslušné součásti VVŠ, Fakulty chemické VUT v Brně

na straně jedné a dále v textu pouze jako „Kupující“

a

BioTech a.s.

Sídlem: Tymiánová 619/14, Praha 10, 103 00

Adresa pro doručování, je-li odlišná od shora uvedeného: Služeb 4, Praha 10, 108 00

IČ: 25664018

DIČ: CZ25664018

Bankovní spojení:

V obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze zapsaná v oddílu B, vložka 5335

Zastoupena: _____ předsedou představenstva

na straně druhé a dále v textu pouze jako „Prodávající“

Nositelům všech práv a povinností vyplývajících z této Smlouvy pro Vysoké učení technické v Brně (VUT) je součástí veřejné vysoké školy jednající jménem VUT na základě ustanovení § 24 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách v platném znění a v souladu s čl. 43 Statutu VUT tzn. Fakulta chemická VUT (FCH VUT). Děkan fakulty zastupuje FCH VUT na základě zákonného zmocnění vyplývajícího z § 28 odst. 1 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách v platném znění a v rámci jemu svěřených pravomocí rektorem VUT.

Článek 1 Účel smlouvy

1.1 Kupující poptával (v pozici Zadavatele veřejné zakázky) v rámci veřejné zakázky „**Vybavení pro biochemickou laboratoř**“, dodávku uvedenou v bodě 2.1 této Smlouvy. Na základě tohoto zadávacího řízení pak byla pro realizaci veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Prodávajícího, se kterým byla uzavřena tato Smlouva za účelem úpravy vzájemných práv a povinností smluvních stran.

1.2 Prodávající touto Smlouvou garantuje Kupujícímu splnění zadání veřejné zakázky uvedené v bodě 1.1 této Smlouvy a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých Prodávajícím v rámci zadávacího řízení podle zadávací dokumentace veřejné zakázky a nabídky Prodávajícího. Tato garance je nadřazená ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:

- a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel veřejné zakázky vyjádřený zadávací dokumentací veřejné zakázky;
- b) v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace veřejné zakázky.
- c) Prodávající je vázán svou nabídkou předloženou Kupujícímu v rámci zadávacího řízení na zadání veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

Článek 2

Předmět koupě

2.1. Předmětem koupě je **Vybavení pro biochemickou laboratoř**. Předmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu, který předložil Prodávající ve své nabídce ze dne 1. 2. 2018 a který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.

2.2. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:

- a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 2.1 a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě,
- b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,

a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu ve výši dle čl. 3 a způsobem dle čl. 4 této Smlouvy.

2.3. Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:

- Předmět koupě dopravit na Kupujícímu za tím účelem určené místo,
- předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě,
- poskytnout Kupujícímu licenci (nevýhradní, časově a místně neomezenou) k ovládacímu, operačnímu resp. obslužnému softwaru pokud je takový software uveden v nabídce Prodávajícího nebo je nezbytný pro práci s Předmětem koupě.

2.4. Prodávající prohlašuje, že:

- a) je výlučným vlastníkem Předmětu koupě,
- b) Předmět koupě je nový, tzn. nikoli dříve použitý, a to ani repasovaný,
- c) Předmět koupě odpovídá této Smlouvě; tzn., 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 Předmětu koupě.

Článek 3

Kupní cena

3.1 Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit:

Kupní cena bez DPH	998 000,00,- Kč
Sazba DPH (v%) a výše DPH v Kč	21% - 209 580,00,- Kč
Kupní cena vč. DPH	1 207 580,00,- Kč

3.2 Kupní cena je stanovena jako celková cena zahrnující veškeré náklady k realizaci předmětu plnění, zejména náklady na balné a dopravu Předmětu koupě do místa dodání, recyklační poplatky, licenční poplatky apod.

3.3 Smluvní strany se dohodly, že kupní cena může být zvýšena pouze v případě, dojde-li během plnění smlouvy ke změně Předmětu koupě na základě výslovného předchozího požadavku Kupujícího. Pokud dojde k této změně, pak musí být řešena postupem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a následným uzavřením písemného, číslovaného a oběma smluvními stranami podepsaného dodatku ke smlouvě.

Článek 4 **Platební podmínky**

4.1 Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu kupní cenu ve výši dohodnuté v čl. 3 Smlouvy na základě jím vystaveného a Kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu - faktury.

4.2 Daňový doklad – faktura musí obsahovat jednak samostatnou položku za dodávku investičního charakteru a jednak samostatnou položku za dodávku neinvestičního charakteru. Mezi náležitosti daňového dokladu dále patří označení projektu, ke kterému se Předmět koupě vztahuje, tj. **Vzdělávání excelentních chemiků pro výzkum, vývoj a praxi, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002549.**

4.3 Přílohou a součástí daňového dokladu – faktury musí být:

- a) Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Předmětu koupě jako bezvadného, nebo
- b) Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Předmětu koupě a Kupujícím potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků Předmětu koupě uvedených v předávacím protokolu.

4.4 Prodávající není oprávněn započítat žádnou svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této Smlouvy. Kupující je oprávněn jednostranně započítat proti pohledávkám Prodávajícího za Kupujícím kteroukoli svoji pohledávku za Prodávajícím z důvodu:

- škody způsobené Prodávajícím,
- smluvní pokuty a jiné majetkové sankce.

4.5 Prodávající bere na vědomí, že Kupující provede úhradu v dohodnutém termínu pouze v případě, že účet Prodávajícího (který je plátcem DPH) uvedený v této Smlouvě a na předloženém daňovém dokladu bude zaveden v Registru plátců DPH.

4.6 Prodávající prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy není vůči němu správcem daně vydáno rozhodnutí o nespolehlivém plátcu ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění, že takové řízení není vůči němu zahájeno ani vedeno a že u něho nejsou dány podmínky pro zahájení řízení o nespolehlivosti plátce u příslušného správce daně. V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je o Prodávajícím zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem, je Kupující oprávněn část kupní ceny ve výši odpovídající dani z přidané hodnoty, resp. daň z přidané hodnoty, uhradit v souladu s ustanovením § 109a zákona o DPH přímo správci této daně. Tímto postupem, tj. uhrazením části kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty přímo správci daně a současně uhrazením zbývajících částí kupní ceny Prodávajícímu, bude splněn závazek Kupujícího uhradit Prodávajícímu kupní cenu dle této Smlouvy.

Článek 5 **Místo a doba plnění**

5.1 Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději **do 12 týdnů** od účinnosti této Smlouvy.

5.2 Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.

5.3 Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovní dny) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě převzít. V případě, že Prodávající včas uvědomí Kupujícího dle předchozí věty, zavazuje se Kupující umožnit Prodávajícímu přístup do místa plnění.

5.4 Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:

- **Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická, Purkyňova 464/118, Brno.**

Kupující si vyhrazuje právo změnit a/nebo upřesnit místo plnění v rámci areálu Fakulty chemické. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že Prodávající je povinen dodat Předmět koupě až do Kupujícím určené místnosti (místo instalace) v rámci areálu Fakulty chemické vlastními silami a na vlastní náklady.

5.5 Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:

Kupující ve výjimečných případech může převzetím Předmětu koupě a podepsáním předávacího protokolu písemně pověřit i jinou osobu, v tom případě řádně a včas vyrozumí Prodávajícího a oznámí mu jméno a kontaktní údaje této osoby.

5.6 Prodávající bere na vědomí, že Kupující výslovně požaduje dodání veškeré nezbytné dokumentace Předmětu koupě v souladu s čl. IV odstavcem 3) Všeobecných nákupních podmínek VUT.

Článek 6

Záruka za jakost a technická podpora

6.1 Kupující a Prodávající ujednávají, že záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je minimálně **24 měsíců** ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím, pokud neposkytne Prodávající Kupujícímu záruční dobu delší. Práva z vadného plnění blíže upravuje čl. V. Všeobecných nákupních podmínek VUT.

Článek 7

Další povinnosti Prodávajícího v souvislosti s financováním z prostředků OP VVV

7.1 Prodávající bere na vědomí a je seznámen s tím, že předmět koupě bude financován z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen OP VVV). V případě, že Kupujícímu nebudou přiděleny finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace celého projektu „Vzdělávání excelentních chemiků pro výzkum, vývoj a praxi, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002549“, v rámci OP VVV, případně tyto náklady budou označeny za nezpůsobilé, má Kupující právo jednostranně od této Smlouvy odstoupit. Odstoupení musí být učiněno písemně a doručeno druhé straně. V případě odstoupení Kupujícího dle tohoto odstavce má Prodávající nárok na uhrazení prokazatelně vynaložených nákladů.

7.2 Prodávající bere na vědomí, že dodání předmětu koupě ve stanovené době a kvalitě, je pro Kupujícího zásadní. V případě, že Prodávající nesplní smluvní požadavky, může Kupujícímu vzniknout škoda.

7.3 Prodávající je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) v platném znění osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající tímto bere na vědomí, že na osobu povinnou spolupůsobit se vztahují stejná práva a povinnosti jako na kontrolovanou osobu.

7.4 Smluvní strany tímto prohlašují, že je jim známa povinnost dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů Evropské unie stanovené v obecně závazných předpisech a příručkách

vydaných Řídícím orgánem OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení, tj. zejména ve smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce.

7.5 Prodávající je povinen podrobit se kontrolám projektu uvedeného v čl. 7.1 ze strany Řídícího orgánu OP VVV a dalších oprávněných subjektů dle předpisů ČR a předpisů ES, a umožnit v plném rozsahu provedení kontroly realizace projektu i svého účetnictví, jak vyplývá ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

7.6 Prodávající souhlasí s tím, že Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (a případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) má v rámci kontroly po dobu uvedenou v Příručce pro příjemce OP VVV, pokud právní řád ČR nestanoví lhůtu delší, právo přístupu také k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované informace) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění). Prodávající se dále zavazuje zajistit splnění této povinnosti u svých případných subdodavatelů.

Článek 8

Ustanovení společná a závěrečná

8.1 Prodávající prohlašuje, že je seznámen s povinnostmi stanovenými § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se poskytnout Kupujícímu potřebnou součinnost.

8.2 Prodávající je oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.

8.3 Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této Smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejích ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této Smlouvy mělo pozbyt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této Smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.

8.4 Právní vztahy Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem. Použití českých kolizních norem je vyloučeno.

8.5 Smluvní strany se zavazují všechny případné spory z právních vztahů na základě této Smlouvy a v souvislosti s ní vzniklých řešit společným jednáním. V případě řešení sporů soudní cestou se smluvní strany dohodly, že místně a věcně příslušným soudem bude podle povahy věci Městský soud v Brně resp. Krajský soud v Brně v České republice.

8.6 Tato Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, přičemž Prodávající obdrží dvě (2) a Kupující dvě (2) vyhotovení.

8.7 Tato Smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv (ISRS) včetně uvedení metadat provede Kupující. V případě, že tato Smlouva nebo její pozdější dodatky budou obsahovat údaje vztahující se k Prodávajícímu nebo jeho činnosti, které se v souladu se zákonem o registru smluv nezveřejňují, příp. jde o informace určené k anonymizaci (zejména údaje, které jsou předmětem obchodního tajemství Prodávajícího, citlivé údaje, utajované informace atd.) je Prodávající povinen nejpozději v den podpisu této Smlouvy, příp. jejího pozdějšího dodatku upozornit Kupujícího na tuto skutečnost a jednoznačně označit tyto údaje způsobem, který umožní Kupujícímu předejít jejich neoprávněnému zveřejnění např. jejich znečitelněním nebo jiným vhodným způsobem dle uvážení Kupujícího. Pokud Prodávající tuto povinnost nedodrží, neodpovídá Kupující za jakoukoli újmu nebo škodu, která Prodávajícímu nebo třetí osobě takovýmto zveřejněním vznikne.

8.8 Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle předchozího odstavce.

8.9 Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky Vysokého učení technického v Brně, sídlem: Antonínská 548/1, 601 90 Brno, IČ: 00216305 ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato Smlouva (dále v textu pouze jako „VNP“). VNP mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku a upravují práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího v případě, že tyto nejsou specifikovány v této Smlouvě. V té souvislosti rovněž smluvní strany k zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají dohodu v tom smyslu, že ve VNP se Smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení Smlouvy a VNP platí vždy ustanovení Smlouvy. VNP jsou dostupné na <https://www.vutbr.cz/uredni-deska/verejne-zakazky/dokumenty-zadavatele/zavazne-dokumenty-zadavatele-f20689/vseobecne-nakupni-podminky-d45908>, přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem VNP detailně seznámil a že jsou mu tudíž známy.

8.10 Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemně, přičemž smluvní strany výslovně vylučují jiné způsoby či formy změny této Smlouvy. Za písemnou formu se pro tento účel nepovažuje jednání učiněné elektronickými či jinými technickými prostředky (e-mail, fax). Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této Smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.

8.11 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.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 – VNP

V Brně dne:

15 -03- 2018

Za Kupujícího

V Praze dne: 1. 3. 2018

Za Prodávajícího

10

.....
prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D.
děkan Fakulty chemické

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Název veřejné zakázky:

„Vybavení pro biochemickou laboratoř“

Minimální technické požadavky na předmět veřejné zakázky:

1. Parní sterilizátor - autokláv

Komponent		Popis
1	Základní jednotka	
1.1	Základní charakteristika	- Parní laboratorní sterilizátor vyhovující normám pro provoz v ČR - Vertikální plnění komory - Nominální objem minimálně 150 litrů - Minimální rozměry komory – průměr 500 mm, hloubka 750 mm - Materiál – AISI 316Ti nebo lepší - Vestavěný, od komory oddělený automatický vyvíječ páry, materiál AISI 316Ti - Vakuové vybavení umožňující dokonalé odvzdušnění komory, s možností nastavení počtu, délky i hloubky pulsů, minimálně 7 pulsů - Rozsah pracovních teplot minimálně od 60 do 140 °C (s možností rozšíření do 150 °C) - Válcová komora s kulatými konci (možnost umístění vnitřního ventilátoru bez omezení vnitřního prostoru), možnost rychlého proudění během chlazení – min. 70 m³/h. - Funkce odložení startu bez nutnosti přítomnosti obsluhy - Funkce udržení koncové teploty i po skončení sterilizace po dobu minimálně 4 hodin - Možnost nastavení automatického samovolného otevření dveří komory po skončení sterilizace bez přítomnosti obsluhy – bezpečnost obsluhy, možnost nastavit pro každý program zvlášť - Bezpečnostní zámek - Validační port - Řízení funkce sterilizace dle F0

2 Příslušenství

2.1	Požadované příslušenství – součást dodávky	- Integrovaná tiskárna pro záznam průběhu cyklu, včetně chybových hlášení - Nezávislé teplotní čidlo PT100, chráněno teflonovým obalem (bezpečná sterilizace kapalin) - Systém chlazení
-----	--	---

2.2	Požadované příslušenství – možnost budoucího rozšíření	- Možnost budoucího rozšíření o rychlé nepřímé vodní chlazení - Možnost budoucího rozšíření o vestavěný ventilátor v komoře, případně výměník tepla pro maximální a bezpečné zrychlení kapalinových cyklů - Možnost budoucího rozšíření o vestavěný sušicí systém
-----	--	---

3 Ostatní		
3.1	Ostatní	V nabídkové ceně musí být zahrnuty veškeré náklady včetně pasportu tlakové nádoby.

2. Chlazená stolní centrifuga

Komponent		Popis
1 Základní jednotka		
1.1	Základní charakteristika	- Rychlost: min 30 000 rpm (krok 10 rpm) - Zrychlení: min 65 000 xg - Chlazená stolní centrifuga, nastavení teploty: - 20°C ... + 40°C (krok 1°C) - Časovač: 99 hod 59 min. / krok 1 min. 59 min 50 sec. / krok 10 sec. - Komora z nerez oceli - Bezpečnostní zámek víka – zamezuje možnosti otevření víka, když je centrifuga v běhu, blokuje rotoru, při otevřeném víku - Automatická kontrola vyvážení, senzor nerovnováhy spojený s automatickým vypnutím centrifugy
2 Ovládání a možnosti rozšíření		
2.1	Uživatelské rozhraní	Velký voděodolný display se zobrazením času, teploty, otáček i odstředivé síly (nastavené i aktuální hodnoty) - Systém chybových hlášení na displeji - Identifikace rotorů, brání překročení přípustného limitu otáček pro jednotlivé typy rotorů - Quick tlačítko pro krátké centrifugace - Preset tlačítko bránící náhodné změně nastavených hodnot
3 Příslušenství		
3.1	Požadované příslušenství jako součást dodávky	1) Úhlový rotor • Kapacita: min. 6 x 250 ml • Otáčky: min. 10 000 rpm • RCF: min. 15 500 xg • 6 ks adaptér na zkumavky Falcon 50ml • 4 ks zkumavek o objemu 250 ml (rozměry: 62 diam x 122mm, polykarbonát, rovné dno, s víčkem)

		2) Úhlový rotor • Kapacita: min. 6 x 50 ml (zkumavky – kulaté dno) • Otáčky: min. 21 000 rpm • RCF: min. 41 000 xg
		3) Úhlový rotor • Kapacita: min. 20 x 10 ml • Otáčky: min. 16 000 rpm • RCF: min. 28 000 xg
		4) Úhlový rotor • Kapacita: min. 30 x 1,5/2 ml • Otáčky: min. 20 000 rpm • RCF: min. 42 000 xg
		5) Úhlový rotor • Kapacita: min. 12 x 1,5/2 ml • Otáčky: min. 30 000 rpm • RCF: min. 65 000 xg
		6) Výkyvný rotor • Kapacita: min. 4 x 250 ml • Otáčky: min. 4 000 rpm • RCF: min. 2 900 xg • Teplota při max. otáčkách -20°C • 4 ks závěs na zkumavky 250 ml (rozměry: 62 diam. x 122mm) • 16 ks zkumavek o objemu 250 ml (rozměry: 62 diam x 122mm, polykarbonát, rovné dno, s víčkem)

3. Hlubokomrazicí box

Komponent		Popis
Základní jednotka		
1.1	Základní charakteristika	- Hlubokomrazicí box s nastavením teploty v rozsahu -50 až -85 °C. - Duální mrazicí box se dvěma zcela nezávislými chladicími okruhy, každý okruh má svůj kompresor - V případě závady na jednom chladicím okruhu, druhý drží dlouhodobě stálou teplotu na -80 °C v celém prostoru mrazícího boxu - Vnitřní objem minimálně 550 litrů - Trvale udržitelná teplota -80 °C při okolní teplotě až + 25 °C - Vakuový ventil pro rychlé opětovné otevření

		- Flexibilní uspořádání vnitřního prostoru, minimálně 5 polic - Každá police má svoje vnitřní izolované dveře - Kapacita standardních 2"(palcových) krabiček, minimálně 320 ks - Grafický displej ukazatele vnitřní teploty - Vyhřívaný rám dveří - Alarm výpadku el. Proudu - Alarm odchylky od nastavené teploty - Alarm otevřených dveří - Možnost GSM alarmu - Bateriové zálohování alarmu - Pojezdová kolečka - Port pro externí sondu
--	--	--

2 Ovládání a možnosti rozšíření

2.1	Uživatelské rozhraní	- Velký LCD display se zobrazením aktuální teploty, teploty okolí, času, data - RS485 / RS232 komunikační rozhraní - USB port
-----	----------------------	---

3 Příslušenství

3.1	Požadované příslušenství - součástí dodávky.	- Záložní CO2 back up systém - Vnitřní nerezové vybavení (regály) pro 5 cm vysoké krabičky, a to do celého objemu boxu - Plastové krabičky pro uchování 2ml cryo zkumavek, a to do celého objemu boxu
-----	--	---



Nabídka: BCZ-NB-18-04803

DODAVATEL:

BioTech a.s.

Tymiánová 619/14
103 00 Praha 10

IČ: 25664018, DIČ: CZ25664018
Městský soud Praha, oddíl B, vložka 5335
tel: +420 272 701 739, fax: +420 272 701 742
e-mail: info@ibiotech.cz
Internet: www.ibiotech.cz

Manažer:**Telefon:****e-mail:**

Počet stran: 1

ODBĚRATEL:

Adresa:

Vysoké učení technické v Brně, fakulta chemická

Purkyňova 118
612 00 Brno

tel: .

Email :

CZ

Datum: 29.01.2018

Předmět nabídky:

Specifikace:

Číslo	Popis	Množství	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH
	Laboratorní autokláv Systec, model VX-150 včetně příslušenství popsané v zadávací dokumentaci	1 Ks	495 000,00	495 000,00	21%
	Vysokorychlostní chlazená centrifuga Hermle, model Z36HK včetně příslušenství popsané v zadávací dokumentaci	1 Ks	258 000,00	258 000,00	21%
	Hlubokomrazicí skříňový box, model ULUF včetně příslušenství popsané v zadávací dokumentaci	1 Ks	245 000,00	245 000,00	21%
	Cena celkem:	1 Ks	998 000,00	998 000,00	21%

Celkem bez DPH: 998 000,00 CZK

DPH: 209 580,00 CZK

Celkem s DPH: 1 207 580,00 CZK

Uvedená cena zahrnuje cenu systému včetně příslušenství, dopravné, instalaci, zaškolení obsluhy, instalační dokumentaci včetně certifikátů výrobce.
DPH (21%) je započítáno.

Záruční podmínky: plná záruka 24 měsíců - díly, práce, dopravné (případně dle individuálních podmínek)
Servis: zajišťuje BioTech a.s. ; servisní HOT LINE +420 800 124 683