

KUPNÍ SMLOUVA

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

1 SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

Masarykova univerzita,

Vysokoškolský ústav:**Středoevropský technologický institut,**

se sídlem: Kamenice 753/5, 625 00 Brno,

IČ: 00216224

DIČ: CZ00216224,

zastoupená prof. RNDr. Jaroslavem Kočou, DrSc., ředitelem ústavu

kontaktní osoba (technické záležitosti): Mgr. Petr Mokroš, Ph.D., tel: 549 49 4537

kontaktní osoba (smluvní záležitosti): JUDr. Pavel Vacek, tel: 549 49 3669

PRODÁVAJÍCÍ:

BioTech a.s.

IČ 25664018, DIČ CZ25664018

se sídlem Tymiánová 619/14, Praha 10, 101 00

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze

v oddílu B, vložce 5335

zástupce: RNDr. Petr Kvapil

kontaktní osoba: Ing. Martin Meluzin, email: meluzin@biotech.cz, tel: +420 731 426 049

bankovní spojení: ČSOB, Anglická 20, Praha 2, 120 00

2 UVODNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Kupující je řešitelem projektu s názvem „*CEITEC – středoevropský technologický institut*“ (dále jen „Projekt“) a příjemcem podpory na uvedený projekt z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „OP VaVpI“). Účelem uvedeného projektu je vybudování evropského centra excelence v oblasti věd o živé přírodě a pokročilých materiálů a technologií.
- 2.2 Prodávající je dodavatel vybraný Kupujícím v rámci zadávacího řízení s názvem „Inkubátory pro CEITEC MU“, část 2, konaného podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen ZVZ).
- 2.3 Účelem této Smlouvy (dále jen Smlouva) je zabezpečení nezbytného přístrojového vybavení pořizovaného v rámci Projektu. 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, v jejichž rámci jsou dotační

prostředky poskytovány. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.

- 2.4 Smluvní strany se zavazují činit veškerá právní jednání mající dopad na závazky vyplývající z této smlouvy pouze prostřednictvím výše uvedených kontaktních osob. Jednání učiněná prostřednictvím jiných osob jsou právně účinná toliko po oznámení jiných či dalších kontaktních osob druhé straně osobami výše uvedenými.

3 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu dodá a odevzdá věc či věci, které jsou předmětem koupě, umožní mu nabýt vlastnické právo k těmto věcem, a že splní další s tím související závazky uvedené ve smlouvě. Kupující se zavazuje, že věci převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.

- 3.2 Věci se pro účely této smlouvy rozumí níže uvedená zařízení dodávaná jako celek:

Pol. č.	Název	Počet kusů	Číslo dle rozpočtu projektu
1.	Stolní třepací inkubátor (konfigurace II_1)	2	474, 1062
2.	Chlazený inkubátor s orbitálním třepáním (konfigurace II_2)	1	475
3.	Hybridizační rotační inkubátor (konfigurace II_3)	1	566
4.	Hybridizační rotační inkubátor (konfigurace II_4)	2	1028, 1029
5.	Inkubátor s nuceným prouděním vzduchu (konfigurace II_5)	2	628, 630
6.	Inkubátor s přirozeným prouděním vzduchu (konfigurace II_6)	2	631, 632
7.	Horkovzdušný sterilizátor (konfigurace II_7)	2	1221, ...
8.	Třepaný inkubátor pro zkumavky s ohřevem a chlazením (konfigurace II_8)	1	1222
9.	Třepaný inkubátor pro zkumavky s ohřevem a chlazením (konfigurace II_9)	1	1223
10.	Třepaný inkubátor pro zkumavky s ohřevem a chlazením (konfigurace II_10)	1	1030
11.	Inkubátor pro zkumavky s ohřevem a chlazením (konfigurace II_11)	1	1224
12.	Hybridizační rotační inkubátor (konfigurace II_12)	1	1030
13.	Inkubátor s CO2 (konfigurace II_13)	1	1030
14.	Inkubátor s třepáním a kontrolou osvětlení pro řasy (konfigurace II_14)	1	1077, 1057
15.	Inkubátor s kontrolou koncentrace CO2 a osvětlení pro kultivaci rostlin (konfigurace II_15)	1	1033
16.	Inkubátor s kontrolou vlhkosti a osvětlení pro chov drosophil (konfigurace II_16)	2	1483
17.	Inkubátor s kontrolou vlhkosti a osvětlení pro chov drosophil (konfigurace II_17)	1	1483

- 3.3 Množství, jakost a provedení, jakož i další specifikace a vlastnosti zařízení jsou ujednány v příloze č. 1 smlouvy.
- 3.4 Závazek prodávajícího odevzdatvůli zahrnuje také
- a) dopravu zařízení na určené místo;
 - b) instalaci zařízení v prostorách určených Kupujícím, přičemž instalací se rozumí usazení zařízení v místě plnění, případně jeho sestavení či propojení a dále napojení zařízení na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, jsou-li taková napojení pro řádnou funkčnost zařízení nezbytná; včetně opatření pro ochranu podlah a stávajícího zařízení.
 - c) předání dokladů,
 - které jsou nutné k užívání zařízení, zejména technické dokumentace zařízení, instrukcí a návodů k obsluze i údržbě zařízení (manuálů) v českém nebo anglickém jazyce,
 - které se k zařízení jinak vztahují (prohlášení o shodě dodaného zařízení se schválenými standardy, protokoly o revizích atp.)
 - d) zaškolení a seznámení osob určených Kupujícím k obsluze zařízení tak, aby byly schopny zařízení náležitě užívat pro plánované účely;
 - e) odvoz a likvidace obalů a dalších materiálů použitých při plnění dodávky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a příslušnou vyhláškou Města Brna;
- 3.5 Prodávající prohlašuje, že
- a) je výlučným vlastníkem zařízení,
 - b) dodávané zařízení je nové, tzn. nikoli dříve použité;
 - c) dodávané věci odpovídají této smlouvě, tzn. žemají vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věcí a na základě obchodní prezentace jimi prováděné, že se hodí k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, že jsou v odpovídajícím množství, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoliv jiných vad, a to i právních, zejména na něm nevážnou zástavu ani žádná jiná práva třetích osob.
 - d) Prodávající bude při plnění této Smlouvy postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s platnými právními předpisy, touto Smlouvou, jakož i příslušnými technickými normami.
- 3.6 Kupující předem vylučuje možnost přijetí nabídky (návrhu smlouvy) s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 OZ.

4 KUPNÍ CENA

- 4.1 Kupní cena za splnění závazků prodávajícího dle této smlouvy je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci předmětného zadávacího řízení na část 2 veřejné zakázky, jako cena maximální a nepřekročitelná a činí:

Pol. č.	Název položky	Kupní cena v CZK bez DPH	Výše DPH v CZK	Kupní cena v CZK vč. DPH
1.	Stolní třepací inkubátor (konfigurace II_1)	109 500,00 Kč	22 995,00 Kč	132 495,00 Kč
2.	Chlazený inkubátor s orbitálním třepáním (konfigurace II_2)	499 900,00 Kč	104 979,00 Kč	604 879,00 Kč
3.	Hybridizační rotační inkubátor (konfigurace II_3)	84 900,00 Kč	17 829,00 Kč	102 729,00 Kč
4.	Hybridizační rotační inkubátor (konfigurace II_4)	149 900,00 Kč	31 479,00 Kč	181 379,00 Kč
5.	Inkubátor s nuceným prouděním vzduchu (konfigurace II_5)	73 600,00 Kč	15 456,00 Kč	89 056,00 Kč
6.	Inkubátor s přirozeným prouděním vzduchu (konfigurace II_6)	73 650,00 Kč	15 466,50 Kč	89 116,50 Kč
7.	Horkovzdušný sterilizátor (konfigurace II_7)	109 990,00 Kč	23 097,90 Kč	133 087,90 Kč
8.	Třepaný inkubátor pro zkumavky s ohřevem a chlazením (konfigurace II_8)	94 900,00 Kč	19 929,00 Kč	114 829,00 Kč
9.	Třepaný inkubátor pro zkumavky s ohřevem a chlazením (konfigurace II_9)	94 900,00 Kč	19 929,00 Kč	114 829,00 Kč
10.	Třepaný inkubátor pro zkumavky s ohřevem a chlazením (konfigurace II_10)	70 980,00 Kč	14 905,80 Kč	85 885,80 Kč
11.	Inkubátor pro zkumavky s ohřevem a chlazením (konfigurace II_11)	34 800,00 Kč	7 308,00 Kč	42 108,00 Kč
12.	Hybridizační rotační inkubátor (konfigurace II_12)	70 920,00 Kč	14 893,20 Kč	85 813,20 Kč
13.	Inkubátor s CO2 (konfigurace II_13)	119 940,00 Kč	25 187,40 Kč	145 127,40 Kč
14.	Inkubátor s třepáním a kontrolou osvětlení pro řasy (konfigurace II_14)	379 950,00 Kč	79 789,50 Kč	459 739,50 Kč
15.	Inkubátor s kontrolou koncentrace CO2 a osvětlení pro kultivaci rostlin (konfigurace II_15)	829 000,00 Kč	174 090,00 Kč	1 003 090,00 Kč
16.	Inkubátor s kontrolou vlhkosti a osvětlení pro chov drosophil (konfigurace II_16)	1 090 500,00 Kč	229 005,00 Kč	1 319 505,00 Kč
17.	Inkubátor s kontrolou vlhkosti a osvětlení pro chov	755 000,00 Kč	158 550,00 Kč	913 550,00 Kč

	drosophil(konfigurace II_17)			
CELKEM	4 642 330,00 Kč	974 889,30 Kč	5 617 219,30 Kč	

- 4.2 Podrobný rozpis kupní ceny resp. jednotlivých položek je uveden v příloze č. 2 Smlouvy ve formě položkového rozpočtu vycházejícího z podrobné technické specifikace a dalších ujednání této Smlouvy.
- 4.3 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 předmětu smlouvy včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména náklady na pořízení věcí včetně nákladů na jejich výrobu, náklady na dopravu věcí do místa jejich odevzdání, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady vztahující se k věcem, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věcí při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění předmětu smlouvy uvažovat. 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 předmětu smlouvy.
- 4.4 Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.
- 4.5 Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také DPH), která bude Prodávajícím účtována dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.6 Kupní cena je doložena položkovým rozpočtem, který je Přílohou č. 2 této smlouvy. Prodávající ručí za to, že položkový rozpočet je v úplném souladu s obchodními a technickými podmínkami dodávky sjednanými ve Smlouvě. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu slouží k prokazování finančního objemu dodaného a instalovaného zařízení. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny nejvýše přípustné po celou dobu realizace dodávky. Prodávající nemá právo domáhat se zvýšení sjednané kupní ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu.
- 4.7 Sjednaná cena dodávky je cenou nejvýše přípustnou. Změna výše ceny je možná pouze v případě, žepouzavření Smlouvy a před termínem předání a převzetí dodávky dojde ke změnám sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).

5 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.
- 5.2 Kupní cena bude uhrazena po předání a převzetí dodávky, a tona základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Prodávajícím. **Fakturačně musí být jednoznačně, na dvou samostatných fakturách, oddělena výše plnění investičního charakteru, včetně k němu se vztahujícímu příslušenství, a výše plnění neinvestičního charakteru nemajícího povahu příslušenství.**
- 5.3 Pokud bude dodávka Prodávajícím předána a Kupujícím převzata bez vad a nedodělků, uhradí Kupující ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.4 Smlouvy celou Kupní cenu včetně DPH. Pokud Kupující převezme dodávku, na níž se vyskytují vady či nedodělky,

uhradí Kupující ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.4 pouze 85 % Kupní ceny a DPH v plné výši, zádržné ve výši 15 % Kupní ceny uhradí Kupující až po odstranění poslední vady a posledního nedodělku uvedeného v protokolu o předání a převzetí, a to ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.4 Smlouvy počítané ode dne odstranění poslední vady či nedodělku.

- 5.4 Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury do sídla Kupujícího. Lhůta splatnosti zádržného, bude-li Kupujícím v souladu se Smlouvou uplatněno, činí nejvýše 30 dnů ode dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady či posledního nedodělku uvedeného v protokolu o předání a převzetí dodávky.
- 5.5 Za doručení faktury se považuje den doručení faktury poštou nebo kurýrní službou do sídla Kupujícího nebo den osobního předání faktury do poštovní evidence Kupujícího. Prodávající zašle neprodleně kopii faktury v elektronické podobě kontaktní osobě Kupujícího emailem.
- 5.6 Faktura Prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., v platném znění, a zákonu č. 235/2004 Sb., v platném znění. Faktura musí obsahovat zejména:
- a) označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - b) identifikační údaje Kupujícího včetně DIČ
 - c) identifikační údaje Prodávajícího včetně DIČ,
 - d) náležitosti obchodní listiny
 - e) popis obsahu účetního dokladu
 - f) informaci o financování z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace v rámci projektu „CEITEC – středoevropský technologický institut“, reg.číslo projektu CZ.1.05/1.1.00/02.0068.
 - g) datum vystavení
 - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - i) výši ceny bez daně celkem
 - j) sazbu daně
 - k) výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - l) cenu celkem včetně daně
 - m) podpis odpovědné osoby Prodávajícího
 - n) přílohu - kopii protokolu o předání a převzetí dodávky s podpisem osoby, která za Kupujícího dodávku převzala.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícím vrácena k opravení bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury.

Prodávající je povinen kupujícímu zaslat na emailovou adresu kontaktní osoby Kupujícího – zuzana.lancaricova@ceitec.muni.cz, **elektronickou verzi faktury ve**

formátu.pdf a následně zaslat originál faktury poštou na adresu CEITEC MU, pavilon A35 Univerzitního kampusu Bohunice, Kamenice 753/5, 625 00 Brno.

- 5.7 Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího.
- 5.8 V případě, že číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené v této smlouvě nebo na prodávajícím vystavených fakturách nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu ust. § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

6 LHŮTA MÍSTO PLNĚNÍ

- 6.1 Prodávající se zavazuje splnit svůj závazek dodat a uvést zařízení do provozu nejpozději **do 6 týdnů (pro konfigurace II_1 – II_13), do 12 týdnů (pro konfigurace II_14 – II_17)** od uzavření smlouvy („Lhůta plnění“).
- 6.2 Prodávající je povinen zahájit přípravu dodávky termínem zahájení plnění, kterým se rozumí den podpisu Smlouvy.
- 6.3 Prodlení Prodávajícího s lhůtou plnění se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- 6.4 Prodávající není v prodlení
- a) jestliže dojde k přerušení prací Prodávajícího na základě písemného pokynu Kupujícího, nebo
 - b) jestliže dojde k přerušení prací Prodávajícího způsobeného vyšší mocí; o této skutečnosti je Prodávající povinen Kupujícího neprodleně informovat. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.
- 6.5 **Místem plnění veřejné zakázky** je pavilon A26 na adrese Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 753/5, 625 00 Brno pro položky č. 1 – 15, pavilon A35 na adrese Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 753/5, 625 00 Brno, místnost č. 117 pro položky č. 16 – 17.

7 INSTALACE, ZKUŠEBNÍ PROVOZ, PŘEVZETÍ DODÁVKY

Instalace

- 7.1 Nebude-li dohodnuto jinak, je Kupující povinen nejpozději do tří pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Prodávajícího umožnit zahájení instalace zařízení předáním vymezeného prostoru k provedení instalace (dále jen Stanoviště), nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnut jiný termín. Při předání Stanoviště seznámí Kupující Prodávajícího s následujícími informacemi:
- a) přípustné přístupové cesty pro dopravu zařízení do místa plnění,

- b) body pro napojení zařízení na rozvody elektřiny, tepla, demineralizované vody, vzduchotechniky či jiných médií, jsou-li tyto energie či média k provozu zařízení potřebné, s uvedením maximálně přípustných odběrů v jednotlivých odběrových místech
- c) provozní řád prostor instalace

Prodávající může o tyto informace požádat před předáním Stanoviště – učiní-li tak, sdělí mu je Kupující do tří pracovních dnů po obdržení jeho žádosti.

- 7.2 Vyžaduje-li to povaha dodávky, bude Proávající v průběhu přípravy dodávky konzultovat navrhovaná napojení zařízení na technické instalace s Kupujícím. Navržené řešení předloží Proávající Kupujícím ke schválení v dostatečném předstihu. Proávající nesmí zahájit práce na Stanovišti před schválením navrženého řešení Kupujícím, k čemuž si Kupující vyhrazuje lhůtu 3 pracovních dnů.
- 7.3 Nebude-li dohodnuto jinak, platí, že Proávající je oprávněn provádět instalaci zařízení v místě plnění každý pracovní den v době od 9.00 hod do 18.00 hodin. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu omezit nebo změnit písemným pokynem Proávajícímu.

Zkušební provoz

- 7.4 Nebude-li dohodnuto jinak, je Proávající povinen písemně oznámit Kupujícím nejpozději 3 pracovní dny předem, že dodávka bude v daném termínu připravena k zahájení zkušebního provozu účelem ověření funkčnosti zařízení a naplnění všech požadavků Kupujícího na předmět dodávky.
- 7.5 Dodavatel se zavazuje provést před předáním a převzetím díla akceptační testy blíže specifikované v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace.
- 7.6 Zjevné vady či nedostatky zjištěné v průběhu zkušebního provozu je Proávající povinen neprodleně odstranit. Po odstranění vady či nedostatku zkušební provoz zahajován znovu od počátku. To neplatí v případě drobných vad či nedodělků nebránících řádnému užívání věci; v takovém případě může Kupující přistoupit k převzetí dodávky i s takovými vadami či nedodělků.

Převzetí dodávky

- 7.7 Řádně nainstalované a odzkoušené zařízení může být Proávajícím odevzdáno Kupujícím k převzetí. Pro tyto účely předá Proávající Kupujícím Protokol o předání a převzetí, jehož vzor je přílohou č. 3 této Smlouvy. Současně Proávající Kupujícím předá doklady nutné k užívání zařízení a doklady, které se k zařízení jinak vztahují.

Protokol o předání a převzetí dodávky musí povinně obsahovat zejména:

- a) identifikační údaje o Proávajícím, Kupujícím, případně subdodavatelích
- b) popis dodávky, která je předmětem předání a převzetí
- c) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
- d) prohlášení Kupujícího, zda dodávku přejímá nebo nepřejímá
- e) datum podpisu protokolu o předání a převzetí věci (toto datum je současně datem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty)

- 7.8 Kupující je povinen zahájit převzetí dodávky bez zbytečných odkladů a dokončit jej nejpozději do 10 pracovních dnů. Tuto skutečnost osvědčí podepsáním Protokolu o předání a převzetí.
- 7.9 Teprve převzetím dodávky stvrzeným podpisem Kupujícího na předávacím protokolu, přechází na Kupujícího vlastnické právo a nebezpečí vzniku škody na předané dodávce, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad dodávky. Do doby předání a převzetí dodávky nese nebezpečí vzniku škody na dodávce Prodávající.
- 7.10 Kupující není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady a nedodělky, uvedou Kupující a Prodávající v protokolu o předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v protokolu k dohodě Kupujícího a Prodávajícího o termínu odstranění, musí být vady a nedodělky odstraněny do deseti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky.

8 DALŠÍ DODACÍ PODMÍNKY

Pokyny Kupujícího

- 8.1 Při plnění předmětu Smlouvy postupuje Prodávající samostatně. Prodávající se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Kupujícího, týkající se plnění předmětu smlouvy a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Prodávajícího.
- 8.2 Prodávající je povinen upozornit Kupujícího bezodkladně na nevhodnou povahu věcí převzatých od Kupujícího nebo pokynů daných mu Kupujícím k provedení předmětu smlouvy, jestliže Prodávající mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

Použité materiály a výrobky

- 8.3 Věci, které jsou potřebné k provedení dodávky, je povinen opatřit Prodávající, pokud v této Smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Kupující.
- 8.4 Prodávající se zavazuje, že k realizaci dodávky použije výhradně nové (nikoli již dříve použité, byť i repasované) součásti a materiály. Prodávající se zavazuje a ručí za to, že při realizaci dodávky nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý nebo nesplňuje hygienické či ekologické parametry. Stejně tak se Prodávající zavazuje, že k realizaci dodávky nepoužije materiály a dodávky, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití certifikace nezbytná podle příslušných předpisů. Pokud Prodávající uvedené závazky nedodrží, je povinen na písemné vyzvání Kupujícího provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Prodávající.

Kontrola provádění předmětu smlouvy

- 8.5 Kupující je oprávněn kontrolovat provádění předmětu smlouvy. Provádění v rozporu s povinnostmi Prodávajícího dle této Smlouvy bude považováno za podstatné porušení Smlouvy. Zjistí-li Kupující, že Prodávající provádí předmět smlouvy v rozporu se svými povinnostmi, je Kupující oprávněn dožadovat se toho, aby Prodávající

odstranil vady vzniklé z takového postupu a předmět smlouvy prováděl dáleřádným způsobem nebo je oprávněn z téhož důvodu od Smlouvy odstoupit.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- 8.6 Prodávající je povinen zajistit při provádění dodávky dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděné dodávky a objektů, v nichž je dodávka plněna, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.7 Prodávající je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na instalaci a zkouškách dodávky na místě plnění vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Prodávající je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 8.8 Prodávající je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých subdodavatelů.
- 8.9 Prodávající v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Stanovišti, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.10 Prodávající je povinen provádět v průběhu provádění dodávky vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.
- 8.11 Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění dodávky na místě plnění nebo při činnostech souvisejících s prováděním dodávky na místě plnění, je Prodávající povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu nezbytnou součinnost.

Škody

- 8.12 Pokud činností Prodávajícího dojde ke způsobení škody Kupujícímu nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických nebo jiných norem vyplývajících z této Smlouvy, je Prodávající povinen bezodkladně tuto škodu odstranit a není-li možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese Prodávající.
- 8.13 Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dodávku provádějí.

Možnost pověřit realizací části dodávky jinou osobu

- 8.14 Prodávající je oprávněn pověřit provedením části dodávky třetí osobu (subdodavatele) pouze s předchozím souhlasem Kupujícího. V tomto případě však Prodávající odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dodávku prováděl sám.
- 8.15 Prodávající je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Prodávajícímu ze Smlouvy.

9 ZÁRUKA ZA JAKOST

- 9.1 Prodávající odpovídá za vady zjištěné v záruční době, která činí **24 měsíců**.

- 9.2 Prodávající je odpovědný za to, že po celou Záruční dobu bude mít zařízení vlastnosti sjednané toutosmlouvě.
- 9.3 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky Kupujícím. Je-li dodávka Kupujícím převzata s alespoň jednou drobnou vadou či nedodělkem, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady či nedodělků.
- Platnost záruky nesmí být reinstalací zařízení a jeho opětovným uvedením do provozu dotčena.
- 9.4 Pro dodávky zařízení, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce dle tohoto článku Smlouvy.
- V případě rozporu mezi záruční dobou stanovenou v této smlouvě a ve vlastních záručních listech zařízení, platí vždy doba z obou delší.
- 9.5 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy Kupujícího nejméně jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku všech dodaných zařízení, při níž provede základní servisní úkony, zejména seřízení zařízení.
- Prodávající se rovněž zavazuje po dobu záruky provádět bezplatné aktualizace firmware a software zařízení.
- 9.6 Požadavek na odstranění vad dodávky, které se projeví v záruční době, Kupující uplatní u Prodávajícího bezodkladně po jejich zjištění, nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením doručeným k rukám odpovědného zástupce Prodávajícího (reklamací). I reklamáce odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým ji požaduje odstranit.
- 9.7 Kupující je oprávněn požadovat
- a) odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
 - b) odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná,
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
 - d) odstoupením od smlouvy.
- 9.8 Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vznikne-li na dodávce v průběhu záruční doby více než pět vad, má Kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového plnění nebo odstoupit od Smlouvy, i když je poslední vzniklá vada odstranitelná opravou.
- 9.9 Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.
- 9.10 Prodávající se dále zavazuje vyslat svého servisního technika k odstranění vady tak, aby se k zařízení **dostavil nejpozději do 48 hodin** od doručení reklamáce. Prodávající je v této souvislosti povinen mít k dispozici nejméně dva kvalifikované servisní techniky oprávněné k provádění oprav všech dodaných přístrojů. Neodstraní-li servisní technik Prodávajícího reklamovanou vadu při této návštěvě, zavazuje se Prodávající prověřit reklamacii, oznámit Kupujícímu do 2 pracovních dnů, zda

reklamaci uznává a dohodnout termín odstranění závady (termín pro odstranění vady bude vždy dohodnut písemně). Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se zato, že reklamaci uznává a odstraní ji nejpozději ve lhůtě uvedené v bodě 9.11 Smlouvy.

I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je Prodávající povinen vadu odstranit i v takovém případě Prodávající písemně Kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamáce se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího. V případě, že Prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamáce ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamáce bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamáce Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

- 9.11 Maximální termín pro odstranění vady je **15 pracovních dnů** ode dne doručení reklamáce, nebylo-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak. O odstranění reklamované vady sepíší prodávající a Kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamáce a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje.
- 9.12 Byly-li použity podle smlouvy při výrobě zařízení věci předané kupujícím, neodpovídá prodávající za vady zařízení, které byly způsobeny použitím těchto věcí, jestliže prodávající při vynaložení odborné péče nemohl odhalit nevhodnost těchto věcí pro výrobu zařízení nebo na ni kupujícího upozornil, avšak kupující písemně trval na jejich použití.
- 9.13 Poskytnuté záruky se dále nevztahují na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které Kupující od Prodávajícího převzal při převímce (např. záruční listy) nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.

V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 9.11 Smlouvy 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 21 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případě, že Prodávající náklady vynaložené na odstranění v uvedeném termínu Kupujícímu neuhradí, je Kupující oprávněn použít k zhojení svého nároku zádržné dle této Smlouvy. 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.

10 POJIŠTĚNÍ

Prodávající se zavazuje obstarat si nejpozději do převzetí Stanoviště pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své podnikatelské činnosti, kryjící případné škody způsobené při provádění dodávky Kupujícímu či třetím

osobám pocelou dobu provádění dodávky. Prodávající se zavazuje udržovat zmíněné pojištění v platnosti po celou dobu provádění dodávky. Nesplnění tohoto závazku je podstatným porušením Smlouvy.

11 POZÁRUČNÍ SERVIS

- 11.1 Prodávající je povinen minimálně po dobu **3 let** ode dne uplynutí posledního dne záruční lhůty zabezpečit na výzvu Kupujícího za úplaty pozáruční servis. Ujednání čl. 9 této Smlouvy o odstraňování vad a odpovědnosti za jejich neodstranění se pro účely pozáručního servisu použijí obdobně.
- 11.2 Prodávající se zavazuje, že **hodinová sazba** za návštěvu servisního technika odstraňujícího závadu zařízení v rámci pozáručního servisu nepřekročí částku **1 500,- Kč** bez DPH za hodinu upravenou v závislosti na meziroční změnu míry inflace dle údajů Českého statistického úřadu od uzavření smlouvy do doby servisního zásahu. Jiné náklady za poskytování pozáručního servisu (doprava, ubytování, stravné atp.) nebudou účtovány; to se netýká ceny náhradních dílů.
- 11.3 Prodávající se zavazuje, v rámci pozáručního servisu zajistí Kupujícímu za úplaty náhradní díly pořízovaného zařízení. V případě porušení tohoto závazku se Prodávající zavazuje na své náklady zajistit pro Kupujícího jiné funkční zařízení.

12 SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 12.1 Pokud bude Prodávající v prodlení proti sjednané lhůtě k plnění, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši **0,05%** z Kupní ceny (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 12.2 Pokud prodlení Prodávajícího přesáhne čtrnáct dnů, je Kupující oprávněn Prodávajícímu účtovat ještě další smluvní pokutu ve výši **0,1%** z Kupní ceny (včetně DPH) za patnáctý a každý další i započatý den prodlení.
- 12.3 Pokud Prodávající neodstraní vadu či nedodělek uvedený v Protokolu o předání a převzetí dodávky ve sjednaném termínu nebo do pěti kalendářních dnů od převzetí dodávky, není-li termín odstranění vady či nedodělku v protokolu uveden, je Kupujícím oprávněn Prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši **0,01 %** z Kupní ceny za každou vadu či nedodělek, u nichž je v prodlení za každý den prodlení.
- 12.4 Pokud Prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 9.11 Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši **0,01 %** z kupní ceny za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení, za každý den prodlení.
- 12.5 Pokud Prodávající odmítne za úplaty odstranit poruchu zařízení, která vznikne během pěti let po uplynutí záruční lhůty, ve sjednaném termínu a nebo dopatnácti pracovních dnů ode dne obdržení požadavku na odstranění poruchy, nebyl-li pro odstranění vady mezi Kupujícím a Prodávajícím termín dohodnut, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši **0,01 %** z Kupní ceny za každou poruchu, s jejímž odstraněním je Prodávající v prodlení, a to za každý den prodlení.

- 12.6 Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků státního rozpočtu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 12.7 V případě, že Prodávající poruší závažným způsobem předpisy BOZP nebo provozní řád a jiné instrukce Kupujícího, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši:
- a) 5.000,- Kč pokud bylo nutno zastavit práce z důvodu přímého ohrožení životů pracovníků (např. závady na zdvihacích zařízeních, životu nebezpečné elektrické instalace apod.) nebo pokud Prodávající poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů otvorů apod.);
 - b) 2.000,- Kč pokud je možno závadu odstranit bez zastavení prací ihned nebo ve stanoveném termínu;
 - c) 500,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu pracovníkem Prodávajícího (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);
 - d) 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady ohrožující bezpečnost práce počínaje dnem upozornění na závadu až do jejího odstranění.
- 12.8 Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 12.9 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované pokuty nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení.
- 12.10 Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.

13 UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 13.1 Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením.
- 13.2 Kupující je kromě zákonných důvodů oprávněn od Smlouvy odstoupit také v případě
- a) že proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení,
 - b) že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu Smlouvou, které Prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,
 - c) že Prodávající nebude opakovaně, tzn. minimálně dvakrát, respektovat pokyny Kupujícího,
 - d) že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování finančních prostředků určených ke krytí výdajů plynoucích z realizace Projektu, případně tyto výdaje budou poskytovatelem dotace označeny za nezpůsobilé,
 - e) že prodávající uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

- 13.3 V případě částečného odstoupení od této smlouvy se závazky od počátku zrušují pouze v rozsahu, který odpovídá částečnému plnění, k němuž se odstoupení od smlouvy vztahuje. Ve zbývajícím rozsahu nejsou závazky smluvních stran částečným odstoupením od smlouvy dotčeny.
- 13.4 Účinnost odstoupení od Smlouvy nastává doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

14 ZMĚNY SMLOUVY

- 14.1 Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně signovány oběma smluvními stranami.
- 14.2 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku ke Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 14.3 Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.
- 14.4 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. To platí, jen pokud Kupující nebude pro takovou dohodu vyžadovat písemnou formu. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

15 ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 15.1 Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou, v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje:
- a) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění zakázky podle této smlouvy a kdykoli po tuto dobu Kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2025. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení plnění podle této smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
 - b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole).
 - c) ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit řídicímu orgánu operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace kontrolu subdodavatelů prodávajícího v rozsahu dle předchozího bodu.

- d) předložit Kupujícímu seznam subdodavatelů v souladu s ustanovením § 147a odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, a to do 60-ti dnů od splnění smlouvy nebo do 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok, kterým za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny veřejné zakázky, nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené veřejným zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok;
- e) 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 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů, v souladu s ustanovením § 147a zákona č. 137/2006 Sb. V seznamu vlastníků akcií uvede Prodávající vlastníky akcií subdodavatele, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu;
- f) strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.

Prodávající prohlašuje, že obdobně smluvně zaváže také své případné subdodavatele, kteří se na plnění této smlouvy budou podílet.

- 15.2 Smluvní strany tímto prohlašují, že je jim známa povinnost dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a Pravidel pro publicitu v rámci OP VaVpl a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se předmětu plnění této smlouvy.
- 15.3 Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího; § 1879 OZ se nepoužije.
- 15.4 Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 15.5 Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí českým právem s výjimkou použití Vídeňské úmluvy o smlouvách o mezinárodní koupi zboží.
- 15.6 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.
- 15.7 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.
- 15.8 Nedílnou součástí Smlouvy jsou její přílohy, a to
 - příloha č. 1 - Podrobná technická specifikace,
 - příloha č. 2 - Položkový rozpočet,
 - příloha č. 3 – Vzor Protokolu o předání a převzetí,
 - příloha č. 4- Smlouva dle § 51 odst. 6 Zákona (v případě sdružení více osob na straně Prodávajícího)

✓

- 15.9 V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním Smlouvy a jednotlivými přílohami Smlouvy je rozhodující znění Smlouvy. V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním jednotlivých příloh Smlouvy je rozhodující znění té přílohy, která je uvedena v tomto článku výše; to se netýká přílohy č. 3.
- 15.10 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 15.11 Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že Smlouva nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Datum: 18.6.2015

Kupující:

Masarykova univerzita

Středoevropský technologický institut

Jméno a příjmení, funkce:

prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.

ředitel CEITEC MU

Podpis:



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

14

Datum: 12-06-2015

Prodávající:

BioTech a.s.

Jméno a příjmení, funkce:

RNDr. Petr Kvapil

předseda představenstva

Podpis:

BioTech a.s.
Tymiánová ul. 619/14, 181 00 Praha 10
IČO: 25664018, DIČ: CZ25664018
R.S.: Praha, oddíl B, vložka 5335

Příloha č. 1 - Technické podmínky (část 2)
Inkubátory pro CEITEC MU

Typové označení přístroje

NB205 Stolní třepaný inkubátor

Základní požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje dodání 2 kusů stolních třepacích inkubátorů, splňujících níže uvedené technické parametry.

Požadované technické a funkční vlastnosti <i>(nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</i>	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <i>(Pokud je zadavatelem u daného parametru požadován číselný údaj, je ho uchazeč povinen uvést, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty - viz. sloupec Požadovaná hodnota, uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)</i>
konstrukce inkubátoru umožňující plné otevření čelní a horní stěny pro snadný přístup	ano	Ano
vnitřní využitelný objem	25-30 litrů	28 litrů
maximální vnější rozměry (š x h)	40 x 45 cm	Ano, 27 x 40 cm
PID mikroprocesorová regulace	ano	Ano
teplotní nastavení - minimum	max. + 5°C od okolní teploty	Ano
teplotní nastavení - maximum	min. 60°C	Ano
minimální krok nastavení teploty	max. ± 0.1 °C	Ano
teplotní přesnost při 37°C	max. ± 0.25 °C	Ano
nastavitelná frekvence třepání v rozsahu alespoň	30 až 300 rpm	Ano
rozsah pohybu - orbit třepání alespoň	20 mm	Ano
maximální odchylka rychlosti třepání	±1 rpm	Ano
minimální krok nastavení rychlosti třepání	1 rpm	Ano
nastavení časovače	až 45 h nebo kontinuální chod	Ano
automatické zastavení chodu při otevření dveří	ano	Ano
univerzální pružinová platforma pro fixaci vzorků	ano	Ano
platforma pro uchycení nejméně 4 mikrodestiček	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 této přílohy 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 (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

Podpis Proávajícího:

BioTech a.s.
Tymiánová ul. 619/14, 101 00 Praha 10
IČO: 25664018, DIČ: C225664018
R.S.: Praha, oddíl B, vložka 5335

RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva

Příloha č. 1 - Technické podmínky (část 2)
Inkubátory pro CEITEC MU

Typové označení přístroje

Inkubovaná třepačka model Innova 44R Eppendorf

Základní požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje dodání chlazeného inkubátoru s orbitálním třepáním, splňujícího níže uvedené technické parametry.

Požadované technické a funkční vlastnosti <i>(nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</i>	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <i>(Pokud je zadavatelem u daného parametru požadován číselný údaj, je ho uchazeč povinen uvést, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty - viz. sloupec Požadovaná hodnota, uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)</i>
inkubátor s orbitálním pohybem platformy s nastavitelnou rychlostí třepání, času i teploty	ano	Ano
rozsah pohybu platformy - velikost orbitu	5cm +/- 0,2cm	Ano, nabízíme orbit 5,1 cm
nastavení a řízení rychlosti třepání alespoň v rozsahu	25 - 300 rpm	Ano, nabízíme 25-300 rpm
minimální dosažitelná teplota	17°C pod teplotu okolí	Ano, nabízíme 20°C pod RT
maximální dosažitelná teplota	80°C	Ano
teplota nastavitelná v krocích po	0,1°C	Ano, nabízíme 0,1°C
teplotní stabilita při 37°C	+/- 0,1°C	Ano
teplotní uniformita v prostoru	+/- 0,25°C	Ano
nastavení časovače minimálně v rozsahu	0,1 až 99 hodin	Ano
možnost kontinuálního chodu	ano	Ano
možnost vytvořit alespoň 4 programy každý s alespoň 15 kroky	ano	Ano, nabízíme 4 programy, každý o 15 krocích
platforma pro montáž klem nebo instalaci samolepících podušek, rozměry platformy minimálně	75 cm x 45 cm	Ano, nabízíme rozměry 46 x 76 cm
možnost horizontálně vysunout platformu se vzorky z přístroje pro usnadnění přístupu	ano	Ano
ochranná vana zabráňující úniku kapalin umístěná pod platformou	ano	Ano
minimální kapacita alespoň Erlenmeyerových baněk 24 x 500 ml nebo 8 x 2L nebo 6 x 5L	ano	Ano
minimální výška vnitřního prostoru inkubátoru měřeno od povrchu platformy alespoň	45 cm	Ano, nabízíme 46 cm
možnost napojení přístroje na PC pro výstup dat	ano	Ano
přístroj bude umístěn na podstavě nad podlahou místnosti nejméně	30 cm	Ano, mezikus součást cenové nabídky
otvírání dveří vertikálním posunem vzhůru pro minimalizaci omezení prostoru před přístroji	ano	Ano
automatický restart po výpadku napájení	ano	Ano
detekce disbalance	ano	Ano

✓

automatické zastavení třepání při otevření dveří	ano	Ano
lampy pro fotosynteticky aktivní záření součástí příslušenství	ano	Ano, součást cenové nabídky
samolepící podušky pro pokrytí plochy čtverce o délce strany 20 cm až 22cm	6 kusů	Ano, součást cenové nabídky
klemy pro umístění Erlenmeyerových baněk o objemu 100ml	10 kusů	Ano, součást cenové nabídky
klemy pro umístění Erlenmeyerových baněk o objemu 250ml	10 kusů	Ano, součást cenové nabídky
stojany pro nejméně 20 kusů kultivačních zkumavek s konickým dnem o objemu 50 ml, připevnitelné k platformě s možností naklápění vzhledem k ploše platformy	2 kusy	Ano, součást cenové nabídky
stojany pro nejméně 40 kusů kultivačních zkumavek s konickým dnem o objemu 15 ml, připevnitelné k platformě s možností naklápění vzhledem k ploše platformy	2 kusy	Ano, součást cenové nabídky

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Proávající 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).

Podpis Proávajícího:

BioTech a.s.
Tymiánová ul. 619/1, 191 00 Praha 10
IČO: 25664018, DIČ: CZ25664018
R.S.: Praha, oddíl B, vložka 5335

.....
RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva

Příloha č. 1 - Technické podmínky (část 2)
Inkubátory pro CEITEC MU

Typové označení přístroje

H1200A ProBlot 12

Základní požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje dodání hybridizačního rotačního inkubátoru, splňujícího níže uvedené technické parametry.

Požadované technické a funkční vlastnosti <i>(nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</i>	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <i>(Pokud je zadavatelem u daného parametru požadován číselný údaj, je ho uchazeč povinen uvést, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty - viz. sloupec Požadovaná hodnota, uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)</i>
Hybridizační rotační inkubátor s kapacitou až 12 hybridizačních válců o rozměrech válce (průměr x délka)	35 mm x 300 mm	Ano
Rotor s maximální kapacitou nejméně 12 hybridizačních válců o rozměrech válce (průměr x délka)	35 mm x 300 mm	Ano
Řízení teploty mikroprocesorem	ano	Ano
Nastavitelná teplota alespoň v rozsahu	teplota okolí + 5°C až 80°C	Ano
Přesnost teploty	≤ 0,1°C	Ano
Uniformita teploty	≤ 0,5°C	Ano
Nastavitelné otáčky alespoň v rozsahu	5 až 20 za minutu	Ano
10 skleněných hybridizačních válců s víkem a těsněním o rozměrech válce 35 mm x 300 mm součástí dodávky	ano	Ano
Vnější rozměry přístroje maximálně (š x h x v)	50 x 45 x 50 cm	Ano, 48 x 45 x 50 cm
Hmotnost přístroje maximálně 30 kg	ano	Ano, 26,8 kg
Elektrické napájení 230V~, 50/60 Hz	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 této přílohy 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 (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

Podpis Proávajícího:

BioTech a.s.
Tymiánová ul. 612/14, 101 00 Praha 10
IČO: 25664018, DIČ: CZ25664018
R.S.: Praha, oddíl B, vložka 5335

RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva

✓

Příloha č. 1 - Technické podmínky (část 2)
Inkubátory pro CEITEC MU

Typové označení přístroje

H1200A ProBlot 12

Základní požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje dodání 2 kusů hybridizačních rotačních inkubátorů, splňujících níže uvedené technické parametry.

Požadované technické a funkční vlastnosti <i>(nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</i>	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <i>(Pokud je zadavatelem u daného parametru požadován číselný údaj, je ho uchazeč povinen uvést, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty - viz. sloupec Požadovaná hodnota, uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)</i>
Hybridizační rotační inkubátor s kapacitou až 12 hybridizačních válců o rozměrech válce (průměr x délka)	35 mm x 300 mm	Ano
Rotor s maximální kapacitou nejméně 12 hybridizačních válců o rozměrech válce (průměr x délka)	35 mm x 300 mm	Ano
Řízení teploty mikroprocesorem	ano	Ano
Nastavitelná teplota alespoň v rozsahu	teplota okolí + 5°C až 80°C	Ano
Přesnost teploty	≤ 0,1°C	Ano
Uniformita teploty	≤ 0,5°C	Ano
Nastavitelné otáčky alespoň v rozsahu	5 až 20 za minutu	Ano
6 skleněných hybridizačních válců s víkem a těsněním o rozměrech válce 35 mm x 300 mm součástí dodávky	ano	Ano
Vnější rozměry přístroje maximálně (š x h x v)	50 x 45 x 50 cm	Ano, 48 x 45 x 50 cm
Hmotnost přístroje maximálně 30 kg	ano	26,8 kg
Elektrické napájení 230V~, 50/60 Hz	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 této přílohy 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 (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

Podpis Proávajícího:

BioTech a.s.
Tymáňská ul. 619/14, 100 00 Praha 10
IČO: 25664018, DIČ: CZ25664018
R.Š.: Praha, oddělení B, složka 5335
RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva

✓

Příloha č. 1 - Technické podmínky (část 2)
Inkubátory pro CEITEC MU

Typové označení přístroje

IF 30 Memmert

Základní požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje dodání 2 kusů inkubátorů s nuceným prouděním vzduchu, splňujících níže uvedené technické parametry.

Požadované technické a funkční vlastnosti <i>(nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</i>	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <i>(Pokud je zadavatelem u daného parametru požadován číselný údaj, je ho uchazeč povinen uvést, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty - viz. sloupec Požadovaná hodnota, uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)</i>
vnitřní využitelný objem	30 až 35 litrů	32 l
maximální vnější rozměry (v x š x h)	75 x 65 x 50 cm	70,4 x 58,5 x 43,4 cm
PID mikroprocesorová regulace	ano	ANO
teplotní nastavení - minimum	max. + 10°C od okolní teploty	+ 10°C od okolní teploty
teplotní nastavení - maximum	min. 80°C	80°C
nastavení teploty v krocích nejvíce	0,1°C	0,1°C
ochrana proti přehřátí - elektronická i mechanická	ano	ANO
možnost nastavení časovače v rozsahu alespoň	1 minuta až 90 dnů	1 minuta až 99 dnů
odpočítávání času až po dosažení nastavené teploty	ano	ANO
systém nuceného proudění vzduchu s možností nastavení otáček ventilátoru	ano	ANO
nerezový vnitřní povrch	ano	ANO
vnitřní skleněné dveře	ano	ANO
výškově nastavitelné police	min. 1	1

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Proávající 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).

Podpis Proávajícího:

BioTech a.s.
Tymálovská ul. 612/14, 101 00 Praha 10
IČO: 25664019, DIČ: CZ25664018
R.S. Praha, oddíl B, vložka 5335

RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva

✓

Příloha č. 1 - Technické podmínky (část 2)
Inkubátory pro CEITEC MU

Typové označení přístroje

IN55 Memmert

Základní požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje dodání 2 kusů inkubátorů s přirozeným prouděním vzduchu, splňujících níže uvedené technické parametry.

Požadované technické a funkční vlastnosti <i>(nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</i>	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <i>(Pokud je zadavatelem u daného parametru požadován číselný údaj, je ho uchazeč povinen uvést, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty - viz. sloupec Požadovaná hodnota, uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)</i>
vnitřní využitelný objem	50 až 60 litrů	53 l
maximální vnější rozměry (v x š x h)	80 x 65 x 65 cm	78,4 x 58,5 x 51,4 cm
PID mikroprocesorová regulace	ano	ANO
teplotní nastavení - minimum	max. + 5°C od okolní teploty	+ 5°C od okolní teploty
teplotní nastavení - maximum	min. 80°C	80°C
nastavení teploty v krocích nejvíce	0,1°C	0,1°C
ochrana proti přehřátí - elektronická i mechanická	ano	ANO
možnost nastavení časovače v rozsahu alespoň	1 minuta až 90 dnů	1 minuta až 99 dnů
odpočítávání času až po dosažení nastavené teploty	ano	ANO
bez nucené cirkulace vzduchu ve vnitřním prostoru inkubátoru	ano	ANO
nerezový vnitřní povrch	ano	ANO
vnitřní skleněné dveře	ano	ANO
výškově nastavitelné police	min. 2	2

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Proávající 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).

Podpis Proávajícího:

BioTech a.s.
Tymianová ul. 619/4, 101 00 Praha 10
IČO: 25664018 / DIČ: CZ25664018
R.S.: Praha, oddíl B, vložka 5335

.....
RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva

✓

Příloha č. 1 - Technické podmínky (část 2)
Inkubátory pro CEITEC MU

Typové označení přístroje

Stericell 111 BMT

Základní požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje dodání 2 kusů horkovzdušných sterilizátorů, splňujících níže uvedené technické parametry.

Požadované technické a funkční vlastnosti <i>(nabídka uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</i>	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <i>(Pokud je zadavatelem u daného parametru požadován číselný údaj, je ho uchazeč povinen uvést, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty - viz. sloupec Požadovaná hodnota, uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)</i>
přístroj pro sušení a horkovzdušnou sterilizaci	ano	ANO
vnitřní objem v rozsahu	100 až 125 l	111 l
vnitřní komora z nerezové oceli	ano	ANO
maximální vnější rozměry (š x v x h)	80 x 86 x 70 cm	76 x 86 x 64 cm
nejméně 2 vnitřní police/síta s možností výškové stavitelnosti	ano	ANO
mikroprocesorové řízení	ano	ANO
možnost připojení PC	ano	ANO
minimální teplota	max 10°C nad teplotu okolí	od 10°C nad teplotu okolí
max. teplota	min 250°C	250°C
maximální odchylka teploty	6°C	6°C
možnost nastavení otáček ventilátoru v rozsahu alespoň	10 až 100%	10 až 100%
alespoň 3 přednastavené programy s možností modifikace uživatelem a blokování nastavených programů	ano	ANO
možnost zpožděného zapnutí programu	ano	ANO
možnost nastavení doby předehřívání	ano	ANO
alarm chybového stavu	ano	ANO
systém ochrany proti nepřipustnému překročení teploty	ano	ANO
časovač s nastavením času v krocích	nejméně po 1 minutě	po 1 minutě
čidla kontrolující otevření dveří a větrací klapky	ano	ANO
napájecí napětí	230V	230 V

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Proávající 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).

Podpis Proávajícího:

BioTech a.s.
Tymiánská ul. 612/14, 101 00 Praha 10
IČO: 25604018, DIČ CZ25604018
R.S.: Praha, oddíl B, vložka 5335

RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva

Příloha č. 1 - Technické podmínky (část 2)
Inkubátory pro CEITEC MU

Typové označení přístroje

Thermomixer C Eppendorf

Základní požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje dodání třepaného inkubátoru pro zkumavky s ohřevem a chlazením, splňujícího níže uvedené technické parametry.

Požadované technické a funkční vlastnosti <i>(nabídka uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</i>	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <i>(Pokud je zadavatelem u daného parametru požadován číselný údaj, je ho uchazeč povinen uvést, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty - viz. sloupec Požadovaná hodnota, uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)</i>
třepný inkubátor s bloky pro různé zkumavky pro ohřev či chlazení vzorků	ano	Ano
základní aplikace	míchání, ohřev, chlazení	Ano
minimální dosažitelná teplota nejméně	15°C pod teplotu okolí	Ano, nabízíme 15°C pod RT
minimální nastavitelná teplota nejméně	1°C	Ano
maximální dosažitelná teplota nejméně	100°C	Ano
maximální odchylka teploty v rozmezí teplot 20°C až 45°C	± 0,5°C	Ano
maximální rychlost ohřevu alespoň	6°C za minutu	Ano
maximální rychlost chlazení alespoň v rozsahu 100°C až teplota okolí	2,5°C za minutu	Ano
rychlost míchání pro bloky s mikrozukmavkami 0,5ml, 1,5ml nebo 2ml nastavitelná v rozmezí alespoň (maximálně	300 až 2000 ot. za minutu	ANO, nabízíme 2000 rpm
orbit pohybu alespoň	3mm	Ano
nastavení času v rozmezí alespoň	15s až 99 hodin	Ano
možnost kontinuálního chodu	ano	Ano
možnost tvorby uživatelských programů	ano	Ano
možnost přímého spuštění uživatelem předdefinovaných programů přímo stiskem tlačítka bez nutnosti vyhledání v menu	pro nejméně 5 programů	Ano, 5 programů předdefinovaných, dále 20 programů volných
možnost krátkého míchání stiskem tlačítka	ano	Ano
možnost střídání míchání a pauzy	ano	Ano
možnost nastavení režimu odpočítávání času hned pospuštění nebo po dosažení nastavené teploty	ano	Ano
možnost uzamčení parametrů	ano	Ano
maximální rozměry (š x h) nejvíce	25 x 35 cm	nabízíme š 20,6 x hl 30,4 cm
výměnné bloky pro běžně dostupné zkumavky, možnost rychlé výměny pomocí jedné ruky bez použití náradí, s automatickou detekcí instalovaného bloku včetně úpravy maximální rychlosti míchání pokud je tato odlišná	ano	Ano
blok pro 0,5ml mikrozukmavky s kapacitou alespoň	24 mikrozukmavek	Ano, součást cenové nabídky
blok pro 2,0ml mikrozukmavky s kapacitou alespoň	24 mikrozukmavek	Ano, součást cenové nabídky
blok pro mikrodestičky DWP	ano	Ano, součást cenové nabídky
temperované víko pro zabránění kondenzace kapaliny na víčku a stěnách mikrozukmavek bez nutnosti připojení kabelem	ano	Ano, součást cenové nabídky
víko neprůsvitné pro zakrytí mikrozukmavek v bloku	ano	Ano, součást cenové nabídky

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Proávající 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).

Podpis Proávajícího:

Tymiánová ul. 612/18, 101 00 Praha 10
IČO: 25664018 / DIČ: CZ25664018
R.S.: Praha, oddíl B, vložka 5335

RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva

Příloha č. 1 - Technické podmínky (část 2)
Inkubátory pro CEITEC MU

Typové označení přístroje

Thermomixer C Eppendorf

Základní požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje dodání třepaného inkubátoru pro zkumavky s ohřevem a chlazením, splňujícího níže uvedené technické parametry.

Požadované technické a funkční vlastnosti <i>(nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</i>	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <i>(Pokud je zadavatelem u daného parametru požadován číselný údaj, je ho uchazeč povinen uvést, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty - viz. sloupec Požadovaná hodnota, uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)</i>
třepačka s bloky pro různé zkumavky pro ohřev či chlazení vzorků	ano	Ano
základní aplikace	míchání, ohřev, chlazení	Ano
minimální dosažitelná teplota nejméně	15°C pod teplotu okolí	Ano, nabízíme 15°C pod RT
minimální nastavitelná teplota nejméně	1°C	Ano
maximální dosažitelná teplota nejméně	100°C	Ano
maximální odchylka teploty v rozmezí teplot 20°C až 45°C	± 0,5°C	Ano
maximální rychlost ohřevu alespoň	6°C za minutu	Ano
maximální rychlost chlazení alespoň v rozsahu 100°C až teplota okolí	2,5°C za minutu	Ano
rychlost míchání pro bloky s mikrozukmavkami 0,5ml, 1,5ml nebo 2ml nastavitelná v rozmezí alespoň (maximáln	300 až 2000 ot. za minutu	ANO, nabízíme 2000 rpm
orbit pohybu alespoň	3mm	Ano
nastavení času v rozmezí alespoň	15s až 99 hodin	Ano
možnost kontinuálního chodu	ano	Ano
možnost tvorby uživatelských programů	ano	Ano
možnost přímého spuštění uživatelem předdefinovaných programů přímo stiskem tlačítka bez nutnosti vyhledání v menu	pro nejméně 5 programů	Ano, 5 programů předdefinovaných, dále 20 programů volných
možnost krátkého míchání stiskem tlačítka	ano	Ano
možnost střídání míchání a pauzy	ano	Ano
možnost nastavení režimu odpočítávání času hned pospuštění nebo po dosažení nastavené teploty	ano	Ano
možnost uzamčení parametrů	ano	Ano
maximální rozměry (š x h) nejvíce	25 x 35 cm	nabízíme š 20,6 x hl 30,4 cm
výměnné bloky pro běžně dostupné zkumavky, možnost rychlé výměny pomocí jedné ruky bez použití nářadí, s automatickou detekcí instalovaného bloku včetně úpravy maximální rychlosti míchání pokud je tato odlišná	ano	Ano
blok pro 1,5ml mikrozukmavky s kapacitou alespoň	24 mikrozukmavek	Ano, součást cenové nabídky
blok pro 2,0ml mikrozukmavky s kapacitou alespoň	24 mikrozukmavek	Ano, součást cenové nabídky
blok pro mikrodestičky DWP	ano	Ano, součást cenové nabídky
temperované víko pro zabránění kondenzace kapaliny na víčku a stěnách mikrozukmavek bez nutnosti připojení kabelem	ano	Ano, součást cenové nabídky
víko neprůsvitné pro zakrytí mikrozukmavek v bloku	ano	Ano, součást cenové nabídky

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se 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).

Podpis Proávajícího:

BioTech a.s.

Tymálovská ul. 127/14, 101 00 Praha 10

IČO: 25664018, DIČ: CZ25664018

R.S.: Praha, oddíl B, vložka 5335

RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva

Příloha č. 1 - Technické podmínky (část 2)
Inkubátory pro CEITEC MU

Typové označení přístroje

Thermomixer C Eppendorf

Základní požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje dodání třepaného inkubátoru pro zkumavky s ohřevem a chlazením, splňujícího níže uvedené technické parametry.

Požadované technické a funkční vlastnosti <i>(nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</i>	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <i>(Pokud je zadavatelem u daného parametru požadován číselný údaj, je ho uchazeč povinen uvést, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty - viz. sloupec Požadovaná hodnota, uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)</i>
třepačka s bloky pro různé zkumavky pro ohřev či chlazení vzorků	ano	Ano
základní aplikace	míchání, ohřev, chlazení	Ano
minimální dosažitelná teplota nejméně	15°C pod teplotu okolí	Ano, nabízíme 15°C pod RT
minimální nastavitelná teplota nejméně	1°C	Ano
maximální dosažitelná teplota nejméně	100°C	Ano
maximální odchylka teploty v rozmezí teplot 20°C až 45°C	± 0,5°C	Ano
maximální rychlost ohřevu alespoň	6°C za minutu	Ano
maximální rychlost chlazení alespoň v rozsahu 100°C až teplota okolí	2,5°C za minutu	Ano
rychlost míchání pro bloky s mikrozukmavkami 0,5ml, 1,5ml nebo 2ml nastavitelná v rozmezí alespoň (maximálně)	300 až 2000 ot. za minutu	ANO, nabízíme 2000 rpm
orbit pohybu alespoň	3mm	Ano
nastavení času v rozmezí alespoň	15s až 99 hodin	Ano
možnost kontinuálního chodu	ano	Ano
možnost tvorby uživatelských programů	ano	Ano
možnost přímého spuštění uživatelem předdefinovaných programů přímo stiskem tlačítka bez nutnosti vyhledání v menu	pro nejméně 5 programů	Ano, 5 programů předdefinovaných, dále 20 programů volných
možnost krátkého míchání stiskem tlačítka	ano	Ano
možnost střídání míchání a pauzy	ano	Ano
možnost nastavení režimu odpočítávání času hned pospuštění nebo po dosažení nastavené teploty	ano	Ano
možnost uzamčení parametrů	ano	Ano
maximální rozměry (š x h) nejvíce	25 x 35 cm	nabízíme š 20,6 x hl 30,4 cm
výměnné bloky pro běžně dostupné zkumavky, možnost rychlé výměny pomocí jedné ruky bez použití nářadí, s automatickou detekcí instalovaného bloku včetně úpravy maximální rychlosti míchání pokud je tato odlišná	ano	Ano
blok pro 1,5ml mikrozukmavky s kapacitou alespoň	24 mikrozukmavek	Ano, součást cenové nabídky
blok pro 2,0ml mikrozukmavky s kapacitou alespoň	24 mikrozukmavek	Ano, součást cenové nabídky
víko neprůsvitné pro zakrytí mikrozukmavek v bloku	ano	Ano, součást cenové nabídky

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Proávající 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).

Podpis Proávajícího:

BioTech a.s.

Tymálová ul. 610/2, 101 00 Praha 10

IČO: 25664018, DIČ: CZ25664018

R.S.: Praha, oddíl B, vložka 5335

RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva

Příloha č. 1 - Technické podmínky (část 2)
Inkubátory pro CEITEC MU

Typové označení přístroje

CHB-202 Inkubátor pro zkumavky s ohřevem a chlazením

Základní požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje dodání inkubátoru pro zkumavky s ohřevem a chlazením, splňujícího níže uvedené technické parametry.

Požadované technické a funkční vlastnosti <i>(nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</i>	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <i>(Pokud je zadavatelem u daného parametru požadován číselný údaj, je ho uchazeč povinen uvést, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty - viz. sloupec Požadovaná hodnota, uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)</i>
inkubátor s výměnnými bloky pro různé zkumavky pro ohřev či chlazení vzorků	ano	Ano
základní aplikace	ohřev, chlazení	Ano
minimální dosažitelná teplota nejméně	10°C pod teplotu okolí	Ano
minimální nastavitelná teplota nejméně	10°C	Ano
maximální dosažitelná teplota nejméně	100°C	105°C
maximální odchylka teploty	± 0,5°C	Ano
teplotní uniformita	± 0,5°C	Ano
nastavení času v rozmezí alespoň	1 min až 99 hodin	Ano
možnost tvorby uživatelských programů	ano	Ano
maximální rozměry (š x h) nejvíce	25 x 35 cm	20 x 30 cm
výměnné bloky pro běžně dostupné zkumavky	ano	Ano
blok pro 0,5ml mikrozkušavky s kapacitou alespoň	54 mikrozkušavek	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 této přílohy 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 (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

Podpis Proávajícího:

BioTech s.r.o.

Tymišnová ul. 619/11, 101 00 Praha 10

IČO: 25664018, DIČ: CZ25664018

R.S.: Praha, oddíl B, vložka 5335

RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva

✓

Příloha č. 1 - Technické podmínky (část 2)
Inkubátory pro CEITEC MU

Typové označení přístroje

HB-1000 Hybridizer

Základní požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje dodání hybridizačního rotačního inkubátoru, splňujícího níže uvedené technické parametry.

Požadované technické a funkční vlastnosti <i>(nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</i>	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <i>(Pokud je zadavatelem u daného parametru požadován číselný údaj, je ho uchazeč povinen uvést, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty - viz. sloupec Požadovaná hodnota, uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)</i>
Hybridizační rotační inkubátor s kapacitou až 10 hybridizačních válců o rozměrech válce (průměr x délka)	35 x 150 mm	Ano
Rotor s kapacitou nejméně 10 hybridizačních válců o rozměrech válce (průměr x délka)	35 x 150 mm	Ano
Rozsah teploty	10-99.9 °C	Ano
přesnost teploty	± 0.5°C -68 °C	± 0.3°C při 68 °C
uniformita teploty	± 0.1°C až 68°C	± 0.1°C při 68°C
Kontrola rychlosti otáčení	10-15 rpm	Ano
Materiál vnitřního prostoru	nerez	Ano
Záchytná miska na prosakující kapalinu	ano	Ano
Řízení teploty mikroprocesorem	ano	Ano
Elektrické napájení 230V~, 50/60 Hz	ano	Ano
Příslušenství:		
4 x skleněné hybridizační láhve s víkem a těsněním rozměrech 35 x 100 mm součástí dodávky	ano	Ano
6 x skleněné hybridizační láhve s víkem a těsněním o rozměrech 35 x 150 mm součástí dodávky	ano	Ano
stojan pro 6 hybridizačních lahví o minimálním průměru otvorů 35 mm a výšce lahví 150 mm	1 ks	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 této přílohy 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 (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

Podpis Proávajícího:

BioTech s.r.o.
Tymáňová ul. 612/4, 101 00 Praha 10
IČO: 25664018 / DIČ: CZ25664018
R.S.: Praha, oddíl B, vložka 5335

RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva

Příloha č. 1 - Technické podmínky (část 2)
Inkubátory pro CEITEC MU

Typové označení přístroje

NB203XL CO2 inkubátor

Základní požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje dodání inkubátoru s CO2, splňujícího níže uvedené technické parametry.

Požadované technické a funkční vlastnosti <i>(nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</i>	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <i>(Pokud je zadavatelem u daného parametru požadován číselný údaj, je ho uchazeč povinen uvést, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty - viz. sloupec Požadovaná hodnota, uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)</i>
kultivace lidských tkáňových kultur	ano	Ano
systém musí odpovídat platným CSN a EN aplikovatelným pro zařízení daného účelu, RoHS compliant (nepřítomnost nebezpečných látek jako je Pb, Hg, Cr, Cd, PBB, PBDE atd).	ano	Ano
objem inkubátoru	170 až 200 litrů	179 litrů
PID mikroprocesorová regulace	ano	Ano
přirozená nebo nucená cirkulace vzduchu	ano	Ano
Vnitřní dekontaminace - ozon-free UV lampa	ano	Ano
nastavitelné police	Min. 3	Ano
teplotní senzor	ano	Ano
teplotní nastavení - minimum	Max. + 5°C od okolní teploty	Ano
teplotní nastavení - maximum	Min. 60°C	Ano
teplotní přesnost	Max. +/- 0.1 °C	Ano
vzduchový plášť - přímý ohřev ve stěnách, dnu a dveřích	ano	Ano
CO2 rozmezí	Nejméně 0.2 – 20%	Ano
Přesnost nastavení obsahu CO2	Max. 0,15%	Ano
CO2 IR senzor s přesným výstupem bez vlivu vlhkosti v komoře pro vyrovnání CO2 po otevření dveří	ano	Ano
Možnost rozšíření o vysokoteplotní nebo chemickou (H2O2) dekontaminaci (jestliže je dodána k CO2 inkubátorům typ A)	ano	Ano
vnitřní prosklené dveře	ano	Ano
Relativní vlhkost	Nejméně 90% RH při +37°C	Ano
Přirozené nebo aktivní zvlhčování vzduchu z vnitřního odpařovače	ano	Ano
optoakustický alarm systém: teplotní, CO2, dověření dveří, přehřívání	ano	Ano
Využitelná vnitřní šířka	Min. 47 cm	47 cm
Využitelná vnitřní hloubka	Min. 49 cm	53 cm
Možnost umístění objektu o rozměrech 315x450x470mm (vxšxh)	ano	Ano
možnost umístění 2 ks na sebe	ano	Ano
vnitřní oblé rohy (zábrana shromažďování neč	ano	Ano
automatická kalibrace a diagnostika	ano	Ano
možnost napojení na externí alarm monitor	ano	Ano

možnost připojení k počítači	ano	Ano
automatické logování dat senzorů s možností zobrazení	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 této přílohy 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 (zminěné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

Podpis Proávajícího:

BioTech a.s.
Tymiánová ul. 612/14, 101 00 Praha 10
IČO: 25664018, DIČ: CZ25664018
R.S.: Praha, oddíl B, vložka 5335

.....
RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva

5-

Příloha č. 1 - Technické podmínky (část 2)
Inkubátory pro CEITEC MU

Typové označení přístroje

AlgaeTron AG230

Základní požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje dodání inkubátoru s třepáním a kontrolou osvětlení pro řasy, splňujícího níže uvedené technické parametry.

Požadované technické a funkční vlastnosti <i>(nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</i>	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <i>(Pokud je zadavatelem u daného parametru požadován číselný údaj, je ho uchazeč povinen uvést, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty - viz. sloupec Požadovaná hodnota, uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)</i>
inkubátor s třepáním a výkonným LED kultivačním osvětlením pro řasy	ano	Ano
objem inkubátoru v rozmezí	250 až 275 litrů	265 litrů
teplotní nastavení při plném osvětlení - minimum alespoň	15°C	Ano
teplotní nastavení při plném osvětlení - maximum alespoň	45°C	Ano
nejméně jedna police s pěstebním osvětlením o intenzitě alespoň (ve vzdálenosti 30 cm od zdroje)	500μmol	Ano
nejméně dvě vyjímatelné police s pěstebním osvětlením o intenzitě alespoň (ve vzdálenosti 30 cm od zdroje)	100μmol	Ano
pěstební osvětlení LED cool white s nastavitelnou intenzitou osvětlení v krocích po 1%, LED zdroj farred záření	ano	Ano
výškově nastavitelné police	ano	Ano
nejméně tři osvětlené police pro umístění vzorků	ano	Ano
uživatelé definované protokoly, nastavení denního průběhu osvitů a teploty	ano	Ano
alespoň dvě orbitální třepačky s nosností nejméně 5kg součástí dodávky, rozsah otáček alespoň 30 až 500 s orbitem alespoň 10 mm	ano	Ano
maximální pudorysné rozměry inkubátoru (š x h)	65 x 65 cm	60 x 62 cm

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

Podpis Proávajícího:

BioTech a.s.
Tymáňová ul. 612/14, 101 00 Praha 10
IČO: 25664018, DIČ: CZ25664018
R.S.: Praha, oddíl B, vložka 5335

RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva

Příloha č. 1 - Technické podmínky (část 2)
Inkubátory pro CEITEC MU

Typové označení přístroje

AR-36L2 Percival Arabidopsis Chamber

Základní požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje dodání inkubátoru s kontrolou koncentrace CO₂ a osvětlení pro kultivaci rostlin, splňujícího níže uvedené technické parametry.

Požadované technické a funkční vlastnosti <i>(nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</i>	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <i>(Pokud je zadavatelem u daného parametru požadován číselný údaj, je ho uchazeč povinen uvést, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty - viz. sloupec Požadovaná hodnota, uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)</i>
inkubátor pro kultivaci rostlin s pěstebním osvětlením a řízením koncentrace CO ₂	ano	ano
vnitřní objem inkubátoru v rozmezí	700 až 900 litrů	800 litrů
využitelná kultivační plocha alespoň	1,0 m ²	1,0 m ²
mikroprocesorová regulace pěstebních parametrů	ano	ano
nastavitelné police	2	2
maximální růstová výška alespoň	50 cm	50,2 cm
rozsah teplot při maximálním osvětlení alespoň	10 – 44 °C	10 – 44 °C
přesnost teploty při maximálním osvětlení	± 0,7°C	± 0,7°C
rozsah teplot při vypnutém osvětlení alespoň	5 – 44 °C	2 – 44 °C
přesnost teploty při vypnutém osvětlení alespoň	± 0,5°C	± 0,5°C
teplota programovatelná v krocích po nejvíce	0,1°C	0,1°C
pěstební osvětlení s fluorescenčními zářivkami nebo LED s maximální intenzitou alespoň	250μmol	250μmol
doplňkový LED zdroj red a farred světla	ano	ano
možnost nastavení intenzity osvětlení v rozsahu 5 až 100% maximální intenzity zdroje v krocích po	1%	1%
každá světelná police samostatně programovatelná	ano	ano
vnitřní prostor inkubátoru opatřen vysoce odrazivou bílou barvou	ano	ano
systém pro řízené zvyšování koncentrace CO ₂ ve vnitřním prostoru	ano	ano
možnost nastavit maximální koncentraci CO ₂ nad koncentraci okolí	alespoň 4500 ppm	5000ppm
systém alarmů a bezpečnostního vypnutí osvětlení při překročení nastavených teplot	ano	ano
tvorba uživatelem definovaných programů ve 24 hodinovém režimu nebo s periodou v rozmezí nejméně	1 minuta až 900 hodin	1minuta až 999,59 hodin
změna parametrů programovatelná skokově nebo postupná v zadaném časovém intervalu	ano	ano
dvoje vnitřní dveře z plexiskla	ano	ano
maximální vnější rozměry (š x v x h)	89 x 197 x 89	85,1 x 195,6 x 85,4

✓

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Proávající 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 vícedodávek či víceprací).

Podpis Proávajícího:

BioTech a.s.
Tymáňová ul. 612/10, 101 00 Praha 10
IČO: 25664013, DIČ: CZ25664013
R.S.: Praha, oddíl B, vložka 5335

.....
RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva

Příloha č. 1 - Technické podmínky (část 2)
Inkubátory pro CEITEC MU

Typové označení přístroje

FitoClima 600PLH

Základní požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje dodání 2ks inkubátorů s kontrolou vlhkosti a osvětlení pro chov drosophil, splňujících níže uvedené technické parametry.

Požadované technické a funkční vlastnosti <i>(nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</i>	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <i>(Pokud je zadavatelem u daného parametru požadován číselný údaj, je ho uchazeč povinen uvést, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty - viz. sloupec Požadovaná hodnota, uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)</i>
inkubátory určené pro chov drosophil (nutno doložit dokumentací výrobce)	ano	ano
vnitřní velikost	500-700 litrů	600 litrů
využitelná plocha	Nejméně 1,2 m2	1,32 m2
zvýšená ochrana citlivých částí interiéru (chladicí systém) proti korozivním účinkům krmiva (nutno doložit dokumentací výrobce)	ano	ano
umělé osvětlení	ano	ano
prosklené dveře umožňující přirozené osvětlení	ano	ano
řízení teploty v rozsahu nejméně	5-42°C	+5 až +45°C
Přesnost – teplota	max +0,5°C	+/- 0,5°C
Uniformita – teplota	max +/-1°C	+/- 1°C
řízení relativní vlhkosti v rozsahu nejméně	40-80% rel vlhkosti	40-80% RH
Přesnost – relativní vlhkost	Max +/-1% rel vlhkosti	+/- 1% RH
uniformita – relativní vlhkost	Max +/-2% rel vlhkosti	+/- 2% RH
max. Intenzita osvětlení (15cm/6palců od zdroje světla)	Alespoň 150 umoles/m2s	200 umoles/m2s
ztlumitelné osvětlení	ano	ano
typ osvětlení	fluorescenční zářivky	fluorescenční zářivky 4x18W
rovnoměrné proudění vzduchu s rychlostí	Max 0,25m/s	0,2 m/s
počet polic (každá s vlastním osvětlením)	Nejméně 4	4
nastavitelná rozteč polic	ano	ano
vnitřní prostory z odolných materiálů (např. Nerez, sklo, ocelový plech s ochrannou vrstvou)	ano	ano
možnost nastavení polic do různých výšek	ano	ano
půdorys	max 95x95cm	72x94,5cm
výška	max 210cm	1 980 mm
vybaveno zabrzditelnými kolečky pro snadnou manipulaci	ano	ano
GSM hlásič poruch/alarmů (možnost odesílat SMS na nejméně 5 čísel) nebo systém pro rozesílání e-mailových alarmů (včetně PC je-li nutné)	ano	ano
možnost nastavení hesla pro nastavování parametrů	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 této přílohy 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 (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

Podpis Proávajícího:

BioTech s.r.o.

Tymáňová ul. 619/14, 101 00 Praha 10

IČO: 25664018, DIČ: CZ25664018

R.S.: Praha, oddíl B, vložka 5335

RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva

Příloha č. 1 - Technické podmínky (část 2)

Inkubátory pro CEITEC MU

Typové označení přístroje

FittoClima 1200PLH

Základní požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje dodání inkubátoru s kontrolou vlhkosti a osvětlení pro chov drosophil, splňujícího níže uvedené technické parametry.

Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče (Pokud je zadavatelem u daného parametru požadován číselný údaj, je ho uchazeč povinen uvést, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty - viz. sloupec Požadovaná hodnota, uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)
inkubátory určené pro chov drosophil (nutno doložit dokumentací výrobce)	ano	ano
vnitřní velikost	1100-1250 litrů	1200 litrů
využitelná plocha	Nejméně 2,4 m ²	2,64 m ²
zvýšená ochrana citlivých částí interiéru (chladicí systém) proti korozivním účinkům krmiva (nutno doložit dokumentací výrobce)	ano	ano
umělé osvětlení	ano	ano
prosklené dveře umožňující přirozené osvětlení	ano	ano
řízení teploty v rozsahu nejméně	5-42°C	+5 až +45°C
Přesnost – teplota	max +-0,5°C	+/- 0,5°C
Uniformita – teplota	max +-1°C	+/- 1°C
řízení relativní vlhkosti v rozsahu nejméně	40-80% rel vlhkosti	40-80% RH
Přesnost – relativní vlhkost	Max +-1% rel vlhkosti	+/- 1% RH
uniformita – relativní vlhkost	Max +-2% rel vlhkosti	+/-2% RH
max. Intenzita osvětlení (15cm/6palců od zdroje světla)	Alespoň 150 umoles/m2s	200 umoles/m ² s
ztlumitelné osvětlení	ano	ano
typ osvětlení	fluorescenční zářivky	fluorescenční zářivky 4x18W
rovnoměrné proudění vzduchu s rychlostí	Max 0,25m/s	0,2 m/s
počet polic (každá s vlastním osvětlením)	Nejméně 8	8
nastavitelná rozteč polic	ano	ano
vnitřní prostory z odolných materiálů (např. Nerez, sklo, ocelový plech s ochrannou vrstvou)	ano	ano
možnost nastavení polic do různých výšek	ano	ano
půdorys (šxh)	max 150x85cm	1440x810 mm
výška	max 210cm	1 975 mm
vybaveno zabrzditelnými kolečky pro snadnou manipulaci	ano	ano
GSM hlásič poruch/alarmů (možnost odesílat SMS na nejméně 5 čísel) nebo systém pro rozesílání e-mailových alarmů (včetně PC je-li nutné)	ano	ano
možnost nastavení hesla pro nastavování parametrů	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 této přílohy 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 (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

Podpis Proávajícího:

BioTech a.s.

Tymplová ul. 612/11, 101 00 Praha 10

IČO: 25664018, DIČ: CZ25664018

R.S.: Praha, oddíl B, vložka 5335

RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva

Položková specifikace_II_1

katalogové číslo	položka	počet kusů
NB205	Stolní třepaný inkubátor	2
205-SR	Spring Rack with Platform	2
205-MP	Microplate Rack<4ea> with Platform	2

Položková specifikace_II_2

katalogové číslo	položka	počet kusů
Innova 44R	Innova 44R, Incubated orbit 5,1 cm, platforma 76 x 46 cm	1
M1282-9904	Universal Platform	1
M1282-9922	Photosynthetic light bank	1
M1250-9700	Sticky Pad, nevhodná do vodních lázní	6
M1190-9001	Erlenmayer 125 ml - úchytka	10
M1190-9002	Erlenmayer 250 ml - úchytka	10
M1289-0600	Large Rack, 26-30mm, 20 Tubes/Rack	2
M1289-0300	Large Rack, 15-18mm, 42 Tubes/Rack	2
M1282-0800	Medium base, výška 30,5 cm	1

Položková specifikace_II_3

katalogové číslo	položka	počet kusů
H1200A	ProBlot 12	1
B3003	Large hybridization bottle 300 x 35 mm	10

Položková specifikace_II_4

katalogové číslo	položka	počet kusů
H1200A	ProBlot 12	2
B3003	Large hybridization bottle 300 x 35 mm	12

Položková specifikace_II_5

katalogové číslo	položka	počet kusů
IF30	Inkubátor IF30 MEMMERT (32 l)	2

položková specifikace_II_6

katalogové číslo	položka	počet kusů
IN55	Inkubátor IN55 MEMMERT (53 l)	2

Položková specifikace_II_7

katalogové číslo	položka	počet kusů
111BMT	Sterilizátor STERICELL 111 BMT	2

Položková specifikace_II_8

katalogové číslo	položka	počet kusů
5382000015	ThermoMixer C Eppendorf	1
5362000035	Smart blok 2,0 ml pro 24 x 2,0 ml	1
5363000039	Smart blok pro MTP a DWP včetně víka	1
5363000233	Víko pro bloky 0,5–2 ml, MTP, DWP, PCR 96 a 384	1
5308000003	Víko ThermoTop®	1
5361000031	Smart blok 0,5 ml pro 24 x 0,5 ml	1

Položková specifikace_II_9

katalogové číslo	položka	počet kusů
5382000015	ThermoMixer C Eppendorf	1
5362000035	Smart blok 2,0 ml pro 24 x 2,0 ml	1
5363000039	Smart blok pro MTP a DWP včetně víka	1
5363000233	Víko pro bloky 0,5–2 ml, MTP, DWP, PCR 96 a 384	1
5308000003	Víko ThermoTop®	1
5360000038	ADVANTAGE 21 %, Smart blok 1,5 ml pro 24 x 1,5 ml zkumavek (max. 2 000 ot./min)	1

položková specifikace_II_10

katalogové číslo	položka	počet kusů
5382000015	ThermoMixer C Eppendorf	1
5362000035	Smart blok 2,0 ml pro 24 x 2,0 ml	1
5363000233	Víko pro bloky 0,5–2 ml, MTP, DWP, PCR 96 a 384	1
5360000038	ADVANTAGE 21 %, Smart blok 1,5 ml pro 24 x 1,5 ml zkumavek	1

položková specifikace_II_11

katalogové číslo	položka	počet kusů
CHB-202	Inkubátor pro zkumavky s ohřevem a chlazením včetně příslušenství	1
Block B	Blok 54 x 0,5 ml	1

položková specifikace_II_12

katalogové číslo	položka	počet kusů
HB-1000	HB-1000 Hybridizer včetně příslušenství	1
07-0194-01	Bottle 35 x 150 mm	6
07-0194-02	Bottle 35 x 100 mm	4
H635150	Bottle holder	1

Položková specifikace_II_13

katalogové číslo	položka	počet kusů
NB203XL	CO2 inkubátor	1
203-UV	UV Sterilization	1

položková specifikace_II_14

katalogové číslo	položka	počet kusů
AG230	AlgaeTron AG230	1

položková specifikace_II_15

katalogové číslo	položka	počet kusů
AR-36L2	AR-36L2 Percival Arabidopsis Chamber as described complete with CO2 Gas Analyser and Scrubber	1
OLS9	Q23+ Open Loop Dimming- light dimming for programming the intensity of the fluorescent lamps between 100% and 5% in 1% increments	1
GLC	GroLED Clusters- these energy-efficient clusters (2 per tier) of red and far-red LEDs replace the halogen bulbs to increase this essential part of the PAR. They can be programmed separately from the fluorescent lamps to simulate dawn and dusk periods	1
OAS3	Dry Contacts- these contacts can be connected to relay a signal if the chamber shuts-down on a Hi or Lo temperature alarm (supplied complete with matching plug)	1
IPD	Inner Plexiglas Doors- one door of clear unbreakable Plexiglas for each tier to provide observation of the plants, without disturbing the growth conditions. This is especially effective for containing (and saving) CO2 gas.	1

položková specifikace_II_16

katalogové číslo	položka	počet kusů
ARLFCS601PLH	FitoClima 600PLH	2
ARLPHENRES	Phenolic resin coating for entomology chambers	2
ARLPORTAVID	Double glazed glass door	2
ARLFTVWLOG	FitoLog Software with RS232/USB connections and 5m cable for PC communication, including PC	1
ARLEETHERNET4	Ethernet / LAN connectivity for up to four chambers and PC with FitoLog software	1
CAIXA-F600	Wooden box for FitoClima 600	2

Položková specifikace_II_17

katalogové číslo	položka	počet kusů
ARLFCD122PLH	FitoClima 1200PLH	1
ARLPHENRES	Phenolic resin coating for entomology chambers	1
ARLPORTAVID	Double glazed glass door	2
CAIXA-F1200	Wooden box for FitoClima 1200	1

PROTOKOL O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DODÁVKY

sepsaný na základě Kupní smlouvy uzavřené dnemezi smluvními stranami

Kupujícím:

Vysokoškolský ústav:

se sídlem

IČ:

DIČ:

zástupce:

kontaktní osoba ve věcech technických:

Prodávajícím:

BioTech a.s.

IČ 25664018, DIČ CZ25664018

se sídlem Tymiánová 619/14, Praha 10, 101 00

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze

v oddílu B, vložce 5335

zástupce: RNDr. Petr Kvapil

kontaktní osoba: Ing. Martin Meluzin, email: meluzin@biotech.cz, tel: +420 731 426 049

bankovní spojení: ČSOB, Anglická 20, Praha 2, 120 00

I.

Předmětem předání a převzetí je zařízení/soubor zařízení:

Inkubátory pro CEITEC MU (část 2)

II.

1. Proávající tímto potvrzuje, že níže uvedeného dne, měsíce a roku odevzdal shora uvedené zařízení Kupujícímu.
2. Proávající a Kupující potvrzují, že zařízení bylo řádně nainstalováno a že byl uskutečněn zkušební provoz za podmínek stanovených smlouvou s následujícím závěrem:
 - a) Zařízení **nevykazuje zjevné vady či nedodělky**
 - b) Zařízení **vykazuje následující drobné vady a nedodělky zásadně nebránící řádnému užívání:**
 - ☐
 - ☐
3. Proávající a Kupující se dohodli na odstranění uvedených drobných vad a nedodělků do:
4. Kupující potvrzuje, že mu byly předány následující doklady nutné k užívání zařízení a doklady, které se k zařízení jinak vztahují:
 - ☐ prohlášení o shodě všech dodaných zařízení se schválenými standardy,

- návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu zařízení v českém a anglickém jazyce,
-

III.

Kupující tímto prohlašuje, že odevzdané zařízení **p ř e v z a l**

IV.

Podpisem tohoto protokolu Kupujícím na něj přechází vlastnické právo k odevzdanému zařízení, jakož i nebezpečí vzniku škody na něm.

V.

Tento protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních, kdy každá strana obdrží po jednom vyhotovení.

V Brně dne

.....

Za Prodávajícího

.....

Za Kupujícího