



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. a § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany:

Západočeská univerzita v Plzni

se sídlem:

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

IČ:

49777513

DIČ:

CZ49777513

osoba oprávněná zastupovat kupujícího:

Doc. Ing. František Vávra, CSc.,
děkan Fakulty aplikovaných věd,
z pověření

bankovní spojení:

Komerční banka a.s., Plzeň-město

číslo účtu:

4811530257/0100

na straně jedné jako kupující (dále jen „Kupující“)

a

BioTech a.s.

se sídlem:

Tymiánová 619/14, 101 00 Praha 10

IČ:

25664018

DIČ:

CZ25664018

zastoupený:

RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva

Zapsaný v:

obchodním rejstříku vedeným Městským soudem,
oddíl B, vložka 5335

bankovní spojení:

ČSOB, a.s., Anglická 20, 120 00 Praha 2

číslo účtu:

475013753/0300

na straně druhé jako prodávající (dále jen „Prodávající“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“):

I. Úvodní ustanovení

1. Tato kupní smlouva se uzavírá na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Průtokový cytometr a inkubační a sanitární doplňky laboratoře**“ (dále jen „Veřejná zakázka“). Nabídka Prodávajícího byla Kupujícím jako zadavatelem Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější.
2. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou věci, jež je předmětem koupě a týkající se předmětu Veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění této Smlouvy nezbytné.
3. Prodávající výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Kupujícího, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách Veřejné zakázky, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny níže uvedené podmínky a okolnosti.

II. Předmět koupě

1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu za podmínek stanovených touto Smlouvou Průtokový cytometr, inkubační, sanitární doplňky laboratoře včetně softwarového vybavení (dále také „předmět koupě“ nebo „Zařízení“).
2. Specifikace předmětu koupě, včetně požadovaného příslušenství a software, je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy: Technická specifikace Zařízení a související povinnosti Prodávajícího.
3. Předmět koupě musí být dodán ve sjednaném množství, jakosti, provedení, místě a čase. Dodaný předmět koupě musí být také vhodný a plně použitelný pro sjednaný účel jeho použití uvedený v této Smlouvě, a v rozsahu, v jakém není tento účel konkrétně v této Smlouvě popsán, vhodným a plně použitelným pro účel, k němuž se obvykle používá. Prodávající výslovně prohlašuje, že Zařízení splňuje technické parametry a funkce uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy. Prodávající se zavazuje splnit další své související povinnosti podle této Smlouvy a převést na Kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě.
4. Předmět koupě musí být dodán nový, plně funkční a kompletní tj. bude připraven k okamžitému plnohodnotnému použití bez nutnosti pořizovat další komponenty a bude dodán se všemi nezbytnými součástmi a s nainstalovaným software, a to i v případě, že tyto komponenty nejsou výslovně popsány ve výzvě k podání nabídek Veřejné zakázky.
5. Nedílnou součástí předmětu plnění je dodání Zařízení do místa plnění, jeho instalace a montáž, kalibrace a uvedení do provozu včetně prověření bezchybné funkčnosti, dodání technické dokumentace a uživatelských příruček (v českém nebo anglickém jazyce, v listinné nebo elektronické podobě) a předvedení všech obligatorně požadovaných funkcí a parametrů.

6. Na dodaném předmětu koupě provede Prodávající v místě plnění zaškolení obsluhy Kupujícího v rozsahu 5 (pět) hodin pro 2 (dvě) osoby (obsahovou náplní zaškolení bude zvládnutí obsluhy předmětu plnění včetně všech jeho součástí a softwaru).
7. Minimálně po dobu trvání záruční doby bude Prodávající poskytovat Kupujícímu telefonickou a e-mailovou technickou podporu (v českém, slovenském nebo anglickém jazyce) v pracovní dny v době od 8:00 do 14:00 hodin.
8. Kupující se zavazuje předaný předmět koupě převzít a uhradit Prodávajícímu cenu stanovenou v této Smlouvě za podmínek v ní uvedených.

III. Cena a platební podmínky

1. Kupní cena vychází z cenové nabídky Prodávajícího, kalkulované v rámci Veřejné zakázky.
2. Kupní cena bude uhrazena Kupujícím Prodávajícímu po předání a převzetí předmětu koupě a podpisu předávacího protokolu pověřenými zástupci obou smluvních stran.
3. Kupní cena za celou dodávku předmětu koupě činí 1.847.500,- Kč, slovy: jedenmilionosmsetčtyřicetsedmtisícپětset korun českých bez DPH (dále jen „Kupní cena“).
4. Kupní cena je stanovena bez DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů; ke Kupní ceně bude případně připočtena částka DPH, kterou bude Prodávající povinen uhradit, případně deklarovat či přiznat v jakékoli podobě podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění účinném ke dni zdanitelného plnění.
5. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu koupě (např.: dopravné; skladné; náklady schvalovacího řízení; provedení předepsaných zkoušek; zabezpečení prohlášení o vlastnostech, či prohlášení o shodě¹; certifikátů a atestů; převod práv; pojištění; případné daně a poplatky, k jejichž úhradě, deklarování či přiznání v jakékoli podobě, může být Prodávající povinen na základě jakýchkoli příslušných zahraničních právních předpisů; apod.). Prodávající není oprávněn účtovat žádné další částky v souvislosti s plněním dle této Smlouvy.
6. Kupní cena za předmět koupě bude Kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (dále také faktury) vystaveného Prodávajícím do 15 dnů od předání a převzetí předmětu koupě a řádném podpisu předávacího protokolu. Nedílnou součástí faktury bude kopie předávacího protokolu.
7. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury Kupujícímu. Kupující si však vyhrazuje právo jednostranně prodloužit lhůtu splatnosti faktury dle možnosti čerpání finančních prostředků uvolňovaných z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále „OP VaVpI“) až o 30 kalendářních dní. Takové prodloužení nezakládá prodlení Kupujícího s hrazením kupní ceny.

¹ V souladu s Nařízením EP a Rady EU č. 305/2011.

8. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména, nikoliv však výlučně, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.

IV. Místo plnění, převzetí předmětu koupě

1. Prodávající se zavazuje předat předmět koupě (včetně montáže, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, atd.) v místě plnění, kterým je Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 22, Plzeň, a to v pracovní době Kupujícího, tj. v pracovní dny od 8.00 do 16.00 hod., nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
2. O předání a převzetí předmětu koupě (včetně montáže, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, atd.) bude sepsán předávací protokol, který bude podepsán pověřenými zástupci obou smluvních stran.
3. Kupující není povinen převzít předmět koupě vykazující jakoukoliv vadu či nedodělek. Prodávající je povinen při předání předmětu koupě předat Kupujícímu rovněž doklady potřebné k řádnému předání a následnému užívání předmětu koupě a jejich předání je podmínkou převzetí předmětu koupě Kupujícím.

V. Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje zahájit plnění předmětu koupě dnem nabytí účinnosti této Smlouvy a řádně předat předmět koupě nejpozději do 2 (dvou) měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy.

VI. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody na předmětu koupě

1. Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na Kupujícího dnem řádného předání a převzetí předmětu koupě od Prodávajícího na základě řádně podepsaného předávacího protokolu. Tímto okamžikem přechází na Kupujícího rovněž nebezpečí škody na předmětu koupě.

VII. Záruka

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě předaného dle této Smlouvy v trvání 24 měsíců.

2. Záruční doba začíná běžet ode dne řádného předání a převzetí předmětu koupě od Prodávajícího na základě řádně podepsaného předávacího protokolu.
3. Kupující je povinen ohlásit vady Prodávajícímu neprodleně poté, co je zjistí, a to telefonicky, mailem nebo písemně na adrese Prodávajícího: servis@biotech.cz, tel: +420 800 124 683. I reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
4. Záruční opravy provede Prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady Zařízení, nejpozději však do 30 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Bude-li to připouštět charakter vady, je Prodávající povinen odstranit vadu v místě plnění. V opačném případě ji odstraní ve své provozovně.
5. V této souvislosti bere Prodávající na vědomí, že k odstranění vad může nastoupit v pracovní den v době od 8:00 hod do 16:00 hod, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
6. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamované vady do dne odstranění této vady.

VIII. Licenční ustanovení

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu nevýhradní, časově a místně neomezené licence k dodávanému software uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy, který je obsažen v předmětu koupě. Odměna za poskytnutí licencí je zahrnuta do Kupní ceny uvedené v čl. III. této Smlouvy.
2. Prodávající zaručuje, že na dodaném předmětu koupě nevážnou práva třetích osob bránící uzavření této Smlouvy a řádnému užívání předmětu koupě Kupujícím, zejména práva vyplývající z průmyslového vlastnictví.
3. Prodávající prohlašuje, že je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít bez jakýchkoliv omezení ze strany třetích fyzických a právnických osob. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě, včetně dodávaného software, není zatížen jakýmikoli právy třetích osob ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jiných právních předpisů. V případě, že by kdokoli omezoval práva Kupujícího založená touto Smlouvou nebo mu bránil v jejím řádném výkonu, Prodávající se zavazuje, že bezodkladně a na vlastní náklady takovému jednání zabrání a uhradí Kupujícímu případnou vzniklou škodu.

IX. Ukončení smlouvy

1. Tato Smlouva může být ukončena:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran;
 - b) odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v této Smlouvě nebo zákonem.

2. Od této Smlouvy může smluvní strana odstoupit pro podstatné porušení smluvní povinnosti druhou stranou. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se zejména považuje:
 - a) na straně Kupujícího nezaplacení Kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně Prodávajícího, jestliže předmět koupě (nebo jeho část), nebude řádně dodána v dohodnutém termínu tak, aby Prodávajícímu vzniklo právo na úhradu kupní ceny (nebo její části) vystavením příslušné faktury,
 - c) na straně Prodávajícího, jestliže předmět koupě nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě či vlastnosti z této Smlouvy vyplývající,
 - d) na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci Veřejné zakázky uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
3. V případě porušení dalších smluvních povinností (jako je zejména řádné provedení záručních oprav), je druhá strana oprávněna od Smlouvy odstoupit v případě, že strana, která je v prodlení, nesplní svou povinnost ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která jí k tomu byla poskytnuta.
4. Odstoupení od této Smlouvy musí smluvní strana učinit písemně, bez zbytečného odkladu poté, co se o porušení smluvních povinností dověděla.
5. V případě odstoupení od této Smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této Smlouvě, a to do 30 dnů od právních účinků odstoupení, nebo v dohodnuté lhůtě.
6. V případě odstoupení od této Smlouvy Kupujícím pro podstatné porušení smluvní povinnosti Prodávajícím, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu případnou vzniklou újmu (majetkovou i nemajetkovou).

X. Sankční ustanovení

1. V případě prodlení Prodávajícího se splněním jeho závazku z této Smlouvy, především bude-li Prodávající v prodlení s termínem předání předmětu koupě (včetně montáže, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, atd.), tzn. nepředá Prodávající předmět koupě ve stanovené lhůtě, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové Kupní ceny za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury, je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení s úhradou faktury.
3. V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové Kupní ceny za každý jednotlivý případ a každý i započatý den prodlení.
4. Strana povinná musí uhradit straně oprávněné smluvní sankce (smluvní pokuty) nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé smluvní strany.

5. Zaplacením smluvních sankcí dle této Smlouvy není dotčen nárok smluvní strany na náhradu vzniklé škody způsobené porušením povinností druhou smluvní stranou, na niž se sankce vztahuje
6. Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit Prodávající, proti fakturované částce.

XI. Ostatní ustanovení

1. Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Řídící orgán Operačního programu VaVpl bude mít v rámci kontroly právo přístupu, a to po dobu 3 let od ukončení operačního programu, k těm částem nabídky, Smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění). Řídící orgán operačního programu VaVpl je oprávněn obdobným způsobem kontrolovat i případné subdodavatele Prodávajícího (viz příloha č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpl – Pravidla pro výběr dodavatelů (viz <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/spolecne-prilohy-prirucek-pro-zadatele-a-prijemce-op-vavpi-3>)).
2. Prodávající je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu koupě (včetně účetnictví) minimálně po dobu 3 let od ukončení OP VaVpl, tj. nejméně do roku 2021. Ve stejné lhůtě je Prodávající povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci zmocněncům pověřených orgánů kontroly provádění projektu v rámci OP VaVpl a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XII. Komunikace

1. Veškerá sdělení či jiná jednání smluvních stran podle této Smlouvy budou adresovány níže uvedeným zástupcům smluvních stran a to v českém jazyce.
2. Pokud tato Smlouva vyžaduje pro určité sdělení či jiné jednání smluvních stran písemnou formu, bude takové sdělení zasláno prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb na adresu sídla příslušné smluvní strany k rukám zástupce této strany podle této Smlouvy.
3. Vyžaduje-li tato Smlouva, aby určité sdělení či jiné jednání smluvních stran bylo učiněno písemně v určité lhůtě, je tato lhůta zachována, pokud je sdělení nebo úkon doručeno elektronicky na e-mail zástupce druhé smluvní strany podle této Smlouvy, je-li následně do tří pracovních dnů toto sdělení či jiné jednání zasláno prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb na adresu sídla příslušné smluvní strany.
4. Zástupci stran

Prodávající prohlašuje, že pověřil níže uvedenou osobu k jednání svým jménem ve věcech souvisejících s realizací této Smlouvy:

Jméno: Mgr. Lenka Kasalová
E-mail: kasalova@biotech.cz
Tel.: +420 731 426 047

Kupující prohlašuje, že pověřil níže uvedenou osobu k jednání svým jménem ve věcech souvisejících s realizací této Smlouvy:

Jméno: MSc et MSc Daniel Georgiev, Ph.D.
E-mail: georgiev@kky.zcu.cz
Tel.: +420 377 632 587.

5. Tito zástupci však nejsou oprávněni k podpisu jakéhokoli dodatku k této Smlouvě.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva se řídí českým právem. Otázky v této Smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Jakýkoliv spor vzniklý z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní bude spadat do soudní pravomoci českého soudu místně příslušného dle sídla Kupujícího.
2. Smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
3. Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými, vzestupně a souvisle číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.

6. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace Zařízení a související povinnosti Prodávajícího

Příloha č. 2: Pověření děkana Fakulty aplikovaných věd zastupovat Západočeskou univerzitu v Plzni

7. Smluvní strany prohlašují, že si text Smlouvy řádně přečetly, souhlasí s jejím obsahem a na důkaz toho obě smluvní strany připojují své podpisy.

V Praze dne 01-07-2014

V Plzni dne 9.7.2014

BioTech a.s.
Tymiánová 619/14, 100 00 Praha 10
IČO: 25664018, DIČ: 010-25664018
P.S.: Praha oddíl B vložka 5335

.....
za Prodávajícího
RNDr. Petr Kvapil
předseda představenstva

.....
za Kupujícího
Doc. Ing. František Vávra, CSc.,
děkan Fakulty aplikovaných věd,
z pověření

Technická specifikace Zařízení a související povinnosti Prodávajícího

Zařízení se skládá z níže uvedených částí, splňuje následující (minimální) technické parametry a umožňuje následující funkce:

Průtokový cytometr (1 kus):

- 2 lasery – modrý (488nm) a červený (640nm), tolerance vlnových délek každého laseru maximálně 5nm;
- alespoň 4 fluorescenční detektory;
- možnost výměny optických filtrů na pracovišti bez přítomnosti servisního pracovníka, výměna optických filtrů je určena pro rozšíření možnosti optimalizované detekce různých fluoroforů;
- možnost analýzy absolutního počtu buněk bez použití dalších chemikálií (kuliček);
- nosné médium – deionizovaná voda;
- minimální velikost částice – 0,5 μm ;
- minimální objem vzorku – 50 μl ;
- možnost regulace rychlosti analýzy vzorku;
- 24-bitový digitální systém se zoomem, který umožní sběr všech dat;
- zajištění plynulého toku kapaliny peristaltickou pumpou, která umožní analýzu vzorků z jakýchkoliv typů zkumavek či mikrozkušavek;
- fixní napětí na detektorech, které umožní zjednodušenou práci na průtokovém cytometru;
- automatické ukládání naměřených dat;
- automatické čištění přístroje před jeho vypnutím;
- možnost upgradu přístroje o automatickou analýzu vzorků mikrotitračních destiček;
- rychlost detekce alespoň 10 000 událostí / sekundu.

Kalibrační kit:

- 70 syntetizovaných kalibračních DNA fragmentů s určenou sekvencí do 750bází;
- dekontaminační roztok v konečném objemu nejméně 500ml;
- čistící roztok v konečném objemu nejméně 500ml.

Laminární box (1 kus):

- laminární box třídy 100 (ISO 14644-1) vhodný alespoň pro práci s tkáňovými kulturami, přípravu médií, manipulaci s nepatogenním materiálem;
- šířka pracovní plochy alespoň 110 cm;
- maximální vnější rozměry (š x h x v): 140 x 80 x 150 cm;
- maximální hladina hluku: menší než 57 dB;
- elektrické připojení: standardní 230V;
- box musí být vybaven minimálně dvěma filtry, které s účinností alespoň 99,995% odstraňují všechny částice do velikosti 0,3 μm ;
- rychlost proudění vzduchu musí být konstantní, a to od 0,40 do 0,50 m/s;
- vzduch musí být přísávan z vnějšího prostředí přes přední otvor, nesmí se dostat do kontaktu s předměty umístěnými v boxu. Vzduch je hnán přes hlavní HEPA filtr, kde
 - minimálně 70% vzduchu je recirkulováno zpět do vnitřního prostoru boxu

- o zbývající vzduch odchází přes druhý filtr vývodem z boxu ven;
- součástí laminárního boxu musí být mobilní UV lampa, která během dekontaminace prostoru boxu může být umístěna na pracovní desce boxu;
- akustický i optický alarm pro případ selhání ventilátoru;
- ovládání vnitřního osvětlení, UV lampy, zásuvky elektrického proudu (umístěna na zadní stěně boxu stejně jako zásuvka pro připojení UV lampy) a solenoidového plynového ventilu ovládacím panelem na přední straně boxu;
- perforovaná pracovní deska z nerezové oceli rozdělená na 3 díly pro snadnou manipulaci při čištění boxu;
- počítač hodin provozu;
- součástí boxu musí být: el. zásuvka, zásuvka pro připojení UV lampy, ventil pro připojení vakua;
- přední otvor musí být chráněn posuvným oknem, které lze umístit do minimálně tří různých poloh – úplně otevřeno, standardní pracovní výška a úplně zavřeno (uzavření musí být vzduchotěsné a nepropustné ani pro formaldehydové páry);
- pro lepší viditelnost v boxu musí být boční stěny vybaveny skleněnými okny.

PCR box (1 kus):

- PCR box pro manipulaci a práci s DNA/RNA materiálem;
- alespoň 3 UV trubice s minimálním výkonem jedné UV trubice 15W;
- časovač pro UV lampu;
- vypínač bílého a UV světla (300-400 nm);
- materiál stěn – sklo o minimální tloušťce 6 mm;
- bezpečnostní vypínač UV lampy při otevření boxu nebo při zapnutí bílého světla;
- pracovní plocha z polyethylenu 100% UV odolný;
- vnitřní police na zadní straně boxu;
- vnitřní osvětlení – minimálně 800 lux;
- předpřipravené otvory pro kabely od drobných přístrojů;
- minimální rozměry (š x h x v): 650 x 550 x 740.

Chlazený inkubátor pro kultivaci kvasinkových kultur (1 kus) :

- nucené proudění vzduchu pomocí ventilátoru;
- objem minimálně 50 litrů;
- minimální teplotní rozsah: od -5° C. do +100° C;
- minimální teplotní stabilita: $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ při 10°C, $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ při 40°C;
- materiál vnější: povrchově upravená nerez ocel;
- materiál vnitřního prostoru: nerezová ocel DIN 1.4301;
- 2 nerezové police z ocelových drátů, zátěž min. 10 kg;
- odmrazovací funkce;
- ochrana před přehřátím;
- funkce desinfekce;
- maximální vnější rozměry (š x h x v): 640x670x850 cm;
- minimální vnitřní rozměry (š x h x v): 390 x 390 x 320 cm.

Hlubokomrazicí box (1 kus):

- hlubokomrazicí box vyhovující normám CE, ISO9001;
- skříňový model s 2 kompartmenty;
- rozsah teploty alespoň: od -20 do -86°C s krokem po 1°C;
- objem maximálně 110 litrů;
- dvoukompresorový systém;

- maximální vnější rozměry (v x š x h) 800 x 900 x 530 mm;
- minimální vnitřní rozměry (v x š x h) 600x 450 x 300 mm;
- vnitřní prostor nerezový;
- zámek dveří a odolný vnější povrch;
- vakuová technologie izolace vnějších panelů – která zajišťuje užší stěny boxu a tím zvyšuje kapacitu mrazáku při zachování vnějších rozměrů;
- velký LED displej zobrazuje údaje o nastavené teplotě;
- PIN pro zabránění neoprávněné manipulaci;
- hlavní vypínač chráněn proti neúmyslnému vypnutí;
- mrazák musí být vybaven kompensátorem napětí;
- vyjímatelný filtr pro snadné čištění (indikace na displeji);
- dveřní zámek;
- nízká hlučnost pod 60db;
- musí být vybaven mikroprocesorovým kontrolním systémem s chybovými kódy;
- audio a vizuální alarm se záložní baterií, upozorňující na odchylku teploty, výpadek proudu, zanesený filtr, vybitou baterii;
- spotřeba energie: maximálně 530W, 12,8 kWh;
- plně vybaveno úložnými systémy s výsuvnými platy na 2" krabičky;
- minimálně 60 ks 2" krabiček se systémem organizace 9x9.

Doplňky:

- součástí dodávky musí být alespoň následující doplňky:
 - 1 (jeden) kus - třepací termoblok s chlazením a jedním blokem;
 - 1 (jeden) kus - standartní pipette boy pro pipetování objemů od 1ml do 100ml plus sadu 2000 (dvatisíce) kusů pipet na jedno použití v objemu 10ml;
 - 2 (dvě) sady mechanických pipet, kde v každé sadě jsou standardně tři pipety v různých objemech;
 - 1 (jeden) kus - programovatelný rotátor s možným umístěním uvnitř výše uvedeného inkubátoru;
 - 1 (jeden) kus - mrazicí box -20degC s nerezovým pláštěm a obsahem pod 150 litrů;
 - 1 (jeden) kus - standartní laboratorní vortex s možností dotykové a nepřetržité operace.

Součástí veřejné zakázky je i dodávka SW (tj. aplikace pro akvizici, zobrazování, a statistické vyhodnocení dat), včetně 1 (jedné) komerční licence pro všechny součásti zařízení.

POVĚŘENÍ

(v souladu se zák. č. 262/2006 Sb.; zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů; zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů)

Západočeská univerzita v Plzni, IČO: 49777513, se sídlem Plzeň, ul. Univerzitní 8/2732, PSČ: 306 14, jednatelka doc. PaedDr. Ilonou Mauritzovou, Ph.D., rektorkou, tímto

P o v ě ř u j e

v souladu (i) s Rozhodnutím rektora č. 25R/2012 - Organizačním řádem Západočeské univerzity v Plzni ze dne 28.08.2012, ZCU 028615/2012, (ii) se zák. č. 111/1998 Sb., o vysokých školách; (iii) Statutem Západočeské univerzity v Plzni ze dne 20.12.2012 a (iv) zák. č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů,

k e d n i 1. 8. 2013

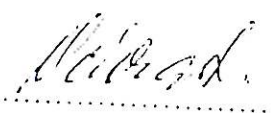
jméno: FRANTIŠEK příjmení: VÁVRA narozen dne: 22. dubna 1949, bytem: Alej Svobody 52, 323 00 Plzeň, funkce: děkan Fakulty aplikovaných věd, zaměstnanec Západočeské univerzity v Plzni, zejména k:

- zajištění všech úkonů souvisejících s organizací, koordinací a výkonem činností při zadávání veřejných zakázek ve smyslu zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, projekt NTIS, CTPVV;
- k podpisu všech právních úkonů souvisejících se zadáváním veřejných zakázek ve smyslu zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, projekt NTIS, CTPVV.

V Plzni, dne 17. července 2013


.....
doc. PaedDr. Ilonou Mauritzovou, Ph.D., rektorka ZČU

Uvedené pověření přijímám:


.....
doc. Ing. František Vávra, CSc., děkan FAV

