

KUPNÍ SMLOUVA

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

I.

Smluvní strany

1) Kupující:

Název: **Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta**
Sídlo: **Kotlářská 267/2, 611 37 Brno**
IČ: **00216224**
DIČ: **CZ00216224**
Zastoupen: **doc. RNDr. Jaromír Leichmann, děkan Přírodovědecké fakulty**
Kontaktní osoby: **Ing. Martin Krsek, CSc., tel. č.: 549 49 4093, e-mail: krsek@sci.muni.cz**
Doc. RNDr. Roman Pantůček, Ph.D., tel. č. 549 49 6379, e-mail: pantucek@sci.muni.cz

(dále jen „kupující“)

2) Prodávající:

Obchodní firma/název/jméno: **BioTech a.s.**
Sídlo/místo podnikání: **Tymiánová 619/14, 101 00 Praha 10**
IČ: **25664018**
DIČ/VAT: **CZ25664018**
Zastoupen: **RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva**
Zápis v obchodním rejstříku: **vedeným Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5335**
Bankovní spojení: **ČSOB, a.s., Anglická 20, č.úctu: 475013753/0300**
Korespondenční adresa: **Služeb 4, 108 52 Praha 10**
Kontaktní osoby: **Ing. Jan Wolfram, tel. č.: 737 202 134, e-mail: wolfram@biotech.cz**

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

II.

Účel smlouvy

- 1) Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „**Přístrojové vybavení 12. část pro projekt CESEB, reg.č. CZ.1.05/4.1.00/04.0149 – OPAKOVANÉ ŘÍZENÍ č. 2 – část 1 – Stolní ochranné boxy**“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané v zadávacím řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZVZ“), rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. V souladu s § 82 ZVZ tak prodávající a kupující uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále také jen „smlouva“).

- 2) Účelem této smlouvy je pořízení **6 kusů stolních ochranných boxů** (dále také jen „věc“; je-li na základě této smlouvy pořizováno více věcí, vztahují se ustanovení pojednávající o „věci“ na všechny věci, jež mají být na základě této smlouvy pořízeny, není-li výslovně uvedeno jinak), a jejich instalace, resp. montáž, tak, aby mohly spolehlivě plnit svůj účel.
- 3) Pořízení věci je nezbytné pro fungování nově vybudovaného vědecko-výzkumného a výukového pracoviště kupujícího CESEB a dalších činností s tím souvisejících.
- 4) Kupující je příjemcem dotačních prostředků na realizaci předmětu smlouvy, a to z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále také jen „OP VaVpl“). 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 projektů, 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.

III.

Předmět smlouvy

- 1) Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc, která je předmětem koupě, a umožní mu nabytí vlastnické právo k této věci, a že splní další s tím související závazky uvedené ve smlouvě. Kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
- 2) Jakost, provedení a další specifikace a vlastnosti věci včetně množstevních požadavků jsou ujednány v příloze č. 1 smlouvy.
- 3) Závazek prodávajícího odevzdat věc zahrnuje i:
 - a) dopravu věci na místo jejího odevzdání, její vybalení a kontrolu,
 - b) provedení instalace, příp. montáže, věci, tak, aby mohla spolehlivě plnit svůj účel,
 - c) odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci,
 - d) zaškolení obsluhy věci,
 - e) předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem,
 - f) předání dokladů, které jsou nutné k užívání věci, zejména instrukcí a návodů k obsluze a údržbě věci, provozních manuálů a ostatních dokumentů nezbytných pro provoz věci, a příp. dalších dokladů, které se k věci jinak vztahují, (dále jen „doklady k věci“) a
 - g) předvedení způsobilosti věci sloužit svému účelu.
- 4) Prodávající prohlašuje, že:
 - a) je výlučným vlastníkem věci, kterou kupujícímu odevzdá,
 - b) věc je nová, tzn. nikoli dříve použitá, a to ani repasovaná,
 - c) věc odpovídá této smlouvě; tzn., že má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věci a na základě reklamy jimi prováděné, že se hodí k účelu, který vyplývá zejména z této smlouvy, že vyhovuje požadavkům právních předpisů, že je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních, a má-li být na základě této smlouvy odevzdáno více věcí, že věci odevzdá v odpovídajícím množství.
- 5) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků kupujícího uvedených v této smlouvě potřebné i další dodávky či služby ve smlouvě výslovně neuvedené, je prodávající povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést jako součást závazku odevzdat věc bez dopadu na kupní cenu.

IV.

Podmínky plnění předmětu smlouvy

- 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Prodávající odevzdá věc s potřebnou odbornou péčí v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na odevzdání věci přímo či nepřímo vztahují.
- 2) **Požadavky na instalaci či montáž věci**
 - a) Prodávající se zavazuje provést
 1. instalaci věci, tj. její usazení v místě odevzdání věci a napojení na zdroje, zejména k elektrickým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, a dále vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz věci podmíněn takovým napojením nebo propojením, nebo
 2. montáž věci, tj. zejména sestavení věci z jednotlivých komponent, její usazení, příp. uchycení na svislé či vodorovné konstrukce, napojení na zdroje, zejména k elektrickým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, a dále vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz věci podmíněn takovým napojením nebo propojením, tak, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.
 - b) Prodávající se zavazuje s kupujícím konzultovat návrh napojení věci na zdroje, jakož i návrh na vzájemné funkční propojení věci s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího ve smyslu předchozího písmene (dále také jen „návrh napojení“). Návrh napojení předloží prodávající kupujícímu v termínu umožňujícím včasné splnění závazku odevzdat věc. Prodávající nesmí před schválením návrhu napojení kupujícím plnit ty závazky vyplývající ze smlouvy, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor se schváleným návrhem napojení.
- 3) **Použití materiálů, výrobky a zařízení**
 - a) Veškeré materiály, výrobky a zařízení, která prodávající použije pro splnění závazků dle této smlouvy, je povinen opatřit prodávající, ledaže je v této smlouvě výslovně uvedeno, že je opatří kupující.
 - b) Prodávající se zavazuje, že pro splnění závazků dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, výrobek ani zařízení, o kterých je v době jejich použití známo, že nesplňují příslušné hygienické, ekologické či jiné právní předpisy. Prodávající se zavazuje, že při plnění závazků dle této smlouvy nebudou použity materiály, výrobky ani zařízení, jejichž užití nebo důsledek jejich užití by mohly být pro člověka či životní prostředí škodlivé. Stejně tak se prodávající zavazuje, že k provádění díla nepoužije materiál, výrobek nebo zařízení, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů.
- 4) **Odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci**

Prodávající se zavazuje provést odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci, případně její seřízení, revizi včetně předložení dokladů o odborné způsobilosti osoby, která seřízením či revizí prováděla, jakož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.
- 5) **Předvedení způsobilosti věci spolehlivě sloužit svému účelu**
 - a) Prodávající se zavazuje předvést kupujícímu, že věc je způsobilá sloužit svému účelu (dále jen „předvedení způsobilosti“). Předvedení způsobilosti spočívá v uvedení věci do plného provozu.
 - b) V rámci předvedení způsobilosti prodávající ověří splnění jednotlivých požadavků na jakost, provedení, jakož i další specifikace a vlastnosti, které jsou uvedené zejména v příloze č. 1 smlouvy.
- 6) **Zaškolení obsluhy věci**
 - a) Prodávající se zavazuje provést zaškolení obsluhy věci. Zaškolením obsluhy věci se pro účely této smlouvy rozumí seznámení pracovníků kupujícího s obsluhou věci, zejména s technickými

a provozními podmínkami, všeobecnými pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu a veškerými dalšími náležitostmi vyplývajícími z příslušných právních předpisů.

b) O provedení zaškolení obsluhy věci vypracuje prodávající protokol.

7) Atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věci

Prodávající se zavazuje obstarat a předat kupujícímu ke dni odevzdání věci veškeré atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem.

8) Splnění závazků prodávajícího jinou věcí

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

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

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

9) Pokyny kupujícího

- a) Při plnění závazků dle této smlouvy postupuje prodávající samostatně, není-li uvedeno jinak.
- b) Prodávající se zavazuje respektovat pokyny kupujícího, kterými jej kupující upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
- c) Prodávající upozorní kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu ke splnění závazků dle této smlouvy předal, nebo pokynu, který mu kupující dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.

10) Kontrola plnění závazků kupujícím

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

11) Kvalifikace pracovníků prodávajícího

- a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci prodávajícího nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou odbornou kvalifikaci.
- b) Doklad o odborné kvalifikaci pracovníků je prodávající povinen na požádání kupujícímu předložit.
- c) Kupující je oprávněn po prodávajícím požadovat, aby odvolal z plnění závazků dle této smlouvy pracovníka, který nemá příslušnou kvalifikaci, který si počiná tak, že to ohrožuje bezpečnost a

zdraví jeho, jiných pracovníků či třetích osob, příp. je-li jeho chování hrubě nemravné. Neodvolá-li prodávající takového pracovníka, je kupující zejména oprávněn takového pracovníka vykázat z místa odevzdání věci. Uvedené platí přiměřeně i ve vztahu k pracovníkům subdodavatele prodávajícího.

12) Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

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

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

13) Subdodavatelé prodávajícího

- a) Prodávající je oprávněn pověřit plněním části závazků dle této smlouvy subdodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. Prodávající však odpovídá za plnění takových závazků, jako by je plnil sám.
- b) Prodávající se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavateli zaváže subdodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal v této smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou subdodavatelem tyto závazky plněny.

14) Publicita

- a) Prodávající prohlašuje, že je mu 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. Veškeré potřebné informace pro prodávajícího jsou k dispozici na webových stránkách OP VaVpl – viz odkaz <http://www.opvavpi.cz/cs/prijemce/pravidla-pro-publicitu-2/>.
- b) Prodávající se zavazuje uvést alespoň na titulní straně všech dokumentů a dokladů, které se dle této smlouvy zavázal předat kupujícímu, aktuální logolink OP VaVpl dle pravidel pro publicitu tohoto operačního programu.

15) Škody

- a) Pokud v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy prodávajícím dojde ke vzniku škody kupujícímu nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, z této smlouvy nebo i z jiných důvodů, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese prodávající.
- b) Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj závazky dle této smlouvy plní jako jeho pracovníci, subdodavatelé nebo jinak.

V.

Odevzdání a převzetí věci

1) Odevzdání věci kupujícímu

- a) Věc je odevzdána kupujícímu předvedením způsobilosti.
- b) Prodávající kupujícímu písemně oznámí, že splnil veškeré závazky dle čl. III. odst. 3) písm. a) až f) této smlouvy a zároveň písemně vyzve kupujícího k účasti na předvedení způsobilosti a k poskytnutí součinnosti při odevzdání věci. Výzva dle předchozí věty musí být kupujícímu doručena **alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny** před termínem předvedení způsobilosti. Nesplnil-li prodávající tuto povinnost, je kupující oprávněn předvedení způsobilosti v navrženém termínu odmítnout.
- c) Kupující je oprávněn přizvat k předvedení způsobilosti i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou, zejména budoucí uživatele věci.

2) Lhůta pro odevzdání věci

Prodávající věc odevzdá kupujícímu **nejpozději do 30 (slovy: třiceti) dnů** ode dne uzavření smlouvy.

3) Místo odevzdání věci

- a) Věc bude kupujícímu odevzdána na adrese Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 753/5, 625 00 Brno; konkrétní pavilon a místnost sdělí kupující prodávajícímu po podpisu této smlouvy.
- b) Kupující je povinen prodávajícímu umožnit přístup na místo odevzdání věci, a to nejpozději do **3 (slovy: tři) pracovních dnů** ode dne doručení jeho písemné výzvy.
- c) Přístup na místo odevzdání věci bude prodávajícímu umožněn každý pracovní den v době **od 10:00 hod. do 16:00 hod.** Kupující je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je prodávajícímu umožněn přístup na místo odevzdání věci, upravit písemným pokynem prodávajícímu. Bude-li písemný pokynem kupujícího doba, po kterou je prodávajícímu umožněn přístup na místo odevzdání věci, zkrácena na méně než 6 hodin za jeden kalendářní den, budou smluvní strany postupovat obdobně jako v případě dle odst. 4) písm. a) tohoto článku.
- d) Kupující v souvislosti s umožněním přístupu na místo odevzdání věci seznámí prodávajícího s
1. přístupovými cestami pro dopravu věci na místo odevzdání věci,
 2. přípojnými body pro napojení věci na zdroje a pro vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího,
 3. provozním řádem místa odevzdání věci.

4) Prodloužení lhůty pro odevzdání věci

Lhůta pro odevzdání věci může být přiměřeně prodloužena

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

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

5) Dodací list

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

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

6) Kontrola zjevných vad věci a její převzetí kupujícím

- a) Kupující po odevzdání věci provede kontrolu zjevných vad věci.
- b) Zjistí-li kupující, že věc vykazuje vady, oznámí to nejpozději **do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů** ode dne odevzdání věci prodávajícímu.
- c) Má se za to, že dnem následujícím po uplynutí **5 (slovy: pěti) pracovních dnů** ode dne odevzdání věci bez toho, že by kupující oznámil prodávajícímu existenci vad, je věc kupujícím převzata.
- d) **Nepřevzetí věci kupujícím v případě vad či chybějící věci**

Kupující není povinen převzít věc, která vykazuje vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věci nebo její užívání podstatným způsobem neomezovaly. Má-li být na základě této smlouvy odevzdáno více věcí, není tyto věci kupující povinen převzít, neodevzdal-li prodávající byť i jedinou z věcí ve smluvené lhůtě. Nepřevezme-li kupující z těchto důvodů věc, hledí se na ni, jako by prodávajícím nebyla odevzdána. Prodávající je v prodlení proti lhůtě pro odevzdání věci se všemi důsledky, které se s tím pojí.

e) Převzetí věci kupujícím i přes vady či chybějící věci

1. Pokud věc vykazuje vady, příp. neodevzdal-li prodávající některou z věcí ve smluvené lhůtě, pokud mělo být na základě této smlouvy odevzdáno více věcí, a kupující se přesto rozhodne odevzdanou věc od prodávajícího převzít, má se za to, že prodávající splnil závazek odevzdat věc s vadami; prodávající pak není v prodlení s odevzdáním věci.
 2. Při oznamování a odstraňování vad věci dle tohoto písmene smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věci. Takto oznámené vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, **nejpozději však do 10 (slovy: deseti) dnů** ode dne jejich oznámení prodávajícímu.
- f) Převzetím věci přechází na kupujícího vlastnické právo k věci, jakož i nebezpečí vzniku škody na věci.

7) Odvoz a likvidace odpadů; závěrečný úklid

Prodávající se zavazuje

- a) odvézt a zlikvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při plnění závazku odevzdat věc, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, příslušnou vyhláškou statutárního města Brna a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je prodávající povinen na požádání kupujícímu předložit,
- b) provést závěrečný úklid včetně uvedení všech povrchů dotčených plněním závazku odevzdat věc dle této smlouvy do původního stavu.

VI.

Kupní cena a platební podmínky

- 1) Kupní cena za splnění závazků prodávajícího dle této smlouvy je stanovena na základě nabídky prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce a činí **215 280,- (slovy: dvěšestpatnácttisícdvěstěosmdesát) Kč** bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočítat DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZDPH“), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“). DUZP je den převzetí věci.
- 2) Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění závazků dle této smlouvy včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména náklady na pořízení věci včetně nákladů na její výrobu, náklady na dopravu věci do místa jejího odevzdání, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady k věci, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věci při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění závazků dle této smlouvy. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění závazků dle této smlouvy.
- 3) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.
- 4) **Právo na zaplacení kupní ceny**
 - a) Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věci kupujícím.
 - b) Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.
- 5) **Úhrada kupní ceny**
 - a) V případě, že některá z věcí spadá do neinvestičních nákladů, bude kupní cena uhrazena na základě dvou řádně vystavených daňových dokladů (dále také jen „faktura“ či „faktury“), z nichž první bude zahrnovat pouze věci hrazené z investičních prostředků a druhý pouze věci hrazené z neinvestičních prostředků. V opačném případě bude kupní cena uhrazena na základě jedné řádně vystavené faktury.
 - b) Faktura bude doručena kupujícímu **nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dní** ode dne převzetí věci.
 - c) Splatnost faktury je **30 (slovy: třicet) dní** ode dne jejího doručení kupujícímu.
 - d) Kupní cena bude kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 2) smlouvy. Uvede-li prodávající na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Peněžité závazek kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 6) **Náležitosti faktury**

Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

 - a) náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
 - b) náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) uvedení názvu a registračního čísla projektu (CESEB, reg.č. CZ.1.05/4.1.00/04.149)
 - d) uvedení lhůty splatnosti a
 - e) uvedení údajů bankovního spojení prodávajícího.

Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová **30denní (slovy: třicetidenní)** lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.

- 7) V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u prodávajícího nebo kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí prodávající.
- 8) V případě, že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené v této smlouvě či na faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu ustanovení § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

VII.

Práva z vadného plnění

- 1) Věc je vadná, neodpovídá-li této smlouvě.
- 2) Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má věc v době jejího odevzdání, v době mezi odevzdáním věci a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.
- 3) **Záruka za jakost**
 - a) Smluvní strany sjednávají, že věc bude odpovídat této smlouvě i po smluvenou záruční dobu.
 - b) Záruční doba činí **24 (slovy: dvacet čtyři) měsíců**; je-li pro věc nebo její část v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce věci.
 - c) Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí věci kupujícím. Je-li věc kupujícím převzata s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně byla-li věc kupujícím převzata i přes to, že prodávající neodevzdal některou z věcí ve smluvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící věci.
- 4) Neodpovídá-li věc této smlouvě, má kupující právo zejména na:
 - a) odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu součásti,
 - b) odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná,
 - c) odstranění vady dodáním chybějící součásti věci nebo, mělo-li být na základě této smlouvy odevzdáno více věcí, dodáním chybějící věci,
 - d) přiměřenou slevu z kupní ceny,
 - e) odstoupení od smlouvy.Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.
- 5) **Reklamacce vad věci**
 - a) Požadavek na odstranění vad kupující uplatní u prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením (dále také jen „reklamacce“) doručeným k rukám kontaktní osoby prodávajícího. I reklamacce odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
 - b) V reklamaci kupující uvede alespoň:
 1. popis vady věci nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
 2. způsob, jakým požaduje vadu věci odstranit.Neuvede-li kupující, jakým způsobem požaduje vadu odstranit, má se za to, že požaduje provedení opravy věci, příp. dodání nové věci bez vad, není-li vada věci opravou odstranitelná.

6) Prověření reklamace prodávajícím

- a) Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a **do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů** ode dne jejího doručení oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že vadu odstraní v souladu s touto smlouvou.
- b) I v případech, kdy prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího.
- c) Pokud prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamace 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 reklamace prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

7) Lhůta na odstranění vad

- a) Práce na odstraňování reklamovaných vady bránící provozu věci budou zahájeny nejpozději **do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů** ode dne doručení reklamace.
 - b) Práce na odstraňování reklamované vady nebránící provozu budou zahájeny nejpozději **do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů** ode dne doručení reklamace.
 - c) Reklamované vady bránící provozu věci se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však **do 14 (slovy: čtrnácti) pracovních dnů** ode dne doručení reklamace.
 - d) Reklamované vady nebránící provozu se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího nejpozději však **do 30 (slovy: třiceti) pracovních dnů** ode dne doručení reklamace.
- 8) Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající povinen zejména:
- a) v případě odstranění vady dodáním nové věci dodat novou věc na tutéž adresu, kde byla kupujícímu odevzdána nahrazovaná věc, a
 - b) věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla kupujícímu odevzdána, a po provedení opravy opravenou věc opět v tomto místě předat kupujícímu.
- Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 10:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.
- 9) V případě, že prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle tohoto článku nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to **do 10 (slovy: deseti) dnů** ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

10) Záruční servis

- a) Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností kupujícího.
- b) Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provést alespoň jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku věci. Servisní prohlídka bude zahrnovat základní servisní úkony, zejména seřízení, odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci tak, aby věc mohla nadále spolehlivě plnit svůj účel.

Uplatnění práv dle tohoto článku kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího

prodávajícímu, příp. jiné osobě; kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění těchto práv. To neplatí pro ustanovení odstavce následujícího.

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

- a) Prodávající se zavazuje alespoň po dobu **5 (slovy: pěti) let** ode dne uplynutí záruční doby provést na výzvu kupujícího za úplatu pozáruční servis věci. Smluvní strany se dohodly, že cena za hodinu provádění pozáručního servisu prodávajícím nepřesáhne **1.500,- (slovy: tisícpětset) Kč bez DPH**. Prodávající prohlašuje, že v uvedené ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího na provedení pozáručního servisu, zejména náklady na práci osoby provádějící pozáruční servis, dopravu, ubytování či stravné. Kupující je srozuměn s tím, že cena za hodinu provádění pozáručního servisu nezahrnuje cenu náhradních dílů.
- b) Cenu za hodinu provádění pozáručního servisu lze navýšit o inflaci, přičemž se přihlíží k výši inflace za období roku následujícího po roce uzavření smlouvy, dále k inflaci roků následujících až do roku, který předcházela výzvě prodávajícího k provedení pozáručního servisu. Při počítání inflace smluvní strany vychází z údajů o průměrné roční míře inflace uveřejněných Českým statistickým úřadem, sídlem 10000 Praha - Strašnice, Na padesátém 3268/81, IČ 00025593.
- c) Pozáruční servis věci se prodávající zavazuje provést vždy **do 20 (slovy: dvaceti) dnů** ode dne doručení písemné výzvy kupujícího, nebude-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
- d) Ustanovení této smlouvy o reklamaci vad věci, prověření reklamace prodávajícím a lhůtě na odstranění vad včetně ustanovení o smluvní pokutě, kterými je splnění práv z vadného plnění zajištěno, se přiměřeně použijí i po dobu, po kterou je prodávajícím poskytován pozáruční servis věci.

VIII.

Smluvní pokuty

- 1) V případě prodloužení prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání věci dle čl. V. odst. 2) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu **ve výši 0,1 %** (slovy: nulacelájednadesetina procenta) z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodloužení.
- 2) Byla-li věc kupujícím převzata i přes vadu, příp. i přes neodevzdání některé z věcí ve smluvené lhůtě, pokud mělo být na základě této smlouvy odevzdáno více věcí, pak se prodávající v případě nedodržení lhůty dle čl. V. odst. 6) písm. e) bod 2. poslední věta smlouvy zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,2 %** (slovy: nulaceládvědesetiny procenta) z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodloužení. Ustanovení odst. 3) tohoto článku se nepoužije.
- 3) V případě nedodržení dohodnuté lhůty pro odstranění vady věci dle čl. VII. odst. 7) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu **ve výši 0,05 %** (slovy: nulacelápětsetin procenta) z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodloužení.
- 4) Pokud bude kupující v prodloužení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroku z prodloužení **ve výši 0,05 %** (slovy: nulacelápětsetin procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodloužení.
- 5) V případě, že prodávající poruší závažným způsobem předpisy BOZP a PO v místě odevzdání věci, zavazuje se kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši
 - a) **25.000,- Kč** (slovy: dvacetpět tisíc korun českých), pokud bylo nutno zastavit plnění závazků dle této smlouvy z důvodu přímého ohrožení života pracovníků plnicích tyto závazky nebo pokud prodávající poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů otvorů apod.),
 - b) **5.000,- Kč** (slovy: pět tisíc korun českých), pokud je porušení předpisů BOZP a PO možno odstranit bez zastavení plnění závazků dle této smlouvy okamžitě nebo ve stanoveném termínu,
 - c) **500,- Kč** (slovy: pětset korun českých) za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP a PO pracovníkem prodávajícího (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.),

- d) **10.000,- Kč** (slovy: deset tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP a PO, počínaje dnem upozornění kupujícího na závadu až do dne jejího odstranění.
- 6) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 7) Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinností ze strany prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

IX.

Zánik závazků

- 1) Závazky založené touto smlouvou mohou zaniknout splněním, dohodou smluvních stran, výpovědí nebo odstoupením od smlouvy.
- 2) Kupující je oprávněn závazky z této smlouvy vypovědět písemnou výpovědí zaslanou prodávajícímu v těchto případech:
 - a) dojde být k nepodstatnému porušení povinností uložené prodávajícímu touto smlouvou, které prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,
 - b) prodávající nebude ani přes písemnou výzvu kupujícího respektovat pokyny kupujícího učiněné v souladu s touto smlouvou.
- 3) Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností kupujícího.
- 4) Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit
 - a) v případě podstatného porušení povinností prodávajícího podle této smlouvy,
 - b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování prodávajícího nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu kupujícího přiměřenou jistotu,
 - c) v případě vydání rozhodnutí o úpadku prodávajícího dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - d) v případě, že prodávající v nabídce podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto zadávacího řízení.
- 5) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinností smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.
- 6) Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních finančních prostředků čerpaných na splnění předmětu smlouvy z OP VaVpl.
- 7) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné.

X.

Dotatky a změny smlouvy

- 1) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky.
- 2) Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit **do 15 (slovy: patnácti) dnů** ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

- 3) Pouze to, co se uvozuje nebo k čemu se dodává „nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak“, může být smluvními stranami dohodnuto i ústně. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.
- 4) **Kontaktní osoby smluvních stran**
Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny
 - a) vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě této smlouvy, a
 - b) jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim touto smlouvou výslovně svěřeny.
- 5) Jako kontaktní osoba může za smluvní stranu v rozsahu tohoto odstavce jednat i jiná či další osoba, a to na základě písemného oznámení smluvní strany o jiné či další kontaktní osobě doručeného druhé smluvní straně.

XI.

Závěrečná ujednání

- 1) Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že na práva a povinnosti založené touto smlouvou nebo v souvislosti s ní se nepoužije Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ze dne 11. 4. 1980.
- 2) Smluvní strany sjednávají, že smlouva může být uzavřena výhradně písemně. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
- 3) Nedílnou součástí smlouvy je její příloha:
 - a) **Příloha č. 1 – Technická specifikace věcí.**
Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až XI. smlouvy přednost před ustanoveními příloh smlouvy.
- 4) Není-li výslovně uvedeno jinak, jsou veškeré lhůty a termíny v této smlouvě stanoveny v kalendářních dnech. Případně-li poslední den lhůty nebo termín pro plnění závazků dle této smlouvy na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty, resp. dnem, na který termín připadá, pracovní den nejbližší následující.
- 5) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. § 1879 OZ se nepoužije.
- 6) Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 7) Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče zavazuje:
 - a) archivovat nejméně do 31. 12. 2025 veškeré písemnosti zhotovené v souvislosti s plněním této smlouvy a kdykoli po tuto dobu kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem; kupující je oprávněn po uplynutí deseti let ode dne převzetí věci od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít; stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je prodávající povinen řídit se takovým právním předpisem;
 - b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP VaVpl, Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvu financí jako auditnímu orgánu a platebnímu a certifikačnímu orgánu, pověřeným auditním subjektům, finančním úřadům, orgánům Evropské komise, Evropského účetního dvora a Evropského úřadu pro potírání podvodného jednání, státním zastupitelstvím, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a dalším orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, vstup na místo provedení díla a přístup k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy včetně přístupu i k těm

informacím a dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené příslušnými právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů). Prodávající je povinen poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách;

- c) ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit kontrolním orgánům uvedeným v předchozím písmenu kontrolu subdodavatelů prodávajícího v rozsahu dle předchozího písmena;
 - d) předložit kupujícímu seznam subdodavatelů v souladu s § 147a odst. 1 písm. c) ZVZ, a to **do 60 (slovy: šedesáti) dnů** ode dne převzetí věci. V seznamu prodávající uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než **10 (slovy: deset) %** z kupní ceny. Má-li subdodavatel prodávajícího formu akciové společnosti, je prodávající povinen předložit v příloze k seznamu subdodavatelů také seznam vlastníků akcií takového subdodavatele vyhotovený ve lhůtě **90 (slovy: devadesáti) dnů** přede dnem předložení seznamu subdodavatelů. V seznamu vlastníků akcií uvede prodávající vlastníky akcií subdodavatele, jejichž souhrnná hodnota přesahuje **10 (slovy: deset) %** základního kapitálu;
 - e) strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků kupujícímu podle § 147a ZVZ.
- 8) 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.
 - 9) 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.
 - 10) Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
 - 11) Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.
 - 12) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.

V Brně dne 22.5.2014

MASARYKOVA UNIVERZITA
Přírodovědecká fakulta
611 37 Brno, Kolišatská 2
①

.....
doc. RNDr. Jaromír Leichmann, Dr.,
děkan Přírodovědecké fakulty
za kupujícího

V Praze dne 14.5.2014

BioTech a.s.
Tymiánová ul. 49/14, 101 00 Praha 10
IČO: 25664018, DIČ: CZ25664018
R.S.: Praha, oddíl B, vložka 5335

.....
RNDr. Petr Kvapil,
předseda představenstva,
za prodávajícího

PŘÍLOHA č. 1: Technická specifikace věci

Stolní ochranné boxy – 6ks - předpokládaná hodnota celkem je 280.000,- Kč bez DPH

Boxy pro přípravu reakčních směsí pro polymerázovou řetězovou reakci nebo práci s RNA zajišťující ochranu vzorku automatickou programovatelnou dekontaminací UV zářením

1. Typové označení věci

DNA/RNA UV dekontaminační box, typ UVC/T-M-AR (BioSan)

2. Věc, která je předmětem této smlouvy, splňuje následující minimální technické požadavky:

Minimální požadované technické parametry:	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Laboratorní box pro ochranu vzorků DNA/RNA s požadavkem na DNA/RNA dekontaminaci pracovního prostředí	ANO; Laboratorní box pro ochranu vzorků DNA/RNA s požadavkem na DNA/RNA dekontaminaci pracovního prostředí
Stolní model z ocelové kostry	ANO; Stolní model z ocelové kostry
Minimální vnitřní rozměry (šxh xv) 60x48x45 cm	65 × 48 × 45 cm
Maximální vnější rozměry (šxh xv) 78x60x60 cm	69 × 55 × 56 cm
Pracovní plocha z nerez materiálu	ANO; Pracovní plocha z nerez materiálu
Zabezpečovací pojistka pro vypnutí UV záření při otevření	ANO; Zabezpečovací pojistka pro vypnutí UV záření při otevření
Materiál stěn sklo, odolné proti organickým rozpouštědlům, zajištění min. 95% ochrany proti UV záření	ANO; Materiál stěn sklo , odolné proti organickým rozpouštědlům, zajištění 96% ochrany proti UV záření
Digitální časová kontrola UV expozice 0-24 hod	ANO; Digitální časová kontrola UV expozice 0-24 hod
UV recirkulátor vzduchu s prachovým filtrem	ANO; UV recirkulátor vzduchu s prachovým filtrem
Minimálně 2 UV lampy a jedna zářivka pro osvětlení pracovní plochy	ANO; 2 UV lampy (1 pro dezinfekci pracovního prostoru, 1 v UV recirkulátoru) a 1 zářivka s bílým světlem pro osvětlení pracovní plochy
Průchodka na kabeláž nebo 1x zásuvka 1F/220V	ANO; Průchodka na kabeláž; externí zdroj 220V

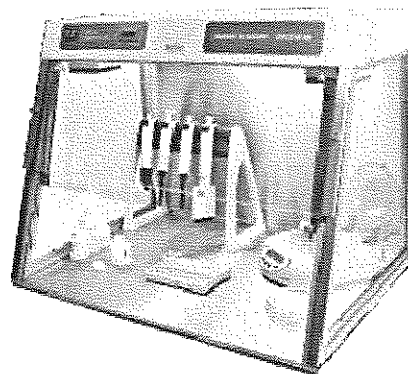
* Dodavatel uvede ANO/NE. Dodavatel je povinen přiložit k této technické specifikaci i svou vlastní technickou specifikaci či svůj popis zařízení.

Prodávající prohlašuje, že věc tvořená všemi výše uvedenými komponenty bude vyhovovat všem požadavkům Kupujícího uvedeným vždy v bodě 2 této přílohy. Pokud by se v průběhu přípravy a realizace věci ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího uvedených v bodě 2 této přílohy jsou nezbytná další zařízení či práce, zavazuje se Prodávající dodat tato zařízení a provést tyto práce jako součást věci bez zvýšení Kupní ceny.

DNA/RNA UV dekontaminační box typ UVC/T-M-AR, pro vysoký stupeň kontaminace

Popis:

Laboratorní DNA/RNA UV-cleaner box UVT-B-AR je určen pro laboratoře s požadavkem na DNA/RNA dekontaminaci pracovního prostředí. Konstrukčně je stolní model UVT-B-AR zhotoven: zadní stěna nerezová, strany nerezové, sklo - EUROGLASS. Digitální časová kontrola UV expozice. Dvě 25W UV-lampy podstatně snižují úroveň kontaminace během expozice UV zářením (běžná expozice 15-20 min.). Bílá 15 W lampa osvětluje pracovní plochu a poskytuje dobré podmínky pro vizuální kontrolu prováděných činností.



Model UVC/T-M-AR má navíc UV recirkulátor, chránící uživatele před přímým UV zářením během DNA dekontaminační operace. UV recirkulátor se skládá z UV lampy, ventilátoru a prachového filtru umístěného do speciálního boxu, čímž se zvyšuje (až 1000x) účinnost UV záření při DNA inaktivaci. Pomocí UV recirkulátoru se vymění objem vzduchu v boxu až 100x za hodinu a jsou tak vytvořeny maximální aseptické podmínky uvnitř boxu.

Výhody:

- bez HEPA filtrů
- ozón FREE UV dekontaminace
- dlouhá životnost UV lamp (až 8000hodin)
- nízká hlučnost a spotřeba el. energie
- kompaktní stolní přístroj

Podle údajů získaných při testech prováděných výzkumným oddělení společnosti BIOSAN se DNA box ukázal jako box s vysokou bezpečností a efektivností (1-3 CFU/objem boxu při hodinové expozici) při DNA dekontaminaci. UVC/T-M-AR box je doporučen pro práci v laboratořích působících na poli DNA analýz, genetického inženýrství, molekulární biologie.

- | | |
|----------------------------|--|
| • Zdroj UV: | UV 25W, 253,7 nm, ozon-free |
| • UV recirkulátor: | UV 25W, účinnost 99% za 1 hod |
| • Zdroj světla: | Bílé světlo, TLD 15W |
| • Materiál stěn: | odolné sklo (EUROGLASS) |
| • Síla stěn: | boční stěny 4 mm, vrchní stěna 8 mm, přední stěna 8 mm |
| • Optická prostupnost: | 95% |
| • UV ochranná folie: | 4 MIL Clear |
| • UV ochrana: | 96% |
| • Časovač UV: | 0 - 24 hod / non-stop |
| • Rozměry pracovní plochy: | 480 x 650 mm |
| • Rozměry přístroje: | 690 x 545 x 555 mm |
| • Prostup pro kabeláž: | ANO |
| • Hmotnost: | 26 kg |

DNA/RNA UV-cleaner boxes

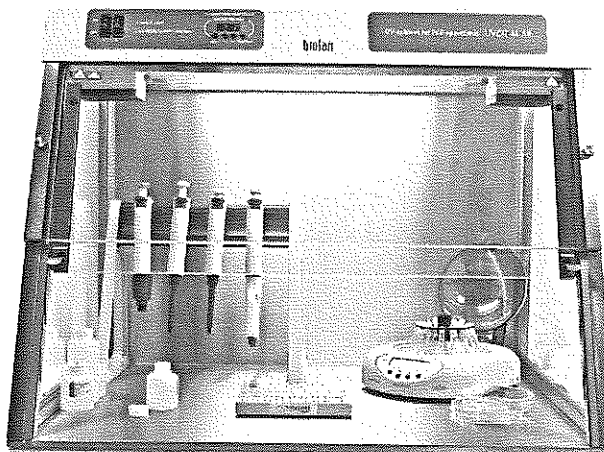


DNA/RNA UV-cleaner boxes (**UVC/T-AR**, **UVC/T-M-AR**, **UVT-B-AR** and **UVT-S-AR**) are designed for clean operations with DNA samples. They provide protection against contamination.

All models are bench-top type, made of metal framework, glass (or plexiglas) walls and working surface painted with powder enamel or made of stainless steel (See the specifications table on the page 92).

UV-cleaner boxes are equipped with an open UV lamp installed in the upper hood. UV-radiation from the open lamps disinfects the working area inactivating DNA/RNA fragments during 15–30 min of exposure. A digital timer controls duration of the direct UV irradiation. A daylight lamp provides proper illumination of the working surface.

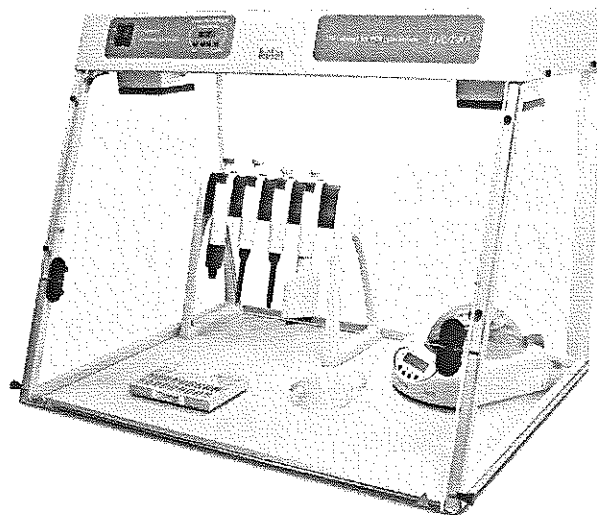
UVC/T-M-AR



UV-cleaner boxes are equipped with a flow-type bactericidal **UV cleaner-recirculator AR**, which provides constant decontamination inside the box during operation. They are recommended for operations with DNA/RNA amplicons.

UV cleaner-recirculator AR consists of a UV lamp, a fan and dust filters organized in a special body so that a user working with a UV-cleaner box is protected against UV light. Recirculator increases the maximum density of UV light making it sufficiently effective for DNA/RNA inactivation. The UV-recirculator processes 100 UV-cleaner box volumes per hour, creating permanent aseptic conditions of operation inside the UV-cleaner box.

UVC/T-AR

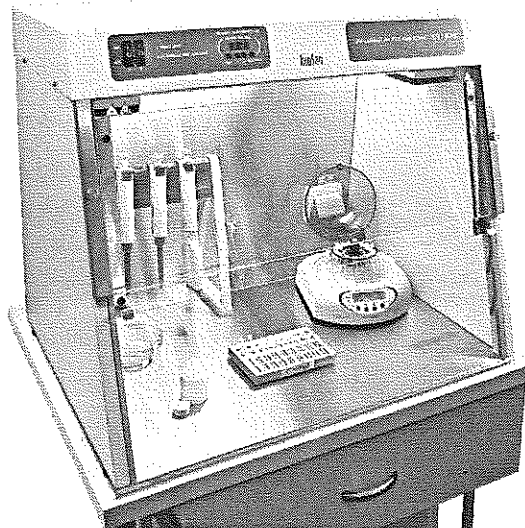


Specially assigned moving tables (with wheel locks) with a drawer are available on request. Two versions:

- Ⓐ T-4, for single size UV-Cabinets
- Ⓑ T-4L, for double size UV-Cabinets

Other optional furniture is featured on page 94.

Ⓐ **UVT-B-AR on the table T-4**



Advantages of Biosan UV-cleaner boxes:

Ozone free high density UV decontamination

Long living UV lamps (8,000 hours average)

Automatic switch off of UV-lamps when the protective screen is opened

Bactericidal flow-type recirculator providing permanent decontamination inside UV-cleaner box during operation

Shockproof glass walls

Low noise, low energy consumption

Tables for installation of UV-cleaner boxes

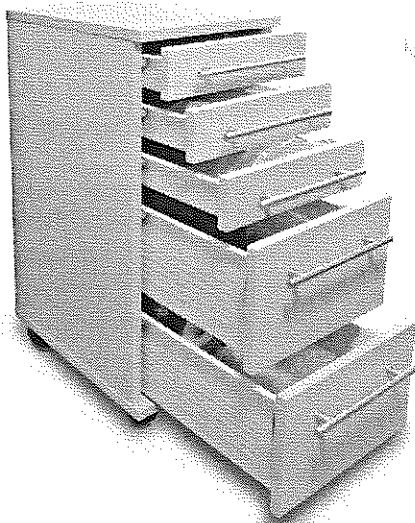
UV-cleaner boxes with the bactericidal **UV cleaner-recirculator AR** is the patented Biosan solution

i UVT-S-AR on the double size table T-4L

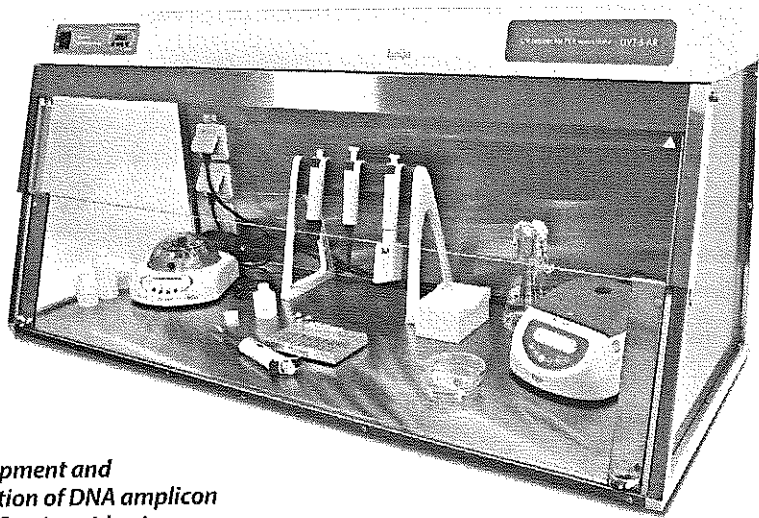


LF-1, laboratory chest of drawers

New!



UVT-S-AR



Product video
 is available
 on the website



Development and
 evaluation of DNA amplicon
 quantification video is
 available on the website

See the UV Air Recirculators, DNA/RNA UV-cleaner box, Laboratory Furniture, Thermostated Laminar Flow Cabinet on page 87

Catalogue number:


UVC/T-AR with inlet	BS-040102-AAA
UVT-B-AR with internal socket	BS-040109-AAA
UVT-B-AR with inlet	BS-040109-A05
UVC/T-M-AR with inlet	BS-040104-AAA
UVC/T-M-AR with internal socket	BS-040104-A06

Catalogue number:

UVT-S-AR with internal sockets	BS-040107-AAA
--------------------------------	---------------

DNA/RNA UV-cleaner boxes Specifications



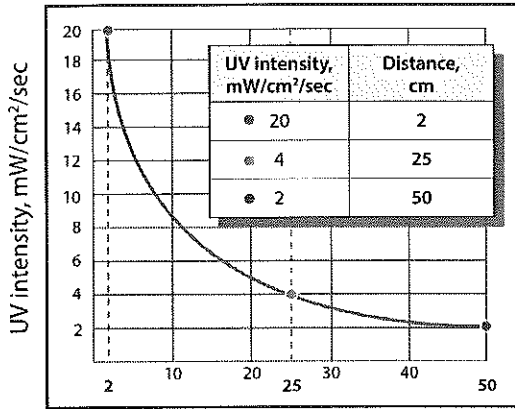
Specifications:				
				
Model	UVC/T-AR (compact)	UVC/T-M-AR (compact)	UVT-B-AR (compact)	UVT-S-AR (double size)
Walls material	Plexiglas: Polymethyl methacrylate (ALTUGLAS EX)	Rear: stainless steel Sides and front: glass (EUROGLASS, Germany)	Rear: stainless steel, Sides: steel with chemical resistant powder coating Front: glass (EUROGLASS, Germany)	Rear: stainless steel Sides and front: glass (EUROGLASS, Germany)
Working surface material	Steel with chemicals resistant powder coating	Stainless steel		
Open UV-lamp	1 × 25W built-in bactericidal (Philips), TUV25WG13 UV-C			2 × 30W built-in bactericidal lamps (Philips), TUV30WG13 UV-C
UV radiation level	15 mW / cm ² / sec			
Radiation type	UV (λ = 253.7 nm), ozone-free			
Digital time setting of direct UV exposure	1 min–24 hrs / non–stop (increment 1 min)			
UV–recirculator	1 × 25 W (efficiency >99% per 1 hour)			1 × 30 W (efficiency >99% per 1 hour)
Daylight lamp (for working area illumination)	1 × TLD-15W			1 × TLD-30W
Thickness of side panels	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm
Thickness of upper front panel	8 mm			
Thickness of the front protective screen	8 mm	4 mm	4 mm	5 mm
Optical transmission	92%	95%		
UV protection	>99.90% Polymethyl methacrylate ALTUGLAS EX	>96% UV-protection film, type 4 MIL CLEAR		
Working area dimensions	650 × 475 mm			1200 × 520 mm
Safety features	Automatic open UV-lamp switch off when screen is open			
Power outlets inside the unit	Inlet for power cords	Inlet for power cords or 1 Built-in socket, max. 1,000 W (pls, order respectively)		3 Built-in sockets max. 1,000 W
Nominal operating voltage	100–240 V, 50/60 Hz			230 V, 50 Hz or 120 V, 60 Hz
Power consumption (230 / 120 V)	67 W			315 VA (1.4 A) / 530 VA (4.5 A)
Overall dimensions (W × D × H)	690 × 535 × 555 mm		690 × 585 × 555 mm	1245 × 585 × 585 mm
Weight (net / gross)	23 / 33 kg	31 / 39 kg	32 / 42 kg	58 / 68.5 kg
Optional table	T-4 (W × D × H : 800 × 600 × 750 mm)			T-4L (W × D × H : 1290 × 600 × 770 mm)



Medical-Biological
Research & Technologies

DNA/RNA UV-cleaner boxes

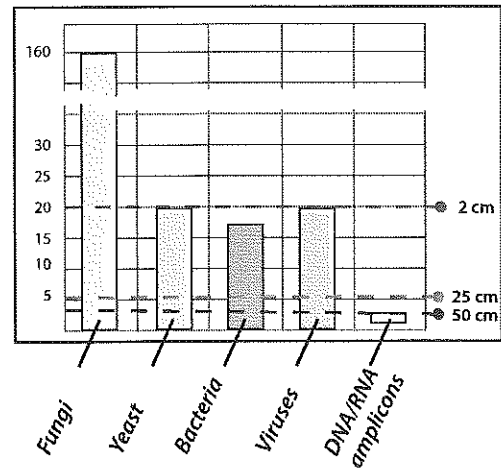
Germicidal, shortwave (254 nm) ultraviolet energy is used for complete destruction of various biological agents



Distance to UV source, cm

per 1 second

UV intensity needed for decontaminating, mW/cm²/sec



per 15-30 minutes

Yeast

Saccharomyces cerevisiae
Brewer's yeast

Bacteria

Clostridium tetani
Mycobacterium tuberculosis
Salmonella
Dysentery bacilli
Staphylococcus aureus
Streptococcus hemolyticus

Viruses

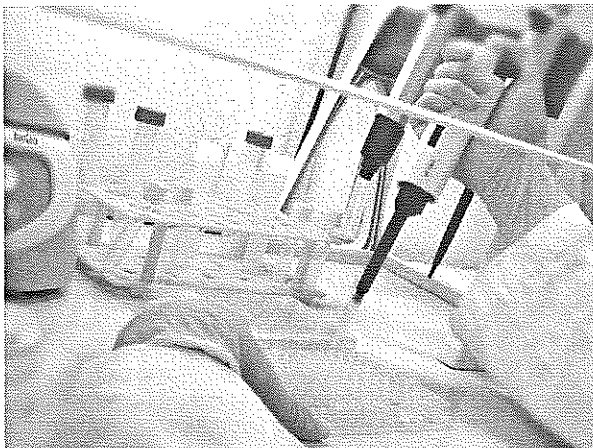
Bacteriophage (E. coli)
Influenza

Average dosage for different surfaces

Surface	Dosage after 15 min	Dosage after 30 min
Working surface (40-60 cm)	1,800-2,700 mW/cm ²	3,600-5,400 mW/cm ²
Side walls (10-60 cm)	1,800-5,400 mW/cm ²	3,600-9,000 mW/cm ²
Front window (10-60 cm)	1,800-5,400 mW/cm ²	3,600-9,000 mW/cm ²

See the article on page 9 for full information

UVC/T-AR



UVC/T-M-AR

