



## KUPNÍ SMLOUVA

podle § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění (dále jen „obchodní zákoník“)

### 1 SMLUVNÍ STRANY

#### KUPUJÍCÍ:

##### Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.

veřejná výzkumná instituce,

se sídlem v Hudcova 70, 621 00 Brno

IČ: 000 27 162,

DIČ: CZ00027162,

zastoupená Prof. MVDr. Břetislavem Koudelou, CSc., ředitelem,

kontaktní osoba: .....

Tel/Fax: .....

email: .....

#### PRODÁVAJÍCÍ:

##### BioTech a.s.

IČ25664018, DIČCZ25664018,

se sídlem Tymiánová 619/14, 110 00 Praha 10

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze

v oddílu B, vložce 5335

jednající RNDr. Petr Kvapil

kontaktní osoba Ing. Martin Klinscher

### 2 UVODNÍ USTANOVENÍ

2.1 Kupující je řešitelem projektu s názvem „ADMIREVET - Centrum pro aplikovanou mikrobiologii a imunologii ve veterinární medicíně“ v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „Projekt“) a příjemcem podpory na uvedený projekt z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „OP VaVpl“)..

2.2 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.

2.3 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 a zavazuje se při výkonu finanční kontroly podle uvedeného předpisu

polupůsobit. Tato povinnost se týká rovněž těch částí smlouvy a dokumentů souvisejících s plněním této smlouvy, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Prodávající se rovněž zavazuje k obdobné povinnosti zavázat také své případné subdodavatele.

#### 4 Účel smlouvy

Čelem této Kupní smlouvy je efektivní plnění řešení projektu Kupujícím při využití finančních prostředků z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „OP VaVpl“)

### PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem této smlouvy (dále též Smlouva) je dodání nových přístrojů (dále též „zboží“ nebo „zařízení“):

V.	Autokláv	33191110-9
Část V.	Předmět části plnění veřejné zakázky	Předpokládaná cena v Kč bez DPH
S.	Autokláv laboratorní (KK) - 019	504 000,-
CC.	Parní sterilizátor pro dekontaminaci infekčního odpadu - 046	1 680 000,-

Součástí dodávky je rovněž poskytnutí služeb spočívajících v instalaci zařízení, jeho uvedení do provozu a dále:

- doprava zboží na místo plnění, jejich vybalení a kontrola,
- zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zařízení (manuálů) v českém jazyce a zaškolení obsluhy,
- poskytnutí dvou dalších školení/konzultací objednateli v průběhu prvního roku,
- předání prohlášení o shodě dodaného zboží se schválenými standardy,
- vypracování celkového sumáře dodaných položek a sumáře dodaných položek dle skutečných počtů a provedení s uvedením jejich jednotkové ceny,
- odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a příslušnou vyhláškou Města Brna,
- bezodkladné a bezplatné odstranění závad reklamovaných v záruční lhůtě, vč. dopravy, práce a náhradní dílů zdarma.

Definici předmětu Smlouvy upřesňuje Podrobná technická specifikace, která je přiložena v příloze č. 1 Smlouvy. Pokud však ke splnění požadavků Kupujícího specifikovaných v příloze č. 1 Smlouvy a k řádnému provedení a provozu požadovaných přístrojů budou potřebné i další dodávky a práce v příloze č. 1 Smlouvy nebo v této Smlouvě rovněž neuvedené, je Prodávající povinen tyto dodávky a práce na své náklady obstarat či vést a do svého plnění zahrnout bez dopadu na kupní cenu.

3.3 Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat a předat Kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 Smlouvy do místa plnění, převést na něho vlastnické právo ke zboží a provést služby a práce specifikované v odst. 1. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží, služby a práce budou provedeny s odbornou péčí a v souladu se všemi platnými právními předpisy, touto Smlouvou i příslušnými přílohami k této Smlouvě a s relevantními technickými a kvalitativními normami.

3.4 Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží, služby a práce převzít. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu Kupní cenu za podmínek a způsobem uvedeným ve Smlouvě. Kupující se stává vlastníkem zboží a nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího podpisem protokolu o předání a převzetí zboží.

3.6 V případě, že v době předání Zboží dle této Kupní smlouvy budou v účinnosti právní nebo technické normy Evropské unie nebo České republiky, upravující technické podmínky Zboží a jeho provozování odlišně od právních nebo technických norem, účinných v době uzavření této Kupní smlouvy, je Prodávající povinen zohlednit obsah takových norem u všech kusů Zboží, které budou předány podle této Kupní smlouvy po nabytí účinnosti takových norem.

3.8 Jednotlivé kusy a Typy Zboží musí splňovat technické parametry, které jsou obsahem Přílohy č. 1 této Kupní smlouvy jako její nedílné součásti, a technické parametry, které jsou obsahem nabídky Prodávajícího, která je jako **Příloha č. 5** nedílnou součástí této Kupní smlouvy.

3.9 Jednotlivé kusy a Typy Zboží musí obsahovat součásti a příslušenství, jejichž výčet je obsahem **Příloh č. 1** této Kupní smlouvy jako její nedílné součásti.

3.10 Součástí Zboží je také:

- a) kompletní technická dokumentace každého typu Zboží,
- b) servisní kniha každého kusu Zboží s předpisem intervalů a rozsahu servisních podmínek v záruční a pozáruční době a záručními podmínkami, a
- c) seznam dodatečné výbavy každého Typu Zboží, a
- d) záruční list každého kusu Zboží, a
- e) návod k obsluze každého Typu Zboží v elektronické podobě s možností vytvoření dostatečného počtu kopií pro obsluhu, a
- f) katalog náhradních dílů každého Typu Zboží v elektronické podobě, a platné prohlášení o shodě každého kusu Zboží podle zák.č. 22/1997 Sb. v platném znění, a
- g) seznam výbavy a příslušenství každého kusu Zboží, a

to vše a vždy v českém jazyce a v listinné podobě, nestanoví-li příslušné ujednání této Kupní smlouvy jinak.

3.11 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Zboží tak, že jednotlivé kusy Zboží budou v době jejich předání dle čl. 6. této Kupní smlouvy:

- a) nepoužité jinak, než ke zkušebnímu provozu v rámci výroby, a
- b) vyrobené (sestavené) ne dříve, než 6 měsíců před předáním,
- c) sestavené ze součástek, vyrobených ne dříve, než 12 měsíců před předáním.

- 3.12 Pro účely této smlouvy se rozumí
- a) *Instalací zboží* jeho usazení v místě plnění, sestavení, propojení a napojení zboží na zdroje, zejména připojení zboží k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce zboží podmíněna takovým připojením),
  - b) *Uvedením zboží* do provozu jeho odzkoušení a ověření správné funkce zboží, případně jeho seřízení, jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby zboží mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel a zaškolení obsluhy Kupujícího.
- 3.13 Dojde-li v důsledku nabytí účinnosti právních nebo technických norem Evropské unie nebo České republiky, upravujících technické podmínky Zboží a jeho provozování odlišně od právních nebo technických norem, účinných v době uzavření této Kupní smlouvy, ke změně jednotlivých kusů Zboží dle této Kupní smlouvy, pak:  
cena jednoho každého kusu Zboží dle této Kupní smlouvy se nezmění v případě těch právních nebo technických norem, o jejichž přijetí bylo známo minimálně v odborných kruzích již v době uzavření této Kupní smlouvy.

#### 4 KUPNÍ CENA

Kupní cena je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci zadávacího řízení jako cena maximální a nepřekročitelná pro dodávku vymezenou v čl. 3 Smlouvy a činí za :

##### **A. Autokláv laboratorní (KK) - 019**

467 000,- Kč (slovy čtyřistašedesátsedmtisíc korun českých) bez DPH,

93 400,- Kč (slovy devadesáttřítisícečtyřista korun českých) DPH,

560 400,- Kč (slovy pětsetšedesáttisícčtyřista korun českých) cena + DPH

##### **B. Parní sterilizátor pro dekontaminaci infekčního odpadu**

1 594 000,- Kč (slovy jedenmiliónpětsetdevadesátčtyřtisíce korun českých) bez DPH,

318 800,- Kč (slovy třistaosmnácttisícosemset korun českých) DPH,

1 912 800,- Kč (slovy jedenmilióndevětsetdvanácttisícosemset korun českých) cena + DPH

4.1 Za celkovou dodávku celého předmětu plnění části veřejné zakázky tedy cena zboží rozděleného na části I – VII a přístrojů označených a spadajících do příslušné části veřejné zakázky S a CC\* činí celkem :

2 061 000,- Kč (slovy dvěmilionyšedesátjedentisíc korun českých) bez DPH,  
412 200,- Kč (slovy čtyřistadvanácttisícdvěstě korun českých) DPH,  
2 473 200,- Kč (slovy dvěmilionyčtyřistadesátřítisícdvěstě korun českých) cena  
+ DPH

4.2 Podrobný rozpis ceny je uveden v příloze č. 2 Smlouvy ve formě položkového rozpočtu vycházejícího z podrobné technické specifikace a obchodních podmínek Smlouvy.

4.3 Cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodávkou zboží včetně provedení sjednaných služeb a prací, zejména náklady pořízení zboží včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu zboží na místo plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zboží, ostrahu zboží do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou zboží, náklady na průvodní dokumentaci, náklady na instalaci a uvedení přístrojů do provozu, náklady na likvidaci odpadů vzniklých při dodávce zboží a náklady na upgrade software dodaných přístrojů včetně počítačů po dobu minimálně 5 let. Sjednaná kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.

4.4 Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků Kupujícího na zboží a že správně vymežil, vyhodnotil a ocenil veškeré dodávky, služby a práce, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku Prodávajícího ze Smlouvy, a že při stanovení ceny dle této Smlouvy:

- a) překontroloval Zadání dle čl. 3 této Smlouvy,
- b) prověřil místní podmínky pro provedení dodávky,
- c) při kalkulaci ceny zohlednil všechny technické a obchodní podmínky uvedené ve Smlouvě.

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 Doklady určující cenu

Kupní cena je doložena položkovým rozpočtem. 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 zboží. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny nejvýše přípustné po celou dobu realizace dodávky. Prodávající nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění dodávky.

4.7 Sjednaná cena dodávky je cenou nejvýše přípustnou. Změna výše ceny je možná jen dodatkem ke Smlouvě, a to pouze v případě, že po podpisu 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 na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Prodávajícím.
- 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 vyskytnou 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.
- 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, a mít náležitosti obchodní listiny dle § 13a zákona č. 513/1991 Sb., v platném znění. K faktuře bude dále přiložena příloha – soupis provedených prací a dodávek ve struktuře a s oceněním dle způsobu dohodnutého s Kupujícím. Faktura musí obsahovat zejména:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
  - 1. identifikační údaje Kupujícího včetně DIČ
  - 2. identifikační údaje Prodávajícího včetně DIČ,
  - 3. náležitosti obchodní listiny
  - 4. popis obsahu účetního dokladu
  - 5. datum vystavení
  - 6. datum uskutečnění zdanitelného plnění
  - 7. výši ceny bez daně celkem
  - 8. sazbu daně
  - 9. výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
  - 10. cenu celkem včetně daně
  - 11. podpis odpovědné osoby Prodávajícího
  - 12. přílohy
    - soupis provedených prací oceněných podle dohodnutého způsobu
    - 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.
- 5.7 Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího.

**6 LHŮTA PLNĚNÍ**

6.1 Termínem zahájení se rozumí den podpisu Smlouvy. Prodávající je povinen zahájit přípravu dodávky termínem zahájení.

6.2 Termínem dokončení se rozumí den, v němž Prodávající písemně oznámí Kupujícímu, že dokončil veškeré práce a dodávky potřebné pro splnění závazků ze smlouvy a vyzve Kupujícího k převzetí dodávky.

6.3 Termínem předání a převzetí dodávky se rozumí den, v němž bude Prodávajícím a Kupujícím podepsán protokol o předání a převzetí dodávky.

6.4 Prodávající se zavazuje celou dodávku řádně zhotovit, obstarat, vyzkoušet a předat Kupujícímu nejpozději do 2 **měsíců** po podpisu Smlouvy (Termín předání a převzetí). Prodlení Prodávajícího s řádným dokončením dodávky a jejím předáním se považuje za podstatné porušení Smlouvy. Prodávající se zavazuje respektovat v průběhu plnění závazků ze Smlouvy Harmonogram přípravy a realizace dodávky uvedený v příloze č. 3 Smlouvy.

6.5 Prodávající je oprávněn dokončit dodávku i před sjednaným Termínem předání a převzetí dodávky pouze se souhlasem Kupujícího.

6.6 Smluvní strany mohou na vyzvu Kupujícího sjednat předávání a přejímání dodávky po ucelených plně funkčních částech.

6.7 Termín předání a převzetí dodávky může být přiměřeně prodloužen:

- a) Jestliže dojde k přerušení prací Prodávajícího na základě písemného pokynu Kupujícího.
- b) Jestliže dojde k přerušení prací Prodávajícího způsobeného okolnostmi vylučujícími odpovědnost (tzv. vyšší moc) ve smyslu § 374 Obchodního zákoníku. Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.
- c) V případě zvýšeného objemu prací nad rozsah specifikovaný v zadávací dokumentaci o více než 10 % dle dohody v dodatku k této Smlouvě.

Prodloužení doby provádění dodávky se určí podle doby trvání překážky nebo neplnění závazků Kupujícího sjednaných touto Smlouvou, s přihlédnutím k době nezbytné pro obnovení prací, za podmínky, že Prodávající učinil veškerá opatření ke zkrácení nebo předejití zpoždění a po písemné dohodě smluvních stran.

6.8 Nebude-li dohodnuto jinak, platí, že Prodávající je oprávněn provádět instalaci přístrojů a jejich zkoušky každý pracovní den v době od 8.00 hod do 17.00 hod. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu omezit písemným pokynem Prodávajícímu. V tomto případě obě strany v Dodatku ke Smlouvě sjednají změnu Termínu předání a převzetí.

## 7 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ MÍSTA URČENÉHO K PLNĚNÍ DODÁVKY (STANOVIŠTĚ)

7.1 Místem plnění je místnost určená Kupujícím v prostorách sídla Kupujícího, Hudcova 70, 621 00 Brno Kupující je povinen Prodávajícímu nejpozději do tří pracovních dnů po obdržení jeho písemné výzvy umožnit zahájení instalace a zkoušek přístrojů předáním vymezeného prostoru k provedení dodávky (dále jen Stanoviště), nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnut jiný termín předání Stanoviště. Při předání Stanoviště seznámí Kupující Prodávajícího s následujícími informacemi:

- a) přípustné přístupové cesty pro dopravu zboží na místo plnění,
- b) body pro napojení zařízení dodávaných v rámci dodávky na rozvody elektřiny, tepla, demineralizované vody, vody, vzduchotechniky či jiných médií, jsou-li tyto energie či média k provozu zboží potřebné, s uvedením maximálně přípustných odběrů v jednotlivých odběrových místech
- c) provozní řád

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

## 8 DALŠÍ PODMÍNKY PRO DODÁVKU

### Pokyny Kupujícího

8.1 Při provádění dodávky postupuje Prodávající samostatně. Prodávající se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Kupujícího, týkající se realizace předmětné dodávky a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Prodávajícího.

8.2 Prodávající je povinen upozornit Kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Kupujícího nebo pokynů daných mu Kupujícím k provedení dodávky, 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 nespĺňuje 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.

8.5 Prodávající doloží na vyzvání Kupujícího, nejpozději však v Termínu předání a převzetí dodávky soubor certifikátů rozhodujících materiálů a dodávek.

### **Instalace**

8.6 Prodávající bude v průběhu přípravy dodávky konzultovat navrhovaná napojení přístrojů na instalace s Kupujícím. Navržené řešení předloží Prodávající Kupujícímu ke schválení v termínu umožňujícím dokončení dodávek ve sjednaném termínu. Prodávající nesmí zahájit práce na Stanovišti před schválením navrženého řešení Kupujícím.

### **Kontrola provádění dodávky**

8.7 Kupující je oprávněn kontrolovat provádění dodávky. Provádění dodávky v rozporu s povinnostmi Prodávajícího dle této Smlouvy bude považováno za podstatné porušení Smlouvy. Zjistí-li Kupující, že Prodávající provádí dodávku v rozporu se svými povinnostmi, je Kupující oprávněn dožadovat se toho, aby Prodávající odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dodávku prováděl řádným způsobem nebo je oprávněn z téhož důvodu od Smlouvy odstoupit.

### **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**

8.8 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.

8.9 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.

8.10 Prodávající je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.

8.11 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.

8.12 Prodávající je povinen provádět v průběhu provádění dodávky vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.

8.13 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**

8.14 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 nebo vyplývajících z této Smlouvy, je Prodávající povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li možné, tak nahradit v penězích. Výše škody bude určena odborným odhadem, případně znaleckým. Veškeré náklady s tím spojené nese Prodávající.

8.15 Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dodávku provádějí.

#### **Možnost pověřit realizaci části dodávky jinou osobu**

8.16 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.

8.17 Prodávající je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Prodávajícímu ze Smlouvy.

#### **Uvedení do provozu, předání a převzetí dodávky**

8.18 Prodávající je povinen písemně oznámit Kupujícímu nejpozději 3 pracovní dny předem, že dodávka bude v daném termínu připravena k zahájení zkoušek zařízení spočívajících v běžném provozu všech dodávaných přístrojů a zařízení po dobu nejméně pěti hodin. V rámci zkoušek ověří Prodávající za účasti Kupujícího všechny funkce dodávaných přístrojů a zařízení včetně jejich řídicích systémů. Každá porucha kteréhokoli z dodávaných přístrojů, pomocných zařízení či řídicího systému vedoucí k nedodržení kteréhokoli z parametrů či kterékoli z vlastností dodávky požadovaných zadávací dokumentací během zkoušek zastavuje a po odstranění poruchy jsou zkoušky zahajovány znovu od počátku. Úspěšné dokončení zkoušek je podmínkou předání a převzetí dodávky. Kupující je povinen zahájit přejímací řízení ihned po úspěšném dokončení zkoušek a řádně v něm pokračovat. Prodávající je povinen doložit pro předávací a přejímací řízení zejména následující doklady

- a) seznam zařízení, která jsou součástí dodávky, s uvedením jejich jednotkových cen a množství (podle jednotlivých místností)
- b) atesty a certifikáty výrobků a materiálů použitých v dodávce, prohlášení o shodě všech dodaných zařízení se schválenými standardy
- c) protokoly o revizích
- d) protokoly o úspěšných zkouškách dodávky včetně protokolů prokazujících splnění všech zadávací dokumentací požadovaných parametrů a vlastností dodávky
- e) návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu zařízení

Dokumenty musí být předloženy v českém jazyce. Nedoloží-li Prodávající požadované doklady, nepovažuje se dodávka za řádně dokončenou a schopnou předání.

8.19 Místem předání a převzetí dodávky je místo plnění.

8.20 Kupující je oprávněn přizvat k předání a převzetí dodávky i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele dodávky).

8.21 O průběhu předávacího a přejímacího řízení vyhotoví Kupující a Prodávající zápis (protokol).

8.22 Povinným obsahem protokolu o předání a převzetí dodávky jsou:

- a) údaje o Prodávajícím, poddodavatelích a Kupujícím
- b) popis dodávky, která je předmětem předání a převzetí
- c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení Stanoviště
- d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
- e) prohlášení Kupujícího, zda dodávku přejímá nebo nepřejímá

- f) datum podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky (toto datum je současně datem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty)

8.23 Předáním dodávky stvrzeným podpisem podle této Smlouvou kontaktních osob na předávacím protokolu, přechází na Kupujícího 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.

8.24 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 pěti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky.

8.25 V případě, že Prodávající oznámí Kupujícímu, že dodávka je připravena k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dodávka není řádně dokončena, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu veškeré náklady jemu vzniklé v souvislosti s neúspěšným předávacím a přijímacím řízením. Prodávající nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

8.26 Zboží musí být plně funkční, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího. V laboratoři dostupná média jsou elektřina, voda. Uchazeč je povinen v nabídce přesně specifikovat technické podmínky laboratoře, které jsou nezbytné pro instalaci a provoz přístroje a přídatných zařízení (elektrický příkon, požadavky na klimatizaci, tlakový vzduch, vakuum, apod.), aby přístroj mohl být řádně uveden do provozu.

8.27 Zboží má vady, jestliže je dodáno v jiném množství, jakosti a provedení, než určuje tato Kupní smlouva.

8.28 Zboží má vady, na které se vztahuje záruka za jakost podle této Kupní smlouvy, jestliže si Zboží nezachová po dobu záruky za jakost smlouvenou jakost, nebo smlouvené vlastnosti, popř. se stane zcela nebo jen zčásti nezpůsobilé k užívání.

8.29 Za vady Zboží se považují i vady v dokumentech a listinách dle této Kupní smlouvy a licencích k SW vybavení dle této Kupní smlouvy.

8.30 Za vady Zboží se považují i vady v provedení školení podle této Kupní smlouvy.

8.31 Není-li v této Kupní smlouvě sjednáno jinak, nároky z vad Zboží se řídí ust. § 436 a násl. zák.č. 513/1991 Sb.

**9 ZÁRUKA**

9.1 Prodávající odpovídá za vady, jež má dodávka v době jeho předání, vady zjištěné v období mezi předáním dodávky Kupujícímu a počátkem běhu záruční doby a vady zjištěné v záruční době. Záruční doba na celou specifikovanou v čl. 3.1 dodávku činí **42 měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky Kupujícím. Je-li dodávka Kupujícím převzata s alespoň jednou vadou či nedodělkem, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady či nedodělku. Dodavatel poskytne záruku za jakost předmětu plnění ve smyslu § 429 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

9.2 Pro dodávky zařízení, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce dle bodu 9.1 Smlouvy.

9.3 Požadavek na odstranění vad dodávky, které se projeví v období mezi předáním dodávky Kupujícímu a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době, Kupující uplatní u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením doručeným k rukám odpovědného zástupce Prodávajícího (reklamací). I reklamace 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. 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) 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.

9.4 Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.

9.5 Prodávající se dále zavazuje vyslat svého servisního technika k odstranění vady tak, aby se k přístroji dostavil nejpozději do 12 hodin od doručení reklamace, doba sobot, nedělí a svátků se do této lhůty nezapočítává, kdy rovněž tak pokud by konec lhůty spadl do časového rozmezí 20:00 – 06:00 hodin tak se do této lhůty nezapočítává, nicméně servisní technik je povinen se dostavit nejpozději v den následující v 06:00 hodin. 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 reklamaci, oznámit Kupujícímu, zda reklamaci uznává, a dohodnout termín odstranění závady (termín pro odstranění vady bude vždy dohodnut písemně) do 2 pracovních dnů od doručení reklamace. Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se zato, že reklamaci uznává a odstraní ji nejpozději ve lhůtě uvedené v bodě 9.6 Smlouvy. I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je Prodávající povinen vadu odstranit - v takovém případě Prodávající písemně Kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího. V případě, že Prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace 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 Kupující povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady. Dodavatel se zaváže poskytovat záruční i pozáruční servis (rychlost servisního zásahu do 24 hodin od nahlášení, email, fax, tel. ).

9.6 Maximální termín pro odstranění vady je **7 kalendářních dnů** ode dne doručení reklamace, nebylo-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak. Dohodnou-li se Prodávající a Kupující na lhůtě pro odstranění vady delší než 7 kalendářních dnů, je Prodávající povinen poskytnout Kupujícímu počínaje sedmým kalendářním dnem po doručení reklamace až do odstranění vady bezplatně náhradní přístroj stejné nebo lepší kvality, náklady na dopravu, instalaci a odvoz náhradního přístroje uhradí Prodávající. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající a Kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje.

9.7 Prodávající neodpovídá za vady, které vznikly použitím podkladů a věcí poskytnutých Kupujícím a Prodávající nemohl ani při vynaložení veškeré péče zjistit jejich nevhodnost nebo na ni Kupujícího upozornil, ale ten na jejich použití písemně trval.

9.8 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.

9.9 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 9.6 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 zapravení 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

10.1 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 ve výši minimálně 1 000 000 Kč na každý škodní případ po celou dobu provádění dodávky. Prodávající se zavazuje udržovat zmíněné pojištění v platnosti po celou dobu provádění dodávky. Nesplnění tohoto závazku je považováno stranami za podstatné porušení Smlouvy.

## 11 ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

11.1 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 o čemž sepíše servisní a revizní protokol.

11.2 Prodávající je povinen minimálně po dobu 10 let ode dne uplynutí posledního dne záruční lhůty zabezpečit na výzvu Kupujícího za úplatu pozáruční servis. Zadavatel dále požaduje garanci pozáručního servisu a garanci dostupnosti náhradních dílů po dobu 10-ti let od uplynutí záruční doby.

11.3 Prodávající je povinen provést preventivní pozáruční servis v termínu nejpozději do 20 kalendářních dnů od písemné výzvy Kupujícího, nestanoví-li Kupující jinou lhůtu. S odstraňováním poruchy přístroje v době pozáručního servisu je Prodávající povinen započít nejpozději do čtyř dnů po doručení požadavku Kupujícího na odstranění poruchy a poruchu odstranit nejpozději do deseti dnů od výzvy Kupujícího, nestanoví-li Kupující lhůtu delší.

## 12 SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

12.1 Pokud bude Prodávající v prodlení proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému podle Smlouvy, 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 proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému dle Smlouvy přesáhne čtrnáct dnů, je Kupujícímu 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 zápise o předání a převzetí dodávky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí dodávky (nebo do pěti kalendářních dnů od Termínu předání a převzetí dodávky, není-li termín odstranění vady či nedodělků v zápise o předání a převzetí dodávky uveden), je Kupujícímu oprávněn Prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč 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 9.6 Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2000,-Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení, za každý den prodlení. Pokud Prodávající neodstraní poruchu zařízení vzniklou do pěti let po uplynutí záruční lhůty ve sjednaném termínu (nebo do deseti pracovních dnů ode dne obdržení požadavku na odstranění poruchy, nebyl-li pro odstranění vady mezi Kupující a Prodávající dohodnut jiný termín), je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1000,-Kč za každou poruchu, s jejímž odstraněním je Prodávající v prodlení, za každý den prodlení.

12.5 Pokud Prodávající nevyklidí Stanoviště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do pěti kalendářních dnů od Termínu předání a převzetí dodávky, je Kupující oprávněn Prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč za každý i započatý 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:

- 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.)
- 2.000,- Kč pokud je možno závadu odstranit bez zastavení prací ihned nebo ve stanoveném termínu
- 500,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu pracovníkem Prodávajícího (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.)
- 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 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

12.9 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.

12.11 V případě porušení kterékoliv povinnosti dle této Kupní smlouvy se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000.000,- Kč. Toto ustanovení se nevztahuje na čl. 11.3 této kupní smlouvy.

12.11 Prodávající výslovně prohlašuje, že riziko smluvních pokut dle této Kupní smlouvy promítl do své nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem zadávacího řízení na zadání této Kupní smlouvy podle zák.č. 137/2006 Sb.

## **13 Bankovní záruky, technická specifikace, harmonogram plnění**

### **13.1 Bankovní záruky**

- a) Uchazeč se zavazuje doručit objednateli bankovní záruku č. 1 tuzemského peněžního ústavu na dodávku a plnění ze smlouvy ve výši 5 00 000,- Kč (slovy : pět set tisíc korun českých) nejpozději do deseti dnů od podpisu kupní smlouvy. Bankovní záruka musí být vystavena s plněním na první výzvu a bez námitek od jejího vystavení až do dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla, příp. jeho poslední části, objednatelem. Převezme-li objednatel dodávky s vadami a nedodělky, bude záruka prodloužena do data jejich odstranění. Tato bankovní záruka smí být použita pouze v případě neplnění

povinností uchazeče vyplývajících z uzavřené smlouvy, zejména na úhradu náhrady škody, smluvních pokut, vydání bezdůvodného obohacení.

- b) Uchazeč je povinen v případě prodloužení lhůty dodávky doručit objednateli řádně prodlouženou bankovní záruku č. 1. podle upraveného termínu ukončení lhůty dodávky dle uzavřené smlouvy, a to do dvou týdnů od změny termínu, pokud dříve doručená záruka není vystavena i na dobu zahrnující prodloužení doby dodávky.
- c) Uchazeč se zavazuje doručit objednateli nejpozději v den podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků bankovní záruku č. 2 tuzemského peněžního ústavu ve výši 200 000,- Kč (slovy: dvě stě tisíc korun českých) vystavenou s plněním na první výzvu a bez námitek od jejího vystavení po celou dobu záruční lhůty na dodané zboží od předání dodávky objednateli. Tato bankovní záruka smí být použita pouze v případě neplnění povinností uchazeče vyplývajících ze záruky za jakost dle uzavřené smlouvy, zejména na odstranění vad uplatněných z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době, dále na úhradu náhrady škody, smluvních pokut, úhradu nákladů náhradního plnění uchazeče, apod. Pro část plnění veřejné zakázky I, IV, VII stanovil zadavatel výši bankovní záruky č. 2 ve výši 50 000,- Kč (slovy : padesát tisíc korun českých)
- d) Uchazeč je povinen do 15 dnů po každém oprávněném čerpání záruky objednatelům doručit objednateli nové záruční prohlášení banky ve shodném znění jako měla předchozí záruka.
- e) Do doby doručení potvrzení o bankovní záruce není objednatel povinen hradit faktury, popř. uvolnit zádržné. V případě nedoručení bankovní záruky v požadovaném termínu je tato skutečnost považována za hrubé nedodržení podmínek zadávacího řízení.

## 14 UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

14.1 Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením.

14.2 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě

- a) že dojde k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícimu Smlouvou,
- b) že proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení,
- c) že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených Prodávajícimu Smlouvou, které Prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,
- d) že Prodávající nebude i přes písemnou výzvu Kupujícího respektovat pokyny Kupujícího,
- e) 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.

Smluvní strany se dohodly, že částečně vylučují použití ustanovení § 351 Obchodního zákoníku v případě odstoupení od Smlouvy Kupujícím z důvodu pozastavení nebo ukončení poskytování finančních prostředků určených ke krytí výdajů plynoucích z realizace Projektu. Prodávající v tomto případě nebude po Kupujícím požadovat náhradu škody, která mu v této souvislosti vznikne.

14.3 Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností Kupujícího podle této Smlouvy.

14.4 Účinnost odstoupení od Smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

## 15 DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

15.1 Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně signovány oběma smluvními stranami.

15.2 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.

15.3 Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.

## 16 ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

16.1 Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou, v souladu s pokyny objednatele a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje:

- a) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění zakázky podle této smlouvy a kdykoli po tuto dobu objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2021. Objednatel je oprávněn po uplynutí této lhůty podle této smlouvy od zhotovitele 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 souvisejících 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. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní 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.

16.2 Smluvní strany se dohodly dle § 262 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění (obchodní zákoník), že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí ustanoveními uvedeného zákona.

- V souvislosti s financováním předmětu smlouvy z prostředků Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace a ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

- Dodavatel se zavazuje, že po dobu 10 let ode dne uzavření příslušné smlouvy poskytne všem subjektům provádějícím audit a kontrolu u kupujícího v souvislosti s

realizací Projektů nebo Projektů – zejména zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele, Řídícího orgánu OP VaVpl Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR, Ministerstva financí ČR, auditního orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy – nezbytné informace týkající se dodavatelských činností, které si uvedené orgány a instituce vyžádají. Dodavatel se dále zavazuje poskytnout Řídícímu orgánu OP VaVpl po dobu výše uvedenou přístup i k těm částem smluvních a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů, za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy a zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky dodavatele se vztahují i na smluvní partnery dodavatele, podílejících se na plnění smlouvy.

- Dodavatel bere na vědomí, že kupující je povinen 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 daného zadávacího řízení či postupu, tj. zejména ve všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce.
- V souvislosti s povinností kupujícího uchovávat údaje o výběrovém řízení (zadávacím řízení) minimálně do uplynutí lhůty 3 let od ukončení OP VaVpl podle čl. 90 nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, tj. nejméně do roku 2021, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší se prodávající zavazuje, že umožní a bude se aktivně podílet na spolupráci s ŘO OP VaVpl, případně jím pověřenými subjekty (a případně i dalšími kontrolními orgány podle platných právních předpisů) a těmto umožní na vyžádání přístup k dokumentům souvisejícím s tímto zadávacím řízením.
- Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.

#### 16.3 Nedílnou součástí Smlouvy jsou její přílohy, a to

- příloha č. 1 - podrobná technická specifikace,
- příloha č. 2 - položkový rozpočet,
- přílohy č. 3 - harmonogram plnění,
- příloha č. 4 - smlouva dle § 51 odst. 6 Zákona (v případě sdružení více osob na straně Prodávajícího)
- příloha č. 5 – kompletní nabídka dodavatele

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. 4.

16.4 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.

16.5 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

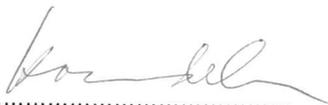
Smlouva nebyla uzavřena v tísni za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Datum: 26. 9. 2012

Kupující:  
Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i

Jméno a příjmení, funkce:  
Prof. MVDr. Břetislav Koudela  
ředitel

Podpis:



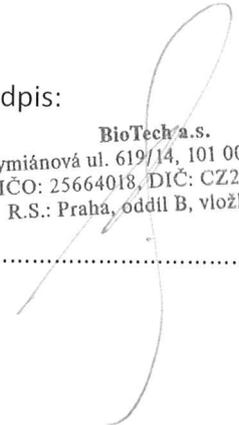
.....

Datum: 5. 10. 2012

Prodávající:  
BioTech a.s.

Jméno a příjmení, funkce:  
RNDr. Petr Kvapil  
Předseda představenstva a.s.

Podpis:



**BioTech a.s.**  
Tymiánová ul. 619/14, 101 00 Praha 10  
IČO: 25664018, DIČ: CZ25664018  
R.S.: Praha, oddíl B, vložka 5335

.....

Příloha 1: Podrobná technická specifikace dodávky

1. Kupující v zadávacím řízení poptal dodávku zařízení vyhovujícího následujícím technickým požadavkům a dodavatelem byla takto přesná specifikace splněna a dodána :

## A. Autokláv laboratorní (KK) - 019

- 2 ks autoklávy schválené pro provoz v ČR, s provedením výchozí revize tlakové nádoby v průběhu instalace a předáním passportu tlakové nádoby dle ČSN 69 0010.
- Zařízení musí být plně automatický model, řízený mikroprocesorem s min. 6 programy s teplotním rozsahem nejméně +60°C až 130°C a sterilizačním časem nejméně 1-60 min.
- Zařízení musí být vybaveno LCD displejem pro zobrazení fáze sterilizace, tlaku, teploty, času a chybových hlášení.
- Zařízení musí být vybaveno automatickou detekcí hladiny demivody, vlastním zásobníkem na destilovanou vodu (tj. bez nutnosti vybudovat přívod), integrovaným vyvíječem páry a flexibilním čidlem pro roztoky a tepelně regulovanou blokadí víka a možností tzv. oddáleného startu.
- Zařízení musí umožňovat autoklávování médií, půd, sterilizaci skla, pipet, zkumavek, dekontaminaci odpadu.
- Zařízení musí být vybaveno přípravou pro tiskárnu, RS232 interface a validačním portem pro externí čidla
- Jedno zařízení musí být **horizontální autokláv** s vnitřním objemem komory nejméně 60 litrů.
- Jedno zařízení musí být **vertikální autokláv** s vnitřním objemem komory nejméně 75 litrů s drátěným košem velikosti vnitřního objemu a s modulem vodního chlazení pro sterilizaci roztoků, včetně příslušenství pro chlazení (kompresor).

## CC. Parní sterilizátor pro dekontaminaci infekčního odpadu

Parní sterilizátor pro dekontaminaci biologicky kontaminovaného laboratorního odpadu. Odpad je shromažďován v jednotlivých laboratořích v menších plastových pytlech (o objemu 30 - 45 l) určených pro dekontaminaci v parním sterilizátoru. Odpad obsahuje převážně jednorázové plastové laboratorní pomůcky (špičky, bakteriologické kličky, mikrozukmavky, mikrotitrační desky ap.), Petriho misky s agarem, plastové kultivační nádoby pro virologii i se

zbytky kultur a kultivačních médií, nádoby se zbytky vzorků biologického materiálu, kontaminované laboratorní utěrky, injekční jehly v bezpečnostních kontejnerech, injekční stříkačky, jednorázové sérologické pipety.

Technické požadavky na zařízení:

1. prokládací parní sterilizátor se dvěma dveřmi (špinavá/vkládací a čistá/vykládací strana), přičemž dveře na čisté straně je možné otevřít pouze po proběhnutí sterilizačního cyklu, možnost ovládání na obou stranách
2. celonerezová tlaková komora
3. rám do komory včetně dvou nerezových polic
4. vzduchotěsná instalace nerez límce do dělicí stěny pro zamezení průniku vzduchu z jedné strany přístroje na druhou
5. vlastní vyvíječ páry
6. kompletní vzduchový kompresor
7. zařízení na úsporu napájecí vody pro vývěvu
8. celkový objem komory: v rozmezí 400 až 500 l
9. vybavení pro dekontaminaci infekčního laboratorního odpadu: dekontaminace kondenzátu, HEPA filtry pro filtraci plynné fáze na výstupu z komory
10. program pro sterilizaci roztoků, pohyblivé čidlo pro sterilizaci roztoků v komoře
11. dokumentace procesu dekontaminace formou tisku, vestavěná tiskárna na čisté/vykládací straně parního sterilizátoru
12. 4 sterilizační koše do komory pro manipulaci s plastovými pytlí s odpadem
13. vana do sterilizační komory, která zamezí případnému vytečení kapalin nebo roztaveného plastu (může být také součástí sterilizačního koše)
14. transportní vozík pro sterilizační koše

Podmínky pro instalaci:

Zařízení bude instalováno v rekonstruovaném objektu v suterénních prostorách. Pro dopravu je připravena montážní šachta o půdorysných rozměrech 1500 x 1600 mm a dveřní otvory 1250 x 1970 mm. Světlá výška místnosti 2400 mm.

## Parní sterilizátor pro dekontaminaci

Součástí nabídky je model průkladového parního sterilizátoru o objemu 430 litrů. Přístroj je vybaven vakuovým systémem, vestavěnou tiskárnou pro záznam sterilizačního cyklu, dekontaminačním filtrem. Součástí dodávky je i transportní vozík pro snadné navážení a sterilizační koše.

### Specifikace:

#### Model HX-430-2D

prokládací parní sterilizátor se dvěma dveřmi (špinavá/vkládací a čistá/vykládací strana), přičemž dveře na čisté straně je možné otevřít pouze po proběhnutí sterilizačního cyklu, možnost ovládní na obou stranách	ANO
celonerezová tlaková komora	ANO, AISI 316Ti (nerezová ocel legovaná titanem, delší životnost)
rám do komory včetně dvou nerezových polic	ANO
vzduchotěsná instalace nerez límce do dělicí stěny pro zamezení průniku vzduchu z jedné strany přístroje na druhou	ANO
vlastní vyvíječ páry	ANO AISI 316Ti (nerezová ocel legovaná titanem, delší životnost)
kompletní vzduchový kompresor	ANO, Silent 200
zařízení na úsporu napájecí vody pro vývěvu	ANO
celkový objem komory: v rozmezí 400 až 500 l	Užitný objem 430L
vybavení pro dekontaminaci infekčního laboratorního odpadu: dekontaminace kondenzátu, HEPA filtry pro filtraci plynné fáze na výstupu z komory	Dekontaminační PTFE filtr (na rozdíl od HEPA má 100% záchyt), sterilizuje se během cyklu
program pro sterilizaci roztoků, pohyblivé čidlo pro sterilizaci roztoků v komoře	ANO, standardní vybavení
dokumentace procesu dekontaminace formou tisku, vestavěná tiskárna na čisté/vykládací straně parního sterilizátoru	ANO, vestavěná tiskárna, možnost software
4 sterilizační koše do komory pro manipulaci s plastovými pytlí s odpadem	ANO
vana do sterilizační komory, která zamezí případnému vytečení kapalin	ANO, součást košů

nebo roztaveného plastu (může být také součástí sterilizačního koše)	
transportní vozík pro sterilizační koše	ANO

<b>CC. Parní sterilizátor pro dekontaminaci infekčního odpadu</b>		
<b>Minimální technická úroveň</b>	<b>ANO</b>	<b>NE</b>
prokládací parní sterilizátor se dvěma dveřmi (špinavá/vkládací a čistá/vykládací strana), přičemž dveře na čisté straně je možné otevřít pouze po proběhnutí sterilizačního cyklu, možnost ovládání na obou stranách	ANO	
celonerezová tlaková komora	ANO	
rám do komory včetně dvou nerezových polic	ANO	
vzduchotěsná instalace nerez límce do dělicí stěny pro zamezení průniku vzduchu z jedné strany přístroje na druhou	ANO	
vlastní vyvíječ páry	ANO	
kompletní vzduchový kompresor	ANO	
zařízení na úsporu napájecí vody pro vývěvu	ANO	
celkový objem komory: v rozmezí 400 až 500 l	ANO	
vybavení pro dekontaminaci infekčního laboratorního odpadu: dekontaminace kondenzátu, HEPA filtry pro filtraci plynné fáze na výstupu z komory	ANO	
program pro sterilizaci roztoků, pohyblivé čidlo pro sterilizaci roztoků v komoře	ANO	
dokumentace procesu dekontaminace formou tisku, vestavěná tiskárna na čisté/vykládací straně parního sterilizátoru	ANO	
4 sterilizační koše do komory pro manipulaci s plastovými pytlí s odpadem	ANO	
vana do sterilizační komory, která zamezí případnému vytečení kapalin nebo roztaveného plastu (může být také součástí sterilizačního koše)	ANO	

transportní vozík pro sterilizační koše	ANO	
Splňuje možnost instalace dle rozměrů a podmínek Přílohy č. 1 Zadávací dokumentace	ANO	

**Další parametry:****Systec HX-430 2D**

- Parní sterilizátor vyhovující normám pro provoz v ČR
- Oddělený, samostatný vyvíječ páry (materiál ANSI 316Ti)
- Komora vyrobená z ANSI 316Ti nerez (s příměsí titanu, lepší nerez, delší životnost)
- Nerezová konstrukce – možnost využití do „čistých „ prostor
- Automatické mikroprocesorové řízení
- Snadná obsluha
- Nerezové elektromagneticky ovládané ventily
- Potrubní rozvody měděné, hadice teflon
- Ring lock systém uzavírání komory
- 100 programů v paměti (včetně programu čištění, vakuového testu a BD testu) – možnost modifikace každého programu
- LCD barevný dotykový display pro zobrazení fáze sterilizace, tlaku, teploty, času a chybových hlášení a ovládání přístroje
- Možnost automatického opakování programů - option
- Možnost nastavení automatického otvírání dveří pro každý program zvlášť
- Rozsah teplot 60-140°C - standard
- Rozsah teplot až do 150°C a tlaku až do 5 atmosfér - option
- Programovatelné spuštění, odložený start, funkce uchovávání teploty
- „Speciální“ aplikace na vyžádání zdarma - rozvařování v páře kolem 100°C (arnold) , koagulace žlutkových pūd 82°C
- Validací port
- Termostatická kontrola kondenzátu
- Transportní vozík pro vkládání materiálu do komory, včetně vnitřního rámu v komoře
- Zakrytování přístroje do stavebního otvoru
- ISO 9001
- Kompatibilita s F0
- Nezávislý tlakoměr
- Bezpečnostní zámek
- Doba sterilizace 0-300 minut (včetně možnosti dlouhodobých testů v řádu měsíců - option)
- Průkladový model o vnitřním objemu 430 L
- Rozměr komory – průměr 740 mm, hloubka 1000 mm
- Celonerezové provedení (AISI 316Ti)
- Vodní vakuová pumpa
- Rám v komoře včetně 2 polic
- Kompresor
- 4 koše

- Vestavěná tiskárna
- Dekontaminační filtr
- Navážecí vozík, včetně konstrukce uvnitř komory
- Hmotnost 500kg

### **Laboratorní autoklávy**

Součástí nabídky jsou model stolního horizontálního laboratorního autoklávu o objemu 65 litrů a laboratorního vertikálně plněného autoklávu o objemu 75 litrů. Vertikální model je navíc vybaven vodním chlazením s podporou vzduchu, jež výrazně zkracuje dobu pro sterilizaci kapalin a stlačený vzduch z kompresoru navíc zabraňuje jakýmkoliv objemovým ztrátám. Součástí dodávky je i sterilizační koš.

#### **Specifikace:**

##### **Model DE-65 a model VE-75**

2 ks autoklávy schválené pro provoz v ČR, s provedením výchozí revize tlakové nádoby v průběhu instalace a předáním passportu tlakové nádoby dle ČSN 69 0010.	ANO
Zařízení musí být plně automatický model, řízený mikroprocesorem s min. 6 programy s teplotním rozsahem nejméně +60°C až 130°C a sterilizačním časem nejméně 1-60 min.	ANO, 12 programů, rozsah od +60 do 140°C, doba sterilizace 1-300 minut
Zařízení musí být vybaveno LCD displejem pro zobrazení fáze sterilizace, tlaku, teploty, času a chybových hlášení.	ANO
Zařízení musí být vybaveno automatickou detekcí hladiny demivody, vlastním zásobníkem na destilovanou vodu (tj. bez nutnosti vybudovat přívod), integrovaným vyvíječem páry a flexibilním čidlem pro roztoky a tepelně regulovanou blokadou víka a možností tzv. oddáleného startu.	ANO, automatická detekce hladiny demivody, možnost přímého nalévání demivody nebo napojení na externí zásobník, konvenční vyvíjení páry v komoře, flexibilní teplotní čidlo PT100, možnost nastavení odloženého startu bez přítomnosti obsluhy
Zařízení musí umožňovat autoklávování médií, půd, sterilizaci skla, pipet, zkumavek, dekontaminaci odpadu.	ANO
Zařízení musí být vybaveno	ANO, příprava pro tiskárnu.

přípravou pro tiskárnu, RS232 interface a validačním portem pro externí čidla	RS232 port i validační port jsou standardem
Jedno zařízení musí být <b>horizontální autokláv</b> s vnitřním objemem komory nejméně 60 litrů.	ANO, model DE65, objem 65 litrů
Jedno zařízení musí být <b>vertikální autokláv</b> s vnitřním objemem komory nejméně 75 litrů s drátěným košem velikosti vnitřního objemu a s modulem vodního chlazení pro sterilizaci roztoků, včetně příslušenství pro chlazení (kompresor).	ANO, model VE 75, objem 75 litrů, s vestavěným vodním chlazením a kompresorem

#### A. Autokláv laboratorní (KK) - 019

Minimální technická úroveň	ANO	NE
2 ks autoklávy schválené pro provoz v ČR, s provedením výchozí revize tlakové nádoby v průběhu instalace a předáním passportu tlakové nádoby dle ČSN 69 0010	ANO	
Zařízení musí být plně automatický model, řízený mikroprocesorem s min. 6 programy s teplotním rozsahem nejméně +60°C až 130°C a sterilizačním časem nejméně 1-60 min	ANO	
Zařízení musí být vybaveno LCD displejem pro zobrazení fáze sterilizace, tlaku, teploty, času a chybových hlášení	ANO	
Zařízení musí být vybaveno automatickou detekcí hladiny demivody, vlastním zásobníkem na destilovanou vodu (tj. bez nutnosti vybudovat přívod), integrovaným vyvíječem páry a flexibilním čidlem pro roztoky a tepelně regulovanou blokadou víka a možností tzv. oddáleného startu	ANO	
Zařízení musí umožňovat autoklávování médií, půd, sterilizaci skla, pipet, zkumavek, dekontaminaci odpadu	ANO	
Zařízení musí být vybaveno přípravou pro tiskárnu, RS232 interface a validačním portem pro externí čidla	ANO	
Jedno zařízení musí být <b>horizontální autokláv</b> s vnitřním objemem komory nejméně 60 litrů	ANO 65 l	
Jedno zařízení musí být <b>vertikální autokláv</b> s vnitřním objemem komory nejméně 75 litrů s drátěným košem velikosti vnitřního objemu a s modulem vodního chlazení pro sterilizaci roztoků, včetně příslušenství pro chlazení (kompresor).	ANO 75 l	

- Parní sterilizátory vyhovující normám pro provoz v ČR
- Komora vyrobena z ANSI316Ti nerez (s příměsí titanu, lepší nerez, delší životnost)
- Nerezová konstrukce – možnost využití do „čistých „ prostor
- Automatické mikroprocesorové řízení
- Snadná obsluha
- Nerezové elektromagneticky ovládané ventily
- Potrubní rozvody měděné, hadice teflon
- Ring lock systém uzavírání komory
- 12 programů v paměti (včetně programu čištění, vakuového testu a BD testu) – možnost modifikace každého programu
- LCD display pro zobrazení fáze sterilizace, tlaku, teploty, času a chybových hlášení a ovládání přístroje
- Možnost automatického opakování programů - option
- Možnost nastavení automatického otevírání dveří pro každý program zvlášť
- Rozsah teplot 60-140°C - standard
- Rozsah teplot až do 150°C a tlaku až do 5 atmosfér - option
- Programovatelné spuštění, odložený start, funkce uchování teploty
- „Speciální“ aplikace na vyžádání zdarma - rozvařování v páře kolem 100°C (arnold) , koagulace žlutkových púd 82°C
- Validační port
- Termostatická kontrola kondenzátu
- ISO 9001
- Kompatibilita s F0
- Nezávislý tlakoměr
- Bezpečnostní zámek
- Doba sterilizace 0-300 minut (včetně možnosti dlouhodobých testů v řádu měsíců - option)

#### **DE-65**

- Laboratorní model o vnitřním objemu 65 L
- Horizontální plnění komory
- Rozměr komory – průměr 400 mm, hloubka 500 mm
- Hmotnost 140kg

#### **VE-75**

- Laboratorní model o vnitřním objemu 75 L
- Vertikální plnění komory
- Rozměr komory – průměr 400 mm, hloubka 600 mm
- Doplnkové vodní chlazení, včetně kompresoru
- Hmotnost 150kg

## Instalační požadavky na autoklávy Systec, modely serie HX

### Obecné:

okolo každého přístroje je třeba min. 40 cm místa, raději více (i zezadu), místnost má být klimatizována příp. odvětrána – autokláv vyvíjí teplo a po otevření vlhkost. Autokláv typu HX se umísťuje přímo na zem, modely prokládací se zabudovávají do zdi.

### Voda:

- voda do komory je vždy demineralizovaná ( max. vodivost  $20\mu\text{S}$  ), vstup je zezadu autoklávu (DEMI. WATER)
- pokud je přístroj vybaven vakuovou pumpou nebo chlazením je třeba přívod vody z řadu ( max. vodivost  $300\mu\text{S}$ , tlak 2-10 bar ). Přívody mohou být vzdáleny max . 1.5 m od vstupních portů přístroje a musí být pevně uchyceny ke zdi . Každý z přívodů musí být ukončen uzavíratelným kohoutem ( nejlépe úhlovým ) s velikostí šroubení pro  $\frac{3}{4}$  ''

### Tlak:

- Autoklávy Systec HX potřebují k provozu zdroj stlačeného vzduchu. Minimální požadavky jsou tlak 6 bar a průtok 200 litrů/minutu a vzduch nesmí obsahovat částice oleje (tyto parametry jsou garantovány kompresorem Silent 200).

### Odpad:

- SYSTEC má jeden odpad. Vzdálenost od výstupního portu přístroje může být max. 220 cm. Vnitřní průměr odpadní hadice je 12mm a vnější 20mm. Je velice vhodné, aby odpad byl z teplotně odolných materiálů.

### Specifikace síťového napětí pro model :

Napětí: 3 x 400 V

Příkon: 18000 W

Počet fází: 3

Jištění: 32 A

Typ ukončení přívodu: pětikolíková zásuvka 32 A

## Instalační požadavky na autoklávy Systec, modely serie DE a VE

### Obecné:

okolo každého přístroje je třeba min. 20 cm místa, raději více (i zezadu), místnost má být klimatizována příp. odvětrána – autokláv vyvíjí teplo a po otevření vlhkost. Autokláv typu VE se umísťuje přímo na zem, modely DE jsou provozovány na stole.

### Voda:

- voda do komory je vždy demineralizovaná ( max. vodivost  $20\mu\text{S}$  ), vstup je zezadu autoklávu (DEMI. WATER), případně je vodu možné nalévat přímo do komory.
- pokud je přístroj vybaven vakuovou pumpou nebo chlazením je třeba přívod vody z řadu ( max. vodivost  $300\mu\text{S}$ , tlak 2-10 bar ). Přívody mohou být vzdáleny max. 1.5 m od vstupních portů přístroje a musí být pevně uchyceny ke zdi . Každý z přívodů musí být ukončen uzavíratelným kohoutem ( nejlépe úhlovým ) s velikostí šroubení pro  $\frac{3}{4}$  ”

### Odpad:

- SYSTEC má jeden odpad. U vertikálního autoklávu nesmí být výše než 50 cm od spodní hrany přístroje (čím níže tím lépe, nezdržuje se pak voda v hadici po ukončení cyklu). Vzdálenost od výstupního portu přístroje může být max. 220 cm. Vnitřní průměr odpadní hadice je 12mm a vnější 20mm. Je velice vhodné, aby odpad byl z teplotně odolných materiálů.

### Specifikace síťového napětí pro model :

Napětí: 3 x 400 V

Příkon: 9000 W

Počet fází: 3

Jištění: 16 A

Typ ukončení přívodu: pětikolíková zásuvka 16 A

2. Prodávající ke splnění závazků ze Smlouvy Kupujícímu dodá, nainstaluje, otestuje (včetně podání průkazu dosažení parametrů jednotlivých zařízení) a uvede do provozu minimálně následující zařízení:

#### Laboratorní autokláv horizontální

SY1565	Laboratorní autokláv DE65	1 ks
--------	---------------------------	------

#### Laboratorní autokláv vertikální

SY1275	Laboratorní autokláv VE75	1 ks
SY1648	Vodní chlazení s podporou vzduchu	1 ks
SY8503	Kompresor	1 ks

#### Parní sterilizátor

SY2245	Průkladový parní sterilizátor HX430-2D	1 ks
SY9604	Vakuové vybavení	1 ks
SY8505	Silent200 . kompresor	1 ks
SY8032	Air exhaust filtrace	1 ks
SY8011	Vestavěná tiskárna	1 ks
SY2953	Rám v komoře	1 ks
SY3953	Policový systém	2 ks
SY7085	Sterilizační koše	4 ks
SY1045	Transport carriage- nakládací vozík	1 ks
SY2029	Loading carriage	1 ks

Prodávající prohlašuje, že dodávka tvořená výše uvedenými zařízeními bude vyhovovat všem požadavkům Kupujícího uvedeným v bodě 1 této přílohy. Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího uvedených v bodě 1 této přílohy jsou nezbytná další zařízení či práce, zavazuje se Prodávající dodat tato zařízení a provést tyto práce jako součást své dodávky bez zvýšení Kupní ceny (zmíněné dodávky a práce nebudou mít charakter víceprací).

Podpis Prodávajícího:

**BioTech a.s.**  
 Tymiánová ul. 619/14, 101 00 Praha 10  
 IČO: 25664018, DIČ: CZ25664018  
 R.S.: Praha, oddíl B, vložka 5335

.....  
 RNDr. Petr Kvapil  
 Předseda představenstva a.s.  
 BioTech a.s.

## Příloha 2: Kupní cena – položkový rozpočet

SY1565	Laboratorní autokláv DE65	1 ks	197 000 Kč
SY1275	Laboratorní autokláv VE75	1ks	200 000 Kč
SY1648	Vodní chlazení s podporou vzduchu	1 ks	40 000 Kč
SY8503	Kompresor	1 ks	30 000 Kč
SY2245	Průkladový parní sterilizátor HX430-2D	1 ks	1 065 000 Kč
SY9604	Vakuové vybavení	1 ks	200 000 Kč
SY8505	Silent200 . kompresor	1 ks	120 000 Kč
SY8032	Air exhaust filtrace	1 ks	80 000 Kč
SY8011	Vestavěná tiskárna	1 ks	30 000 Kč
SY2953	Rám v komoře	1 ks	10 000 Kč
SY3953	Policový systém	2 ks	10 000 Kč
SY7085	Sterilizační koše	4 ks	4 000 Kč
SY1045	Transport carriage- nakládací vozík	1 ks	50 000 Kč
SY2029	Loading carriage	1 ks	25 000 Kč

Cena celkem (bez DPH)

2 061 000 Kč

Podpis Prodávajícího:

**BioTech a.s.**  
 Tymiánová ul. 619/14, 101 00 Praha 10  
 IČO: 25664018, DIČ: CZ25664018  
 R.S.: Praha, oddíl B, vložka 5335

.....  
 RNDr. Petr Kvapil  
 Předseda představenstva a.s.  
 BioTech a.s.

Příloha 3: Harmonogram plnění

Laboratorní autoklávy VE a DE do 60 dnů od podpisu smlouvy  
Doba instalace a uvedení do provozu do 5 hodin

Parní sterilizátor řady HX do 60 dnů od podpisu smlouvy  
Doba instalace a uvedení do provozu 1 pracovní den

Podpis Prodávajícího:

BioTech a.s.  
Tymiánová ul. 619/14, 101 00 Praha 10  
IČO: 25664018, DIČ: CZ25664018  
R.S.: Praha, oddíl B, vložka 5335

.....  
RNDr. Petr Kvapil  
Předseda představenstva a.s.  
BioTech a.s.