

ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Zadavatel:	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta Kotlářská 2, 611 37 Brno, IČ:00216224, veřejná vysoká škola, nezapsaná v obchodním rejstříku zastoupená Doc. RNDr. Jaromírem Leichmannem, Dr., děkanem Přírodovědecké fakulty MU
Název veřejné zakázky:	Přístrojové vybavení 8. část pro projekt CESEB, reg.č. CZ.1.05/4.1.00/04.0149 – OPAKOVANÉ ŘÍZENÍ č. 2
Název projektu:	Centrum experimentální, systematické a ekologické biologie (CESEB)
Reg. č. projektu:	CZ.1.05/4.1.00/04.0149
Druh veřejné zakázky:	nadlimitní veřejná zakázka na dodávky rozdělená na dvě části
Druh zadávacího řízení:	otevřené řízení dle § 21 odst. 1 písm. a) zákona

Zadavatel v souladu s ustanovením § 156 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), a dle příslušných ustanovení vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj publikované ve Sbírce zákonů pod č. 232/2012 Sb., o podrobnostech rozsahu odůvodnění účelnosti veřejné zakázky a odůvodnění veřejné zakázky (dále jen „vyhláška“), vyhotovil odůvodnění shora uvedené veřejné zakázky.

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky:

Zadavatel dne 2. prosince 2013 uveřejnil ve Věstníku veřejných zakázek v souladu s ustanovením § 86 zákona předběžné oznámení veřejného zadavatele, jehož součástí bylo i odůvodnění účelnosti veřejné zakázky. Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky bylo uveřejněno v tomto znění:

„Název veřejné zakázky: „Přístrojové vybavení 8. část pro projekt CESEB, reg.č. CZ.1.05/4.1.00/04.0149 - OPAKOVANÉ ŘÍZENÍ“

1) Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, se sídlem Kotlářská 2, 611 37 Brno, IČ: 00216224 (dále také jen „zadavatel“), zastoupená doc. RNDr. Jaromírem Leichmannem, Dr., děkanem Přírodovědecké fakulty, je zadavatelem nadlimitní veřejné zakázky na dodávky ve smyslu § 8 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), ve spojení s ustanovením § 12 odst. 1 ZVZ zadávané v souladu s ustanovením § 21 odst. 1 písm. a) ZVZ v otevřeném řízení.

Veřejná zakázka bude realizována v rámci projektu Centrum experimentální, systematické a ekologické biologie (CESEB), jehož prioritou je vybudování čtyř výukových a výzkumných pavilonů v areálu Univerzitního kampusu v Brně-Bohunicích pro Přírodovědeckou fakultu MU, zejména pro dva velké ústavy: Ústav experimentální biologie a Ústav botaniky a zoologie. Projekt je financován z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpI) v prioritní ose 4 - Infrastruktura pro výuku na vysokých školách spojenou s výzkumem.

Předmětem veřejné zakázky je dodávka a instalace přístrojového vybavení včetně jeho uvedení do provozu v areálu Univerzitního kampusu v Brně – Bohunicích, Kamenice 5, 625 00 Brno. Pořízované přístrojové vybavení je nezbytné pro úspěšné naplnění cílů projektu a jeho úspěšné ukončení.

2) Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je pořízení přístrojů, jejich instalace na místě a zaškolení obsluhy. Veřejná zakázka bude v souladu s ustanovením § 98 ZVZ rozdělena na 5 částí, a to na:

1. Inkubátory a termostaty
2. Vodní lázně
3. Třepačky
4. Laboratorní fermentor
5. Klimatická komora

Podrobný popis předmětu veřejné zakázky bude dán technickými podmínkami pro plnění veřejné zakázky, případně dalšími podmínkami stanovenými zadavatelem, zejména pak obchodními včetně platebních. Způsob kontroly řádného naplnění potřeb zadavatele, jež je předmětnou veřejnou zakázkou sledováno, jakož i práva zadavatele v případě, že plnění veřejné zakázky nebude odpovídat kvalitě požadované zadavatelem, budou rovněž upraveny v obchodních podmínkách.

Místem plnění veřejné zakázky je Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 5, 625 00 Brno.

3) Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Cílem projektu CESEB je výstavba čtyř výukových a výzkumných pavilónů v areálu Univerzitního kampusu Brno, ve kterých budou soustředěny vědecko-pedagogické kapacity a moderní technické vybavení Ústavu experimentální biologie (pavilony A25 a A36) a Ústavu botaniky a zoologie (pavilony A31 a A32) Přírodovědecké fakulty MU. Pořizované přístrojové vybavení je tak zcela nezbytné pro fungování nově vybudovaného vědecko-výzkumného a výukového pracoviště Přírodovědecké fakulty MU.

4) Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Zadavatel předpokládá, že předmět veřejné zakázky bude splněn nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy s vítězným uchazečem. Zadavatel předpokládá podpis smlouvy s vítězným uchazečem cca v měsíci březnu 2014.

Vzhledem ke skutečnosti, že jde o opakování jen některých částí veřejné zakázky uvedené v Oznámení předběžných informací došlo ke změnám oproti zveřejněnému odůvodnění veřejné zakázky dle § 86 zákona. Jde o opakované zadávacího řízení zrušených částí 1 – Inkubátory a termostaty a částí 3 – Třepačky – veřejné zakázky s označením Přístrojové vybavení 8. část pro projekt CESEB, reg.č. CZ.1.05/4.1.00/04.0149 – OPAKOVANÉ ŘÍZENÍ, která byla zveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem 374989 dne 3. 2. 2014. Veškeré zveřejněné formuláře k výše uvedeným zrušeným částem veřejné zakázky naleznete na uvedeném odkazu zde: <http://www.vestnikverejnychzakazek.cz/cs/Searching/RelatedContracts?Code=374989>. Zrušená část 4 – Laboratorní fermentor – výše uvedené veřejné zakázky bude zadávána způsobem uvedeným v ustanovení § 98 odst. 5 zákona, tedy postupem pro podlimitní veřejné zakázky. Tedy oproti původní veřejné zakázce rozdělené na pět částí jde v tomto případě o opakování pouze dvou nevysoutěžných částí veřejné zakázky.

Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek:

Zadavatel identifikuje zejména následující rizika související s plněním této veřejné zakázky: prodlení s plněním jednotlivých povinností vybraného uchazeče v termínech stanovených v zadávacích podmínkách, neposkytování dostatečné součinnosti v průběhu plnění veřejné zakázky vybraným

uchazečem, riziko pochybení zadavatele či špatné komunikace zadavatele s vybraným uchazečem v průběhu plnění v souvislosti s faktem, že veřejná zakázka je spolufinancována z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace a v důsledku toho pozdržení či dokonce ohrožení proplacení způsobilých výdajů.

Zadavatel výše uvedená rizika zohlednil při přípravě zadávacích podmínek. Jejich hrozbu promítl do technických, obchodních a platebních, jakož i ostatních zadávacích podmínek tak, aby byla tato rizika v co nejvyšší možné míře eliminována.

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady:

Zadavatel nestanovil takové technické kvalifikační předpoklady, které by bylo třeba dle ustanovení § 3 odst. 1 vyhlášky odůvodnit.

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám zadavatele:

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky dle ustanovení § 4 odst. 1 vyhlášky

Zadavatel stanovil obchodní podmínky pro každou z částí veřejné zakázky samostatně.

Obchodní podmínky pro jednotlivé části veřejné zakázky jsou uvedeny v zadávací dokumentaci, která je neomezeně a přímo dostupná zde:

<https://zakazky.muni.cz/vz00002746>

Dále pro konkrétní části veřejné zakázky jsou také k dispozici zde:

ČÁST 1 – Inkubátory a termostaty: <https://zakazky.muni.cz/vz00002747>

ČÁST 3 – Třepačky: <https://zakazky.muni.cz/vz00002748>

Zadavatel se s ohledem na specifickou povahu a rozsah předmětu veřejné zakázky rozhodl vymežit obchodní a platební podmínky předložením návrhu smlouvy do zadávací dokumentace. Obchodní podmínky jsou tedy promítnuty do přiloženého návrhu smlouvy (včetně příloh), který by měl uchazeč použít pro zpracování nabídky, tj. na vyznačených místech návrh smlouvy doplnit o požadované údaje – své identifikační údaje a cenu plnění, příp. přiložit smlouvu podle ustanovení § 51 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, je-li nabídka podána společně více dodavateli. Zadavatel zvolil tento způsob stanovení obchodních podmínek s ohledem na menší administrativní náročnost a snížení možných administrativních pochybení ze strany uchazečů při přípravě nabídek.

Zadavatelem vymezené obchodní podmínky odpovídají jak jeho potřebám, tak rizikům s plněním veřejné zakázky spojeným. Vedle toho zadavatel při vymezení obchodních podmínek zohlednil i specifické podmínky panující při běžném obchodním styku mezi dodavateli a objednateli v dané oblasti.

Zadavatel nestanovil takové obchodní podmínky veřejné zakázky, které by bylo třeba dle ustanovení § 4 odst. 1 vyhlášky odůvodnit.

Odůvodnění vymezení ostatních obchodních podmínek

Jak již bylo uvedeno výše, zadavatel stanovil obchodní podmínky pro každou z částí veřejné zakázky samostatně.

Obchodní podmínky pro jednotlivé části veřejné zakázky jsou uvedeny v zadávací dokumentaci, která je neomezeně a přímo dostupná zde:

<https://zakazky.muni.cz/vz00002746>

Dále pro konkrétní části veřejné zakázky jsou také k dispozici zde:

ČÁST 1 – Inkubátory a termostaty: <https://zakazky.muni.cz/vz00002747>

ČÁST 3 – Třepačky: <https://zakazky.muni.cz/vz00002748>

Zadavatel se s ohledem na specifickou povahu a rozsah předmětu veřejné zakázky rozhodl vymežit obchodní a platební podmínky předložením návrhu smlouvy o dílo do zadávací dokumentace. Obchodní podmínky jsou tedy promítnuty do přiloženého návrhu smlouvy (včetně příloh), který by měl uchazeč použít pro zpracování nabídky, tj. na vyznačených místech návrh smlouvy doplnit o požadované údaje – své identifikační údaje a cenu plnění, příp. přiloží smlouvu podle ustanovení § 51 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, je-li nabídka podána společně více dodavateli. Zadavatel zvolil tento způsob stanovení obchodních podmínek s ohledem na menší administrativní náročnost a snížení možných administrativních pochybení ze strany uchazečů při přípravě nabídek.

Zadavatelem vymezené obchodní podmínky odpovídají jak jeho potřebám, tak rizikům s plněním veřejné zakázky spojeným. Vedle toho zadavatel při vymezení obchodních podmínek zohlednil i specifické podmínky panující při běžném obchodním styku mezi dodavateli a objednateli v dané oblasti.

Jednotlivé obchodní podmínky jsou stanoveny následovně. U každé obchodní podmínky je uvedeno předmětné odůvodnění vymezení této podmínky:

„Účel smlouvy

PRO ČÁST 1:

Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Přístrojové vybavení 8. část pro projekt CESEB, reg.č. CZ.1.05/4.1.00/04.0149 – OPAKOVANÉ ŘÍZENÍ č. 2 – část 1 – Inkubátory a termostaty“ (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“).

Účelem této smlouvy je pořízení inkubátorů a termostatů (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.

Pořízení věci je nezbytné pro fungování nově vybudovaného vědecko-výzkumného a výukového pracoviště kupujícího CESEB a dalších činností s tím souvisejících.

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.

PRO ČÁST 3:

Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Přístrojové vybavení 8. část pro projekt CESEB, reg.č. CZ.1.05/4.1.00/04.0149 – OPAKOVANÉ ŘÍZENÍ č. 2 – část 3 – Třepačky“ (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“).

Účelem této smlouvy je pořízení třepaček (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.

Pořízení věci je nezbytné pro fungování nově vybudovaného vědecko-výzkumného a výukového pracoviště kupujícího CESEB a dalších činností s tím souvisejících.

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.“

Obchodní podmínky uvedené v rámci ustanovení Účel smlouvy jsou v návrhu smlouvy vloženy z toho důvodu, aby kupující prodávajícího informoval o skutečnosti, že předmět smlouvy je financován v rámci projektu Centrum experimentální, systematické a ekologické biologie (CESEB), reg.č. CZ.1.05/4.1.00/04.0149 (dále také „projekt“), z Operačního programu Výzkum a Vývoj pro inovace. Z této skutečnosti totiž prodávajícímu i kupující plynou určitá práva a povinnosti a pro kupujícího je důležité, aby byl prodávající s tímto srozuměn. Dále je také důležité pro kupujícího sdělit, z jakého důvodu se předmět smlouvy v rámci projektu pořizuje, a jaký cíl je pořízením tohoto přístroje sledován. Zadavatel se také nastavením těchto obchodních podmínek snaží o to, aby spolupráce po administrativní stránce byla s vybraným uchazečem co nejsnazší a také samozřejmě aby samotná administrace přidělení dotace byla co nejjednodušší.

„Předmět smlouvy

Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc, která je předmětem koupě, a umožní mu nabýt 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.

Jakost, provedení a další specifikace a vlastnosti věci včetně množstevních požadavků jsou ujednány v příloze č. 1 smlouvy.

Závazek prodávajícího odevzdat věc zahrnuje i:

- *dopravu věci na místo jejího odevzdání, její vybalení a kontrolu,*
- *provedení instalace, příp. montáže, věci, tak, aby mohla spolehlivě plnit svůj účel,*
- *odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci,*
- *zaškolení obsluhy věci,*

- předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem,
- 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
- předvedení způsobilosti věci sloužit svému účelu.

Prodávající prohlašuje, že:

- je výlučným vlastníkem věci, kterou kupujícímu odevzdá,
- věc je nová, tzn. nikoli dříve použitá, a to ani repasovaná,
- 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.

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.“

Předmět veřejné zakázky je vymezen tak, aby zahrnoval všechny dodávky a služby nezbytné pro kvalitní, řádné a včasné provedení předmětu veřejné zakázky. Zadavatel stanovil předmět veřejné zakázky tak, aby eliminoval riziko případných vícenákladů či nutnosti soutěžit další dodávky či služby v samostatném zadávacím řízení, kterým by došlo k prodloužení realizace.

Podmínky plnění předmětu smlouvy

Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Proávající 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.

Požadavky na instalaci či montáž věci

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.

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. Proávající nesmí před schválením návrhu napojení kupujícím plnit ty závazky vyplývající ze smlouvy, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor se schváleným návrhem napojení.

Použité materiály, 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. Proávající 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.*

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 seřízení či revizi prováděla, jakož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.

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.*

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.*

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.

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.*

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.*

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.*

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 počíná 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.*

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.

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.

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.

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.

Obchodní podmínky spojené s podmínkami plnění předmětu smlouvy a pokyny kupujícího (zadavatele), tj. především s požadavky na instalaci a montáž věci, s použitými materiály, výrobky a zařízeními, s odzkoušením a ověřením správné funkčnosti věci, dále také předvedením způsobilosti věci spolehlivě sloužit svému účelu, se zaškolením obsluhy věci, s atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věci, se splněním závazků prodávajícího jinou věcí, s pokyny kupujícího, s kontrolou plnění závazků kupujícím, s kvalifikací pracovníků prodávajícího, bezpečností a ochranou zdraví při práci, se subdodavateli prodávajícího, s publicitou a škodami jsou zadavatelem (kupujícím) stanoveny tak, aby byl zajištěn cíl této veřejné zakázky, tj. vybavit centrum CESEB přístroji řádně a včas, a aby byla eliminována případná rizika vyplývající z nestanovení těchto obchodních podmínek.

„Odevzdání a převzetí věci

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. Nesplní-li

prodávající tuto povinnost, je kupující oprávněn předvedení způsobilosti v navrženém termínu odmítnout.

- c) Kupující je oprávněn přizvat k předvedení způsobilost i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou, zejména budoucí uživatele věci.*

Lhůta pro odevzdání věci

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

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.*

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.

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.*

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) *Neprevzetí 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 oproti 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.*

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.*

Lhůtu pro plnění předmětu veřejné zakázky stanovil zadavatel s ohledem na její složitost a náročnost tak, aby byly dodrženy všechny termíny stanovené v harmonogramu projektu. Zadavatel při stanovení lhůty plnění vycházel z předchozích zkušeností u obdobných veřejných zakázek, a tudíž je

přesvědčen o tom, že jednotlivé lhůty jsou stanoveny nediskriminačně a v takové délce, která zaručí řádné a včasné splnění předmětu veřejné zakázky.

Obchodní podmínky spojené s odevzdáním a převzetím věci, lhůtou pro odevzdání věci, místem odevzdání věci, prodloužením lhůty pro odevzdání věci, dodacím listem, kontrolou zjevných vad věci s jejím převzetím kupujícím, odvozem a likvidací odpadů a závěrečným úklidem jsou zadavatelem stanoveny tak, aby byl zajištěn cíl této veřejné zakázky, tj. vybavit centrum CESEB přístroji řádně a včas, a aby byla eliminována případná rizika vyplývající z nestanovení těchto obchodních podmínek.

„Kupní cena a platební podmínky

Kupní cena za splnění závazků prodávajícího dle této smlouvy je stanovena na základě nabídky prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce a činí , - (slovy:) 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.

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.

Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.

Právo na zaplacení kupní ceny

- a) Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věci kupujícím.*
- b) Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.*

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 kupujícím nejpozději do 3 (slovy: tří) pracovních dní ode dne převzetí věci.*
- c) Splatnost faktury je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejího doručení kupujícím.*
- 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. Peněžitý závazek kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.*

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.

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.

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.

Cena za plnění předmětu veřejné zakázky je vymezena tak, aby zahrnovala všechny dodávky a služby nezbytné pro kvalitní, řádné a včasné provedení předmětu veřejné zakázky. Zadavatel vymezil stanovení celkové ceny za plnění předmětu veřejné zakázky tak, aby eliminoval riziko případných vícenákladů či nutnosti soutěžit další dodávky či služby v samostatném zadávacím řízení, kterým by došlo k prodloužení realizace. Obchodní podmínky spojené s právem na zaplacení kupní ceny, úhradou kupní ceny, náležitostmi faktury jsou zadavatelem stanoveny tak, aby byl zajištěn cíl této veřejné zakázky, tj. vybavit centrum CESEB přístroji řádně a včas, a aby byla eliminována případná rizika vyplývající z nestanovení těchto obchodních podmínek. Platební podmínky zadavatel stanovil s ohledem na předmět veřejné zakázky a ve vztahu k obchodním zvyklostem panujícím v obdobných druhích obchodního styku, tj. neposkytuje zálohy, uhradí kupní cenu na základě faktury vystavené po převzetí věci, splatnost faktur bude 30 dní, což je standardní délka. Dále zadavatel stanovil podmínky vystavení faktur včetně jejich povinných náležitostí, které vyplývají především ze zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty a dále také z dotačních pravidel OP VaVpl.

Práva z vadného plnění

Věc je vadná, neodpovídá-li této smlouvě.

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.

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.*

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.

Reklamáce vad věci

- a) Požadavek na odstranění vad kupující uplatní u prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením (dále také jen „reklamáce“) doručeným k rukám kontaktní osoby prodávajícího. I reklámace 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.

Prověření reklámace 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 reklámace 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 reklámace 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 reklámace prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.*

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 reklámace.*
- b) Práce na odstraňování reklamované vady nebránící provozu budou zahájeny nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne doručení reklámace.*
- 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 reklámace.*

- d) Reklamované vady nebrání provozu se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího nejpozději však do 30 (slovy: třiceti) pracovních dní ode dne doručení reklamace.

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.

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.

1) 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.

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 úplaty 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 předchází 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.“

Obchodní podmínky spojené s právy z vadného plnění, zárukou za jakost věci, reklamací vad věci, prověřením reklamace prodávajícím, lhůtou na odstranění vad, záručním servisem a právy kupujícího z vadného plnění po konci záruční doby a pozáručním servisem sou zadavatelem stanoveny tak, aby byl zajištěn cíl této veřejné zakázky, tj. vybavit centrum CEPLANT přístroji řádně a včas, a aby byla eliminována případná rizika vyplývající z nestanovení těchto obchodních podmínek.

Obchodní podmínky spojené s délkou záruční doby a ostatními podmínkami spojenými s úkony v průběhu záruční doby, především s odstraňováním vad jsou zadavatelem stanoveny v souladu s běžnou prací v obchodním styku obdobného druhu, nejsou stanoveny diskriminačně vůči dodavatelům a poskytují možnost zadavatele efektivně se bránit vůči nekalým praktikám některých dodavatelů. Požadavky jsou zadavatelem stanoveny tak, aby byl zajištěn cíl této veřejné zakázky, tj. vybavit centrum CESEB přístroji řádně a včas, a aby byla eliminována případná rizika vyplývající z nestanovení těchto obchodních podmínek, mimo jiné také zkrácení či dokonce ztráta celé dotace.

Dále, obchodní podmínky spojené se záručním a servisem jsou zadavatelem stanoveny tak, aby v průběhu záruční doby a také po jejím skončení zajistil funkčnost dodávaného plnění veřejné zakázky a tím také naplnil cíl samotného projektu a eliminoval případná rizika vyplývající z nestanovení této obchodní podmínky.

„Smluvní pokuty

V případě prodlení 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 prodlení.

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 prodlení. Ustanovení odst. 3) tohoto článku se nepoužije.

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 prodlení.

Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % (slovy: nulacelápětsetin procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

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 plnících 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: pět set korun českých) za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP a PO pracovníkem prodávajícího (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.),*

- d) 10.000,- Kč (slovy: desetitisíc 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.

Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.

Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.“

Největší riziko při plnění veřejné zakázky (a samozřejmě také ve fázi užívání předmětu veřejné zakázky, tj. při zjištění vad předmětu veřejné zakázky) představuje prodlení dodavatele s plněním jednotlivých povinností v daných termínech. Obchodní podmínky spojené se smluvními pokutami jsou zadavatelem stanoveny s ohledem na výši možné škody, která při takovém prodlení dodavatele může vzniknout, také s ohledem na zvyklosti v obchodním druhu obchodního styku a samozřejmě v neposlední řadě s ohledem na splnění cíle samotného projektu CESEB a eliminování případných rizik vyplývajících z nestanovení těchto obchodních podmínek.

„Zánik závazků

Závazky založené touto smlouvou mohou zaniknout splněním, dohodou smluvních stran, výpovědí nebo odstoupením od smlouvy.

Kupující je oprávněn závazky z této smlouvy vypovědět písemnou výpovědí zaslanou prodávajícímu v těchto případech:

- a) dojde byť k nepodstatnému porušení povinnosti 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.*

Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností kupujícího.

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.*

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.

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.

Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné.“

Obchodní podmínky související s ukončením smluvního vztahu jsou zadavatelem stanoveny s ohledem na běžnou praxi v obchodním styku obdobného druhu, nejsou pro uchazeče diskriminační

a umožňují zadavateli reagovat na problémy v průběhu realizace předmětu veřejné zakázky související s ohrožením samotné realizace předmětu zakázky, případně s vyplacením dotace v rámci projektu CESEB .

„Dodatky a změny smlouvy

Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky.

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.

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.

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.*

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.“

Obchodní podmínky související s dodatky a změnami smlouvy jsou zadavatelem stanoveny s ohledem na běžnou praxi v obchodním styku obdobného druhu, nejsou pro uchazeče diskriminační a umožňují zadavateli reagovat na problémy a změny v průběhu realizace předmětu veřejné zakázky. Dále v rámci tohoto ustanovení zadavatel stanovil pravidlo, kdo je kontaktní osobou prodávajícího a kupujícího v rámci plnění smlouvy a jaké úkony v rámci plnění předmětu veřejné zakázky může vykonávat.

„Závěrečná ustanovení

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.

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.

Nedílnou součástí smlouvy jsou její přílohy:

- a) Příloha č. 1 – Technická specifikace věci, a*
- b) Příloha č. 2 – Položkový rozpočet.*

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až XI. smlouvy přednost před ustanoveními příloh smlouvy.

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.

Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. § 1879 OZ se nepoužije.

Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

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 těmto 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 subdodatelů prodávajícího v rozsahu dle předchozího písmena;
- d) předložit kupujícímu seznam subdodatelů 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 subdodatelů také seznam vlastníků akcií takového subdodavatele vyhotovený ve lhůtě 90 (slovy: devadesáti) dnů přede dnem předložení seznamu subdodatelů. 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 kupujícím podle § 147a ZVZ.

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.

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.

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.

Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

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

Obchodní podmínky související se závěrečnými ustanoveními smlouvy, tj. s přílohami smlouvy, jejím vyhotovením, formou smlouvy a dalšími povinnostmi vyplývajícími ze skutečnosti, že předmět veřejné zakázky je financován z OP VaVpl, jsou zadavatelem stanoveny s ohledem na běžnou praxi v obchodním styku obdobného druhu, nejsou pro uchazeče diskriminační a umožňují zadavateli reagovat na problémy a změny v průběhu realizace předmětu veřejné zakázky.

Zadavatel dále stanovil obchodní podmínky, kterými reaguje na fakt, že předmět veřejné zakázky je spolufinancován z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace. Snaží se tak podmínky spolupráce s vybraným uchazečem nastavit tak, aby byla administrace přidělené dotace co nejjednodušší. Tyto obchodní podmínky jsou stanoveny s ohledem na běžnou praxi v obchodním styku obdobného druhu a zadavatel je přesvědčen, že nejsou pro uchazeče diskriminační.

Zadavatel stanovil obchodní podmínky pro všechny části veřejné zakázky shodně. Některá ustanovení jsou s ohledem na danou část veřejné zakázky upravena tak, aby odpovídala charakteru předmětu plnění dané části (předmět veřejné zakázky).

Kompletní zadávací podmínky včetně návrhu kupních smluv včetně příslušných příloh jsou zpřístupněny neomezeným a dálkovým přístupem na elektronickém nástroji zadavatele a současně na jeho profilu ode dne uveřejnění oznámení o výše uvedené zakázce ve Věstníku veřejných zakázek.

Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám zadavatele a rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky:

Technické podmínky předmětů plnění byly stanoveny na základě potřeb zadavatele, obsáhlého průzkumu trhu, komunikace s výzkumnými organizacemi vlastními podobná zařízení a současně s ohledem na realizaci výzkumných záměrů projektu.

Podrobné technické podmínky jsou uvedeny v zadávací dokumentaci jako příloha č. 1 návrhu kupní smlouvy, která je neomezeně k dispozici na profilu zadavatele. Technické podmínky stanovené pro tuto veřejnou zakázku současně neodůvodněně neomezují účast potenciálních dodavatelů v zadávacím řízení.

Zadavatel stanovil technické podmínky následovně:

ČÁST 1 – INKUBÁTORY A TERMOSTATY

A) Inkubátor, termostat malý 6 ks, A25 (předpokládaná cena celkem 150 000,- Kč bez DPH)

Minimální požadované technické parametry
Využitelný vnitřní objem min. 50 l
Minimálně 2 police (síta), součást dodávky
Maximální rozměry, ne větší než 65 x 65 x 80 cm (Š x H x V) – bude umístěno ve stojanu
Plné dveře
Skleněné vnitřní dveře

Teplotní rozsah 5°C nad okolí až 80°C
Materiál interiéru - nerez
Odchyly teploty při 10-37°C $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Doba pro dosažení požadované teploty max. 1hod.
Digitální ukazatel času a teploty
Regulátor PID s digitálním programováním

B) Inkubátor, termostat velký 6 ks, A25 (předpokládaná cena celkem 180 000,- Kč bez DPH)

Inkubátor bude používán pro kultivace mikroorganismů a temperování vzorků za definovaných teplotních podmínek. Využíván bude v praktických cvičeních a studenty při zpracování diplomové a doktorské práce.

Minimální požadované technické parametry
Využitelný vnitřní objem min. 90 l
Minimálně 2 police (síta), součást dodávky
Maximální rozměry, ne větší než 70 x 70 x 82 cm (Š x H x V) – bude umístěno ve stojanu
Plné dveře
Skleněné vnitřní dveře
Teplotní rozsah 5°C nad okolí až 80°C
Materiál interiéru - nerez
Odchyly teploty při 10-37°C $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
Doba pro dosažení požadované teploty max. 1hod.
Digitální ukazatel času a teploty
Regulátor PID s digitálním programováním

C) Inkubátor CO2 2ks, A25 (předpokládaná cena celkem 250 000,- Kč bez DPH)

Inkubátor bude používán pro kultivace mikroorganismů v řízené atmosféře CO₂ a za definovaných teplotních podmínek. Využíván bude v pokročilých praktických cvičeních a studenty při zpracování diplomové a doktorské práce.

Minimální požadované technické parametry
Inkubátor s řízenou atmosférou CO ₂
Kontinuální filtrace, HEPA Filtr, možnost použití filtrů pro výpary organických látek

Úplné vyčištění atmosféry do 5 min.
Využitelný vnitřní objem min. 100 l
Vnitřní prostor z nerezů, oblé rohy
Vzduchový plášť - přímý ohřev ve stěnách, dnu a dveřích
Instalovaná UV-lampa pro dekontaminaci
Teplotní rozsah +5 °C až +50 °C, $\pm 0,1$ °C udávána 5-7°C nad okolní teplotou do 50°C
CO ₂ koncentrace 0 - 20 %, +0,15 %;
Automatická digitální regulace CO ₂
CO ₂ : rozsah 0 - 20 %, regulace $\pm 0,1$ %
Automatická kalibrace
Nastavitelný alarm
PID mikroprocesorová regulace
Digitální nastavení a zobrazení relativní vlhkosti až do 97%.

D) Inkubátor chlazený 2 ks, A25 (předpokládaná cena celkem 220.000,- Kč bez DPH)

Inkubátor bude používán pro kultivace mikroorganismů a temperování vzorků za přesně definovaných teplotních podmínek. Využíván bude v pokročilých praktických cvičeních a studenty při zpracování diplomové a doktorské práce.

Minimální požadované technické parametry
Inkubátor s přesnou temperací
Chlazení kompresorem, bezfreonový chladicí okruh
Využitelný vnitřní objem min. 100 l
Minimálně 2 police (síta), součást dodávky
Plné dveře
Skleněné vnitřní dveře
Teplotní rozsah 0 °C až +50 °C, $\pm 0,1$ °C
Nastavení teploty: krok 0,1 °C
Odchyłky teploty při 10 - 37°C $\pm 0,3$ °C
Doba pro dosažení požadované teploty max. 2hod.
Teplota řízená mikroprocesorem
Nucená cirkulace vzduchu
Regulace otáček ventilátoru

Bezpečnostní systém - nastavitelná maximální teplota
Regulátor PID s digitálním programováním
Rozhraní ethernet
Rozhraní USB pro komunikaci s PC pro grafické a vyhodnocovací programy

E) Termostat min 80 l – A36 (předpokládaná cena 50.000,- Kč bez DPH)

Inkubátor bude používán pro kultivace mikroorganismů a temperování vzorků za definovaných teplotních podmínek. Využíván bude v praktických cvičeních a studenty při zpracování diplomové a doktorské práce.

Minimální požadované technické parametry
Využitelný vnitřní objem min. 80 l
Minimálně 2 police (síta), součást dodávky
Maximální rozměry, ne větší než 65 x 65 x 82 cm (Š x H x V) – bude umístěno ve stojanu
Plné dveře
Skleněné vnitřní dveře
Teplotní rozsah 5°C nad okolí až 80°C
Materiál interiéru nerez
Fluktuace teploty $\leq 60^\circ\text{C}$ max. $\pm 0,3^\circ\text{C}$.
Uniformita teploty $\pm 1^\circ\text{C}$
Doba pro dosažení požadované teploty max. 60 min. od uzavření dveří
Digitální ukazatel času a teploty
Regulátor PID s digitálním programováním
Alarmová funkce

F) Termostat 100 l – A36, předpokládaná cena 40 tis. Kč bez DPH

Minimální požadované technické parametry
Termostat laboratorní skříňový s objemem pracovního prostoru alespoň 100 l
Teplotní rozsah nejméně $+5$ až $+50^\circ\text{C}$
Nucená cirkulace vzduchu
Homogenita teploty $\pm 0,5^\circ\text{C}$ po celém objemu skříně
Přesnost regulace teploty $0,1^\circ\text{C}$.
Možnost měření pomocí externího čidla

230V zásuvka uvnitř termostatu

G) Termostat min 150 l – 2 ks, A36 (předpokládaná cena celkem 140.000,- Kč bez DPH)

Inkubátor bude používán pro kultivace mikroorganismů a temperování vzorků za definovaných teplotních podmínek. Využíván bude v praktických cvičeních a studenty při zpracování diplomové a doktorské práce.

Minimální požadované technické parametry
Využitelný vnitřní objem min. 150 l
Minimálně 2 police (síta), součást dodávky
Plné dveře
Skleněné vnitřní dveře
Teplotní rozsah 5°C nad okolí až 80°C
Materiál interiéru nerez
Fluktuace teploty $\leq 60^{\circ}\text{C}$ max. $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$.
Uniformita teploty $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Doba pro dosažení požadované teploty max. 1hod.
Digitální ukazatel času a teploty
Regulátor PID s digitálním programováním
Alarmová funkce

H) Inkubátor 2 kusy, A36 (předpokládaná cena celkem 240.000,- Kč bez DPH)

Inkubátor s řízenou atmosférou CO₂.

Minimální požadované technické parametry
Inkubátor s řízenou atmosférou CO ₂
S vnitřním objemem min. 130, max. 180 litrů
Vnitřní prostor provedený v mědi, slitině mědi nebo nerez
Minimálně 3 vysouvatelné police
Vnitřní prostor s oblými rohy
Rozsah nastavení koncentrace CO ₂ od 0-20%
Senzor pro CO ₂ a teplotu
Možnost autokalibrace

Alarm poruchových stavů
Redukční ventil pro připojení na tlakovou láhev CO ₂
Možnost výběru nastavení otevírání dveří (vlevo/vpravo)
Relativní vlhkost při 37°C 95±5%
Přímý ohřev, vzduchový plášť
Požadujeme umístění 2 inkubátorů na sebe na stojan o max. výšce 40 cm

I) Thermocell 2ks – A25, A36 (předpokládaná cena celkem 80.000,- Kč bez DPH)

Kompaktní termostat na mikrozkušavky s vyměnitelným blokem zajišťujícím stabilitu nastavené teploty. Statický blok bez třepání, s možností ohřevu 5°C nad teplotu okolního prostředí do 100 °C. Termoblok bude používán pro praktická cvičení z molekulární biologie a mikrobiologie, kdy je potřebná inkubace velkého počtu zkumavek, kdy je důležitý požadovaný počet míst na zkumavky v temperovaných blocích. Proto může být nabídnuto i více kusů přístrojů, tak aby byl splněn požadovaný počet pozic na zkumavky.

Minimální požadované technické parametry
Termoblok/y pro formát 1,5 ml mikrozkušavek
Součástí dodávky bude blok/y pro min. 64 zkumavek přičemž mohou být dodány dva identické přístroje tak, aby byl splněn min. počet temperovaných zkumavek.
Teplotní rozsah +5 °C od okolní teploty až +100 °C
Přesnost teploty ± 0,2 °C
Rychlost ohřevu z 25°C na 37°C do 5 min.
Teplotní ochrana vnitřní teplotní pojistkou
Digitální ovládání, display indikující aktuální teplotu a stav časovače, časovač s rozsahem 1 min – 48 hod.
Možnost rozšíření o bloky pro zkumavky 0,5 ml

J) Třepací inkubátor orbitální 3 ks A25, A36 (předpokládaná cena celkem 680.000,- Kč bez DPH)

Inkubátor bude používán pro kultivace mikroorganismů a temperaci roztoků za striktně definovaných teplotních podmínek. Využíván bude v pokročilých praktických cvičeních a studenty při zpracování diplomové a doktorské práce.

Minimální požadované technické parametry
--

Samostatně stojící typ s otvíráním shora, truhlicové (pultové) provedení
Vnější rozměry (v x š x h) max. 1000 x 1200 x 800 mm +/- 10%; platforma rozměr min. 700 x 450 mm,
Pro 2ks chlazený model +4 až +60°C, dosažení teploty do 30 min. Pro 1 ks chlazený s osvětlením -15° po okolní teplotu až +60°C
Orbitální pohyb, poloměr orbitu 30 mm, rychlost třepání 10 – 300 min.-1
U chlazených modelů bez osvětlení - inspekční průzor ve víku
Programování automatických změn teploty i rychlosti otáček
Možnost výběru orbitálního nebo horizontálního pohybu
Mikroprocesorem řízený časový spínač s akustickým signálem
Alarm systém pro teplotu i rychlost otáček
Bezpečnostní vypínač pro teplotu i rychlost otáček
Pojistka otevření dveří za chodu, vypnutí třepání, topného tělesa a ventilátoru
Šetrný náběh na nastavené otáčky
Programování automatických změn teploty i rychlosti otáček
Základní deska pro klipsy pro baňky 50-250 ml v základním vybavení
Adhezivní podložka na základní desku v základním vybavení
PID mikroprocesorové řízení
U chlazeného modelu s osvětlením - vnitřní osvětlení

ČÁST 3 – TŘEPAČKY

A) Třepačka reciproční 5 ks (předpokládaná cena celkem je 240.000,- Kč bez DPH)

Třepačka reciproční použitelná pro různé nádoby, zkumavky a Petriho misky.

Minimální požadované technické parametry
Pracovní plocha odolná proti kyselinám a zásadám
Časový spínač pro plynulý provoz nebo 0-60 min.
Nerezová deska pro uchycení klipů (baňky s objemem 250, 500, 1000 ml a dělíček 50 a 500ml)
Třepací deska protiskluzová pro Erlenmayerovy baňky (součástí zařízení)
Univerzální válečkový držák
Klipy pro uchycení baněk objemů 25, 50, 200, 300 a 500 ml

B) Třepačka reciproční s možností více pater 2 ks (předpokládaná cena celkem je 100.000,- Kč bez DPH)

Třepačka reciproční umožňuje třepání více vzorků s nastavitelnou frekvencí třepání. Třepačka umožňuje současné třepání vzorků ve více patrech.

Minimální požadované technické parametry
Digitální ukazatel frekvence třepání
Časový spínač pro plynulý provoz nebo 0-60 min
Základní nerezová deska pro uchycení klipů (baňky s objemem 250, 500, 1000 ml)
Třepací deska protiskluzová pro Erlenmayerovy baňky (součástí zařízení);
Válečkový držák
Možnost třepání více pater
Frekvence třepání min. 30-250/min
Maximální zatížení do 10 kg včetně

C) Třepačka překlopná 1 ks (předpokládaná cena 60.000,- Kč bez DPH)

Překlopná míchačka k protřepávání sedimentačních lahví, míchacích válců a dalších nádob přehazováním/překlápěním. Vhodná především k přípravě půdních vzorků v lahvích s širokým hrdlem z umělé hmoty. Míchat lze větší počet stejně velkých lahví nebo nádob do průměru 136 mm a výšky 290 mm. Aretační zařízení zaručuje snadné a pevné uchycení nádob.

Minimální požadované technické parametry
Možnost míchání min. 8 lahví
Průměr lahví min. 100, max. 136mm
Výška lahví do 290 mm včetně
Plynulá regulace otáček min. 1-16/min
Váha vzorků do 10 kg včetně

D) Třepačka kolébavá s možností více pater 2 ks (předpokládaná cena celkem je 100.000,- Kč bez DPH)

Přístroj pro pomalý houpavý/kolébavý pohyb pro barvení gelů a kultivaci mikroorganismů.

Minimální požadované technické parametry
Houpavý/kolébavý pohyb
Digitální ukazatel frekvence třepání

Frekvence třepání/kolébání 2,5 - 50min.-1
Časový spínač pro plynulý provoz nebo 0-60 min.
Základní nerezová deska pro uchycení klipů (baňky s objemem 250, 500, 1000 ml)
Třepací deska protiskluzová
Válečkový držák
Možnost třepání více pater – nekorozivní adaptér s více patry
Amplituda kyvů do 25 mm
Maximální váha vzorků 10 kg

- - -

Zadavatel nastavil technické podmínky pro plnění této veřejné zakázky tak, aby jejím plněním byly v co největší možné míře naplněny potřeby, jejichž uspokojení zadavatel vypsáním zadávacího řízení k veřejné zakázce sleduje. Jde především o požadavek na vybavení Centra experimentální, systematické a ekologické biologie (CESEB), resp. jeho čtyř výukových a výzkumných pavilonů v areálu Univerzitního kampusu v Brně - Bohunicích přístroji. Díky tomuto vybavení bude možné zajistit základní provoz pracoviště a zároveň zahájit výuku a výzkum v nově vybudovaných pavilonech a tím naplnit cíle samotného projektu. Technické podmínky stanovené pro tuto veřejnou zakázku současně neodůvodněně neomezují účast potenciálních dodavatelů v zadávacím řízení.

Odůvodnění stanovení hodnotících kritérií a způsobu hodnocení nabídek ve vztahu k potřebám zadavatele:

Zadavatel stanovil pro všechny části veřejné zakázky jako základní hodnotící kritérium v souladu s ustanovením § 78 odst. 1 písm. b) zákona nejnižší nabídkovou cenu. Vzhledem k povaze předmětu veřejné zakázky, technickým, obchodním i ostatním zadávacím podmínkám, jakož i s ohledem na potřeby, jejichž uspokojení zadavatel realizací této veřejné zakázky sleduje, zadavatel nepovažoval za vhodné stanovovat jiná, resp. další hodnotící kritéria.

V Brně dne 9. 4. 2014

doc. RNDr. Jaromír Leichmann, Dr.,
děkan Přírodovědecké fakulty Masarykovy
univerzity