



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Identifikace veřejné zakázky

Název: CP1816 Skříňový hlubokomrazicí box (3ks)

Druh veřejné zakázky: Dodávky

Režim veřejné zakázky: Veřejná zakázka malého rozsahu

Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00005249>

Identifikační údaje zadavatele

Název: Masarykova univerzita – Přírodovědecká fakulta

Sídlo: Kotlářská 267/2, 611 37 Brno

IČ: 00216224

Zastoupen: doc. Mgr. Tomášem Kašparovským, Ph.D., děkanem

1. PREAMBULE

1.1. Veřejná zakázka je zadávána ve výběrovém řízení mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

1.2. Dotace na realizaci veřejné zakázky:

- ☐ zadavatel usiluje o dotaci na realizaci veřejné zakázky; název programu: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
- ☒ zadavatel je příjemcem dotace na realizaci veřejné zakázky; název programu: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání; název projektu CETOCOEN PLUS, registrační číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000469
- ☐ veřejná zakázka bude hrazena z vlastních zdrojů zadavatele.

1.3. Veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí elektronického nástroje E-ZAK.

1.4. Kontaktními osobami zadavatele pro toto výběrové řízení jsou Mgr. Pavel Vicherek, tel. č. 549 49 5464 a e-mail vicherek@sci.muni.cz (administrace zakázky) a Mgr. Radovan Kareš tel. č. 549 49 3007 a e-mail kares@recetox.muni.cz (věci technické).

1.5. Formulář nabídky

- a) Zadavatel přílohou zadávací dokumentace předkládá dodavatelům vzorový formulář nabídky obsahující předvyplněné požadavky zadavatele, kterými je podmiňována účast dodavatelů ve výběrovém řízení.
- b) Splnění veškerých požadavků zadavatele, tj. požadavků na předmět veřejné zakázky, na kvalifikaci či na předložení údajů rozhodných pro hodnocení, prokáží dodavatelé předložením formuláře nabídky včetně příslušných příloh nebo jiných rovnocenných dokladů.

2. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, PODMÍNKY PLNĚNÍ

- 2.1. Předmětem veřejné zakázky je dodávka nových a nepoužívaných přístrojů v souladu se zadávacími podmínkami. Dodání repasovaných nebo používaných demo instrumentů není možné. Součástí zakázky je dodávka zařízení na místo plnění, instalace a zaškolení obsluhy.

Minimální požadavky na předmět veřejné zakázky jsou vymezeny technickými, obchodními a jinými smluvními podmínkami, které jsou součástí přílohy zadávací dokumentace.

- 2.2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **1 239 669 Kč** bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*).

Uvedená výše předpokládané hodnoty zakázky je ve vztahu k nabídkové ceně zařízení nejvýše přípustná, vyšší nabídková cena je pro zadavatele z důvodu omezení finančních prostředků neakceptovatelná a takové nabídky účastníků budou vyřazeny.

- 2.3. **Místo a čas plnění předmětu veřejné zakázky** viz příslušná ustanovení předlohy návrhu smlouvy.
- 2.4. Předmětem veřejné zakázky je dodávka 3 kusů skříňových hlubokomrazicích boxů. Předmětem dodávky je kompletní, nové a zcela funkční zařízení (dále také jen „Věc“). Zadavatel je příjemcem dotace na veřejnou zakázku, a to z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v rámci projektu CETOCOEN PLUS, registrační číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000469 (dále také jen „Projekt“). Zadavatel, zejména s ohledem na základní účel a funkci Věci, dospěl k závěru, že Věc netvoří funkční celek s žádným jiným plněním, které zadavatel poptává v rámci Projektu.

2.5. Prohlídka

- a) Zadavatel umožní dodavatelům prohlídku místa plnění předmětu veřejné zakázky, resp. místa, jež je předmětem veřejné zakázky, (*dále jen „Prohlídka“*) pro obě části veřejné zakázky.
- b) Prohlídka se uskuteční dne **11. 12. 2018**. Čas Prohlídky bude s jednotlivými dodavateli domluven individuálně. Dodavatelé, kteří mají zájem o Prohlídku, nechtě předem kontaktují kontaktní osobu zadavatele.
- c) Prohlídky se mohou z provozních důvodů zúčastnit nejvýše dvě osoby za každého dodavatele. Účast na prohlídce je na vlastní riziko účastníka prohlídky.

3. HODNOCENÍ NABÍDEK

- 3.1. Podané nabídky budou hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti v níže uvedených kritériích

Kritérium	Váha kritéria
Nabídková cena	58 %
Technická úroveň nabízeného plnění	41 %
Servisní a aplikační podpora	1 %

Nejvýhodnější nabídkou je ta, která získá nejvyšší celkový počet bodů, tj. součet bodových ohodnocení získaných v dílčích kritériích **vynásobených vahou příslušného kritéria**.

- 3.2. **Způsob hodnocení nabídek podle kritéria nabídková cena.**

- a) Nabídkovou cenou se rozumí cena za splnění předmětu veřejné zakázky.
- b) Nabídková cena bude stanovena v **Kč bez DPH a bude uvedena ve formuláři nabídky**.
- c) Nabídková cena bude hodnocena dle následujícího vzorce:

Počet bodů	=	$\frac{\text{nabídka s nejnižší cenou}}{\text{hodnocená nabídka}} \times 58$
-------------------	---	--

3.3. Způsob hodnocení nabídek podle kritéria Technická úroveň nabízeného plnění.

- a) Bude hodnocena garantovaná kapacita zařízení.
- b) Zadavatel bude lépe hodnotit zařízení s kapacitou vyšší než 550 kusů standardních 2" (palcových) krabiček na vzorky s 81 pozicemi. Nabídka s nejvyšším počtem krabiček obdrží 100 bodů, nabídka s nižším počtem krabiček bude hodnocena poměrem k nejvyššímu počtu. Nabídka s počtem krabiček 550 a nižším obdrží 0 bodů. Počet bodů bude vynásoben vahou kritéria – 2%.
- c) Bude hodnocen garantovaný teplotní pád při výpadku proudu ve stupních Celsia za jednu hodinu.
- d) Zadavatel bude lépe hodnotit zařízení s nižším teplotním pádem po výpadku proudu v rozmezí od 3°C / hod do 10°C /hod při okolní laboratorní teplotě v rozmezí 20-22°C a prázdném zařízení. Nabídka s nejnižším teplotním pádem obdrží 100 bodů, nabídka s vyšším teplotním pádem bude hodnocena poměrem k nabídce s nejnižším pádem. Nabídka s teplotním pádem 11°C a více obdrží 0 bodů. Počet bodů bude vynásoben vahou kritéria – 2%.
- e) Bude hodnocen garantovaný čas, který zařízení vyžaduje pro obnovení provozní teploty (min. -80°C) při otevřených dveřích při laboratorní teplotě v rozmezí 20-22°C a prázdném boxu: 30 s otevřené dveře hlubokomrazicího boxu – dosažení provozní teploty v rozmezí 15 až 30 minut.
- f) Zadavatel bude lépe hodnotit zařízení, které dosáhne provozní teploty v kratším čase. Nabídka s nejkratším časem obdrží 100 bodů, nabídka s delším časem bude hodnocena poměrem k nabídce s nejkratším časem. Nabídka s časem 31 a více minut obdrží 0 bodů. Výsledný počet bodů bude vynásoben vahou kritéria – 2%.
- g) Bude hodnocen garantovaný čas, který zařízení vyžaduje pro obnovení provozní teploty (min. -80°C) při otevřených dveřích při laboratorní teplotě v rozmezí 20-22°C a prázdném boxu: 60 s otevřené dveře hlubokomrazicího boxu – dosažení provozní teploty v rozmezí 30 až 40 minut.
- h) Zadavatel bude lépe hodnotit zařízení, které dosáhne provozní teploty v kratším čase. Nabídka s nejkratším časem obdrží 100 bodů, nabídka s delším časem bude hodnocena poměrem k nabídce s nejkratším časem. Nabídky s časem 41 a více minut obdrží 0 bodů. Výsledný počet bodů bude vynásoben vahou kritéria – 2%.
- i) Bude hodnoceno, zda zařízení umožňuje zasilání alarmového hlášení pomocí SMS zprávy v rozmezí od 2 do 8 mobilních telefonních čísel.
- j) Zadavatel bude lépe hodnotit zařízení, které zasilá alarmové hlášení pomocí SMS zprávy vyššímu počtu mobilních telefonních čísel. Nabídka s počtem čísel 8 a více obdrží 100 bodů, nabídka s menším počtem čísel bude hodnocena poměrem k nabídce s nejvyšším počtem čísel. Nabídka s počtem čísel 1 a méně obdrží 0 bodů. Výsledný počet bodů bude vynásoben vahou kritéria – 2%.
- k) Bude hodnoceno, zda technické řešení umožňuje přístup do boxu pomocí čipové nebo RFID karty, která odemkne dveře boxu a současně je v paměti boxu zaznamenáno kdo, kdy a na jak dlouho dveře otevřel.
- l) Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů. Výsledný počet bodů bude vynásoben vahou kritéria – 1%.
- m) Bude hodnoceno, zda technické řešení obsahuje mikroprocesorovou řídicí jednotku, zálohovanou akumulátorem, s pamětí pro ukládání provozních dat (min. teplota a alarmy) s kapacitou pro záznam nejméně pěti let; s exportem uložených dat do PC nebo notebooku k dalšímu zpracování.
- n) Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů. Výsledný počet bodů bude vynásoben vahou kritéria – 5%.

- o) Bude hodnoceno, zda je součástí nabídky periodická bezpečnostní prohlídka – el. stavu zařízení a funkčnosti všech součástí s výstupním protokolem po dobu záruční lhůty (60 měsíců) min. 1x ročně.
- p) Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů. Výsledný počet bodů bude vynásoben vahou kritéria – 6%.
- q) Bude hodnoceno, zda zařízení má energetickou náročnost max. 11,6 KWh/24 hod při laboratorní teplotě v rozmezí 20-22°C a prázdném boxu.
- r) Zadavatel bude lépe hodnotit technické řešení s nižší energetickou náročností. Nabídka s nejnižší energetickou náročností obdrží 100 bodů, nabídka s vyšší energetickou náročností bude hodnocena poměrem k nabídce s nejnižší energetickou náročností. Nabídka s energetickou náročností 11,7 KWH a vyšší obdrží 0 bodů. Výsledný počet bodů bude vynásoben vahou kritéria – 5%.
- s) Bude hodnoceno, zda je dodavatel schopen poskytnout plně kompatibilní náhradní box dodaný do 10 hodin od nahlášení poruchy včetně dnů pracovního klidu i pracovního volna (svátků) (7/24/365 dní v roce) pro 1 mrazicí box plně kompatibilní, tzn. naskladnitelný využitelnými „racky“ včetně krabiček z původního mrazicího boxu s poruchou v min. množství 100% po dobu záruční lhůty (60 měsíců).
- t) Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů. Výsledný počet bodů bude vynásoben vahou kritéria – 12%.
- u) Bude hodnoceno, zda technické řešení obsahuje řídicí jednotku přístupů rozlišující min. 3 úrovně vstupů se záznamem do mrazicího boxu: servisní technik, administrátor (uděluje práva přístupu), uživatel (laborant).
- v) Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů. Výsledný počet bodů bude vynásoben vahou kritéria – 2%.

3.4. Způsob hodnocení nabídek podle kritéria Servisní a aplikační podpora.

- a) Bude hodnoceno, zda součástí nabídky je odborné pokročilé zaškolení na místě dodání v rozsahu 2 x 3 hodin v průběhu 2 pracovních dní (od 8:00 do 16:00 hod.) pro 5 osob v českém a anglickém jazyce v záruční době na vyzvání.
- b) Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů. Výsledný počet bodů bude vynásoben vahou kritéria – 1%.

4. DALŠÍ POŽADAVKY A DOPORUČENÍ KE ZPRACOVÁNÍ NABÍDEK

- 4.1. Nabídka musí být zpracována v českém nebo slovenském jazyce. Účastník je povinen doložit vlastní technickou specifikaci či popis dodávaného zařízení v českém, slovenském nebo anglickém jazyce
- 4.2. V případě rozporu mezi údaji uvedenými v dokumentech,
 - a) jejichž předložení je zadavatelem v zadávacích podmínkách výslovně požadováno, a údaji uvedenými v ostatních dokumentech, které účastník v nabídce předložil, platí údaje uvedené v zadavatelem požadovaných dokumentech;
 - b) jejichž předložení v nabídce zadavatel v zadávacích podmínkách nepožadoval, a údaji uvedenými v zadávacích podmínkách, mají přednost zadávací podmínky.

Možnost přezkumu takových dokumentů zadavatelem tím není dotčena.
- 4.3. Zadavatel není povinen k dokumentům a údajům, které účastník předložil v nabídce nad rámec povinností stanovených v zadávacích podmínkách, jakkoli přihlížet.
- 4.4. Nabídky lze zpracovat **výhradně v elektronické podobě.**

4.5. Každý dodavatel může podat pouze jednu nabídku. **Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.**

5. ZPŮSOB PODÁNÍ NABÍDEK

- 5.1. Nabídky je nutné podat nejpozději do **19. 12. 2018 10:00** hod.
- 5.2. **Nabídky v elektronické podobě** se podávají prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese veřejné zakázky.

6. OSTATNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Účastníci nemají právo na náhradu nákladů spojených s účastí ve výběrovém řízení.
- 6.2. **Vysvětlení, změna a doplnění zadávacích podmínek**
- a) Dodavatelé jsou oprávněni po zadavateli požadovat písemně vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.
 - b) Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti podle předchozího písmene. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu uvedenou v předchozí větě.
 - c) Vysvětlení zadávacích podmínek včetně přesného znění požadavku podle písmene a) uveřejní zadavatel stejným způsobem, jakým uveřejnil oznámení otevřené výzvy.
 - d) Vysvětlení zadávacích podmínek může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti. Písmena a) a b) se použijí obdobně.
 - e) Zadávací podmínky obsažené v zadávací dokumentaci může zadavatel změnit nebo doplnit před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace podmínek musí být uveřejněna nebo oznámena dodavatelům stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna. Pokud to povaha doplnění nebo změny zadávací dokumentace vyžaduje, zadavatel současně přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek. V případě takové změny nebo doplnění zadávací dokumentace, která může rozšířit okruh možných účastníků výběrového řízení, prodlouží zadavatel lhůtu tak, aby od uveřejnění nebo oznámení změny nebo doplnění zadávací dokumentace činila nejméně celou svou původní délku.
- 6.3. Zadavatel je oprávněn odmítnout všechny předložené nabídky, případně výběrové řízení bez uvedení důvodu zrušit, a to až do uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem.
- 6.4. **Elektronický nástroj E-ZAK**
- a) Veškeré úkony v rámci výběrového řízení se provádějí elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, nestanoví-li zadavatel v zadávacích podmínkách nebo v průběhu výběrového řízení jinak. Zadavatel dodavatele upozorňuje, že **pro plné využití všech možností elektronického nástroje E-ZAK je třeba provést a dokončit tzv. registraci dodavatele.**
 - b) Zadavatel dodavatelům doporučuje, aby kontaktní osobu zadavatele požádali o přiřazení k veřejné zakázce nebo aby průběžně sledovali adresu veřejné zakázky.
 - c) Zavedl-li zadavatel dodavatele do elektronického nástroje E-ZAK, uvede u něj jako kontaktní údaje takové, které získal jako veřejně přístupné, nebo jiné vhodné kontaktní údaje. Je povinností každého dodavatele, aby před dokončením registrace do elektronického nástroje E-ZAK své kontaktní údaje zkontroloval a případně upravil či doplnil jiné.
 - d) Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji E-ZAK. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena,

případně, zda elektronický nástroj E-ZAK adresátovi odeslal na kontaktní emailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji E-ZAK byla doručena nová zpráva, či nikoli.

- e) Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK včetně informací o používání elektronického podpisu jsou dostupné na:

<https://zakazky.muni.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele.pdf>

https://zakazky.muni.cz/data/manual/QCM.Podepisovaci_applet.pdf

Mgr. Radovan Kareš

manažer pro koordinaci a správu projektů
na základě plné moci ze dne 22.6.2017
(podepsáno elektronicky)