Formulář nabídky

|  |
| --- |
| Identifikace veřejné zakázky |
| Název: | **RCX2508 Multisenzorové stanice**  |
| Druh veřejné zakázky: | Dodávky  |
| Režim veřejné zakázky: | Veřejná zakázka malého rozsahu |
| Adresa veřejné zakázky: | [[https://zakazky.muni.cz/vz00007714](https://zakazky.muni.cz/vz00007703)](https://zakazky.muni.cz/X) |
| Identifikační údaje účastníka |
| Název/Obchodní firma/Jméno: | Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ |
| Sídlo:  | Vepište sídlo |
| IČ (je-li přiděleno): | Vepište IČ |
| Zastoupen:  | Jméno, funkce |
| Zápis v obchodním rejstříku:  | Vepište |
| Bankovní spojení:  | Vepište |
| IBAN:  | Vepište |
| Kontaktní osoba: | Jméno, příjmení |
| Tel. číslo kontaktní osoby: | Číslo |
| E-mail kontaktní osoby: | e-mail |
| [ ]  O veřejnou zakázku se uchází více dodavatelů společně ve smyslu § 82 ZZVZ; identifikační údaje všech zúčastněných dodavatelů: | Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ,Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ, Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ. |
| Veškerá prohlášení učiněná ve formuláři nabídky činí účastník za všechny zúčastněné dodavatele. |

Formulář nabídky je zpracován ve formátu dokumentu s omezenou možností úprav. Pole, u kterých se předpokládá doplnění informací účastníkem, jsou modrošedě vyznačena a je do nich možno vepisovat text.

# Úvodní prohlášení účastníka

Účastník, který se uchází o veřejnou zakázku, tímto předkládá formulář nabídky včetně příslušných příloh za účelem prokázání splnění jednotlivých požadavků zadavatele, kterými je podmiňována účast dodavatelů v řízení.

Účastník čestně prohlašuje, že

* + 1. se pečlivě seznámil se zadávacími podmínkami, porozuměl jim a mj. tak používá veškeré pojmy a zkratky v souladu se zadávací dokumentací,
		2. přijímá elektronický nástroj E-ZAK jako výhradní prostředek komunikace v řízení, nestanoví-li zadavatel u konkrétního úkonu jinak,
		3. výše uvedená kontaktní osoba je oprávněna k jednání za účastníka v rámci řízení,
		4. je srozuměn s tím, že veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta,
		5. při plnění předmětu veřejné zakázky zajistí legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet, bude se snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem veřejné zakázky a bude dodržovat další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a inovace uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí účastník i u svých poddodavatelů,
		6. není účastník sám, jeho poddodavatel, prostřednictvím kterého prokazuje kvalifikaci, nebo dodavatel, se kterým podává společnou nabídku, obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti,
		7. se na nabízené plnění nevztahují sankce EU a že není účastník sám, jeho poddodavatel, nebo dodavatel, se kterým podává společnou nabídku, osobou, subjektem či orgánem uvedeným na sankčním seznamu EU, nebo osobou, subjektem či orgánem, na které se vztahuje zákaz zadat nebo dále plnit veřejnou zakázku dle čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. 4. 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině.

# Požadavky na předmět veřejné zakázky, podmínky plnění

Účastník čestně prohlašuje, že

* + 1. splňuje veškeré požadavky zadavatele na předmět veřejné zakázky, a že
		2. je pro případ uzavření smlouvy na veřejnou zakázku vázán veškerými technickými, obchodními a jinými smluvními podmínkami zadavatele.

# Kvalifikace

* 1. **Základní kvalifikace**

Účastník čestně prohlašuje, že je způsobilým ve smyslu § 74 odst. 1 ZZVZ.

* 1. **Profesní kvalifikace**

Účastník čestně prohlašuje, že splňuje požadavek dle § 77 odst. 1 ZZVZ.

A dále čestně prohlašuje, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky v souladu s ust. § 74 odst. 2 písm. a) ZZVZ, tzn., že disponuje živnostenským oprávněním s předmětem podnikání “Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona“.

# Technické podmínky nabízeného plnění (budoucí příloha č. 1 smlouvy)

1. **Stacionární multisenzorová stanice (25 ks)**

**Popis zařízení a jeho využití**

Požadované zařízení je učeno pro dlouhodobý venkovní monitoring kvality ovzduší. Díky své nezávislosti na elektrickém připojení do sítě lze umístit i do lokalit, které běžně neumožňují dané měření. Zařízení je vybaveno senzory na suspendované částice a NO2. Dálkovou správou dat je možné sledovat a hodnotit kontinuální výsledky.

Předmětem dodávky jsou kompletní, nové a zcela funkční zařízení.

**Technické podmínky**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Parametr nabízený dodavatelem** |
| Výrobce  | *(Dodavatel uvede výrobce)* |
| Typ/Model  | *(Dodavatel uvede Typ/Model)* |

| **Minimální požadované technické parametry** | **Technické parametry nabízené dodavatelem\*** |
| --- | --- |
| Odolná konstrukce zařízení je vhodná pro kontinuální provoz ve venkovním prostředí celoročně, el. krytí: minimálně IP44. | *(Dodavatel uvede ANO/NE a skutečnou hodnotu)* |
| Maximální rozměry umožňující instalaci na sloupy veřejného osvětlení do: 50 x 50 x 25 cm. | *(Dodavatel uvede ANO/NE a skutečné hodnoty)* |
| Velikostní rozsah měřených prachových částic minimálně: 0 – 500 µg/m3. | *(Dodavatel uvede ANO/NE a skutečné hodnoty)* |
| Zařízení je schopno změřené koncentrace suspendovaných částic kategorizovat do rozsahů minimálně 0 - 1 µg/m3, 0 - 2,5 µg/m3 a 0 -10 µg/m3. | *(Dodavatel uvede ANO/NE a skutečné hodnoty)* |
| Rozsah měření NO2 minimálně 0 - 250 ppb. | *(Dodavatel uvede ANO/NE a skutečné hodnoty)* |
| Přístroj ukládá data, alespoň v 10minutovém kroku a odesílá data alespoň 1x za hodinu. | *(Dodavatel uvede ANO/NE a skutečné hodnoty)* |
| Autonomní napájení ze solárních panelů. | *(Dodavatel uvede ANO/NE)* |
| Dostatečná kapacita baterie ve spojení s výkonem FVE na celoroční provoz zařízení včetně přenosu dat. | *(Dodavatel uvede ANO/NE)* |
| Pracovní teplota zařízení minimálně v rozsahu: -10 – 40°C. | *(Dodavatel uvede ANO/NE a skutečnou hodnotu)* |
| Zařízení umožňuje dálkovou správu dat. | *(Dodavatel uvede ANO/NE a technické řešení)* |
| Ukládání na integrovaný disk. | *(Dodavatel uvede ANO/NE)* |
| Součástí dodávky je SW pro stahování dat z měření. | *(Dodavatel uvede ANO/NE)* |
| Součástí dodávky je zprovoznění dálkové správy dat měřených parametrů. | *(Dodavatel uvede ANO/NE)* |

*\* Dodavatel uvede ANO/NE a doplní požadované informace. Pokud dodavatel doplní do Minimálních požadovaných technických parametrů “****NE” nebo uvede “skutečnou hodnotu či technické řešení”, které nesplňují požadované minimální technické parametry”, tak nebude nabídka zadavatelem akceptována.***

**B) Personální přenosné multisenzorové zařízení (30 ks)**

**Popis zařízení a jeho využití**

Požadované zařízení je učeno pro personální monitoring kvality ovzduší. Díky svým rozměrů je vhodné na celodenní nošení a baterie by měl vydržet alespoň půl dne chodu. Zařízení je vybaveno senzory na suspendované částice a NO2. Dálkovou správou dat je možné sledovat a hodnotit kontinuální výsledky.

Předmětem dodávky jsou kompletní, nová a zcela funkční zařízení.

**Technické podmínky**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Parametr nabízený dodavatelem** |
| Výrobce  | *(Dodavatel uvede výrobce)* |
| Typ/Model  | *(Dodavatel uvede Typ/Model)* |

| **Minimální požadované technické parametry** | **Technické parametry nabízené dodavatelem\*** |
| --- | --- |
| Odolná konstrukce zařízení je vhodná pro běžné dlouhodobé nošení například na oděvu.  | *(Dodavatel uvede ANO/NE)* |
| Velikostní rozsah měřených prachových částic minimálně: 0 – 500 µg/m3. | *(Dodavatel uvede ANO/NE a skutečné hodnoty)* |
| Zařízení je schopno změřené koncentrace prachových částic kategorizovat do rozsahů minimálně 0-1 µg/m3, 0 - 2,5 µg/m3 a 0 -10 µg/m3. | *(Dodavatel uvede ANO/NE a skutečné hodnoty)* |
| Rozsah měření NO2 minimálně 0 - 250 ppb | *(Dodavatel uvede ANO/NE a skutečné hodnoty)* |
| Rozsah měření CO2 minimálně 0 - 40 000 ppm. | *(Dodavatel uvede ANO/NE a skutečné hodnoty)* |
| Součástí dodávky je Multi-GNSS (Global Navigation Satellite System) s rozlišením max. do 1,5 m.  | *(Dodavatel uvede ANO/NE a skutečnou hodnotu)* |
| Přístroj ukládá data, alespoň v 1minutovém kroku a odesílá data alespoň 1x za hodinu. | *(Dodavatel uvede ANO/NE a skutečné hodnoty)* |
| Baterie s životností při plném provozu až 12 hodin. | *(Dodavatel uvede ANO/NE a skutečnou hodnotu)* |
| Napájení: 230 V, 50/60 Hz. Port USB-C. | *(Dodavatel uvede ANO/NE)* |
| Možnost připojení externího zdroje napájení. | *(Dodavatel uvede ANO/NE)* |
| Ukládání na integrovaný disk. | *(Dodavatel uvede ANO/NE)* |
| Pracovní teplota zařízení minimálně v rozsahu: -10 – 40°C. | *(Dodavatel uvede ANO/NE a skutečné hodnoty)* |
| Zařízení umožňuje dálkovou správu dat. | *(Dodavatel uvede ANO/NE a technické řešení)* |
| Součástí dodávky je SW pro stahování dat z měření. | *(Dodavatel uvede ANO/NE a technické řešení)* |
| Součástí dodávky je zprovoznění dálkové správy dat měřených parametrů. | *(Dodavatel uvede ANO/NE)* |

*\* Dodavatel uvede ANO/NE a doplní požadované informace. Pokud dodavatel doplní do Minimálních požadovaných technických parametrů “****NE” nebo uvede “skutečnou hodnotu či technické řešení”, které nesplňují požadované minimální technické parametry”, tak nebude nabídka zadavatelem akceptována.***

# Údaje pro hodnocení

Účastník čestně prohlašuje, že následující údaje považuje za rozhodné pro hodnocení.

|  |
| --- |
| **Kritérium Nabídková cena** |
|  | **Váha**  | **Nabídka účastníka** |
| Nabídková cena (kompletní součet cen za všechna zařízení A) i B))**Maximálně 1.495.000 Kč bez DPH** | 100 % | Vepište Kč bez DPH  |

Vyhotovil: Jméno, funkce