



Dům dětí a mládeže, Hradec Králové, Rautenkrancova 1241

Výzva k podání cenové nabídky (průzkum trhu – VZMR)

Zadavatel v souladu s Metodickým pokynem č. 37/2023 – Zadávání veřejných zakázek malého rozsahu (ZŠ a další školská zařízení) vyhlašuje průzkum trhu za účelem ověření obvyklých cen.

1. Zadavatel

Dům dětí a mládeže Hradec Králové

Rautenkrancova 1241, 500 03 Hradec Králové

IČ: 61222275

Kontaktní osoba: Mgr. Bc. Ondřej Březina, ředitel

E-mail: o.brezina@barak.cz

Telefon: 777 758 440

2. Název zakázky

Dodávka pomůcek pro badatelskou výuku – sady senzorů a čidel pro měření a žákovské pokusy v oboru přírodních věd

3. Předmět plnění

Předmětem plnění je dodávka komplexního systému pro badatelskou a experimentální výuku přírodních věd, umožňující realizaci měření a experimentů především v oblasti fyziky, chemie, biologie, ale i průřezových témat oborů.

Součástí dodávky musí být minimálně dvě sady bezdrátových digitálních senzorů a měřících prvků, které umožňují sběr, vyhodnocení a vizualizaci dat v reálném čase prostřednictvím běžně dostupných digitálních zařízení (PC, notebook, tablet).

Požadované řešení musí umožňovat zejména měření a analýzu:

- teploty,
- pohybu, zrychlení a silových účinků,
- atmosférických a environmentálních veličin,



Dům dětí a mládeže, Hradec Králové, Rautenkrancova 1241

- elektrických veličin,
- tlaku,
- pH,
- koncentrace vybraných plynů v ovzduší,
- biologických a fyziologických funkcí člověka (např. srdeční činnost, tepová frekvence, krevní tlak),
- dalších přírodních veličin běžně využívaných při badatelské výuce.

Součástí dodávky musí být rovněž:

- software pro sběr, zpracování, analýzu a grafickou prezentaci naměřených dat,
- licence umožňující využívání software ve školním prostředí,
- metodické materiály pro pedagogy,
- soubor připravených badatelských aktivit a pracovních listů pro žáky,
- návrhy experimentů využitelných v přírodovědném vzdělávání,
- úložné a transportní řešení pro bezpečné ukládání jednotlivých komponent.

Veškeré nabízené řešení musí být určeno pro vzdělávací účely a umožňovat využití napříč různými přírodovědnými obory. Dodavatel může nabídnout funkčně rovnocenné nebo kvalitativně vyšší řešení splňující uvedené požadavky.

4. Předpokládaná hodnota zakázky

Maximálně **500 000 Kč bez DPH**.

Zakázka je zadávána jako **veřejná zakázka malého rozsahu**.

5. Lhůta a způsob podání nabídky

- **Datum zveřejnění výzvy:** 24. 9. 2026
- **Lhůta pro podání nabídek:** minimálně 10 kalendářních dnů od zveřejnění

Nabídky lze podávat **do 4. 10. 2026 (včetně)**.

Nabídky se podávají **elektronicky e-mailem** na adresu uvedenou v bodě 1.



Dům dětí a mládeže, Hradec Králové, Rautenkrancova 1241

6. Náležitosti nabídky

Nabídka musí obsahovat:

- identifikaci dodavatele
- popis nabízeného řešení
- položkový či souhrnný cenový rozpočet v Kč bez DPH / s DPH
- termín dodání
- záruční podmínky

7. Hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny zejména podle:

- celkové nabídkové ceny
- využitelnosti pro potřeby badatelské výuky v oblasti přírodních věd a průřezových témat
- kvality softwarového řešení a možnostmi propojení s dalšími systémy
- splnění technických požadavků
- kvality metodiky
- termínu dodání

Zadavatel si vyhrazuje právo nevybrat žádnou nabídku.

8. Další informace

Zakázka je vyhlašována jako průzkum trhu dle metodického pokynu. O výsledku bude vyhotoven zápis.

Mgr. Bc.
Ondřej
Březina

Digitálně
podepsal Mgr. Bc.
Ondřej Březina
Datum:
2026.09.24
13:41:04 +02'00'