



## TECHNICKÉ PODMÍNKY NABÍDKY

---

*pro nabídku na veřejnou zakázku*

# „Rozvoj kreativity ve výuce přírodovědných předmětů\_Dodávka Chemie“

**Druh zadávacího řízení: Zjednodušené podlimitní řízení na dodávky**

dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „zákon“)

Zadavatel určuje uchazečům speciální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky. Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, tj. minimální technické parametry, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů. Technické podmínky jsou přílohou č. 5 této zadávací dokumentace. Uchazeč vyplní technické podmínky dle instrukcí uvedených níže a předloží dokument jako součást nabídky. Uchazeč v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené zboží splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Splnění“, uvede hodící se variantu, „Ano“ v případě, že nabízené zboží splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené zboží tento požadavek nesplňuje. V případě, že dodavatel uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“ bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že dodavatel uvede „Ano“ a při posouzení nabídek bude zjištěno, že nabízené zboží tento požadavek nesplňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. V případě, že uchazeč nevyplní ani variantu „Ano“ ani variantu „Ne“ může být vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek. Do sloupce „Hodnota“ pak uvede konkrétní hodnotu parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného plnění ve vztahu k požadavku. V případě, že uchazeč nevyplní sloupec „Hodnota“, může být vyloučen. Dodavatel vyplní technické podmínky včetně obchodního názvu předmětu plnění a cen. Vyplnění těchto technických podmínek je pro dodavatele závazné a bude přílohou kupní smlouvy, to znamená, že dodavatel bude povinen dodat přesně to zboží, ke kterému se zavázal v nabídce.

Každý jeden kus dodávek musí být připraven k okamžitému použití.

## Minimální technická specifikace pro Sadu pomůcek na Chemii:

Parametr	Technická podmínka	Splnění	Hodnota
SPARKlink Air	2 vstupy pro senzory		
	1 integrovaný teploměr		
	1 integrovaný voltmetr		
	Bluetooth přenos dat		
Senzor plynného CO <sub>2</sub>	Minimální rozsah: 0-100000 ppm		
	Možnost kalibrace přímo na senzoru		
	Nádobka na pokusy		
Senzor pokročilá chemie	Měření minimálně 4 veličin zároveň		
	Minimální rozsah teploty -35 C až 135 C		
	Minimální rozsah pH 0 - 14 pH		
	Minimální rozsah vodivosti - 0 až 100000 μS/cm		
	Minimální rozsah tlaku 20 kPa až 700 kPa		
Kádinka 250 mL	Materiál sklo		
	Minimální 250 ml		
	Minimální průměr 70 mm		
	Minimální výška 95 mm		
Odměrný válec 250 mL	Materiál sklo		
	Minimální 250 ml		
	Minimální průměr 41 mm		
	Minimální výška 320 mm		
Transportní kufr, metodiky (USB)	Uzavíratelný přepravní box s přihrádkami pro uložení senzorů		
	Tištěná metodická příručka pro učitele		
	USB flash disk s žákovskými úlohami		
Maximální nabídková cena bez DPH za 1 ks		32.275,-Kč	
Obchodní název nabízeného produktu:			
Cena za jeden kus bez DPH			
Počet požadovaných kusů		42	
Cena za 42 kusů bez DPH			

**PC software:**

Parametr	Technická podmínka	Splnění	Hodnota
Software	<p>Software pro vytváření žákovských úloh kompatibilní s dodavatelem nabízenými senzory. SW musí umožnit sběr dat a jejich vizualizaci prostřednictvím ukazatele hodnoty, měřidla, grafu a tabulky. Tyto informace musí být možno doplnit textovými informacemi, obrázky a videi, tak aby bylo možno zpracovávat kompletní úlohy obsahující motivační, teoretickou i praktickou část. Ověření porozumění tématu musí být řešeno v rámci SW, a to pomocí integrovaných testových otázek s automatickou kontrolou správnosti. SW musí dále umožňovat záznam práce do elektronického laboratorního protokolu. Jednou z funkcí softwaru musí být také možnost učitele koordinovat činnost žáků na jednotlivých měřicích stanovištích. Software (prostřednictvím sítě wi-fi) umožní všem v síti přihlášeným v reálném čase sdílet jednu pracovní úlohu. Požaduje se plná kompatibilita SW se všemi běžnými operačními systémy (Windows, Mac, iOS, Android. Rozložení ovládacích prvků softwaru musí být stejné na všech hardwarových platformách, tj. na PC i na tabletech či mobilních telefonech.</p>		
Maximální nabídková cena bez DPH za 1 licenci		1.252,-Kč	
Obchodní název nabízeného produktu:			
Cena za jeden kus bez DPH			
Požadovaný počet licencí		42	
Cena za 42 licencí bez DPH			

Já (my) níže podepsaný (i) ..... čestně  
prohlašuji (eme), že dodavatel ..... v případě  
jeho výběru zadavatelem v předmětné veřejné zakázce dodá zboží přesně dle  
oceněných technických podmínek ve své nabídce.

V ....., dne .....

.....  
Razítko a podpis oprávněné osoby dodavatele