



TECHNICKÉ PODMÍNKY NABÍDKY

pro nabídku na veřejnou zakázku

„Rozvoj kreativity ve výuce přírodovědných předmětů_Dodávka pro Biologii a Environmentální měření“

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 Biologii a Environmentální měření:

Parametr	Technická podmínka	Splnění	Hodnota
Bezdrátové rozhraní bluetooth LE	1 vstup pro PASPORT senzor		
	konektivita USB		
	Bluetooth LE 4.0 - dosah min 12m		
Senzor počasí s anemometrem	Měření teploty		
	Měření tlaku		
	Měření rosného bodu		
	Měření relativní a absolutní vlhkosti		
	Měření větru		
	Měření nadmořské výšky		
Senzor tepu – ruční úchyty	Rozsah minimálně 40-240 bpm		
Spirometr	Senzor pro měření vitální kapacity plic		
	Minimálně 2 ks náhradních náustků		
Bezdrátový senzor pH	Bluetooth LE 4.0		
	Minimální rozsah 0 až 14 pH		
	Minimální rozlišení 0,02 pH		
	Minimální přesnost 0,1 pH		
	Vyměnitelná baterie		
Bezdrátový senzor teploty	Přímá připojitelnost s Bluetooth LE 4.0		
	Minimální rozsah -40°C až do 125°C		
	Minimální rozlišení 0,01°C		
	Minimální přesnost 0,5°C		
	Vyměnitelná baterie		
Bezdrátový senzor - vodivost	Přímá připojitelnost s Bluetooth LE 4.0 a USB		
	Minimální rozsah 0-20 000 μ S/cm		
	Minimální přesnost 2% z rozsahu		
	Časová odezva 95% přečtených hodnot do 5 s		
	Teplotní kompenzace 0-80°C		
	Teplotní přesnost 0.5 °C		
	Max vzork. frekv. minimálně 50 vzorků/s		
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		28	
Cena za 28 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		28	
Cena za 28 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