

Položkový rozpočet se specifikací dodávky - veřejná zakázka "Dodávka digitálních učebních pomůcek"

Zadavatel: Střední průmyslová škola potravinářství a služeb Pardubice

Název	Minimální parametry	množství	Nabízené parametry, typové označení produktu	Záruka v měsících	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
Uchazeč:	AV MEDIA SYSTEMS, a.s.							
Sídlo:	Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10							
IČ:	48108375							
Sada bezdrátových čidel pro žákovské pokusy	Bezdrátové senzory pro měření minimálně: teploty, síly, tlaku, napětí, pohybu, pH, tepu s ručními úchyty, počasí s anemometrem a GPS s možností zpracování a vyhodnocování naměřených hodnot na notebooku nebo počítači. Licence na software pro provádění a vyhodnocování úloh na počítači s OS Windows. Software dostupný i na platformách iOS a Android zdarma. Doplnkový software pro senzor pohybu. Popisy žákovských úloh a metodika pro provádění experimentů. Hotové úlohy pro studenty. Připojení Bluetooth. Vše uloženo v plastovém boxu.	5	Pasco Sensorium Science 4.1, sada obsahující požadované položky, včetně software a doplňového software	60	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx
Elektroda 1	Iontově selektivní (NO ₃ -) elektroda, připojitelná na bezdrátový senzor pH Kompatibilní (včetně software) se sadou bezdrátových čidel	1	Pasco PS-3521 - Iontově selektivní elektroda NO ₃ -	60	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx
Elektroda 2	Iontově selektivní (Cl-) elektroda, připojitelná na bezdrátový senzor pH Kompatibilní (včetně software) se sadou bezdrátových čidel	1	Pasco PS-3519 - Iontově selektivní elektroda Cl-	60	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx
Elektroda 3	Iontově selektivní (Ca ²⁺) elektroda, připojitelná na bezdrátový senzor pH Kompatibilní (včetně software) se sadou bezdrátových čidel	1	Pasco PS-3518 - Iontově selektivní elektroda Ca ²⁺	60	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx
ORP elektroda	ORP elektroda, připojitelná na bezdrátový senzor pH Kompatibilní (včetně software) se sadou bezdrátových čidel	5	Pasco PS-3515 - Iontově selektivní elektroda ORP	60	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx
Plochá elektroda	Plochá pH elektroda pro měření málo tekutých látek Kompatibilní (včetně software) se sadou bezdrátových čidel	5	Pasco PS-3514 - Plochá elektroda pH	60	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx
Náhradní elektroda	Náhradní elektroda pro pH senzory Kompatibilní (včetně software) se sadou bezdrátových čidel	5	Pasco PS-2573 - Náhradní pH elektroda	60	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx
Bezdrátové měření vodivosti či měření podílu rozpuštěných pevných látek.	Bezdrátová sonda. Rozsah: min 0-19000 µS/cm Rozlišení: min 0.1 µS/cm Přesnost teploty: min. ± 0.5 °C Připojení Bluetooth Kompatibilní (včetně software) se sadou bezdrátových čidel	5	Pasco PS-3210 - Bezdrátový senzor vodivosti	60	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx
Měření koncentrace plynného oxidu uhličitého v uzavřeném systému nebo v otevřeném prostředí.	Bezdrátová sonda. Rozsah: min 0 až 99 000 ppm Rozlišení: min. 2 ppm Připojení Bluetooth Kompatibilní (včetně software) se sadou bezdrátových čidel	1	Pasco PS-3208 - Bezdrátový senzor CO ₂	60	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx
Magnetická míchačka	Min. parametry: rychlost od 20 do 1450 ot/min, automatické obrácení směru, objem míchané tekutiny aspoň 0,75 l, hmotnost míchané tekutiny aspoň 1,9 kg, Ø základní desky min 90 mm	5	Magnetická míchačka RSLAB-1F, extra plochá, parametry odpovídají požadavkům zadavatele	24	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx
Sada na výuku kinematiky a dynamiky	Obsahuje minimálně 1x chytrý vozík (měří min. sílu, polohu, rychlost a akceleraci, připojení Bluetooth), 1x vrtulový pohon, 1x přídavná závaží (sada 2 kusů), 1x balistické příslušenství, 1x vektorový displej, návod s pokusy. Sada musí umožňovat tyto min. tyto pokusy: Rozdíl mezi rychlostí a zrychlením, Newtonův první zákon, Newtonův druhý zákon, Newtonův třetí zákon, Impuls a síla, Síla a zrychlení při srážkách, Dostředivé zrychlení. Kompatibilní (včetně software) se sadou bezdrátových čidel	1	Pasco ME-1273 - Sada Smart cart modrý, sada obsahující požadované položky, kompatibilní se sadou bezdrátových čidel	60	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx
Sada na výuku základů mechaniky	Obsahuje minimálně 1x chytrý vozík (měří min. sílu, polohu, rychlost a akceleraci, připojení Bluetooth), 1x přídavná závaží (sada 2 kusů) a sada závažiček, 1x sada pružin, 1x sada kladek, 1x dvoudílná dráha (každý kus min. 50 cm), 1x sada zarážek, 1x tyč se závittem min délky 50 cm, 1x třecí blok, držáky a svorky. Sada musí umožňovat tyto min. tyto pokusy: Průměrná a aktuální rychlost, Grafický záznam pohybu, Práce a kinetická energie, Newtonův druhý zákon, Koefficienty tření, Hybnost a impuls síly, Periodický pohyb závaží na pružině. Kompatibilní (včetně software) se sadou bezdrátových čidel	1	Pasco ME-5300 - fyzikální sada Mechanika - základy, sada obsahující požadované položky, kompatibilní se sadou bezdrátových čidel	60	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx

Celková cena bez DPH

349 152 Kč

Celková cena s DPH

422 474 Kč

Datum

25.07.2023

Jméno a podpis osoby oprávněné jednat
jménem uchazeče
Ing. David Lesch