|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nabídkový list** | | | |
| **1. Veřejná zakázka** | | | |
| **Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky zadaná mimo režim zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.** | | | |
| Název: | | **Digitalizujeme školu – digitální učební pomůcky II.** | |
| **2. Základní identifikační údaje** | | | |
| **2.1. Účastník zadávacího řízení** | |  | |
| Název | |  | |
| Sídlo | |  | |
| Tel./fax | |  | |
| E-mail | |  | |
| IČ | |  | |
| DIČ | |  | |
| Osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka | |  | |
| Kontaktní osoba | |  | |
| Tel./fax: | |  | |
| E-mail: | |  | |
| **3. Nabídková cena v Kč** | | | |
| **Cena celkem v Kč bez DPH** | **DPH (21 %)** | | **Cena celkem v Kč včetně DPH** |
|  |  | |  |
| **4. Osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení** | | | |
| Podpis | |  | |
| Titul, jméno, příjmení | |  | |
| Funkce | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **položka** | **ks** | **specifikace** | **cena bez DPH** | **cena s DPH** |
| **Kompletní sada SEG elektřina** | 1 ks | Coulombův zákon, Faradayovy zákony, Ohmův zákon, Ørstedova elektřina, Galvaniho elektrochemie |  |  |
| **Sada SEG Přeměna energie** | 1 ks | Palivový článek a solární/vodíková technologie |  |  |
| **Termovizní kamera** | 1 ks | Data snímače obrazC4:C26u a objektivu: |  |  |
|  |  | Rozlišení IR: 160 × 120 (19 200 měřicích pixelů) |  |  |
|  |  | Citlivost na teplo: < 70 mK |  |  |
|  |  | Zorné pole (FOV): 54 ° × 42 ° |  |  |
|  |  | Minimální ohnisková vzdálenost: 10 cm, MSX: 30 cm |  |  |
|  |  | Frekvence snímání: 8,7 Hz |  |  |
|  |  | Zaostření: lze zaostřit |  |  |
|  |  | Rozsah spektra: 8-14 µm |  |  |
|  |  | 3,5palcový displej (barevný) |  |  |
|  |  | Automatické vyvážení bílé: ano |  |  |
|  |  | Dotyková obrazovka ano, kapacitní |  |  |
|  |  | Režimy prezentace obrazu: |  |  |
|  |  | Termovizní snímek: ano |  |  |
|  |  | Vizuální obraz: ano |  |  |
|  |  | MSX: ano |  |  |
|  |  | Obraz v obraze: ano |  |  |
|  |  | Galerie: ano |  |  |
|  |  | Měření: |  |  |
|  |  | Teplotní rozsah objektu: -20 °C až +400 °C |  |  |
|  |  | Přesnost: ±3 °C do 100 °C nebo 3% nad 100 °C |  |  |
|  |  | Měřicí analýza: |  |  |
|  |  | Spotmetr: ZAP/VYP |  |  |
|  |  | Korekce emisivity: ano; /matná/polomatná/pololesklá + definovaná uživatelem |  |  |
|  |  | Korekce měření: odražená okolní teplota, emisní stupeň |  |  |
|  |  | Konfigurace: |  |  |
|  |  | Palety barev: šedá, železná, duhová, duhová HC, arktická, láva |  |  |
|  |  | Paměťové médium: Interní paměť pro min. 5 000 obrazových záznamů |  |  |
|  |  | Formát obrazového souboru: standardní JPEG, ve 14bitové hloubce měření |  |  |
|  |  | Digitální kamera: |  |  |
|  |  | Digitální kamera: 5 MPixelů |  |  |
|  |  | Digitální kamera, zaostření: fixní zaostření |  |  |
|  |  | Doplňující informace: |  |  |
|  |  | USB (druh připojení): USB 2.0 USB-C: datový přenos do a z PC, iOS a Android |  |  |
|  |  | Akumulátor: dobíjecí Li-ion polymerová baterie |  |  |
|  |  | Doba provozu akumulátoru: 4 hod. |  |  |
|  |  | Nabíjecí systém: Interní nabíjení v kameře |  |  |
| **Elektromechanické síly** | 1 ks | magnetické pole vodiče s proudem, magnetické pole v cívce, elektromagnet, motor, 1 ruční generátor 12V s kabelem, 1 magnet tvaru U, 1 základna s integrovanou přihrádkou na baterie, 2 kontaktní tyče pro cívku s držákem, 5 malých kompasů, 2 baterie, 2 smyčky vodičů, 1 cívka pro model motoru, 1 vzduchová cívka, smirkový papír |  |  |
| **Digitální multimetr** | 2 ks | Volba rozsahu: ruční |  |  |
|  |  | Stejnosměrné napětí (DC): 200 mV, 2 V/20 V/200 V/1000 V, přesnost: +/- 0,5% + 3 dgt. |  |  |
|  |  | Střídavé napětí: (AC): 200 mV, 2 V/20 V/200 V/750 V, přesnost: +/- 0,8% + 5 dgt., frekvenční rozsah: 40 Hz - 400 Hz |  |  |
|  |  | Stejnosměrný proud (DC): 2 mA/20 mA/200 mA, 10 A, přesnost: +/- 0,8% + 3 dgt. |  |  |
|  |  | Střídavý proud (AC): 2 mA/20 mA/200 mA, 10 A, přesnost: +/- 1,0% + 5 dgt., frekvenční rozsah: 40 Hz - 200 Hz |  |  |
|  |  | Odpor: 200 Ω, 2 kΩ/20 kΩ/200 kΩ, 2 MΩ/20 MΩ/2000 MΩ, přesnost: +/- 0,8% + 3 dgt. |  |  |
|  |  | Kapacita: 20 nF/200 nF, 2 µF/20 µF/200 µF, přesnost: +/- 2,5% + 20 dgt. |  |  |
|  |  | Indukčnost: 2 mH/20 mH/200 mH, 2 H/20 H @ 200 Hz, přesnost: +/- 2,5% + 20 dgt. |  |  |
|  |  | Frekvence: 2 kHz/20 kHz/200 kHz/2000 kHz, 10 MHz, přesnost: +/- 0,5% + 4 dgt. |  |  |
|  |  | Teplota: -20°C - 1000 °C, přesnost: +/- 1,0% + 4 dgt. |  |  |
|  |  | Data Hold: ano |  |  |
|  |  | Test diod: ano |  |  |
|  |  | Zkouška průchodu: ano |  |  |
|  |  | Automatické vypnutí: ano |  |  |
|  |  | Bezpečnostní zdířky 4 mm: ano |  |  |
|  |  | LCD displej: 28 mm (3 1/2 místný) |  |  |
|  |  | Měřicí body: 2000 |  |  |
|  |  | Bezpečnost: EN 61010-1; CAT III 1000 V |  |  |
|  |  | Multifunkční měřicí přístroj, bloková baterie 9 V, pouzdro, brašna, měřicí vedení, teplotní snímač typ K, teplotní adaptér |  |  |