|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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** | **Konkrétní typ výrobku** | **cena bez DPH** | **cena s DPH** |
| **Termovizní kamera** | 1 ks | Technické údaje:  Data snímače obrazu 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  Externí napájení: Síťový adaptér, 5 V USB-C  Energetické řízení: Automatické vypnutí  Držák stativu: UNC 1/4"-20 (foto závit) |  |  |  |
| **Digitální váha** | 1 ks | váživost 120g, citlivost 0,001 gramu  Integrovaná ochrana proti přetížení (10 násobek jmenované váživosti).  Podsvícený LCD displej.  Připojitelnost RS232, USB Host, USB Device, Ethernet a Bluetooth |  |  |  |
| **pH senzor** | 1 ks | Rozsah: 0 - 14 pH  Citlivost: 0,005 pH, provozní teplota 5 - 80 °C.  Kompatibilní se systémem Vernier, který škola dlouhodobě využívá. |  |  |  |
| **Elektroda pro měření vodivosti** | 1 ks | Rozsahy měření: 0-200 μS/cm, 0-2000 μS/cm a 0-20 000 μS/cm.  Odpovídající citlivost: 0,1 μS/cm, 1 μS/cm a 10 μS/cm. Přesnost: 1 % z rozsahu, kompatibilní se systémem Vernier, který škola dlouhodobě využívá |  |  |  |
| **Termočlánkový teploměr** | 1 ks | Rozsah: -200 °C až 1400 °C  Citlivost: 0,40 °C, kompatibilní se systémem Vernier, který škola dlouhodobě využívá |  |  |  |
| **Tiskový plotr** | 1 ks | Tisk na 24" role papíru, A1,A2,A3 a A4. Tiskové rozlišení 2400 x 1200 DPI, připojení přes USB, LAN, WiF |  |  |  |
| **Hvězdářský dalekohled s kamerou** | 1 ks | Hvězdářský dalekohled:  Zrcadlový dalekohled s průměrem objektivu minimálně 200 mm a ohniskovou vzdáleností minimálně 750 mm na robustní computerizované rovníkové GoTo montáži na výškově stavitelném stativu.  Součástí jsou 3 okuláry umožňující vhodně od sebe rozdělená zvětšení (například řádově 30, 50, 150).  Dalekohled by měl být schopný navádění jak přes PC (wifi rozhraní, případně drátové včetně ovládacích aplikací), tak pomocí ovladače.  Ve výbavě dalekohledu je zabudovaný polární hledáček a protizávaží a držák mobilního telefonu pro focení přes okulár. Dalekohled disponuje CCD nebo CMOS barevnou (například planetární) kamerou připravenou ihned k použití s dodaným dalekohledem bez nutnosti dalšího příslušenství.  Kamera má minimálně: rozlišení 1920x1080 px, velikost pixelu 2,9 mikronu nebo menší, FPS 135, 1.25” filtr UV/IR blokační a IR Pass filtr 850 nm nebo obdobný, USB 3 rozhraní + kabeláž. |  |  |  |
| **Digitální fotoaparát** | 1 ks | Digitální bezzrcadlovka, rozlišení 20,9 Mpx, snímač formátu DX, druh snímače CMOS, maximální ISO 51200.  Schopnost natáčet 4K video/30 fps. 3" dotykový otočný a výklopný TFT LCD displej.  Elektronický hledáček.  Integrované WiFi a rozhraní USB-C.  Objektiv kompatibilní s fotoaparátem, minimální ohnisková vzdálenost 16 mm, maximální ohnisková vzdálenost 50 mm, světelnost 3,5-6,3.  Nasazovací směrový mikrofon s ochranou větru, rozsah 40 Hz - 20 kHz , kompatibilní s fotoaparátem.  Dákové ovládání na principu Bluetooth® kompatibilní s fotoaparátem. |  |  |  |