


V Jevíčku 27. 9. 2023

Dodavatel:

Pavel Zika - tabulina.cz



IČO: 

## Objednávka:

Závazně objednááme:

Zboží dle nabídkového listu Příloha č. 1, který byl součástí výzvy k výběrovému řízení na dodávku digitálních učebních pomůcek Digitalizujeme školu – digitální učební pomůcky II., 4/20023 a byl zaslán zadavateli zakázky. U dodávaného zboží platí záruka 2 roky.

Cena 170.640,- Kč včetně DPH.

Termín realizace do 15. 11. 2023.

Prosíme o potvrzení přijetí naší objednávky.



Mgr. Lucie Škvařilová



Pavel Zika

Fakturační údaje:

Gymnázium, Jevíčko, A. K. Vítáka 452

A. K. Vítáka 452

569 43 Jevíčko

IČO: 

DIČ: 





položka	ks	specifikace	Konkrétní typ výrobku	cena bez DPH	cena s DPH
Termovizní kamera	1 ks	<p>Technické údaje:</p> <p>Data snímače obrazu a objektivu: Rozlišení IR: 160 × 120 (19 200 měřících pixelů)</p> <p>Citlivost na teplo: &lt; 70 mK</p> <p>Zorné pole (FOV): 54 ° × 42 °</p> <p>Minimální ohnisková vzdálenost: 10 cm, MSX: 30 cm</p> <p>Frekvence snímání: 8,7 Hz</p> <p>Zaostření: lze zaostřit</p> <p>Rozsah spektra: 8-14 μm 3,5palcový displej (barevný) Automatické vyvážení bílé: ano</p> <p>Dotyková obrazovka ano, kapacitní</p> <p>Režimy prezentace obrazu:</p> <p>Termovizní snímek: ano</p> <p>Vizuální obraz: ano MSX: ano</p> <p>Obraz v obraze: ano</p> <p>Galerie: ano</p> <p>Měření: Teplotní rozsah objektu: -20 °C až +400 °C</p> <p>Přesnost: ±3 °C do 100 °C nebo 3% nad 100 °C</p> <p>Měřicí analýza: Spotmetr: ZAP/VYP</p> <p>Korekce emisivity: ano; /matná/polomatná/pololesklá + definovaná uživatelem</p> <p>Korekce měření: odražená okolní teplota, emisní stupeň</p> <p>Konfigurace: Palety barev: šedá, železná, duhová, duhová HC, arktická, láva</p> <p>Paměťové médium: Interní paměť pro min. 5 000 obrazových záznamů</p> <p>Formát obrazového souboru: standardní JPEG, ve 14bitové hloubce měření</p> <p>Digitální kamera: Digitální kamera: 5 MPixelů</p> <p>Digitální kamera, zaostření: fixní zaostření</p> <p>Doplňující informace:</p>	FLIR C5 (Wi-Fi) termokamera - 20 do +400 °C 8.7 Hz MSX®, zabudovaná LED žárovka , integrovaná digitální kamera, Wi-Fi		39 900 Kč



		<p>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)</p>			
<b>Digitální váha</b>	1 ks	<p>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</p>	OHAUS SKX123 LABORATORNÍ VÁHA		11 440 Kč
<b>pH senzor</b>	1 ks	<p>Rozsah: 0 - 14 pH          Citlivost: 0,005 pH, provozní teplota 5 - 80 °C.          Kompatibilní se systémem Vernier, který škola dlouhodobě využívá.</p>	Vernier PH-BTA		6 500 Kč
<b>Elektroda pro měření vodivosti</b>	1 ks	<p>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</p>	Vernier CON-BTA		7 500 Kč
<b>Termočláňkový teploměr</b>	1 ks	<p>Rozsah: -200 °C až 1400 °C          Citlivost: 0,40 °C, kompatibilní se systémem Vernier, který škola dlouhodobě využívá</p>	Vernier TCA-BTA		5 400 Kč
<b>Tiskový plotr</b>	1 ks	<p>Tisk na 24" role papíru, A1,A2,A3 a A4. Tiskové rozlišení 2400 x 1200 DPI, připojení přes USB, LAN, WiF</p>	EPSON Plotr 24" SC-T2100N Plotr pro role papíru 24", formát papíru A1, A2, A3 a A4, 2400 x 1200 DPI, LAN, WiFi a USB 3,0, airprint a oddělené barevné náplně		19 900 Kč
<b>Hvězdářský dalekohled s kamerou</b>	1 ks	<p>Hvězdářský dalekohled:          Zrcadlový dalekohled s průměrem objektivu minimálně 200 mm a ohniskovou vzdáleností minimálně 750 mm na robustní</p>			



		<p>computerizované rovníkové GoTo montáži na výškově stavitelném stativu.</p> <p>Součástí jsou 3 okuláry umožňující vhodně od sebe rozdělená zvětšení (například řádově 30, 50, 150).</p> <p>Dalekohled by měl být schopný navádění jak přes PC (wifi rozhraní, případně drátové včetně ovládacích aplikací), tak pomocí ovladače.</p> <p>Ve výbavě dalekohledu je zabudovaný polární hledáček a protizávaží a držák mobilního telefonu pro focení přes okulár.</p> <p>Dalekohled disponuje CCD nebo CMOS barevnou (například planetární) kamerou připravenou ihned k použití s dodaným dalekohledem bez nutnosti dalšího příslušenství.</p> <p>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.</p>	<p>Dalekohled SKY-WATCHER NEWTON 8" 200/1000mm GNEQ-5 GoTo (SYNSCAN) + kamera QHY 5 III 462C</p>	<p>44 000 Kč</p>
<b>Digitální fotoaparát</b>	1 ks	<p>Digitální bezzrcadlovka, rozlišení 20,9 Mpx, snímač formátu DX, druh snímače CMOS, maximální ISO 51200.</p> <p>Schopnost natáčet 4K video/30 fps. 3" dotykový otočný a výklopný TFT LCD displej.</p> <p>Elektronický hledáček.</p> <p>Integrované WiFi a rozhraní USB-C.</p> <p>Objektiv kompatibilní s fotoaparátem, minimální ohnisková vzdálenost 16 mm, maximální ohnisková vzdálenost 50 mm, světelnost 3,5-6,3.</p> <p>Nasazovací směrový mikrofon s ochranou větru, rozsah 40 Hz - 20 kHz, kompatibilní s fotoaparátem.</p> <p>Dálkové ovládání na principu Bluetooth® kompatibilní s fotoaparátem.</p>	<p><b>Digitální fotoaparát Nikon Z fc Vlogger Kit</b></p> <p>Tělo fotoaparátu + objektiv NIKKOR Z DX 16–50 mm f/3.5–6.3 VR + sada pro videology: mikrofon Sennheiser s ochranou proti větru, grip SmallRig, dálkové ovládání Nikon ML-L7</p>	<p>36 000 Kč</p>