

CAPITOLATO TECNICO

Fornitura di fotocamere e accessori

1. OGGETTO DELLA FORNITURA

n. 1 Visore notturno Pulsar Accolade XP50 o equivalente:

- Sensore 640 x480.
- Tecnologia picture in picture (PIP).
- Lente F38/1.2.
- Zoom digitale a 2x-4x-8x.

n. 4 Fotocamera Nikon Coolpix P900 o equivalente:

- Compattezza: misure 139,5 x 103,2 x 137,4 mm, peso 899 g.
- Obiettivo Nikkor compatto con zoom ottico 83x e lunghezza focale con range da 24 mm a 2000 mm a parità di formato del sensore da 35 mm).
- Sensore con autofocus con rilevazione del contrasto dell'immagine.
- Formato di immagini supportati: Jpeg
- Sensibilità del sensore da 100 a 1600.

n. 2 Fotocamera Nikon Coolpix P1000 o equivalente:

- Compattezza: misure 146,3x118,8x181,3 mm, peso 1415 g.
- Obiettivo Nikkor compatto con zoom ottico 125x e lunghezza focale con range da 24 mm a 3000 mm (a parità di formato del sensore da 35mm).
- Sensore con autofocus con rilevazione del contrasto dell'immagine.
- Formato di immagini supportati: RAW, Jpeg
- Sensibilità del sensore da 100 a 1600.

n. 2 Fotocamera Nikon Z6 Mirrorless Full-Frame o equivalente, con adattatore Nikon o equivalente e batteria Nikon aggiuntiva per questo prodotto o equivalente:

- Mirrorless.
- Sensore CMOS a pieno formato da 24,5 MP retroilluminato con autofocus (AF) dal piano focale.
- Sistema Eye-detection AF (con selezione dell'occhio del soggetto per la messa a fuoco) e 273 punti AF.
- Gamma ISO 100-51200
- Esposizione fino a -4 EV con utilizzo di obiettivi con aperture almeno f/2.0.
- Possibilità di sequenza dei fotogrammi a 12 fps (frame per secondo).
- Mirino elettronico OLED da 3686k punti.
- Registra filmati a pieno formato in 4K/UHD a 30p.
- Riprese di sequenze al rallentatore con filmati Full HD.

- Possibilità di acquisire fotogrammi fissi durante la registrazione di filmati in 4K o Full HD.
- Funzione di riduzione vibrazioni (VR) l'ho aggiunto qui e tolto sotto
- Diametro della baionetta di 55 mm in 16 mm.
- Possibilità di utilizzo degli obiettivi NIKKOR (in quanto esistenti)

n. 1 Obiettivo Sigma 500mm f/4.0 DG OS HSM Sport, con attacco per Nikon, o equivalente:

- Teleobiettivo 500mm
- Diaframma elettromagnetico che si interfaccia con il corpo macchinaprecedente
- Rivestimento multistrato SIGMA Super Multi-Layer Coating.
- Vetri ottici a bassa dispersione.
- Motore ipersonico HSM (Hyper Sonic Motor).
- Programma SIGMA Optimization Pro.

n. 1 Moltiplicatore Sigma 1.4x TC-1401 con attacco per Nikon o equivalente:

- Moltiplicatore per aumentare la lunghezza focale del teleobiettivo di cui sopra a 700mm.

n. 1 Foto-video camera Sony Alpha 7MR2 Mirrorless Full-Frame o equivalente con 2 batterie Sony aggiuntive per questo prodotto o equivalenti:

- Sensore CMOS da 42,4 megapixel (immagine full frame 35 mm a struttura retroilluminata).
- Strato di cablaggi in rame.
- Risoluzione a 42 megapixel.
- Stabilizzazione ottica dell'immagine a 5 assi (per foto e video).
- Sistema di autofocus (AF) ibrido per scatti a 5 fps.
- 399 punti AF a copertura del 45% dell'area totale del sensore.
- Ampia gamma di modalità di qualità dell'immagine (RAW, RAW e JPEG, JPEG Extra Fine, JPEG Fine, JPEG Standard).
- Sistema Wi-Fi e NFC (Near Field Communication) integrati per trasferire foto e video mp4 su smartphone o tablet.

n. 1 Obiettivo Sony FE 24-70 f/4.0 ZA OSS o equivalente:

- Compatibilità con le Sony mirrorless full-frame (o equivalente sulla base delle proposte di cui ai precedenti prodotti).

n. 1 Obiettivo Sony FE 50mm f/1.8 o equivalente:

- Compatibilità con le Sony mirrorless full-frame (o equivalente sulla base delle proposte di cui ai precedenti prodotti).

n. 2 Fotocamera compatta tipo Panasonic DMC-FT30, o equivalente:

- Struttura robusta e memoria integrata da 220 MB.
- Impermeabilità fino a una profondità di 8 m.
- Resistenza agli urti da un'altezza massima di 1,5 m.

- Resistenza alle basse temperature fino a -10°C.
- Possibilità di scatti subacquei con compensazione del colore rosso, per rendere le immagini più naturali.
- Stabilizzatore MEGA O.I.S. (Optical Image Stabilizer) per compensare la sfocatura causata dalle vibrazioni.
- Frequenza di campionamento di 4000 volte al secondo.
- Registrazione video 1.280 x 720/25p Full HD in formato MP4.

n. 2 Fotocamera compatta tipo Panasonic DC-FT7EG o equivalente:

- Impermeabilità fino a una profondità di 31 m.
- Resistenza agli urti da un'altezza massima di 2 m.
- Resistenza alle basse temperature fino a -10°C.
- Resistenza alla pressione fino 100 kgf.
- Bussola e altimetro.
- Mirino LVF (Live View Finder) con risoluzione equivalente a 1.170.000 punti e display posteriore da 3 pollici e 1.040.000 punti
- Funzioni 4K per l'evoluzione della fotografia/videografia - 4K Video e 4K PHOTO
- Video 4K QFHD fluidi e ad alta risoluzione in 3.840 x 2.160 a 30p, 25p o in 24p nel formato MP4 e fino a 100 fps.
- Post Focus.
- Sensore MOS ad alta sensibilità da 20,4 Megapixel.
- Scatti ad alta velocità a 10 fps con risoluzione piena, con l'otturatore meccanico, e 5 fps con il tracciamento AF.
- Obiettivo grandangolare LUMIX di alta qualità da 28 mm, con ottica ripiegata.
- Funzione POWER O.I.S. (Optical Image Stabilizer) per eliminare le vibrazioni.

2. TEMPI DI CONSEGNA

60 Giorni dalla data di stipulazione del contratto.

3. CONSEGNA DELLA FORNITURA

Consegna della fornitura presso ISPRA: una parte nella sede di Ozzano dell'Emilia (BO), via Ca' Fornacetta 9, il resto presso la sede di Roma, in via Brancati 48 (saranno fornite le necessarie indicazioni in sede di affidamento).

4. TERMINI DI FATTURAZIONE E PAGAMENTO

Il pagamento di ciascuna fattura avverrà entro 30 (trenta) giorni, decorrenti dall'esito positivo della verifica di conformità da parte del responsabile unico del procedimento, attestato per le procedure sotto soglia comunitaria dal certificato di regolare esecuzione.

FIRMA

