



Ed. II/Rev. 00

F01-PO046-04-01

Nr. 44111/13.12.2021

APROBAT

Președinte/Administrator public,

DGEF,
Director General Adjunct

REFERAT DE NECESITATE

Obiectul achiziției: Un complet care să conțină cameră video, prompter și accesorii

Descrierea succintă a obiectului achiziției:

Compartimentul Comunicare, Protocol și Organizare Evenimente gestionează activitatea de comunicare a instituției cu reprezentanții mass-media locală și națională, dar și prin canale de social-media cu locuitorii județului Constanța. Activitatea de comunicare presupune, printre alte acțiuni, și realizarea, procesarea și stocarea unor fișiere tip imagine (fotografii, elemente de identitate vizuală, logo, vectori, randări, etc.), dar și videoclipuri de la diverse evenimente ale instituției, precum și transmiterea în direct a unor evenimente (ședințe ale consiliului județean, manifestări solemne, întâlniri de interes public, etc). În urma aprobării Notei de Fundamentare și a completării listei de investiții pentru anul 2021, vă rugăm să aprobați achiziționarea următoarelor echipamente:

- Camera Video - Senzor de imagine CMOS Full Frame de 35 mm, cu un singur chip, Numar pixeli Aprox. 12,9 megapixeli (în total), aprox. 10,2 megapixeli (efectivi), Filtru ND variabil liniar (de la 1/4 ND la 1/128 ND), pentru claritate maximă, Sensibilitate ISO 800/12800 (mod Cine EI, sursă de lumină D55), Timp de expunere Între 64F și 1/8.000 sec, Montură obiectiv de tip E, INTRARE AUDIO, Referință microfon: între -30 și -80 dBu, Tip XLR, 3 pini (mamă) (x2), linie/microfon/microfon +48 V, selectabil, IEȘIRE SDI: BNC, 12G-SDI, 6G-SDI, 3G-SDI (Nivel A/B), Format înregistrare (video): XAVC INTRA, Format înregistrare (audio): LPCM 24 de biți, 48 kHz, 4 canale, Monitor: LCD de 8,8 cm (tip 3,5), Aprox. 2.76 milioane de puncte, Microfon încorporat Microfon cu condensator electret mono omnidirecțional (corp) (x1), Microfon cu condensator electret stereo (mâner) (x1), Card CF express tip A/card SD (x2), Puteți folosi slotul B pentru salvarea datelor configurației, Durata de functionare a bateriei: Aprox. 105min. cu bateria BP-U35 (când se înregistrează XAVC-I QFHD 59,94p, obiectiv SEL24105G, vizor PORNIT, fără utilizarea vreunui dispozitiv extern), Aprox. 215 min. cu bateria BP-U70 (când se înregistrează XAVC-I QFHD 59,94p, obiectiv SEL24105G, vizor PORNIT, fără utilizarea vreunui dispozitiv extern), Alimentare: c.c 19,5 V, Consum de energie: Aprox. 18 W (când se înregistrează XAVC-I

QFHD 59,94p, obiectiv SEL24105G, vizor PORNIT, fără utilizarea vreunui dispozitiv extern), Dimensiuni maxime: 114 mm x 116 mm x 153 mm (corp fără protuberanțe), Greutate: între 880 și 900g (numai unitatea principală) și între 2,50 și 3kg (cu vizor, telecomandă pe prindere, baterie BP-U35, obiectiv SEL24105G, parasolar pentru obiectiv, mâner, suport pentru microfon) - 1 buc.

- Acumulator compatibil cu camera video - Tip acumulator extins Li-Ion reincarc, Montura: BP-U60, Voltaj 14.4 V, Capacitate: 5200 mAh, 4 indicatoare cu led și touch pentru verificarea nivelului de încărcare, Energie Nominală: 74.9 Wh, Dimensiuni maxime: 50 mm x 40 mm x 50 mm, Greutate: între 390 și 400 g - 2 buc.

- Lavaliera - **Receptor portabil URX-P40** - Tip oscilator: Sintetizator PLL; Tip recepție: Metoda True diversity; Răspuns în frecvență: 23Hz până la 18kHz (tipic) (modele UC, U, CE, LA, CN, E, KR) / 40 Hz - 15 kHz (tipic) (model J), Raportul semnal-zgomot: 60 dB, Distorsiune (T.H.D): 0.9% sau mai puțin, Intrare nivel analog: -50dBV (\pm 12dB ajustabil, treapta de 3 dB), Ieșire nivel audio: -60 dBV / -20 dBFS / -50 dBFS, Ieșire căști: Jack stereo de 3.5 mm, Display: OLED, Cerințe de putere: DC 3.0 V (cu două baterii alcaline AA (LR6)) - DC 5.0V (prin USB Tip C), Temperatura de operare: De la 0° C până la +50° C, Dimensiuni maxime: 63 mm x 70 mm x 31 mm (fără antene), Greutate: între 130 și 135g (inclusiv bateriile)- 1 buc.

Transmitator bodypack UTX-B40 - Tip oscilator: Sintetizator PLL; Tipul de emisie: F3E, Puterea de ieșire RF: 30 mW/5 mW selectabil (modelele UC, U, CE, LA, CN); 10 mW/2 mW selectabil (modelele J, E, KR), Directivitate: Omni-direcțional, Conector de intrare: Mini-jack cu 3-poli, de blocare, Nivel de intrare de referință: MIC: -60 dBV (la nivelul atenuatorului 0 dB)- LINE: +4 dBU, Răspuns în frecvență: Transmisie: De la 23 Hz până la 18 kHz (tipic), Raportul semnal-zgomot: 60 dB (-60 dBV, 1 kHz intrare); 102 dB (GAIN MODE setat pe AUTO GAIN, max.); 96 dB (GAIN MODE setat pe NORMAL, max.), Display: OLED, Cerințe de putere: DC 3.0 V (cu două baterii alcaline AA (LR6)) - DC 5.0V (prin USB micro-B), Temperatură de operare: De la 0° C până la +50° C, Temperatură de depozitare / transport: De la -20° C până la +55° C, Dimensiuni: 63 x 73 x 190 mm (fără antene); Greutate: între 80 și 85g - 1 buc.

- Trepied - Sarcină maximă susținută: 10 kg, Montură cap: Half ball demontabil de 100 mm care intră în oală (bowl), Material: aluminiu, Secțiuni: 3, Înălțime minimă: 73.6 cm, Înălțime maximă: 163.5 cm, Lungime strâns pentru transport: 88 cm, Greutate: între 7 și 7.5 kg - 1 buc.

- Obiectiv 24-70mm F2.8 GM – distanță focală 24-70mm, Montura Obiectiv: FE, Construcție: 18elemente în 13 grupuri, unghi de vizualizare 1: 84°-34°, unghi de vizualizare 2: 61°-23°, focalizare minimă(m) 0,38, diafragmă maximă: f/2.8, diametru filtru minim 82, dimensiuni

(mm) minim 136mm, greutate: între 880 și 900g - 1 buc.

- Card de Memorie - Tip Card Memorie Cfexpress, Dimensiuni: 20 x 28 x 2,8 mm, Plaja temperaturi: -10 - +70 °C (fara condensare), Capacitate: 160GB, Clasa de Viteza: N/A, Tehnologie: Non-UHS, Viteza de Citire (Maxima): 800MB/s, Viteza de Scriere (Maxima): 700MB/s - 2buc.

- Hard disk extern SSD portable - capacitate 1 Tb, Interfață: SATA III, Rată de transfer la citire: 560MB/s, Rată de transfer la scriere: 530MB/s, Rată de transfer SATA: 6000MB/s, Tip Memorie: V-NAND 4bit MLC, Dimensiuni maximă 100 x 69.85 x 6.8mm, Greutate: între 45 și 50g -3 buc.

- Hard disk extern Portable 5TB - 2.5", USB 3.0, Greutate (Kg): 0.23, Dimensiuni (W x D x H mm): 82 x 111 x 21mm, Negru - 3 buc.

- Cititor carduri – Transfer de date: până la 10 Gb/s, Compatibilitate: CFexpress și XQD, Conectivitate: USB 3.1 Gen 2 Interface, Dimensiuni: 55.88 x 15.24 x 101.6 mm, Temperatură optimă de operare: 5 to 40°C - 1 buc.

- Geantă transport – Geanta video profesionala dimensiuni: exterior 619 mm x 330 mm x 385 mm, interior 574 mm x 254 mm x 206 mm, greutate 3.8 kg, Iluminare interna cu LED-uri - 1 buc

- Prompter - Camere compatibile: Camere ENG / Handheld, Tablete compatibile: Apple iPad și Tablete Android cu lățimea cuprinsă între 145 mm și 265 mm, Monură pentru cameră: Prompter Rail, Dimensiuni: minim 415.00 mm x 290.00 mm x 750.00 mm, Greutate: între 3 și 3,5kg - 1 buc

- Telecomandă prompter – Compatibilitate: Promptere din seria TP-150, TP-300, TP-500, TP-600; Tablete compatibile: Tablete Apple și Android - 1 buc.

Condiții de livrare/prestare/ execuție (termen/e, includerea în preț a transportului etc.): – termen de livrare: 30 zile de la nota de comandă, transportul fiind inclus în preț.

Condiții de plată: cu OP în termen de 30 de zile de la înregistrarea facturii/facturilor la sediul achizitorului

Criteriul de atribuire (când acesta este altul decât ”prețul cel mai scăzut” se vor menționa inclusiv factorii de evaluare și ponderile): prețul cel mai scăzut, cu respectarea specificațiilor tehnice prezentate mai sus.

Persoana responsabilă de contract/ comandă (datele de identificare, telefon, e-mail etc.): Ovidiu Chircă, Tel. 0729/440.320, bpresa@cjc.ro