*Formular 1*

**OFERTANT/SUBCONTRACTANT/ASOCIAT**

*(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)*

**DECLARAȚIE**

**privind evitarea conflictului de interese**

în obținerea și utilizarea fondurilor privind procedurile care se aplică în cazul achizițiilor organizate de către beneficiarii privați pentru atribuirea și gestionarea contractelor de furnizare de produse, prestare de servicii, execuție de lucrări, finanțate din fondurile externe nerambursabile și/sau din împrumuturile aferente Mecanismului de Redresare și Reziliență

Subsemnatul/a ............................., în calitate de reprezentant legal al .................................., referitor la procedura de achiziție ........................................, derulată în cadrul contractului / ordinului / deciziei / acordului de finanțare nr. ....................... pe proprie răspunde, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr.286/2009 privind Codul penal și la art. 18 indice 1 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, declar următoarele:

- mă oblig ca pe parcursul perioadei de implementare și a perioadei de sustenabilitate aferente contractului / deciziei / ordinului / acordului de finanțare menționat mai sus să nu angajez persoane fizice soț/soție, rude ori afini până la gradul II inclusiv ai acestora și să nu contractez persoane juridice, care au fost implicate în procesul de verificare / evaluare a cererilor de finanțare în cadrul procedurii de selecție și/sau în procesul de monitorizare / verificare / aprobare / plată / rambursare aferente contractului / deciziei / ordinului / acordului de finanțare menționat mai sus. În acest sens mă oblig să solicit o declarație pe proprie răspundere fiecărei persoane pe care urmează să o angajez și să verific lista persoanelor juridice care au fost implicate în procesul de verificare / evaluare a cererilor de finanțare în cadrul procedurii de selecție și/sau în procesul de monitorizare / verificare / aprobare / plată / rambursare aferente contractului / deciziei / ordinului / acordului de finanțare menționat mai sus.

- mă angajez să iau toate măsurile necesare pentru a evita situațiile de natură să determine apariția unui conflict de interese, și confirm că nici la data prezentei și nici înainte cu 12 luni

* 1. calendaristice față de data prezentei nu cunosc situații în care: o să existe / să fi existat legături soț/soție, legături de rudenie sau afini până la gradul II inclusiv între structurile acționariatului / administratorii organizației care are calitatea de beneficiar și structurile acționariatului / administratorii operatorilor economici care au calitatea de ofertant / subcontractant / asociat,
	2. o să existe / să fi existat legături soț/soție, legături de rudenie sau afini până la gradul II inclusiv între membrii diferitelor comisii, alte persoane responsabile ale beneficiarului privat și ofertanți / subcontractanți / asociați sau
	3. o să existe / să fi existat situații în care la nivelul ofertantului / subcontractanților / asociaților, administratorilor acestora, să existe persoane fizice sau juridice autonome sau legate între ele, care să dețină individual sau împreună mai mult de 25% din pachetul de acțiuni sau din părțile sociale, la doi sau mai mulți dintre operatorii economici, care au depus oferte distincte la prezenta procedură de achiziție în calitate de ofertant / subcontractant / asociat.
	4. o să existe / să fi existat situații în care beneficiarul privat și unul dintre ofertanți / subcontractanți / asociați să aibă beneficiari real comuni, inclusiv soț/soție, beneficiari reali cu legături de rudenie sau afini până la gradul II,
	5. o să se fi dat / primit cadouri sau să fi acordat / beneficiat de alte forme de ospitalitate care excedă ceea ce ar fi obișnuit / modest și pe cale de consecință poate fi considerat a fi un stimulent.

**Subsemnatul/a ............................ declar ca voi notifica imediat beneficiarul**, dacă vor interveni modificări în prezenta declarație și în cel mai scurt timp posibil voi lua măsuri pentru remedierea conflictului de interese.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că MIPE, coordonatorul de reforme/investiții și Autoritatea de Audit au dreptul de a-mi solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

Înțeleg că, în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea, sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

*(numele și funcția)*

*(data)*

*(semnătura)*

*Formular 2*

**OFERTANT/ASOCIAT**

*(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)*

**D E C L A R A Ț I E**

**privind evitarea dublei finanțări în obținerea și utilizarea fondurilor externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de redresare și reziliență, prin Planul național de redresare și reziliență**

Subsemnatul(a), ..................................................., posesor/posesoare al/a CI/BI seria ..... nr. ......, eliberat(ă) de .............., în calitate de reprezentant legal al ............................................., cu sediul social în .......................................... , cod de înregistrare fiscală ................................., referitor la procedura de achiziție ................................., derulată de către................................................. S.A./S.R.L., ca urmare a apelului de proiecte ..................................................... și în cadrul Contractului de finanțare nr..........................., pe propria răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, și la art. 181 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, declar următoarele:

— solicitantul,.....................................S.A./S.R.L., pe care îl reprezint, sau bugetele administrate de aceasta sau în numele ei nu a beneficiat și nu beneficiază în prezent de finanțare din fonduri externe nerambursabile și/sau rambursabile, pentru activitățile specifice care fac obiectul prezentei oferte pentru achiziții;

— nu am cunoștință de vreo situație de „dublă finanțare”, așa cum este ea definită la art. 9 din Regulamentul (UE) 2021/241al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență și la art. 191 din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1.046 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iulie 2018 privind normele financiare aplicabile bugetului general al Uniunii, de modificare a Regulamentelor (UE) nr. 1.296/2013, (UE) nr. 1.301/2013, (UE) nr. 1.303/2013, (UE) nr. 1.304/2013, (UE) nr. 1.309/2013, (UE) nr. 1.316/2013, (UE) nr. 223/2014, (UE) nr. 283/2014 și a Deciziei nr. 541/2014/UE și de abrogare a Regulamentului (UE, Euratom) nr. 966/2012.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, coordonatorul de reforme/investiții și autoritatea de audit au dreptul de a-mi solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

Înțeleg că, în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea, sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Am luat cunoștință că declarația în fals atrage după sine încetarea contractului de achiziție, precum și obligarea ofertantului pe care îl reprezint la rambursarea sumelor care fac obiectul dublei finanțări și la plata de despăgubiri pentru perioada scursă de la încasarea sumelor până la data descoperirii falsului.

Operator economic,

*(numele și funcția)*

*(data, semnătura)*

*Formularul nr. 3*

**OFERTANT/ASOCIAT**

*(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)*

**D E C L A R A Ț I E**

**privind respectarea principiului DNSH — „Do No Significant Harm” în obținerea și utilizarea fondurilor externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de redresare și reziliență, prin Planul național de redresare și reziliență**

Subsemnatul(a), ............................., posesor/posesoare al/a CI/BI seria..... nr. ......, eliberat(ă) de................................., în calitate de reprezentant legal al .............................., cu sediul social în ........................., cod de înregistrare fiscală ............................, referitor la procedura de achiziție........................................, derulată de către ......................................................................S.A./S.R.L., ca urmare a apelului de proiecte .......................................................... și în cadrul Contractului de finanțare nr....................................., pe propria răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, și la art. 181 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, declar următoarele:

— produsele furnizate/serviciile prestate/lucrările executate respectă principiul DNSH, în concordanță cu condițiile incluse în ghidul specific al solicitantului, cu cele precizate la nivelul investițiilor, precum și cu cele enunțate în anexa la Decizia de punere în aplicare a Consiliului de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al României nr. 12.319/21 ADD, raportat la Comunicarea Comisiei — Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C 58/01), și cu Regulamentul delegat (UE) al Comisiei [C (2021) 2.800/3], în temeiul Regulamentului privind taxonomia (UE) (2020/852);

— produsele furnizate/serviciile prestate/lucrările executate nu prejudiciază în mod semnificativ pe durata întregului ciclu de viață a investiției niciunul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentul (UE) 2020/852al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iunie 2020 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/2.088, respectiv:

a) atenuarea schimbărilor climatice;

b) adaptarea la schimbările climatice;

c) utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine;

d) tranziția către o economie circulară;

e) prevenirea și controlul poluării;

f) protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, coordonatorul de reforme/investiții și Autoritatea de Audit au dreptul de a-mi solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare. Înțeleg că, în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea, sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații. Am luat cunoștință că declarația în fals atrage după sine încetarea contractului de achiziție, precum și obligarea ofertantului pe care îl reprezint la rambursarea sumelor care fac obiectul nerespectării principiului DNSH și la plata de despăgubiri pentru perioada scursă de la încasarea sumelor până la data descoperirii falsului.

Operator economic,

....................................

(numele și funcția)

....................................

(data, semnătura)

*Formular 4*

Ofertant: *<se introduce denumirea completă a ofertantului>*

Adresa: *<se introduce adresa ofertantului>*

Telefon/e-mail: *<se introduc datele de contact ale ofertantului>*

**FORMULAR DE OFERTĂ TEHNICĂ**

**privind**

Achiziția de **Echipamente televiziune-radio, aparatură de înregistrare/reproducere, cod PAAP 11.1**, în cadrul proiectului “**TDEC -Tranziție digitală și eco-climatică**”, **cod proiect 1882935467**

Specificații tehnice pentru fiecare dintre produsele ofertate:

***1. Camera video tip ILME FX 6V******sau echivalent cu Obiectiv Interschimbabil – 2 buc***

| **Specificații tehnice minime solicitate** | **Specificații tehnice ofertate** |
| --- | --- |
| ***Detalii specifice, parametri de funcționare, standarde tehnice minim acceptate*** * **Montură Obiectiv:** Montură E
* **Culoare Corp Cameră:** Negru

**Formate de Înregistrare Video:*** **XAVC INTRA (XAVC-I)**
	+ **DCI 4K:**
		- 59.94p: VBR, rată de biți MAXIMĂ 600 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264
		- 50p: VBR, rată de biți MAXIMĂ 500 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264
		- 29.97p: VBR, rată de biți MAXIMĂ 300 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264
		- 25p: VBR, rată de biți MAXIMĂ 250 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264
		- 24p: VBR, rată de biți MAXIMĂ 240 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264
		- 23.98p: VBR, rată de biți MAXIMĂ 240 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264
	+ **QFHD:**
		- 59.94p: VBR, rată de biți MAXIMĂ 600 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264
		- 50p: VBR, rată de biți MAXIMĂ 500 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264
		- 29.97p: VBR, rată de biți MAXIMĂ 300 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264
		- 25p: VBR, rată de biți MAXIMĂ 250 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264
		- 23.98p: VBR, rată de biți MAXIMĂ 240 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264
	+ **HD:**
		- 59.94p: CBG, rată de biți MAXIMĂ 222 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264
		- 50p: CBG, rată de biți MAXIMĂ 223 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264
		- 29.97p: CBG, rată de biți MAXIMĂ 111 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264
		- 25p: CBG, rată de biți MAXIMĂ 112 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264
		- 23.98p: CBG, rată de biți MAXIMĂ 89 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264
* **XAVC LUNG (XAVC-L)**
	+ **QFHD:**
		- 29.97p/25p/23.98p: VBR, rată de biți MAXIMĂ 100 Mbps, MPEG-4 H.264/AVC
		- 59.94p/50p: VBR, rată de biți MAXIMĂ 150 Mbps, MPEG-4 H.264/AVC
	+ **HD:**
		- 29.97p/25p/23.98p/59.94p/50p: VBR, rată de biți MAXIMĂ 50 Mbps, MPEG-4 H.264/AVC
		- 29.97p/25p/23.98p/59.94p/50p: VBR, rată de biți MAXIMĂ 35 Mbps, MPEG-4 H.264/AVC

**Format Înregistrare Audio:*** LPCM 24 de biți, 48 kHz, 4 canale

**Rată de Cadre la Înregistrare:*** **XAVC INTRA (XAVC-I)**
	+ **DCI 4K (4096 x 2160):** 59.94P, 50P, 29.97P, 23.98P, 25P, 24P
	+ **QFHD (3840 x 2160):** 59.94P, 50P, 29.97P, 23.98P, 25P
	+ **HD (1920 x 1080):** 59.94P, 50P, 29.97P, 23.98P, 25P
* **XAVC LUNG (XAVC-L)**
	+ **QFHD (3840 x 2160):** 59.94P, 50P, 29.97P, 23.98P, 25P
	+ **HD (1920 x 1080) - Mod XAVC-L HD 50:** 59.94P, 50P, 29.97P, 23.98P, 25P
	+ **HD (1920 x 1080) - Mod XAVC-L HD 35:** 59.94P, 50P, 29.97P, 23.98P, 25P

**Proxy Audio:*** XAVC Proxy: AAC-LC, 128 kbps, 2 canale

**Proxy Video:*** XAVC Proxy: AVC/H.264 High Profile 4:2:0 Long GOP, VBR 1920x1080, 9 Mbps

**Secțiune Cameră:*** **Tip de Senzor:** Senzor de imagine CMOS Full Frame de 35 mm, cu un singur cip
* **Pixeli:**
	+ Total: 12,9 megapixeli
	+ Efectivi: 10,2 megapixeli
* **Filtre Optice Încorporate:** 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)
* **Raport Semnal/Zgomot:** ștergere

**Timp de Expunere:*** Între 64F și 1/8.000 secunde

**Rată de Cadre la Înregistrare (Moduri Speciale):*** **XAVC-I (4096 x 2160):** Între 1 și 60 de cadre (59.94/50/29.97/25/24/23.98 fps)
* **XAVC-I/L (3840 x 2160):** Între 1 și 60, 100, 120 de cadre (59.94/50/29.97/25/23.98 fps)
* **XAVC-I/L (1920 x 1080):** Între 1 și 60, 100, 120, 1502, 1802, 2002, 2402 de cadre (59.94/50/29.97/25/23.98 fps)

**Balans de Alb:*** **Moduri Balans de Alb:**
	+ Presetare
	+ Memorie A
	+ Memorie B (2000 K - 15000 K)
	+ ATW (Auto Tracing White Balance)

**Expunerea:*** **Control Câștig:** Între -3 și 30 dB (în incrementuri de 1 dB), AGC (Automatic Gain Control)

**Gamma:*** **Curbă Gamma:**
	+ **Mod SDR:** S-Cinetone, Standard, Still, ITU709
	+ **Mod HDR:** HLG\_Live

**Interfață:*** **TC IN/OUT:** BNC, comutabil
* **Audio IN:** Tip XLR, 3 pini (mamă) (x2), linie/microfon/microfon +48 V (selectabil), Referință microfon: între -30 și -80 dBu
* **SDI OUT:** BNC, 12G-SDI, 6G-SDI, 3G-SDI (Nivel A/B)
* **USB:**
	+ USB Type-C (x1)
	+ Multi/Micro-B (x1)
* **Căști OUT:** Minimufă stereo (x1), -16 dBu 16 Ω
* **Boxă OUT:** Mono
* **DC IN:** Mufă c.c.
* **HDMI OUT:** Tip A (x1)
* **Telecomandă:** Stereo mini-minimufă (φ2,5 mm)
* **Mâner:** Minimufă (φ3,5 mm/4 pini)

**Suport:*** **Tip de Suport:** Card CFexpress tip A / card SD (x2)

**Monitorizare:*** **LCD:** 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)

**Wi-Fi/NFC:*** **Format Acceptat:** IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
* **Bandă de Frecvență:**
	+ Lățime de bandă de 2,4 GHz
	+ Lățime de bandă de 5,2/5,3/5,6/5,8 GHz
* **Securitate:** WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
* **NFC:** Conform cu etichetele NFC Forum tip 3

**Accesorii Furnizate:*** Mâner
* Monitor LCD
* Telecomandă pe prindere
* Adaptor c.a.
* Cablu de alimentare
* Încărcător de baterii
* Acumulator
* Cablu USB-C
* Parasolar pentru monitorul LCD
* Kit pentru suport cold shoe
* Capac pentru suportul de montare a obiectivului
* Capac pentru conectorul mânerului
 |  |
| Garanție: 36 luni |  |

**2. Teleprompter tip Studio HeroView sau echivalent, 19 inch – 1 buc**

| **Specificații tehnice minime solicitate** | **Specificații tehnice ofertate** |
| --- | --- |
| ***Detalii specifice, parametri de funcționare, standarde tehnice minim acceptate*** **Ecran:*** **Dimensiune (diagonală):** 19 inch (48 cm)
* **Număr de culori:** 16.7 milioane (6-bit+Hi-FRC)
* **Rezoluție ecran:** 1280 x 1024 pixeli (RGB), SXGA+
* **Raport de aspect:** 5:4 (H:V)
* **Strălucire ecran:** 300 cd/m²
* **Raport de contrast:** 1000:1
* **Timp de răspuns:** 5 ms
* **Unghi de vizualizare:** 85°/85° (stânga/dreapta), 75°/85° (sus/jos)
* **Durată de viață:** 50000 ore
* **Rată de reflexie / transparență:** 70/30
* **Grosime sticlă:** 3 mm

**Specificații Generale:*** **Culoare:** Negru
* **Greutate:** 3.8 kg
* **Dimensiuni monitor:** 495 mm x 485 mm x 405 mm
* **Temperatură de operare:** De la -10° C până la +50° C
* **Consum de putere:** 18 W
* **Curent de intrare / Voltaj:** DC 12 V

**Interfață:*** VGA
* HDMI

**Compatibilitate:**Camere de la DSLR până la camere de cinema full-size |  |
| Garanție: 36 luni |  |

**3. Consolă de control mixer video – Controler camere PTZ(tip RM-IP500) sau echivalent – 1 buc**

| **Specificații tehnice minime solicitate** | **Specificații tehnice ofertate** |
| --- | --- |
| ***Detalii specifice, parametri de funcționare, standarde tehnice minim acceptate*** * **Control PTZ:** Control precis al panoramării (Pan), înclinării (Tilt) și zoom-ului prin joystick.
* **Control Multi-Camera:** Controlează până la 100 de camere separate prin IP.
* **Funcții "Paint":** Ajustarea aspectului imaginilor de la camere dintr-un punct central.
* **Adresare Simplificată:** Atribuire automată a numărului IP și a numărului de cameră pentru o conectare ușoară în rețea.
* **Presetări:** Stocarea a până la 100 de presetări de cameră pentru acces rapid la setări.
* **Indicator Tally:** Semnalizare vizuală a camerei active.
* **Comenzi Dedicate:** Butoane de control pentru acces rapid la funcțiile utilizate frecvent din meniul camerei.
* **Control Manual:** Controale discrete pentru zoom, focalizare și diafragmă, suplimentare față de joystick.

**Interfață și Conectivitate:*** Conectare prin IP (Ethernet)

**Funcții:*** Control centralizat și eficient al mai multor camere PTZ prin telecomandă
* Ajustare fină a mișcărilor camerei cu joystick-ul.
* Posibilitatea de a modifica aspectul vizual al camerelor de la un singur loc.
* Configurare rapidă și ușoară a rețelei de camere.
* Acces instantaneu la setări predefinite ale camerei.
* Feedback vizual al camerei în direct prin indicatorul Tally
 |  |
| Garanție: 36 luni |  |

**4.** **Webcam - kit pentru producții video live și streaming, 2 x Cameră tip VUE 20X PTZ sau echivalent – 1 buc**

| **Specificații tehnice minime solicitate** | **Specificații tehnice ofertate** |
| --- | --- |
| ***Detalii specifice, parametri de funcționare, standarde tehnice minim acceptate*** **Senzor:*** **Tip:** 1/2.8 inch HD CMOS Sensor
* **Pixeli efectivi:** 2.07 milioane, 16:9

**Obiectiv:*** **Zoom Optic:** 20x
* **Distanță focală:** f = 4.8 - 96 mm
* **Unghi de vizualizare:** 3.45° - 60.04°
* **Diafragmă (AV):** F1.8 – F2.9
* **Zoom Digital:** 10x
* **Iluminare minimă:** 0.5 lux (F1.8, AGC ON)

**Pan/Tilt:*** **Mișcare Pan:** -170° - +170°
* **Mișcare Tilt:** -30° - +90°
* **Viteză Control Pan:** 0.1 - 60°/S
* **Viteză Control Tilt:** 0.1 - 30°/S
* **Viteză Presetări:** Pan: 60°/S, Tilt: 30°/S
* **Număr Presetări:** Până la 255 poziții presetate (10 prin telecomandă)

**Video:*** **Formate Compresie Video:** H.264, H.265, Dual Streaming Output
* **Rezoluții de ieșire:** 1080p60/59.94/50/30/29.97/25 | 1080i60/59.94/50 | 720p60/59.94/50
* **DNR:** 2D & 3D DNR
* **Balans de alb:** Auto/Manual/One Push/3000K to 7000K(selectabil)
* **Focus:** Auto/Manual
* **Diafragmă/Obturator Electronic:** Auto/Manual
* **WDR:** OFF/ Dynamic level adjustment
* **SNR (Raport Semnal/Zgomot):** >55dB
* **Ajustări Video:** Luminozitate, Culoare, Saturație, Contrast, Claritate, Mod B/W, Curbă Gamma

**Audio:*** **Audio In:** 1 x 3.5 mm stereo jack
* **Format Compresie Audio:** AAC, MP3, G.711A

**Ieșiri:*** 1 x 3G SDI BNC
* 1 x HDMI-A
* 1 x USB-A
* 1 x RJ45 LAN

**Control:*** RS232 IN/OUT: 2 x DIN8
* RS485: 1 x 4pin Terminal
* **Protocol Control:** VISCA | Pelco-D | Pelco-P | ONVIF
* **Baud Rate (bps):** 115200 | 9600 | 4800 | 2400 bps
* **Protocol Rețea:** RTSP | RTMP | ONVIF

**Alimentare:*** 1 x DC12V Jack
* **Voltaj:** DC 12 V / 1.5 A
* **Putere maximă:** 12 W

**Alte Caracteristici:*** **360° TALLY:** Vizualizare completă TALLY la 360°
* **Standarde acceptate (SDI):** SMPTE 425M (Level A & B) | SMPTE 424M | SMPTE 292M | SMPTE 259M-C | DVB-ASI

**Specificații Fizice și de Mediu:*** **Temperatura de lucru:** -10°C până la +50°C
* **Umiditate:** 20% - 80%
* **Dimensiuni:** 180 mm x 188 mm x 198 mm
* **Greutate max:** 1.7 Kg

**Componentele Kit:**1. **2 x Camere tip PTZ VUE 20x sau echivalent:**
	* Camere profesionale de broadcast cu zoom optic 20x.
	* Indicator LED Tally (verde/roșu).
	* Mișcare PTZ rapidă și silențioasă.
	* Calitate superioară a imaginii chiar și în condiții de lumină scăzută.
	* Focalizare automată inteligentă și rapidă.
	* **Conexiuni:** HDMI, 3G-SDI, USB, Rețea (fiecare cu emisie simultană până la 1080p60), Audio In (jack stereo 3.5 mm).
	* **Alimentare:** Adaptor AC inclus sau PoE.
	* **Control:** Telecomandă IR inclusă (control până la 4 camere), browser web (prin rețea), controlere externe (RS232/RS485, IP cu VISCA/Pelco), Mixer (prin IP).
	* **Indicator Tally:** LED vizibil 360°, indică starea camerei (standby/on-air) în combinație cu unități de control compatibile
	* **Presetări:** Permite salvarea și revizualizarea a până la 254 de unghiuri diferite.
2. **Streaming Video Mixer:**
	* Mixer video compact cu 4 canale HDMI 2.0 (suportă până la 4K60).
	* Controller integrat pentru până la 4 camere PTZ prin IP (protocol VISCA).
	* Streaming simultan direct către până la patru platforme IP sau până la 32 prin aplicații.
	* Intrări duale pentru microfon (XLR/TRS), mixare audio internă (HDMI și extern), ieșire monitorizare audio.
	* Înregistrare cu un singur buton pe unitate externă (până la 2TB).
	* 15 moduri de efect, 16 presetări de scenă, comutare rapidă portret/peisaj, suprapuneri, scalare, decupare, cheie cromatică.
	* Ecran tactil color de 5.5" pentru control.
	* Ieșiri HDMI 1.3 pentru Preview (PVW) și Program (PGM).
	* Joystick integrat pentru control PTZ precis.
	* **Control de la distanță:** laptop/mobil
	* **Layere video și grafice:** 2 layere video, imagine de fundal, 2 suprapuneri grafice, suprapunere text OSD.
	* **Tranziții:** Efecte DVE presetate.
	* **Audio profesional:** 3 porturi audio separate (XLR/TRS cu alimentare phantom 48V pe MIC 1), suport AFV și întârziere audio.
	* **Pro Streaming:** Compresie H.265, funcție de cameră web (prin USB).
3. **2 x Cabluri CAT6:**
	* Pentru conectarea camerelor PTZ la rețea și la Mixer pentru control IP și streaming.
4. **1 x Hard Case:**
	* Pentru transportul și depozitarea sigură a tuturor componentelor kitului.
 |  |
| Garanție: 36 luni |  |

**5. Obiectiv camera cu zoom – 5 buc**

| **Specificații tehnice minime solicitate** | **Specificații tehnice ofertate** |
| --- | --- |
| ***Detalii specifice, parametri de funcționare, standarde tehnice minim acceptate*** * **Tip** G Power Zoom sau echivalent
* **Montură Obiectiv:** tip Baionetă
* **Compatibilitate Montură:** Tip montare baionetă
* **Compatibilitate Senzor Imagine:** Full frame (35 mm)

**Specificații Optice:*** **Distanță Focală:** 28 - 135 mm
* **Deschidere Maximă Diafragmă:** f/4
* **Deschidere Minimă Diafragmă:** f/22
* **Zoom Maxim:** 0.15 x
* **Distanță Minimă de Focalizare:** 40 cm

**Caracteristici:*** **Stabilizator de Imagine:** Da
* **Power Zoom:** Da

**Specificații Fizice:*** **Diametru Filtru:** 95 mm
* **Dimensiuni:**
	+ Diametru: 105 mm
	+ Lungime: 162.5 mm
* **Greutate max:** 1215 g

**Accesorii Incluse:*** Parasolar
 |  |
| Garanție: 36 luni |  |

**NUMELE OFERTANTULUI\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Semnătură autorizată\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Data:**

*Formular 5*

Ofertant: *<se introduce denumirea completă a ofertantului>*

Adresa: *<se introduce adresa ofertantului>*

Telefon/e-mail: *<se introduc datele de contact ale ofertantului>*

**FORMULAR DE OFERTĂ FINANCIARĂ**

**privind**

Achiziția de **Echipamente televiziune-radio, aparatură de înregistrare/reproducere, cod PAAP 11.1**, în cadrul proiectului “**TDEC -Tranziție digitală și eco-climatică**”, **cod proiect 1882935467**

Stimate doamne, stimați domni,

Ca răspuns la anunțul de participare nr... din data..., vă transmitem în cele ce urmează oferta noastră de preț pentru achiziția de *<se introduce denumirea achiziției>:*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.**(1) | **Denumirea produselor**(2) | **Cant.**(3) | **Preț unitar**(4) | **Valoare Totală fără TVA**(5=3\*4) | **TVA**(6=5\* %TVA)*(5%, 9% sau 19%, dupa cum este aplicabil)* | **Valoare totală cu TVA**(7=5+6) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **TOTAL** |  |  |  |  |  |

Prețul indicat mai sus este ferm și fix și nu va fi modificat pe durata executării contractului.

Prețul total ofertat include și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare și orice alte costuri necesare livrării produsului la destinația finală.

Livrarea se efectuează în cel mult *[a se completa de către Ofertant]* zile/ săptămâni de la Ordinul de începere a contractului, la destinația finală indicată, conform următorului grafic:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Denumirea produselor** | **Cant.** | **Termene de livrare** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Înțelegem că platafacturii se va efectua în lei, 100% la livrarea efectivă a produselor la destinația finală indicată, pe baza facturii Furnizorului și a procesului - verbal de recepție, după autorizarea la plată de către finanțator - Ministerul Educației, ca urmare a depunerii Cererii de transfer.

Furnizorul va asigura ambalarea produselor pentru a împiedica avarierea sau deteriorarea lor în timpul transportului către destinația finală.

Oferta noastră este valabilă timp de *<se introduce cel puțin numărul de zile de valabilitate a ofertei solicitat prin cererea de ofertă>* zile de la data limită pentru transmiterea ofertei.

**NUMELE OFERTANTULUI\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Semnătură autorizată\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Data:**