



**Procedura de achiziție aplicată contractului de furnizare:  
conform prevederilor Ordinului nr. 1284 din 8 august 2016  
privind aprobarea  
Procedurii competitive aplicabile solicitanților/ beneficiarilor privați  
pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări  
finanțate din fonduri europene.**

## **SPECIFICATII TEHNICE**

Procedura de achiziție pe loturi prin contract de furnizare în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020 conform contract 144/26.07.2017, SMIS 102917, specific proiectului cu titlul *Cresterea competitivității firmei Zebra Color S.R.L. prin dotarea cu echipamente specializate pentru achiziție prin contract de furnizare bunuri (pe loturi).*

Toate cerințele prezente sunt minimale și obligatorii. Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar cu scopul de a identifica cu ușurință tipurile de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent» iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cele solicitate dacă este cazul.

Orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile prezente va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale. Ofertele care nu satisfac cerințele prezente vor fi declarate oferte neconforme și vor fi respinse.

### **LOT 1 - KIT CAMERA CINEMATOGRAFICA mini - pret estimativ 283.000 RON**

#### **Caracteristici de baza**

Acest kit trebuie sa contina urmatoarele piese (minim):

#### **1. Camera cinematografică**

format 35 mm  
carcasa compacta din carbon  
greutate: max 2,5 kg  
shutter electronic, 5.0° la 356.0°  
montura lentile: montura Titanium PL cu  
conector L-Bus si montura LDS EF  
montura PL cu conector Hirose si LDS  
montura B4 cu conector Hirose  
viteze de filmare:  
**16:9**  
ProRes HD 0.75 - 200 fps  
ProRes S16 HD 0.75 - 200 fps  
ProRes 2K 0.75 - 200 fps  
ProRes 3.2K 0.75 - 60 fps  
ProRes UHD 0.75 - 60 fps  
MFX/ARRIRAW 16:9 2.8K 0.75 - 48 fps

**4:3**  
ProRes 4:3 2.8K 0.75 - 50 fps  
**6:5**  
ProRes 2:39:1 2K Ana. 0.75 - 120 fps  
**8:9**  
ProRes HD Ana. 0.75 - 120 fps  
**Open Gate**  
MFX/ARRIRAW 3.4K Open Gate 0.75 - 30  
fps  
Balanta de alb: manuala si auto  
control wi-fi remote  
Output-uri video: 2x HD-SDI out 1.5G si 3G:  
video HD necompresat cu embedded audio si  
metadata, module de inregistrare 6G SDI in  
UHD si 3.2K.



## 2. Vizor cameră

camera va fi echipată cu un vizor ce ușurează modul de operare, în sensul în care va putea fi operată de un singur cameraman. Va avea și un ecran mic rotativ, de control pe care se poate vedea imaginea când nu se dorește folosirea vizorului, dar care servește și ca meniu pentru setările camerei. Tehnologie OLED

## 3. Cușcă și accesorii cameră cinematografică

set de accesorii ce oferă posibilitatea montării în cele mai complicate sisteme de riguri, de capete stabilizate (gimbal). Kitul va conține: prindere pentru viewfinder, adaptor ușor pentru cușca, gimbal sau cap stabilizat, adaptor pentru stativ, cu suport tije, suport pentru montarea unei tije pentru sistemul WCU-4 (pentru control lentilă), tije, cabluri, card C-FAST+, cititor de carduri, placă pentru baterie de tip V-mount.

## 4. Sistem pentru focalizare fără fir

Sistem WCU-4 - ergonomic și compact. Va fi integrat în corpul camerei, fara a se mai folosi accesorii separate cu cabluri de conectare și alimentare ce îngreuneaza camera cinematografică. Va putea controla până la 3 axe (focus, zoom, diafragma). Va facilita operarea: vibrarea semnelor de focus prestabilite, luminarea inelului de marcaje, cu lentilele LDS se vor putea vedea pe ecran informațiile obiectivului, se va putea conecta cu un sistem de urmărire a personajului cu un sensor ultrasonic construit să reziste la toate situațiile întâlnite pe platoul de filmare, va putea controla camera de la distanță.

## 5. Motor pentru sistemul de focalizare WCU-4

motor inteligent care reglează setările de lentile cu viteză și cuplu; se conectează direct la camera (cu montură titan PL LDS cu conector ULBS)

## 6. Sistem de focalizare mecanic

*follow focus* modular, pentru camere compacte; focalizare manuală mecanică, pentru o precizie mai mare, fara sistem radio de control al lentilei.

## 7. Parasolar cu portfiltre și accesorii

se montează direct pe obiectiv; configurare cu 2-3 stagii de filtre; parte frontală detașabila.

## **LOT 2 - MONITORE - pret estimativ (7.000 RON + 8.000 RON)**

### Caracteristici de baza

Monitor și Vizor	contrast de min 1000:1; luminanță de 400 cd/mp; convertoare integrate HDMI SDI; rezoluție Full HD; se poate folosi ca vizor, dar și ca monitor de cameră.
------------------	---



Monitor vizibil în lumina soarelui	procesarea imaginii foarte bună, cu un contrast de min 1000:1; luminanță de 1000 cd/mp.; convertoare integrate HDMI SDI; rezoluție Full HD
------------------------------------	--

### **LOT 3 - KIT ACUMULATORI CAMERA - pret estimativ 20.400 RON**

Caracteristici de baza

Încărcător acumulatori	capacitate de încărcare a până la 4 baterii simultan – sistem V-mount.
Acumulatori cameră cinematografică	capacitate de 90Vh, ultra compacti și ușori; rezistență ridicată la vibrație; capacitate de energie de min 290Vh.

### **LOT 4 - KIT STATIVE CAMERA CINEMATOGRAFICA - pret estimativ 51.500 RON**

Caracteristici de baza

Stativ lung	raza de înălțime de 70-142 cm (cu suport la bază); din fibră de carbon - ușor și rezistent.
Stativ mediu	raza de înălțime de 17-71 cm (cu suport la bază); din fibră de carbon - ușor și rezistent.
Stativ scurt	raza de înălțime de 13-27cm; pentru aplicații din “unghiul broaștei” ( <i>low angle</i> ); aluminiu
Cap stativ pentru camera cinematografică	cap de stativ mic, ușor, compact; varietate de reglaje pentru contrabalansare, viteză a mișcării; folosirea rapidă a funcțiilor, cap fluid (se mișcă uniform pe axele de panoramare și tiltare), bula iluminată; include contrabalanse reglabile fin, permite miscarea camerei pe verticala pana in 90° sus-jos.

### **LOT 5 - KIT OBIECTIVE CINEMATOGRAFICE - pret estimativ 240.000 RON**

Caracteristici de baza

Obiectiv cinematografic	Distanțe focale: 14, 18, 25, 35, 50, 85, 135. Diafragma (18-85mm): (f1.2) T1.3 - T16 ; 14mm (T1.8 -T22), 135mm T1.8- T22.
Obiectiv cinematografic	Tehnica ce permite inclusiv folosirea în situații de iluminare slabă, noaptea sau în zone neiluminate.
Obiectiv cinematografic	Carcasa de metal
Obiectiv cinematografic	Sistem mecanic clasic dublu helicoid pentru focalizare.
Obiectiv cinematografic	Permite rotirea focalizării obiectivelor la 270° si folosirea diafragmei în timpul filmării.



Obiectiv cinematografic	Diametru frontal egal la 95°.
Obiectiv cinematografic	
Elemente lentilă frontală pentru obiective cinematografice	Se poate schimba lentila din față pentru a obține un set de LOMO veritabil cu <i>flare-uri</i> în stil vechi.

### **Observatii**

Ofertantii vor prezenta o declaratie pe propria raspundere din care sa rezulte ca acestia nu se afla in situatia unui conflict de interse, conform art. 14 si 15 din OUG 66/2011.

Echipamentul va respecta normele europene de sănătate și securitate în muncă precum și normele europene de protecția mediului înconjurător si la livrare se vor prezenta obligatoriu certificatul de calitate si cel de conformitate cu aceste reglementari.

Ofertarea se face separat, individual, pentru fiecare lot. Un ofertant poate participa la achizitia unui lot sau a mai multora, independent, fara avea limitari sau bonificari datorita acestui fapt. Oferta de pret se prezinta in cazul participarii la achizitia mai multor loturi pentru fiecare lot in parte, independent. Evaluarea ofertelor se face separat, independent, pentru fiecare lot in parte.

Oferta financiară trebuie sa prezinte:

- pretul (in RON sau EURO)
- codul de inregistrare fiscala a ofertantului si adresa
- numele si semnatura persoanei autorizate care reprezinta furnizorul

Criteriul de atribuire va fi pretul cel mai scazut.

Oferta se prezinta in plic inchis si sigilat si va fi deschisa doar in cadrul sesiunii de deschidere a ofertelor si evaluare/ selectie de catre comisia numita de catre beneficiarul S.C. Zebra Color S.R.L.

Termenul de depunere personal sau prin corespondenta inregistrata in ordinea depunerii la sediul social din Bucuresti, Str. Popa Savu nr. 15, ap. 1 este 19 Noiembrie 2017 ora 17:00.

Sesiunea de deschidere a ofertelor si de evaluare / selectie pentru aceasta achizitie are loc in data de 20 Noiembrie 2017 ora 10:00, tot la aceeasi adresa din Bucuresti, Str. Popa Savu nr. 15, ap. 1.

Informatii suplimentare pot fi obtinute in scris prin transmiterea unui e-mail la adresa [cucii.media@gmail.com](mailto:cucii.media@gmail.com) cu subiect "Achizitie Echipamente Cinematografice Zebra Color S.R.L."