



ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
MUNICIPIUL ONEȘTI

B-dul Oituz nr. 17, cod 601032, Tel: 0234.324.243, 0234.312.340, Fax: 0234.313.911, 0234.321.869

Nr. 54008 din 06.11.2018

CONSULTAREA PIETEI

Autoritatea contractantă: MUNICIPIUL ONEȘTI, cu sediul în Onești, B-dul Oituz, nr. 17, jud.Bacău, Cod 601032, telefon 0234.324243, fax 0234.313911, intenționează sa achiziționeze servicii de înlocuire baterie la Server DOREMI si servicii revizie sistem DCI Barco DP2K-23B aflate in dotarea Cinematografului Capitol din Municipiul Onesti, Judetul Bacau.

La Cinematograful Capitol din Municipiul Onesti, Judetul Bacau se afla instalat Proiectorul Digital Cinema:

Model: Barco DP2K-23B

Cod produs: R9005901

Producător. Barco N.V. Belgia

Site Web: <http://www.barco.com/en/product/2217>

Barco DP2K-23B este un proiector de ultima generație, conform cu specificația DCI.

Acest proiector permite rularea de filme in format digital, 2D sau 3D, cu rezoluția 2K, proiectând o imagine cu dimensiunile 10,76mx4,5Qm (format scope, raport de aspect 2,39:1), respectiv 8,33mx4,50m (format flat, raport de aspect 1,85:1). Distanța de proiecție: orice valoare in intervalul 23,5m - 29,5m.

Caracteristici tehnologice de fiabilitate si accesabilitate:

-concept modular, principalele componente funcționale fiind accesibile in mod facil in vederea întreținerii sau înlocuirii; lampa proiectului este instalata într-un sertar mobil ("lamp housing"). Acest sertar poate fi înlocuit de către operator în mod facil si rapid (max 3 minute), fara ca acesta sa fie nevoit sa poarte echipament de protecție, sau sa fie supus riscului exploziei lămpii;

-filtrele de aer sunt re folosibile, prin curățarea periodica restabilindu-se capacitatea inițiala de filtrare a acestora; ~ lampa proiectorului si respectiv electronica proiectorului sunt alimentate din circuite separate, independente. Ca urmare, se poate monta o sursa neinteruptibila de energie (UPS) de dimensiuni relativ reduse, care sa protejeze proiectorul fata de căderile de tensiune si sa asigure operatorului suficient timp pentru a efectua corect procedura de oprire;

-sursa de alimentare redundanta (dubla); modul Dolby 3D incorporat integral in proiector; proiectorul permite upgrade-ul ulterior la rezoluție 4K (DLP Cinema 4K).

Parametrii tehnici ai proiectorului Digital Cinema asigura o luminanta de min. 48cd/mp pentru proiecții 2D, respectiv mia 17cd/mp pentru proiecții 3D, in următoarele condiții tehnice, considerate in mod cumulativ: dimensiunile imaginii si distanta de proiecție sunt cele precizate mai sus;

-se considera un ecran cu factor de castig 2,2;

lampa este uzata, furnizând doar 57% din lumina emisa de o lampa noua; pierderi optice prin geamul vizetei de proiecție: 8%; proiecția 3D se efectuează cu tehnologia Dolby 3D.

Luminanta se refera la parametrul "peak white luminance" din specificația DCI versiunea 1.2.

Caracteristici tehnice:

- tehnologie 3x 1,2" DC2K chip;
- rezoluție nativa: 2048x1080 pixeli (2K);
- flux luminos min. 24.500 lumeni;
- contrast: 2000:1;*
- factor lentila livrata: 1.25- 1.45. Alte lentile disponibile: 1.4-2.05,1.6-2.35,1.8-2.8, 2.15-3.6, 2.8-5.5;
- putere lampa: 1,2kW, 2kW, 3kW si 4kW; sistem optic si chip-uri DMD ermetice;
- intrări: 2x SMPTE 292M si 2x DVI, selectabile ca single/dua! link;
- posibilitate de upgrade la DLP Cinema 4K (3x 1.38" DC4K chip);
- dimensiuni: 604 mm (inaltime) x 754 mm (latime) x 1.129 mm (lungime);
- greutate: 133 Kg;
- alimentare cu energie: 200-240 V ca., 50-60Hz, 30A;
- condiții de mediu, in funcționare: temperatura 10-35 °C, umiditate 5-85% fara condens;

- necesita sistem extern de ventilatie cu o capacitate de min. 10mc aer/minut.

Proiectorul se livrează cu o lampa 4kW instalata, precum si cu un sertar mobil de rezerva având o lampa 4kW.

Sertarul mobil de rezerva poate fi utilizat pentru a avea pregătita o lampa de putere mai mica (ex: 2 kW), dar a cărei durata de viata este semnificativ superioara lămpii de 4kW. In acest scenariu, sertarul mobil cu lampa de 4kW va fi utilizat exclusiv pentru proiectii 3D, el fiind înlocuit cu sertarul mobil cu lampa de 2kW in cazul proiectiilor 2D. In acest fel se pot face economii semnificative la costurile operationale

Serverul Digital Cinema din dotarea Cinematografului Capitol din Municipiul Onesti, Judetul Bacau:

Model: Doremi DCP-2K4

Cod produs: 160640

Producător Doremi Labs, Inc., SUA

Site Web: <http://www.doremidnema.com/dcp2k4.html>

Doremi DCP-2K4 este un server digital cinema conform cu specificatia DCI, apreciat pe plan mondial pentru fiabilitatea si versalitatea de care da dovada. Peste 6.000 de sali de cinematograful din intreaga lume utilizează acest model de server.

DCP-2K4 oferă o buna compatibilitate cu practic orice alt echipament digital cinema. Suporta fisiere JPEG2000 si MPEG2, sisteme 3D Dolby, RealD, XpanD, Masterimage si 3D dual-proiector, rezolutii 2K si 4K.

Este livrat cu aplicatia software CineLISTER, care permite operatorilor sa programeze si sa administreze playlist-ul.

Caracteristici tehnice:

- rulează filme 2K si 4K, format JPEG 2000 si MPEG2 MXF;
- oferă suport pentru tehnologiile 3D uzuale in prezent: Dolby 3D, XpanD, RealD, etc;
- capacitate de stocare 3 TB, RAID5;
- intrări ingest USB, Ethernet, DVD-ROM, CRU SATA2; sistem de operare Linux;
- aplicatie software CineLISTER, cu interfața grafica facila, care permite crearea si lansarea de playlist-uri; sursa de alimentare redundanta;
- carcasa instalabila in rack industrial 19", ocupa 4U rack; monitor LCD, tastatura, mouse;
- dimensiuni: 48 cm (latime) x 56 cm (profundime) x 19 cm (înălțime);
- greutate: 22 Kg;
- alimentare cu tensiune: 100-240 V ca., 50-60 Hz, consum 2x 400W.

In acest sens, va solicitam, respectuos, sa ne elaborati o **oferta de pret, pentru servicii de inlocuire baterie la Server DOREMI si servicii revizie sistem DCI Barco DP2K-23B** aflate in dotarea Cinematografului Capitol din Municipiul Onesti, Judetul Bacau in vederea intocmirii documentelor primare necesare prin consultarea pietei si demararii procesului de achizitie publica.

La elaborarea ofertei de pret se va avea in vedere, perioada de garantie acordata serviciilor si va contine:

A) pretul de piata al bateriei pentru server ce trebuie inlocuita;

Tipul: ENERGIZER CR2032 Lithium Coin

Specificatii baterie::

Clasificare: "Monedă de litiu"

Sistem chimic: Dioxid de litiu / mangan (Li / MnO2)

Desemnarea: ANSI / NEDA-5004LC, IEC-CR2032

Tensiune nominală: 3,0 Volți

Capacitate tipică: 235 mAh (până la 2,0 volți) (evaluat la 15K ohmi la 21 ° C)

Greutate tipică: 3,0 grame (0,10 oz)

Volum tipic: 1,0 centimetri cubi (0,06 cubi inch) Max

Încărcare Rev: 1 microampere

Densitatea energiei: 198 milliwati oră / g, 653 milliwati oră / cc

Conținut tipic de Li: 0,109 grame (0,0038 oz.)

Temperatura de funcționare: -30C până la 60C

Descărcarea de sine: ~ 1% / an

B) pretul de piata al operatiunilor de inlocuire a bateriei;

- C) **C) -pretul de piata al operatiunilor de revizie server** (demontare, curatare de praf, montare server in rack, verificare lista erori software, update software);
- D) **D) -pretul de piata al operatiunilor de revizie proiector** (demontare carcasa proiector, curatare de praf, inlocuire lampa pusa la dispozitie de autoritate, calibrare parametrii imagine, verificare sunet, update software).

Oferta dvs. de pret poate fi transmisa prin intermediul adresei de e-mail: cumpararidirecte@onesti.ro sau la fax: 0234312502, sau poate fi depusa direct la Registratura Generala situata la parterul institutiei din Municipiul Onesti, B-dul Oituz, Nr.17.

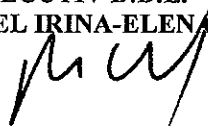
Pentru relatii suplimentare va rugam sa apelati la <tel:0234324243> interior 214 la Compartimentul Achizitii Publice, Persoana de contact: cons.Pintilie Nicolae
Asteptam cu interes oferta dvs. de pret.

Cu stima,

INTOCMIT,
CONS.PINTILIE NICOLAE



VERIFICAT
DIRECTOR EXECUTIV D.D.L.
CONS.JUR. ANGHEL IRINA-ELENA



PRIMAR
ING.NICOLAE GNATIUC

