

Nr. 2332/27.11.2019

**APROBAT DIRECTOR**  
**Prof. dr. Putura Alina Ofelia**



## Caiet de sarcini

### Achiziție videoproiector cu ecran de proiectie 38652120-7 - Videoproiectoare

#### 1. Informatii generale

“Colegiul Tehnic Infoel “ cu sediul in Bistrita str. Calea Moldovei nr.20 elaboreaza prezentul caiet de sarcini in vederea achizitionarii unui videoproiector și a accesoriilor acestuia cuprinse in bugetul de venituri si cheltuieli al municipiului Bistrita pe anul 2019.

#### 2. Obiectul contractului

**Achiziție videoproiector cu ecran de proiectie, Cod CPV: 38652120-7 - Videoproiectoare**

#### 3. Specificatii tehnice

##### 1. Videoproiector cu suport montaj tavan SPECIFICATII TEHNICE

Putere lampa	210 W
Durata de viata lampa	6000 h
Nivel zgomot	28 dB 37 dB
Zoom optic	1.2x
Tensiune alimentare	220-240 V
Functii	Telecomanda

##### OPTICA

Sistem de proiectie	3LCD
---------------------	------

Rezolutie imagine	1920 x 1080
Rezolutie video	Full HD
Format	16:10
Contrast dinamic	15000:1
Luminozitate imagine	3400 lm
Distanța maximă de proiectie	2.17 m

### CONECTIVITATE

Interfata	1 x USB 1 x HDMI 1 x Mini USB 1 x VGA
Conexiune rețea	Ethernet MHL
Putere difuzoare integrate	2 W

#### 2. Ecran de proiectie - caracteristici

- Posibilitate de montare pe perete sau montare pe tavan
- Dimensiuni (cm) minime: 200 x 200
- Format ecran: 1:1
- Material proiectie MWK
- Rola din aluminiu, anti-cute

#### 3. Cablu HDMI 15 m, caracteristici minime

- HDMI tip A - 19 pini;
- Cablu complet ecranat, compatibil HDMI CAT2 de mare viteză, HEC;
- Suport Ethernet;
- Rezoluție Full HD 1080p;
- Suport Deep Color, compatibil x.v.Color™ și xvYCC;
- Suport pentru formatele 3D;
- Conectori aurii

#### 4. Cablu electric ignifug 3 x 2,5 mm – 20 m

#### 5. Canal cablu 20x20, 10 m

#### 6. Montare echipamente în HUB-ul Clubului INFOTRON X (Sala 15, etaj II)

#### Observatii:

- a. Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate

doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea de <<sau echivalent>> si vor fi considerate specificatii minimale din punct de vedere al performantei, indiferent de marca sau producator;

- b. Nu sunt acceptate adaptoare sau solutii impovizate pentru porturile si interfetele echipamentelor;
- c. Echipamentele livrate vor fi noi. Nu se accepta produse remanufacturate, sau care sa aiba in componență elemente care au fost folosite anterior.

#### **4. Durata contractului si termenul de livrare**

Durata contractului si termenul de livrare este de 20 zile calendaristice de la semnarea contractului. Perioada de garantie a produselor livrate este de minim 24 luni de la data semnarii procesului verbal de receptie.

#### **5. Receptia produselor**

- a. Produsele se livreaza la beneficiar; transportul, punerea in functiune la beneficiar, cu mijloacele de transport si personalul furnizorului.
- b. Receptia produselor se va face pe baza de proces verbal.

**Intocmit,  
Responsabil Achizitiei Publice  
Costinasi Sidor**

