**Conducătorului**

**grupului de lucru pentru**

**achiziţii publice**

**a Primăriei mun. Bălţi**

**d-lui N.Grigorișin**

Prin prezenta, **Direcţia Învăţămînt, Tineret şi Sport** mun. Bălţi, solicită petrecerea concursului prin cererea ofertei de preţ, pentru achiziţionarea **tehnicii de calcul, de multiplicare, proiectoare, table interactive** în limita mijloacelor financiare aprobate în bugetul municipal pe anul 2018, în suma de:

**364 396-66 lei fără TVA/ 437 276-00 lei inclusiv TVA**

**Cod CPV 30000000-9**

Se anexează:

* Lista bunurilor ( serviciilor) solicitate.

**Şeful DÎTS T. Dubiţkaia**

**Contabil-şef A. Rudniţcaia**

**Coordonat**

DGFE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## SPECIFICAŢIA

**Bunului (Serviciului)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Denumirea instituţiei** | **Denumirea bunului** | **Cod CPV** | **Un. de măsură** | **Cantitatea** |
| **1** | **Lot nr. 1**  **LT B.P.Hașdeu** | **PROIECTOR SHORT THROW**  Specificatii minime solicitate:  REZOLUTIE Nativa XGA [1024x768], up to UXGA [1600x1200]  LUMINOZITATE 3000 ANSI Lumens  CONTRAST 18.000:1  INTRARI 1 x HDMI in, 2 x 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr), 1 x S-Video in, 1 x Composite in, 1 x Audio In, 1 x USB (service/remote mouse)  CONTROL RS232 9pin, RJ45  IESIRI 1x VGA; 1 x Audio Out  AUDIO 2W  LAMPA 6000/5000/4500 hours (Eco+ / ECO/ Bright Mode)  CULORI EXPUSE 1073.4 Million  RAPORTUL DE PROIECTARE ~ 0.626:1, short throw  DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE 1.00 – 5.00m (39.34” – 196.71”) Diagonal 4:3  CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 40° Vertical  CONSUM DE ENERGIE 235W BRIGHT mode < 0.5W Standby mode, 205W Eco+ mode < 0.5W Standby mode  SECURITATE Security Bar, Kensington Lock, Password Protection  ACCESORII INCLUSE Lens Cover, AC Power Cord, Infra-Red Remote Control with Batteries, Quick Start Card, CD User Manual, Warranty Card  **ACCESORII**  Specificatii minime solicitate:  Suport de montare a proiectorului pe perete:  *- compatibil cu videoproiectorul*  *- extensibil de la 535mm pana la 1350 mm*  *- inaltime ajustabila pe perete pana la 100mm*  *- rezistent la proiectoare cu masa de pana la 15 kg*  *- preasamblat*  *- confectionat din material durabil*  *- posibilitatea inclinarii videoproiectorului cu +/- 5°*  *- canal pentru cabluri*  cablu VGA 10m (male-male connectors)  cablu HDMI 10m (male-male connectors)  **INSTALARE SI SETARE**  Transportarea, instalarea, setarea si punerea in functiune a sistemului de proiectie se va efectua de operatorul economic | 38652120-7 | Set. | 4 |
| **2** | **Lot nr.2**  **Direcția Învățămînt, Tineret și Sport** | **Aparat de aer condiționat**  Caracteristici:  Tip-split  Instalare unitate interioară-pe perete  Funcții-răcire, ventilare, dezumidificare, încălzire  Debit aer-7.2 m3/min  Putere de răcire-2640W  Putere consumată la răcire-970W  Putere de încălzire-2780 W  Putere consumată la încălzire-950 W  Nivel zgomot minim-32 dB  Nivel zgomot maxim-36 dB  Telecomandă-da  Auto mode-da  Sleep mode-da  Înălțime unitate interioară- 24 cm  Lățime unitate interioară – 76.3 cm  Adancime unitate interioară-18 cm  Înălțime unitate exterioară- 50 cm  Lățime unitatea exterioară – 60 cm  Adancime unitate exterioară-23.2 cm | 39717200-3 | buc | 7 |
|  | **Lot nr. 3**  **Centrele de Resurse pentru Educație Incluzivă**  *LT D.Cantemir*  *LT V.Maiakovski*  *LT L.Blaga*  *LT G.Coșbuc*  *LT M.Lomonosov*  *LT V.Alecsandri*  *LT A.Pușkin*  *Gimnaziu nr.3*  *Gimnaziu nr. 14*  *Gimn. A.I.Cuza*  *Școala Primară nr.21 S.Vangheli* | **Laptop (*echivalent-Asus X540SC-XX 03 D*)**  Specificații tehnice:  Quard Core N3700, 4 Gb, 500 Gb  (Port: VGA, HDMI) | 30213000-5 | Buc. | 8 |
| **Căști Esperanza EH121**  Perne moi pentru urechi  Sensibilitate: 105dB la 1kHz  Impedantă: 32 ohm  Frecvența de răspuns: 20 Hz-20 kHz  Puterea reală-100mW  Lungimea Cablu-5 m | 32342100-3 | Buc. | 1 |
| **Boxe2.0 (*echivalent GENIUS SP-M150 Black 4W*)**  Sistemboxe:2.0 Telecomandă:Nu | 32342412-3 | Buc. | 1 |
| **USB flash drive 16GB** TRANSCEND JetFlash 320 USB2.0 Caracteristicigenerale: Interfața: USB 2.0  Capacitate: 16 Gb  Viteza de citire: 19Mb/s  Viteza de scriere:5Mb/s Specificații Protecție prin parolă: da  Backup de date: da Indicator transfer de date: da Material carcas: metal Dimensiune (LxIxA): 17x50x7 mm | 30000000-9 | Buc. | 1 |
| **Imprimantă multifuncțională** Tehnologie de printare-laser monocrom, rezoluție de imprimare 600x600dpi; memoria imprimantei 128 MB; resurs de imprimare-8000 pagini în lună; viteza maximală a imprimantei monocrom 20 ppm; imprimare față-verso-; format A4; densitatea maximă a mediului de printare 60+163 g/m2; modeluri de cartușe laser No. 83A(CF283A); rezoluția optică a scanerului 600x1200 dpi; ADF; USB (2.0); WI-FI. | 30232110-8 | Buc. | 1 |
| **Videoproiector**  ***(echivalent- OPTOMA X305ST)***  Aplicabilitate- Business, Educational, Short Throw  Luminozitate- 3000 Lumeni  Contrast- 18000:1  Rezolutie- 1024x768 XGA  Tehnologie- DLP  Conectica- HDMI (1.4a 3D support), 2 x VGA (RGB/YPbPr/Wireless), S-Video, Composite, Audio In 3.5 mm, Audio Out 3.5 mm, VGA Out, RS232, USB remote mouse/service  Raport aspect-4:3  Dimensiune Imagine- 1.00 - 5.0 m  Distanta Proiectie- 0.5 - 2.5 m  Pachet standard- Cu lentila  Lampa- 190 W  Numar Lampi-1  Viata lampa (ECO)- 4500 h  Viata lampa- 6000 h  Consum- 235 W  Functie 3D- 3D  Reglaj Keystone- Vertical  Functie Wireless- Wireless Ready  Zoom- Fix  Nivel zgomot- 29 dB  Dimensiuni- 288 x 220 x 86 mm  Greutate- 2.5 kg  Garantie-24 luni  Accesorii incluse- Cablu de alimentare;  Cablu VGA; Telecomanda + baterii; Capac protectie lentila; Manual de utilizare | 38652120-7 | Buc. | 1 |
|  |  | **Tabla interactivă**  **(*echivalent - Esprit DT TIWEDT80*)**  Tehnologie-infraroșu  Rezoluție-8192x8192  Acuratete-0.2 mm  Anti-interferenta-nu interferează cu campurielectromagnetice  Alimentare-prin cablul USB conectat la calculator  Montaj- pe perete (optional stand mobil)  Accesorii incluse- Cablu USB-5m, accesorii pentru montaj, 4 markereelectronice, manual utilizare, drivere, CD Software\*  Dimensiuni-177.6 x 128.6 cm  Grosime-3 cm  Suprafața activă-167 x 117.6 cm  Diagonala – 80″  Format video - 4:3  Greutate – 33 kg  Garanție – 2 ani (produs)  Garanție – nelimetat pentru suprafața ceramică  Parametrii PC – recomandare :  Processor – Intel Core 2  RAM – 2 GB  Video – XGA (1024 X 768)  HD – 300 MB spatiu  USB – 2.0  OS – Microsoft Windows 7,8 (sau XP, dar versiunile anterioare de Windows nu suportagesturi multiple)  Microsoft Net Framework 3.5  Adobe Flash Player | 38652120-7 | Buc. | 3 |
|  |  | **Proiector *(echivalent Benq MS527)***  Distanța proiecției- normal  Segment – Business / Education  3D-3D Ready  Lumeni – 3200  Rezoluție nativă – 800 x 600  Suport rezoluții 640x480 – 1600x1200  Contrast – 13000:l  Diagonala maxima imagini- 3.04 (m)  Diagonala minima imagini- 1.52 (m)  Durata de viata lampa (ore) – 4000/6000/6500/10000 (Normal / Econom)  Tehnologie – DLP 3D  Brilliant colorVIDI or equivalent User memory, Presentation Timer Instant Restart AutoPower  Mode Freeze / Blank OPE – Smart Eco Eco  Funcții- Power On Quick Auto Search Panel Key Loc. Link, PC+Video) 3D comb filter 3D Color Ma. Corection Closed Captioning Variable Audio Bar.  Rata de refresh orizontala (KHz) -15-102  Rata de refresh verticala (Hz) -23-120  Aspect imagine – 4:3  Conectori - 1 x Audio in 1 x Audio out 1x S-Video in 1  Receiver 1xComposite in 1x mini USB (Type)  Audio – da  Difuzoare – 1x2 W  Reproducere culori (milioane)-1.07 miliarde  **Video**  Greutate (kg)-1.8  Standarde-4:3  Telecomanda- da  Accesorii incluse-Telecomanda Cablu VGA Cablu alimentare  Putere consumata (W) – 270  Nivel zgomot dB -33/28 (normal/ECO) | 38652120-7 | Buc. | 3 |
|  |  | **Cablu HDMI** | 31224400-6 | Buc. | 3 |
| **Suport pentru proiector - *(echivalent Benq MS527)* UPD** | 38652120-7 | Buc. | 3 |
| **Calculator**  Dimensiuni Ecran (inch) – 15.6  Ecran Tactil (touchscreen)-nu  Tip Ecran – LED  Tip acoperire ecran – Lucios  Rezolutie -1920 x 1080  Producator Precosor – IntelCore i5  Frecventa Procesor (Ghz) – 2.5 – 3.1  Tip processor – Core i5-7200U  Capacitate memorie – 4Gb  Tip unitate stocare-HDD  Capacitate stocare (Gb)- 1000  Tip placa video-integrata  Procesor Placa Video – Intel HD Graphisc 620  Tip unitate optica-da  Cititor de carduri SD-da  Web camera-da  USB2.0-1 port  USB 3.0- 2 porturi  HDMI-da  AudioJack 3.5 mm-da | 30000000-9 | Buc. | 3 |
|  |  | **-Videoproiector (echivalent OPTOMA X305ST)**  Aplicabilitate- Business, Educational, Short Throw  Luminozitate- 3000 Lumeni  Contrast- 18000:1  Rezolutie- 1024x768 XGA  Tehnologie- DLP  Conectica- HDMI (1.4a 3D support), 2 x VGA (RGB/YPbPr/Wireless), S-Video, Composite, Audio In 3.5 mm, Audio Out 3.5 mm, VGA Out, RS232, USB remote mouse/service  Raport aspect-4:3  Dimensiune Imagine- 1.00 - 5.0 m  Distanta Proiectie- 0.5 - 2.5 m  Pachet standard- Cu lentila  Lampa- 190 W  Numar Lampi-1  Viata lampa (ECO)- 4500 h  Viata lampa- 6000 h  Consum- 235 W  Functie 3D- 3D  Reglaj Keystone- Vertical  Functie Wireless- Wireless Ready  Zoom- Fix  Nivel zgomot- 29 dB  Dimensiuni- 288 x 220 x 86 mm  Greutate- 2.5 kg  Garantie-24 luni  Accesorii incluse- Cablu de alimentare;  Cablu VGA; Telecomanda + baterii; Capac protectie lentila; Manual de utilizare  **-Kit de prindere** (echivalent OPTOMAOWM855W  -**Cablu alimentare** -10m -**Cablu HDMI** -10m -**Prelungitor USB AM/AF** -3m | 38652120-7 | Set | 7 |

**Notă:**

* **transportarea, livrarea, instalarea/montarea se face de către întreprinderea cîștigătoare, din contul acesteia în instituții de învățămînt și DÎTS mun. Bălți;**
* **pentru fiecare poziție se prezintă certificat de calitate cu termen de garanție pentru cel puțin 2 (doi) ani.**

**Şeful DÎTS T. Dubiţkaia**