**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 LumensCONTRAST 18.000:1INTRARI 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, RJ45IESIRI 1x VGA; 1 x Audio OutAUDIO 2WLAMPA 6000/5000/4500 hours (Eco+ / ECO/ Bright Mode)CULORI EXPUSE 1073.4 MillionRAPORTUL DE PROIECTARE ~ 0.626:1, short throwDIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE 1.00 – 5.00m (39.34” – 196.71”) Diagonal 4:3CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 40° VerticalCONSUM DE ENERGIE 235W BRIGHT mode < 0.5W Standby mode, 205W Eco+ mode < 0.5W Standby modeSECURITATE Security Bar, Kensington Lock, Password ProtectionACCESORII 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-splitInstalare unitate interioară-pe pereteFuncții-răcire, ventilare, dezumidificare, încălzireDebit aer-7.2 m3/minPutere de răcire-2640WPutere consumată la răcire-970WPutere de încălzire-2780 WPutere consumată la încălzire-950 WNivel zgomot minim-32 dBNivel zgomot maxim-36 dBTelecomandă-daAuto mode-daSleep mode-daÎnălțime unitate interioară- 24 cmLățime unitate interioară – 76.3 cmAdancime unitate interioară-18 cmÎnălțime unitate exterioară- 50 cmLățime unitatea exterioară – 60 cmAdancime 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 urechiSensibilitate: 105dB la 1kHz Impedantă: 32 ohm Frecvența de răspuns: 20 Hz-20 kHz Puterea reală-100mWLungimea 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 ThrowLuminozitate- 3000 LumeniContrast- 18000:1Rezolutie- 1024x768 XGATehnologie- DLPConectica- 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/serviceRaport aspect-4:3Dimensiune Imagine- 1.00 - 5.0 mDistanta Proiectie- 0.5 - 2.5 mPachet standard- Cu lentilaLampa- 190 WNumar Lampi-1Viata lampa (ECO)- 4500 hViata lampa- 6000 hConsum- 235 WFunctie 3D- 3DReglaj Keystone- VerticalFunctie Wireless- Wireless ReadyZoom- FixNivel zgomot- 29 dBDimensiuni- 288 x 220 x 86 mmGreutate- 2.5 kgGarantie-24 luniAccesorii 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-infraroșuRezoluție-8192x8192Acuratete-0.2 mmAnti-interferenta-nu interferează cu campurielectromagneticeAlimentare-prin cablul USB conectat la calculatorMontaj- 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 cmGrosime-3 cmSuprafața activă-167 x 117.6 cmDiagonala – 80″Format video - 4:3Greutate – 33 kgGaranție – 2 ani (produs)Garanție – nelimetat pentru suprafața ceramicăParametrii PC – recomandare :Processor – Intel Core 2RAM – 2 GBVideo – XGA (1024 X 768)HD – 300 MB spatiuUSB – 2.0OS – Microsoft Windows 7,8 (sau XP, dar versiunile anterioare de Windows nu suportagesturi multiple)Microsoft Net Framework 3.5Adobe Flash Player | 38652120-7 | Buc. | 3 |
|  |  | **Proiector *(echivalent Benq MS527)***Distanța proiecției- normalSegment – Business / Education3D-3D ReadyLumeni – 3200Rezoluție nativă – 800 x 600Suport rezoluții 640x480 – 1600x1200Contrast – 13000:lDiagonala 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 AutoPowerMode Freeze / Blank OPE – Smart Eco EcoFuncții- 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) -15-102Rata de refresh verticala (Hz) -23-120Aspect 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 – daDifuzoare – 1x2 WReproducere culori (milioane)-1.07 miliarde**Video**Greutate (kg)-1.8Standarde-4:3Telecomanda- daAccesorii incluse-Telecomanda Cablu VGA Cablu alimentarePutere consumata (W) – 270Nivel 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) – 15.6Ecran Tactil (touchscreen)-nuTip Ecran – LEDTip acoperire ecran – LuciosRezolutie -1920 x 1080Producator Precosor – IntelCore i5Frecventa Procesor (Ghz) – 2.5 – 3.1Tip processor – Core i5-7200UCapacitate memorie – 4GbTip unitate stocare-HDDCapacitate stocare (Gb)- 1000Tip placa video-integrataProcesor Placa Video – Intel HD Graphisc 620Tip unitate optica-daCititor de carduri SD-daWeb camera-daUSB2.0-1 portUSB 3.0- 2 porturiHDMI-daAudioJack 3.5 mm-da | 30000000-9 | Buc. | 3 |
|  |  | **-Videoproiector (echivalent OPTOMA X305ST)**Aplicabilitate- Business, Educational, Short ThrowLuminozitate- 3000 LumeniContrast- 18000:1Rezolutie- 1024x768 XGATehnologie- DLPConectica- 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/serviceRaport aspect-4:3Dimensiune Imagine- 1.00 - 5.0 mDistanta Proiectie- 0.5 - 2.5 mPachet standard- Cu lentilaLampa- 190 WNumar Lampi-1Viata lampa (ECO)- 4500 hViata lampa- 6000 hConsum- 235 WFunctie 3D- 3DReglaj Keystone- VerticalFunctie Wireless- Wireless ReadyZoom- FixNivel zgomot- 29 dBDimensiuni- 288 x 220 x 86 mmGreutate- 2.5 kgGarantie-24 luniAccesorii 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**