

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru Universități - Centre de Învățare (SGCU-CI)

Beneficiar: *Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara*

Titlul subproiectului: *Centrul de Învățare al USAMVBT – motivare, dezvoltare, reușită academică*

Acord de grant nr. 100/SGU/CI/II din 17.12.2018

Universitatea de Științe Agricole și
Medicină Veterinară a Banatului
"Regele Mihai I al României"
din Timișoara
Nr. 4497 / 01.08.2021

FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE

Achiziția de bunuri/ servicii, altele decât consultanță/ instruire

Achiziția de Pachet videoproiectoare:

Lot 1- Videoproiector pentru distanțe ultrascurte (1 buc.); Lot 2 - Videoproiector portabil (2 buc.)

Specificații tehnice solicitate	
1	Denumire produs: Lot 1- Videoproiector pentru distanțe ultrascurte
	Descriere generală: Lot 1- Videoproiector pentru distanțe ultrascurte
	<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <p>Caracteristici: Corecție geometrică a arcului, Calibrare automată, Pornire automată, Căutare automată a sursei, Difuzor integrat, Compatibil cu CEC, Zoom digital, Pornire/oprire directă, Compatibil cu cameră documente, Acceptă două creioane, Presetare ușoară OSD, Email notification, Compatibilitate tactilă, Ecranul de acasă, Corecție trapez pe orizontală și pe verticală, Deplasarea imaginii, Pornire/oprire automată, Interactiv, Ecran de pornire interactiv, Meniu OSD interactiv, Mail notification function, Intrare pentru microfon, Administrare rețea, Proiectare în rețea, Funcție de copiere OSD, spectext option features projector pc interactive, Adnotare independentă de computer, Aplicație de proiectie pentru Chromebook, Quick Corner, Funcție de programare, Screen Mirroring/Duplicarea ecranului, Partajare ecran, Sliding split-screen feature, Funcție ecran partajat, Rezoluție foarte mare, Control web, Telecomandă web, Funcție de partajare a tablei albe, Posibilitate de conectare în rețea LAN wireless, Aplicația iProjection, Configurare iProjecton în funcție de codul QR; Tehnologie: 3LCD; Sistem de montare deasupra tablei cu reglare manuală pe 3 direcții: inclus; Culoare: ALB; Mărime imagine minim: 152.4 cm; Boxe integrate: Da; Interactivitate: creion și tactilă.</p>
	<p><i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i></p> <p>Sursa lumină: Lampă; Durata de viața lampa proiectie (Standard / ECO): 20000h/30000h; Luminozitate: 3.600; Zoom / Focus: Digital, Factor: 1 - 1,35; Contrast: 2.500.000 : 1; Throw ratio (distanța proiectie / lățimea imaginii): 0,26 - 0,36:1; Rezoluție nativă: 1920 x 1080; Corecție keystone (reglaj trapez): Manual vertical: ± 3°, Manual orizontal ± 3°;</p> <p>Conectivitate minimă: USB 2.0 tip A (2x), USB 2.0 tip B (2x), RS-232C; Intrare VGA (2x), ieșire VGA, Intrare HDMI (3x), Miracast, ieșire audio mini-jack stereo, Intrare audio mini-jack stereo (3x), intrare pentru microfon, Interfață tactilă (opțional), Intrare sincronizare, ieșire sincronizare, Interfață multi-tactilă (opțional); Nivel zgomot: Normal: 36 dB (A) - Economic: 26 dB (A); Telecomanda: Da;</p> <p>Alte caracteristici: Dimensiuni: 356 x 395 x 133 mm (Lățime x Lungime x Înălțime); Greutate proiector: 5,8 kg; Consum de energie 255 Wați, 197 Wați (economic), 0,5 Wați (în Standby); Funcționare la 220 V</p> <p>Nota: Montajul aparatului, manopera, transportul, materialele aferente, cabluri electrice, sunt incluse în preț</p>
	<i>Instrumente și Accesorii – 2 vârfuri de creion (teflon), 4 vârfuri de creion (fetru), Creioane interactive, Suport/stand creion, Ghid de pornire rapidă, Telecomandă incl. baterii, Acumulator</i>

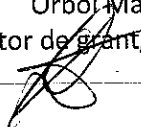
Specificații tehnice solicitate	
	detașabil x2, Vârfuri de schimb pentru creion, Cablu USB; Suport de perete fabricat de același producător ca videoproiectorul; 1 x Cablu alimentare. <i>Manuale</i> – Manual de instalare și configurare <i>Cerințe de Întreținere</i> - Garanție Minim 5 ani

Specificații tehnice solicitate	
2	Denumire produs: Lot 2 - Videoproiector portabil
	Descriere generală: Lot 2 - Videoproiector portabil
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Caracteristici: Interfață audio/video MHL, Buton „AV mute”, Vizualizator JPEG, Screen Mirroring/Duplicarea ecranului, Compatibil cu camera documente, Quick Corner, Căutare automată a sursei, Difuzor integrat, Corecție trapez pe orizontală și pe verticală, Durată lungă de viață a lămpii; Funcție Gesture Presenter; Funcție ecran partajat; Funcția Screen Fit; Tehnologie: 3LCD; Rezoluție: Minim 1920 x 1080; Luminozitate: Minim 3200 Lumeni; Raport contrast: Minim 16.000:1; Raport de aspect: 16:9; Zoom: Manual, Factor: 1 - 1,2; Raport de proiecție: 1,22 - 1,47:1; Diagonala maxima de proiecție: Minim 300”; Focus: Motorizat; Audio: 1 x 1W; Distanța proiecție pentru o imagine cu diagonala 60 inch: 1.62—1.95 m; Posibilitate proiecție de pe stick USB fără PC și prezentări în PowerPoint; Dimensiuni: 302 x 252 x 92 mm; Greutate: Minim 1.8 KG; Culoare: alb.
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Sursă lumină: Lampă minim 210L; Durata de viață sursa lumină: Minim 4000 ore, Minim 7000 ore mod Eco; Conectivitate minimă: 2 x HDMI, 1 x VGA, 1 x USB 2.0 tip A, 1 x USB 2.0 tip B, 1 x Intrare audio tip mini-jack stereo, LAN Wireless IEEE 802.11a/b/g/n, Miracast, MHL, NFC; LAN wireless b/g/n (2,4 GHz); Posibilitate proiecție wireless de pe smartphone și tableta cu aplicație (iOS sau Android); Funcționare la 220 V Nota: Transportul, materialele aferente, cabluri electrice, sunt incluse în preț
	<i>Instrumente și Accesorii</i> – 1 x Geantă de transport; 1 x Cablu VGA; 1 x Telecomandă și baterii; 1 x Cablu alimentare <i>Manuale</i> – 1 x CD Software/manual <i>Cerințe de Întreținere</i> – Garanție minim 2 ani, Lampa: 1 An sau 1.000 h

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile *Specificațiilor tehnice*, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care toate caracteristicile din propunerea tehnică presupun asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din *Specificațiile tehnice*, ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în *Specificațiile tehnice* și termene de livrare mai mari decât cele prezentate, atrage descalificarea ofertantului.

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 pentru identificarea cu ușurință a tipului 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”.

Orboi Manuela Dora,
Director de Grant/Expert achiziții



Data,

09.08.2021