### Anexa 6 - Formulare pentru achiziția de bunuri, lucrări și servicii, altele decât consultanță (inclusiv instruire)

#### [Anexa 6.1.1 - Specificații tehnice (B/S)](#Anexe)

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi SCHEMA DE GRANTURI PENTRU UNIVERSITĂȚI – SGNU

Beneficiar: Universitatea Maritimă din Constanța

Titlul subproiectului: Construiește alături de noi!

Acord de grant nr. AG 178/SGU/NC/IIS din 10.09.2019

**FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE**

**Achiziția de bunuri**

|  |
| --- |
| **Denumirea achiziției: Laptopuri, Sistem videoproiector, Ecran de proiectie, Router** |

| **1** | **Specificații tehnice solicitate** |
| --- | --- |
|  | **Denumire produs:** Laptop |
|  | Descriere generală: Laptop |
|  | Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar  PROCESOR   * Numar Threaduri = 8 * Numar nuclee = 4 * Frecventa nominal = 2 GHz * Cache = 6 MB * Frecventa Turbo Boost = 3.6 GHz * Procesor grafic integrat = Da   AFISARE   * Diagonala display = 15.6 inch * Rezolutie = 1920 x 1080   MEMORIE   * Capacitate memorie = 8 GB * Tip memorieDDR4 * Frecvența = 2400 Mhz   HARD DISK   * Tip stocare = SSD * Capacitate SSD = 256 GB   SOFTWARE   * Sistem de operare: Microsoft Windows 10 Home sau echivalent |
|  | Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar  *Garanție: min 24 luni* |
|  | Instrumente şi Accesorii:   * Mouse * Pad * *Adaptor* * *Manual de utilicare romana/engleza (tipărit/CD)* |

| **2** | **Specificații tehnice solicitate** |
| --- | --- |
|  | **Denumire produs:** Sistem videoproiector |
|  | Descriere generală: Sistem videoproiector + masa suport |
|  | Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar   * Full HD, Rezoluție 1080p (1920 x 1080) Tehnologie DLP, Luminozitate min 3500 lumeni, Durata de viata a lampii peste 10 000 ore, Contract 15000-20000:1 * Conectivitate minim: 1 x Component input, 1 x Mini USB B, 2 x HDMI, 2 x Jack 3.5 mm * Masă pentru proiector cu două platforme: pentru proiectoare / videoproiectoare și laptop-uri. Platformă pliabilă, reglabilă pe înălțime și mobilă cu 4 roți. |
|  | Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar  *Garanție: min 24 luni pentru videoproiector, respectiv min 10000 ore de funcționare pentru lampă* |
|  | Instrumente şi Accesorii:   * *Cabluri și accesorii necesare utilizării* * *Manual de utilicare romana/engleza (tipărit/CD)* |

| **3** | **Specificații tehnice solicitate** |
| --- | --- |
|  | **Denumire produs:** Ecran de proiectie |
|  | Descriere generală: Ecran de proiectie |
|  | Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar   * Ecran de proiectie tripod * Ecran proiectie mobil, sor de montat/demontat si transportat * Trepied stabil, reglabil inaltime * Suprafata ecran din PVC sau echivalent (alba mata) * Tip: montare pe trepied, Dimensiuni: 180-200 x 180-200 cm * Bordura neagra: 3 cm |
|  | Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar  *Garanție: min 12 luni* |
|  | Instrumente şi Accesorii:   * *Cabluri și accesorii necesare utilizării*   *Manual de utilicare romana/engleza (tipărit/CD)* |

| **4** | **Specificații tehnice solicitate** |
| --- | --- |
|  | ***Denumire produs:*** Router |
|  | *Descriere generală:* Router |
|  | *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*  Caracteristici tehnice Router   * Standard Wi-Fi 802.11ac * Porturi LAN 4 x RJ-45 * Porturi WAN 1 x RJ-45 * Rata de transfer Ethernet (Mbps) 10/100/1000 * Securitate WEP 64/128 bit, WPA, WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK * Antena 3 x antena * Frecventa (GHz) 2.4 - 5 * Rata de transfer WI-FI (Mbps) min 1300 + 450 * Port USB Da * Printserver Da * Alimentare 12V / 1.5A |
|  | Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar  *Garanție: min 24 luni* |
|  | Instrumente şi Accesorii:   * *Cabluri și accesorii necesare utilizării*   *Manual de utilicare romana/engleza (tipărit/CD)* |

**Notă: Referirile la o anumită marcă și/sau sistem de operare, precum și specificatiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licentă 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 și vor fi considerate ca avand mentiunea de «*sau echivalent*» Acestea specificatii vor fi considerate specificatii minimale din punct de vedere al performantei, indiferent de marca sau producator.**

Nume, prenume: Bianca Dobre, Responsabil Achiziții

Semnătură

Data 7.02.2020