### 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 BeneficiarPROCESOR* 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