Anexa nr.22

la Documentația standard nr.\_\_\_\_\_

din “\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_

**Specificaţii tehnice**

*[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Numărul procedurii de achiziție\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_din\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |
| Obiectul achiziției: ***Sistemul de supraveghere video (echipament, inclusiv lucrări de montare/instalare și configurare) a Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți*** | | | | | | |
| **Denumirea bunurilor** | **Denumirea modelului bunului** | **Ţara de origine** | **Produ-cătorul** | **Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă** | **Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant** | **Standarde de referinţă** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Lotul 1**  **Sistem de supraveghere video în 3 aule (513, 545, 595) a blocului de studii nr. 5** | | | | | | |
| ***I Echipament IT Inclusiv:*** | | | | | | |
| NVR  videoregistrator |  |  |  | *NVR 32 canale* (compatibil cu camere PTZ): Standard : TCP / IP  *Rezoluții acceptate:* max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px  *Ieșiri video*: min 1xHDMI, 1xVGA  *Support audio*: min 32 de canale - Audio de la camerele de filmat  *Compresie a imaginii*: min Smart H.265+; Smart H.264+; H.265; H.264; MJPEG  *HDD inclus*: min 2 x 10 TB SATA III  *Moduri de înregistrare:* Manual, senzor, detectare mișcare, program  *Protocoale de rețea*: min HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; SNMP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; PPPoE; DDNS; FTP;  *Funcții de rețea*: Asistență completă prin rețea, copiere de înregistrări de la distanță, server Web integrat max. 128 de utilizatori on-line  *USB:* min 1xUSB 2.0  *ONVIF ready*; direct accesibil prin iPhone, android; direct accesibil de pe PC-uri, web (Google chrome, Opera, Firefox). Accesul la sistemul de supraveghere video este disponibil simultan de pe mai multe dispozitive, atât din rețeaua internă, cât și din exterior |  |  |
| Switch |  |  |  | *Switch:* min 8 Port, Viteza porturilor 1000 Mbps, min 2 SFP, PoE+, RAM min 32Mb, min memory 8Mb |  |  |
| Comutator(compatibil cu camere video) |  |  |  | *Comutator* (compatibil cu camere video): min 8 porturi, min 2(uplink): 10/100Mb/s, min 8 downlink :10/100Mb/s, PoE extins (8 porturi) |  |  |
| Cameră IP PTZ: |  |  |  | *Cameră IP PTZ:*  Rezoluție min 4 MP (2560x1440), senzor min 1/2.8" CMOS, obiectiv 2.7-13.5 mm, zoom optic min 5x, compresie video min H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG.  *Pan/Tilt/Zoom:* Da (Mișcare orizontală, verticală și zoom), pan: 0° până la 355°,tilt: –15° până la +90°  *Viteza de cadre***:** min până la 25/30 fps la 4 MP  *Iluminare suplimentară:* LED-uri IR  *Audio:*Microfon și difuzor: încorporate bidirecțională  Support MicroSD: (min 256 GB)  *Interfețe:* Ethernet (RJ45), alarmă în/ieșire, audio în/ieșire  *Alimentare:* min 12V DC sau PoE  *Protecție:* min IP66  *Funcții inteligente:*  Detectarea mișcării, urmărirea automată. |  |  |
|  |  |  |  | Perioada de garanție: minim 36 luni de la producător, on site (sa fie on site)  Anul de producere: Nu mai vechi de 1 an din momentul lansării Achiziții de valoare mică |  |  |
| **II *Servicii/Lucrari de montare, configurare și reglare (manoperă, cablare, instalare, conectare, instruire). Echipament și Materiale pentru montare Sistemului de supraveghere video*** | | | | | | |
|  |  |  |  | Toți participanții la licitație vor lua cunoștință, în mod obligatoriu, cu documentația tehnică la fața locului de pe Pușkin 38. Vizita poate fi efectuată în zilele de luni-vineri; cu telefonarea prealabilă la tel. 069977852; 067130079.  Costul serviciilor de măsurare, instalare, consumabile necesare pentru instalare, transport și restabilirea sistemului de supraveghere video va fi inclus în prețul ofertei.  Sistemul de supraveghere video trebuie să fie cablat și montat ținând cont de topologia rețelei existente, iar lucrările de cablare vor fi marcate strict pe partea de intrare în patch panel (switch). Lucrările se vor finaliza după configurarea completă a sistemului.  **Servicii de montare, instalare, amenajare, configurare, pornire a sistemului, inclusiv setare, programare și instruire** |  |  |

Semnat:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Numele, Prenumele:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Funcţia în cadrul firmei: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Denumirea firmei: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Data completării: “\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025

Anexa nr.23

la Documentația standard nr.\_\_\_\_\_

din “\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_

**Specificații de preț**

*[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Numărul procedurii de achiziție\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_din\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | |
| Obiectul de achiziției: ***Sistemul de supraveghere video (echipament, inclusiv lucrări de montare/instalare și configurare) a Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți*** | | | | | | | | | |
| **Cod CPV** | **Denumirea bunurilor** | **Unitatea de măsură** | **Canti-tatea** | **Preţ unitar (fără TVA)** | **Preţ unitar (cu TVA)** | **Suma**  **fără**  **TVA** | **Suma**  **cu TVA** | **Termenul de**  **livrare** | **Clasificație bugetară (IBAN)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Bunuri** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lotul 1 Sistem de supraveghere video în 3 aule (513, 545, 595) a blocului de studii nr. 5** | | | | | | | | | |
| 35125000-6 | NVR  videoregistrator | 1 | buc |  |  |  |  | în decurs de 30 zile lucrătoare din data semnării contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice | MD81TRPCCW518430G00023AA |
| 35125000-6 | Switch | 1 | buc |  |  |  |  | MD81TRPCCW518430G00023AA |
| 35125000-6 | Comutator(compatibil cu camere video) | 3 | buc |  |  |  |  | MD81TRPCCW518430G00023AA |
| 35125000-6 | Cameră IP PTZ: | 15 | buc |  |  |  |  | MD81TRPCCW518430G00023AA |
|  | Servicii/Lucrari de montare, configurare și reglare |  |  |  |  |  |  | MD81TRPCCW518430G00023AA |
| **TOTAL GENERAL** | |  |  |  |  |  |  |  |  |

Semnat:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Numele, Prenumele:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Funcţia în cadrul firmei: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Denumirea firmei: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Data completării: “\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025