

LICEUL TEORETIC BARTOK BELA  
B-dul. Gen. Ion Dragalina nr.11A  
300181 Timișoara  
Jud. Timiș

APROB DIRECTOR,  
Erdei Ildikó



## CAIET DE SARCINI nr.1144/15.04.2021

Privind achiziția produselor: Sistem de alarmă și supraveghere video pentru proiectul: „*Centre de training transfrontaliere*”, acronim *TwinS*, cod *eMS ROHU – 374*, finanțat în cadrul Programului Interreg V-A România – Ungaria.

### I. INTRODUCERE

Obiectivul propus: **Sistem de alarmă și supraveghere video** pentru proiectul: „*Centre de training transfrontaliere*”, acronim *TwinS*, cod *eMS ROHU – 374*, finanțat în cadrul Programului Interreg V-A România – Ungaria.

Autoritate contractantă: Liceul Teoretic Bartok Bela

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

### II. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA

Având în vedere fondurile nerambursabile oferite de UE prin Programul Interreg V-A România – Ungaria, Liceul Teoretic Bartok Bela intenționează achiziționarea de Sistem de alarmă și supraveghere video pentru proiectul: „*Centre de training transfrontaliere*”, acronim *TwinS*, cod *eMS ROHU – 374*, finanțat în cadrul Programului Interreg V-A România – Ungaria.

### III. INFORMAȚII PRIVIND CONTRACTUL

**III.1 Obiectul contractului:** Sistem de alarmă și supraveghere video pentru proiectul: „*Centre de training transfrontaliere*”, acronim *TwinS*, cod *eMS ROHU – 374*, finanțat în cadrul Programului Interreg V-A România – Ungaria.

Contractul va fi încheiat în conformitate cu prevederile Legii nr. 98/2016 reactualizată privind achizițiile publice.

**COD CPV: 31625300-6, 32323500-8**

**III.2 Durata contractului:** de la semnare – 31.05.2021.

**III.3 Valoarea maximă estimată a contractului: 23.600 lei + TVA**

III.3.1 Prețul este ferm pe toată perioada contractului și nu poate fi modificat.

III.4 Documente și activități aflate în responsabilitatea Liceului Teoretic Bartok Bela.

Autoritatea Contractantă va semna și ștampila, prin reprezentanții săi legali, documentele procedurale primite de la contractant.

Autoritatea Contractantă poate refuza semnarea unor documente, motivând justificat acest lucru, urmând ca contractantul să refacă forma și conținutul acestora.

#### **IV. PRODUSELE CARE FAC OBIECTUL ACESTUI CONTRACT**

**Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un produs special, o marcă de fabricație 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 anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea "sau echivalent".**

Ofertanții vor livra produsele însoțite de toate accesoriile necesare pentru buna funcționare a acestora (cabluri de alimentare, cabluri de date, drivere compatibile cu sistemele de operare, manuale etc.).

Ofertanții vor realiza proiectarea sistemelor și montarea acestora. Prețul va cuprinde toate materialele necesare pentru montaj.

Sistemul va fi utilizat pentru supravegherea unui imobil situat în localitatea Zolt. Imobilul are o suprafață construită de cca. 440 mp, 5 intrări.

##### **1. Sistem supraveghere video**

Specificații minime:

- Sistem ULTRA HD, înregistrare până la 15 zile

Componente minime:

- DVR ULTRA HD, 16 canale – 1 buc
- HDD 4 Tb, proiectat special pentru video supraveghere si utilizare continua 24 ore, 7 zile din 7 – 1 buc
- Camere color compatibile cu DVR-ul ofertat, 5 Mpixel, HD, IR, obiectiv 3.5mm, deschidere 75 grade, pentru utilizare în exterior – 10 buc
- Dulap Rack – 1 buc
- Monitor LED, 20", HD, intrare HDMI, VGA, BNC in, BNC out, audio IN (1x 3.5 mm mini-jack , 1x RCA). Monitor profesional pentru sisteme de video supraveghere pentru funcționare 24h/zi 7 zile din 7 – 1 buc
- Alimentator in comutație 5 A – 3 buc
- UPS 1000VA/600W, line-interactiv 1PH,afisaj LED, repornire automată, acumulatori: 2X7ah 12V,curent de încărcare controlat automat si protecție acumulatorilor la supraîncărcare/ descărcare, alarmă acustică si vizuală – 1 buc
- Doze, cabluri, convertitoare, orice alte accesorii necesare.

##### **2. Sistem alarmare la efracție DSC**

Specificații minime:

- Sistem alarmare la efracție cu 8 partiții

Componente minime:

- Centrală de alarmă DSC 8 zone 8 partiții, extensibilă la 64 zone cablate sau radio, 4 ieșiri programabile PGM, comunicator digital 2 numere telefon, memorie pentru 500 evenimente, sursă de alimentare in comutație de 2.5A – 1 buc
- Modul extensie 8 zone – 1 buc
- Tastatură LCD alfanumeric – 1 buc
- Tastatură LED – 2 buc

- Detector cablat cu element QUAD, imunitate la animale de 25 kg – 14 buc
- Modul comunicator IP, **aplicație telefonică**, armare/dezarmare, monitorizare și stem, comanda ieșiri programabile – 1 buc
- Accumulator 12 V, 7 A/h – 1 buc
- Sirenă exterior, autoprotejat cablat - 1 buc
- Sirenă interior, cablat – 1 buc
- Transformator, 40 VA, 220 V/15,5V – 1 buc
- Suporturi, cabluri, materiale pentru instalare, orice alte accesorii necesare.

Garanție 24 luni, servicii post garanție minim 5 ani

## **V.CONDIȚII DE PLATĂ**

**Ofertantul va prezenta oferta de preț în lei.**

Prețul ofertat nu se ajustează, rămânând ferm pe întreaga perioadă de derulare a contractului de servicii.

Plata se va face în lei.

## **VI. MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII FINANCIARE**

Oferta financiară trebuie să fie prezentată în lei.

Ofertanților li se reamintește că bugetul maxim disponibil pentru acest contract este de **23.600** de lei + TVA. Plățile efectuate în cadrul prezentului contract vor fi făcute în lei. Ofertanții nu sunt autorizați să prezinte oferte alternative.

Ofertanții sunt obligați să-și mențină oferta pe o perioadă timp de 90 de zile de la data limită de depunere a ofertelor sau până când vor fi notificați cu privire la non-atribuire.