



## CAIET DE SARCINI

### Modernizare sistem supraveghere video și control acces

#### Platforma II Zona Liberă Galați

### I. INFORMAȚII GENERALE

#### 1. Denumirea instituției:

Regia Autonomă Administrația Zonei Libere Galați

Str. Al. I. Cuza, nr. 45 bis, Bloc Cristal, Etaj 1;

Punct de lucru: Str. Bazinul Nou nr. 20.

Denumirea contractului: "Contract de Modernizare sistem supraveghere video și control acces Platforma II, pentru Administrația Zonei Libere RA Galați"

**Clasificare CPV principal: 45233292-2**

#### 2. Autoritatea contractantă / Beneficiarul contractului:

Regia Autonomă Administrația Zonei Libere Galați

#### 3. Valoarea estimată: 154.095,00 lei fără TVA

Suma bugetată: 154.095 lei;

Finanțare fonduri proprii;

Criteriul de atribuire: prețul cel mai mic;

#### **4. Termene de execuție și garanții:**

Termen de execuție 6 luni, de la data emiterii ordinului de începere a lucrărilor;

Garanție de bună execuție: 5% din valoarea de atribuire a contractului;

Perioada de garanție pentru produsele/echipamentele/manoperă oferite : 24 de luni de la data recepționării lucrărilor.

#### **5. Condiții de participare**

Transmiterea la adresa de e-mail **office@zlgalati.ro** sau la sediul autorității contractante a următoarelor documente până la data menționată în invitația de participare.

- Certificat Unic de Înregistrare - copie
- Propunerea tehnică în conformitate cu Caietul de sarcini
- Propunerea financiară trebuie să se încadreze în fondurile alocate achiziției publice.
- Perioada de valabilitate a ofertei: minim 30 de zile.

*\*Notă: Documentele vor fi îndosariate, numerotate și se va întocmi un OPIS.*

## **II. SCOPUL CONTRACTULUI:**

Operatorul economic selectat va executa *Lucrări de Modernizare sistem de supraveghere video și control acces în Platforma II*, la calitatea și cantitatea prevăzute în prezentul Caiet de sarcini.

## **III. DESCRIEREA PRELIMINARĂ A NECESITĂȚILOR:**

Prin acest proiect se urmărește modernizarea sistemului de control acces actual în Platforma II a Zonei Libere Galați nefuncțional, cu un nou sistem de control acces cu bariere telecomandate și supraveghere video de ultimă generație și integrarea acestora cu dispozitivele electronice și de software de supraveghere

deja funcționale în Platforma I, conform celor mai noi standarde și tehnologii din domeniu.

Sistemul este menit să asigure un control optim și securizat al accesului în Platforma II cât și înregistrarea precisă a traficului de mărfuri auto și naval, îndeplinind în același timp toate măsurile de securitate.

Prin realizarea acestui nou proiect se urmăresc următoarele obiective:

- realinierea la standardele cele mai avansate ale domeniului cu folosirea parțială a aparaturii existente, respectiv a vechilor porți de intrare/ieșire;
- evidența precisă asupra înregistrărilor intrărilor și ieșirilor în vederea securizării traficului de mărfuri și a mărfurilor depozitate în Platformă;
- administrarea eficientă, centralizată și securizată a tuturor informațiilor legate de accesul în Platforma II a Zonei Libere Galați, în mod continuu 24/24h.
- optimizarea regășirii informației, căutare/identificare facilă datorită înregistrărilor video performante efectuate;

#### **IV. DESCRIEREA SARCINILOR OPERATORULUI SELECTAT**

Operatorul economic selectat va asigura executarea *Lucrări de Modernizare sistem de supraveghere video și control acces în Platforma II*, conform specificațiilor prevăzute în prezentul Caiet de sarcini.

##### **1. Descrierea amplasamentului:**

Sistemul de supraveghere video are ca obiectiv supravegherea platformelor portuare, a danelor și a punctelor de acces auto și feroviar, către și dinspre Platforma II aparținând RA AZL Galați, cu o suprafață de cca 100.000 mp precum și accesul către Platforma I, zona Parc Industrial.

##### **2. Descrierea succintă a contractului:**

Din punct de vedere tehnic, pentru acoperirea cerințelor de supraveghere și securizarea danelor fluvio-maritime echipamentele trebuie să corespundă descrierii și anume:

- NVR ( network video recorder) cu 16 canale , tehnologie WizSense 8x SATA max18 Tb/slot cu camere ANPR , detecție și recunoaștere facială, protecție perimetru

**(1 buc);**

- Camere IP panoramic 4Mp, vedere panoramică 180 gr, DarkFighter, tehnologie AcuSense, alarmă stroboscopică și acustică, slot microSD 512 Gb  
**(8 buc);**

- UPS cu 2 baterii 20000 VA/1200 W, prize schuko cu protecție și monitorizare.  
**(1 buc);**

- UPS 700 VA /1200 W, prize schuko  
**(1 buc);**

- Switch 4 porturi POE 60 W  
**(2 buc);**

- Hard disk 10 SATA III pentru DVR Surveillance Edition  
**(1 buc);**

- Rack montaj perete , max 60 kg  
**(1 buc);**

- Tablou din plastic rezistent la praf și apă, Exterior  
**(3 buc);**

- Doze derivație 6 intrări  
**(8 buc);**

- Cablu U/UP Cat. 6, 4x2xAWG23/1, 300MHz pentru conexiuni până la PC  
**(cca 2000 m);**

- cablu alimentare camere 3x2 myy-up  
**(cca 300 m);**

- Monitor afișare video  
**(buc 1);**

- Accesorii montaj;

- Manoperă.

### **3. Principalele lucrări ce se vor executa pentru modernizarea sistemului de supraveghere video și control acces în Platforma II:**

Lucrarea are ca obiectiv supravegherea video a Platformei II, respectiv Platforma Portuară cu Danele și punctele de acces aferente precum și a căii de acces Unicom - Parc Industrial. Pentru aceasta este necesară montarea camerelor de supraveghere la porțile de acces, pe clădirile existente și pe stâlpii de iluminat interior, astfel încât să se acopere cât mai mult din suprafață. Pentru aceasta este necesară executarea unei rețele de cabluri, care să fie conectate și centralizate la poarta de acces Platforma II zona AUSA. Pentru a integra sistemul de supraveghere cu cel din Platforma I, este necesară o conexiune prin cablu prin intermediul stâlpilor existenți pe perimetrul terenului Zonei Libere și montarea echipamentelor de interconectare la Punct Control acces.

### **V. ELEMENTE LEGATE DE OFERTĂ:**

- Termenul de intervenție în caz de defecțiuni este de maxim 48 ore de la data sesizării unui defect în operare, indiferent ca aceasta este făcută în scris sau telefonic. Furnizorul va remedia defecțiunile apărute în perioada de garanție pe cheltuielile sale în termen de maxim 3 zile lucrătoare de la data sesizării.
- Suportul tehnic și mentenanța software trebuie să fie furnizate după cum urmează, după caz:
  - suport on-line prin conexiune securizată;
  - suport la fața locului;
  - prin deplasarea personalului specializat la sediul achizitorului;
  - suport telefonic sau pe e-mail.
- Instruirea personalului care va opera echipamentele se va face de către personalul de specialitate al furnizorului la locația achizitorului, respectiv la adresa: Str. Bazinul Nou nr. 20, cod poștal 800218 Galați.
- Produsele/echipamentele vor fi însoțite la livrare de următoarele documente\*:
  - factura fiscală în original;

- fișele tehnice ale echipamentelor;
- certificat/declarație de conformitate; o certificat de garanție; o cartea tehnică sau instrucțiuni de utilizare ale echipamentelor.

(\*Documentele se vor prezenta de către furnizor achizitorului, în limba română sau însoțite de traducere autorizată tehnică /de specialitate. Toate cerințele tehnice sunt minimale și obligatorii. Toate echipamentele oferite trebuie să fie noi și neutilizate.)

## **VI. ALTE SPECIFICAȚII:**

1. În termen de **maxim 5 zile** de la data intrării în vigoare a contractului de execuție lucrări, autoritatea contractantă va emite **ORDIN DE ÎNCEPERE** a lucrărilor
2. Toate dispozițiile cuprinse în prezentul caiet de sarcini vor fi respectate cu strictețe de către executant.
3. Nici o modificare a prescripțiilor cuprinse în caietul de sarcini sau din antemăsurători, planuri sau programul de lucru, nu va fi introdusă de executant, decât în baza unei aprobări scrise a autorității contractante.
4. Executantul va lua, de asemenea, măsuri pentru paza materialelor, uneltelor și sculelor depozitate, autoritatea contractantă neluându-și nici o răspundere în privința acestora.
5. Executantul este obligat să asigure paza lucrărilor, până la recepția la terminarea lucrărilor și predarea lor către beneficiar. În afara de acestea, executantul va lua măsuri ce se impun pentru prevenirea incendiilor în cadrul amplasamentului lucrării, fiind răspunzător de toate pagubele ce s-ar produce. Executantul este responsabil cu asigurarea ordinii pe șantier. El este obligat să ia toate măsurile și de a realiza toate dispozitivele necesare astfel ca lucrătorii săi și toți cei care activează pe șantier, să fie feriți de accidente. Pentru orice accident suferit pe șantier, în timpul și din cauza naturii lucrărilor, executantul rămâne responsabil, atât față de familia accidentatilor, cât și față de autorități, fără recurs contra autorității contractante.
6. **Termenul prevăzut în contract sau prin aprobările ulterioare este obligatoriu.** În cazul în care lucrările nu vor fi finalizate în termenul de execuție impus, se vor aplica penalitățile prevăzute în contract.

## VII. ÎNTOCMIREA OFERTEI

Devizele de lucrări vor fi însoțite de extrase de materiale, preț manoperă, preț/oră funcționare utilaje și analize de preț pentru fiecare articol de deviz în parte.

Ofertele valorice se vor prezenta sub forma de devize oferte ferme.

Contribuțiile privind C.A.M, etc., vor fi cele precizate în legislația aflată în vigoare la data ofertei și se aplică la total manoperă directă din devize.

Profitul se aplică procentual la suma cheltuielilor directe și indirecte din devizul ofertă.

Nu se acceptă în devizul ofertă cota aferentă cheltuielilor pentru organizarea de șantier.

## VIII. DISPOZIȚII FINALE

Prezentul caiet de sarcini face parte integrată din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și stabilește cerințele solicitate ofertanților pe baza cărora aceștia își vor elabora propunerile tehnice și financiare.

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din contract.

**Director General**

**Cătălin Cojocaru**



**Întocmit,**

**Vasile Ursu**

**Șef Serviciu CT**

**Claudiu Brînzan**