

Serviciul OTD și IT  
Nr. IS6/4/1012/27.03.2026

**APROBAT**  
**DIRECTOR**  
**Cristian LĂCĂTUȘ**



AVIZAT  
Șef Divizie Exploatare  
Costel PALADE

## CAIET DE SARCINI

- 1. Denumire serviciu:** „Serviciul de proiectare sistem de securitate – subsistem supraveghere video la Revizia de Vagoane Bacău - grupa tehnică“
- 2. Beneficiar:** .S.N.T.F.C. CFR Călători S.A. - Sucursala Regională Transport Feroviar de Călători Iași – Revizia de vagoane Bacău
- 3. Cod CPV:** 79421200-3
- 4. Amplasament obiectiv:** Serviciul de proiectare sistem de securitate – subsistem supraveghere video se va realiza pentru Revizia de Vagoane Bacău - Grupa Tehnică care este situată în loc. Bacău, str. Depoului nr. 221, jud. Bacău.

### 5. Obiectului caietului de sarcini:

**5.1.** Prezentul caiet de sarcini stabilește cerințele tehnice și condițiile contractuale minime care vor sta la baza încheierii unui contract de prestări servicii de proiectare și avizare proiect, în vederea instalării sistemului de securitate supraveghere video destinat utilizării acestora în perimetrul Reviziei de Vagoane Bacău - Grupa Tehnică.

**5.2.** Proiectul tehnic se vor elabora ținând cont de specificațiile *Documentației privind Revizuirea analizei de risc la securitatea fizică la Revizia de Vagoane Bacău - Grupa Tehnică nr. 681-2/05.05.2025.*

### 6. Scopul

**6.1.** Proiectarea sistemului de securitate - subsistem de supraveghere video se realizează în scopul creșterii gradului de securitate fizică a obiectivului menționat, prin instalarea sistemului de monitorizare video și înregistrarea imaginilor din zonele de interes, cu respectarea cerințelor Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor cu modificările și completările ulterioare și ale Hotărârii de Guvern nr. 301/2012 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii 333/2003.

### 7. Legislația minimă aplicabilă:

- Legea nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, cu modificările și completările ulterioare:

- Hotărârea de Guvern nr. 301/2012 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor;
- Legea nr. 40/2010 – pentru modificarea și completarea Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor;
- Legea nr. 9/2007 – pentru modificarea și completarea Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor;
- ORDONANȚA nr. 34 din 31 august 2022 pentru modificarea și completarea Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor;
- Hotărârea Guvernului nr. 1010/25.06.2004 pentru aprobarea Normelor metodologice și a documentelor prevăzute la art. 69 din Legea nr. 333/2003;
- Legea nr. 190 din 18 iulie 2018 privind măsuri de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date;

## **8. Cerințe Tehnice**

### **8.1. Serviciile de proiectare vor consta în:**

- a) Întocmirea proiectului tehnic și a detaliilor de execuție.
- b) Avizarea proiectelor tehnice la Inspectoratul județean de Poliție Bacău,

### **8.2. Cerințe generale**

Proiectul tehnic va respecta structura-cadru:

a) date generale, în care se precizează denumirea, titularul, obiectul de activitate și adresa obiectivului, precum și elaboratorul proiectului;

b) descrierea generală a lucrărilor, în care se menționează amplasamentul obiectivului, subsistemele componente, amenajările și elementele mecanofizice existente, sursele de alimentare cu energie electrică și rețele de comunicații disponibile;

c) memoriile tehnice pentru fiecare subsistem component, prin care se justifică modul în care soluțiile tehnice alese răspund cerințelor cadrului legal, în concordanță cu concluziile analizei de risc la securitate fizică;

d) caietele de sarcini pentru execuția lucrărilor, procurarea materialelor și echipamentelor, recepții, teste, probe, verificări, puneri în funcție și exploatarea subsistemelor. Prin caietele de sarcini se descriu elementele tehnice și calitative menționate în piesele desenate, se prezintă informații, precizări și prescripții complementare planșelor, se detaliază caracteristicile și calitățile materialelor folosite, se descriu lucrările care se execută, calitatea și modul de realizare, se stabilesc responsabilități pentru calitățile materialelor și ale lucrărilor, se prevăd măsurile și responsabilitățile privind exploatarea și buna funcționare a sistemelor. Caietele de sarcini cuprind breviarele de calcul prin care se justifică dimensionarea echipamentelor și a elementelor componente, nominalizează planșele aferente proiectului, descriu execuția lucrărilor, stabilesc standardele europene sau naționale de profil, normativele și alte prescripții care trebuie respectate la materiale și execuție, precum și condițiile de recepție;

e) listele cu cantitățile de echipamente și materiale, care cuprind denumirea, tipul, cantitatea.

**Observație:** Listele vor include denumiri generice ale echipamentelor și materialelor, fără a se face referire în mod specific la nume de producători, respectiv furnizori, pentru a se respecta principiul liberei concurențe.

f) tabelul de descriere a zonelor protejate, care va preciza elementul de detecție alocat, indicativul alocat elementului, care trebuie să coincidă cu cel utilizat în planșele desenate, partiția din care face parte, zona protejată și modul de programare a zonei;

g) fișele tehnice ale echipamentelor din componența fiecărui subsistem;

h) piesele desenate, care cuprind:

- planșa de încadrare în zonă, în care se nominalizează și străzile adiacente;

- planșe distincte pentru fiecare subsistem component, întocmite la o scară convenabilă, în care se figurează amplasarea fiecărui echipament și element component, utilizând simboluri standardizate sau de firmă, traseele de cabluri aferente subsistemelor, precum și tabloul de alimentare cu energie electrică.

### **8.3. Cerințe specifice**

Este necesară proiectarea în vederea instalării unui subsistem de supraveghere video compus din DVR, camere video de exterior, monitor, sursa de alimentare 12 V, UPS,

Camerele video de exterior vor monitoriza: zonele de acces, zona liniilor CFR, Cladirea Tehnica, Cladirea magazii, Cladirea Compresor;

Sistemul video va fi dotat cu sursa de back-up energetic (UPS), care va asigura funcționarea sistemului în lipsa sursei principale de alimentare cu energie electrică cel puțin 30 minute;

Vizualizarea pe device-uri a imaginilor video în rețeaua intranet a obiectivului, se va realiza sub un anumit nivel de securitate (parola), de către personalul desemnat de conducerea societății .

Subsistemul de televiziune cu circuit închis trebuie să asigure preluarea imaginilor din zonele funcționale și stocarea acestora pe o perioadă de minimum 20 de zile dar nu mai mare de 30 de zile, cu excepția situațiilor expres reglementate de lege. Imaginile înregistrate trebuie să asigure calitatea necesară recunoașterii persoanelor.

La expirarea termenului înregistrările se distruge sau se șterg, după caz, în funcție de suportul pe care s-au stocat (art. 14 din Decizia Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal nr. 52/2012 - prelucrarea datelor cu caracter personal prin utilizarea mijloacelor de supraveghere video);

Circuitele care asigură alimentarea cu energie electrică, transmisia de date preluate de la camerele video, stocarea imaginilor vor fi instalate astfel încât acestea să fie accesibile și să se asigure protecția acestora împotriva vandalizării.

Echipamentele componente ale sistemului de securitate trebuie să fie fabricate conform standardelor europene și certificate de laboratoare acreditate într-un stat membru al Uniunii Europene sau al Spațiului Economic European.

Stabilirea zonelor supravegheate și amplasarea echipamentelor în conformitate cu reglementările specifice se realizează de comun acord cu beneficiarul și în concordanță cu recomandările documentației de revizuire a analizei de risc la securitate fizică, ofertantul având posibilitatea vizitării obiectivelor.

Documentația privind Revizuirea analizei de risc la securitate fizică la Revizia de Vagoane Bacău - Grupa Tehnică va fi pusă la dispoziția prestatorului ulterior încheierii contractului.

### **8.4 Alte cerințe**

Proiectantul va asigura, la cererea beneficiarului, suportul tehnic în perioada de implementare a proiectului. În cazul în care se impun modificări la proiect, proiectantul va elabora soluțiile adecvate, fără costuri suplimentare pentru beneficiar.

## **9. Condiții de participare**

9.1. Proiectantul trebuie să dețină licență eliberată de Inspectoratul General al Poliției Române pentru „proiectare, instalare, modificarea sau întreținere a componentelor sau sistemelor de alarmare împotriva efracției” conform HG 301/2012, deținând personal calificat pentru activitatea de proiectare.

9.2. Contractantul va face dovada personalului tehnic de specialitate de care dispune sau al cărui angajament de participare a fost obținut pentru executarea prestației.

## 10. Termenul de execuție. Recepția serviciului

Termenul pentru finalizarea Serviciul de proiectare pentru sisteme de Securitate la Revizia de Vagoane Bacău” este de 1 (una ) lună de la data semnării contractului.

Proiectantul va prezenta documentația în 2 (două) exemplare originale în format tiparit și un exemplar în format electronic, împreună cu avizul Inspectoratului Județean de Poliție în raza căruia este amplasat obiectivul.

Recepția serviciilor se va efectua numai după verificarea de către reprezentanții beneficiarului a documentației prezentate de proiectant, prin încheierea unui proces-verbal de recepție.

## 11. Riscuri ce pot apărea în derularea contractului

### 11.1 Definirea riscurilor

1. Dificultăți de colaborare și comunicare între contractant și entitate contractantă;
2. Datele și informațiile necesare desfășurării serviciilor comunicate de către beneficiar sunt insuficiente pentru îndeplinirea cerințelor solicitate în Caietul de Sarcini;
3. Adăugarea de activități /solicitări de informații noi în funcție de progresul activităților.

### 11.2 Gestionarea riscurilor :


1. Accesul persoanelor responsabile la baza de date, sistem informațional fiabil (cuprinderea tuturor informațiilor relevante, pertinente și utile);
2. Numirea unui responsabil de contract, din Serviciul OTD și IT pentru ținerea sub control a informațiilor documentate;
3. Numirea unui responsabil de contract din cadrul Reviziei de Vagoane Bacău care verifică și confirmă cantitativ și calitativ îndeplinirea contractului.

ȘEF SERVICIU OTD și IT  
Costel POPESCU



Întocmit

Daniela HURDUBAE



## FORMULAR DE PROPUNERE TEHNICĂ

Propunerea tehnica va cuprinde o descriere detaliata a modului in care ofertantul îndeplinește punctual cerintele impuse pentru *Serviciul de proiectare sistem de securitate – subsistem supraveghere video la Revizia de Vagoane Bacău - grupa tehnică*, care face obiectul contractului sectorial, urmărind capitolele/ cerințele caietului de sarcini, cu prezentarea de documente edificatoare.

În cadrul propunerii tehnice, ofertantul va completa și prezentul formular de propunere tehnică, continand informatii referitoare la capitolele/ sectiunile/ categoriile minime de informatii care vor fi completate in coloana 3 din urmatorul tabel, modul succint, dar precis, in care ofertantul sustine indeplinirea punctuala a cerintei prevazute in Caietul de sarcini, cu indicarea capitolului/paginii din Propunerea tehnica unde se regaseste tratată detaliat respectiva cerință/solicitare și/sau a documentelor prezentate în susținerea îndeplinirii cerinței.

Nr. Crt.	Cerința solicitată conform Caietului de Sarcini nr. IS6/4/1012/27.03.2026	Referința din Caietul de Sarcini IS6/4/1012/27.03.2026	Se va completa de către ofertant în mod succint modul de îndeplinire a cerinței din Caietul de Sarcini, cu indicarea secțiunii/capitol/pagina/ paragraf din propunerea tehnică, unde se prezintă detalii și/sau documente edificatoare
0	1	2	3
1	Obiectul caietului de sarcini	Cap. 5	
2	Cerințe tehnice	Cap. 8	
3	Condiții de participare	Cap. 9	
4	Termenul de execuție. Recepția serviciului	Cap. 10	
5	Riscuri ce pot apărea în derularea contractului	Cap. 11	