



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**
Direcția Regională de Drumuri și Poduri BUCUREȘTI
B-dul Iuliu Maniu nr. 401A, sector 6, București, O.P. 76, C.P. 87
Tel : 021/318.66.84; Fax: 021/318.67.04; Email: drdpb@andnet.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 18.416.750 LEI
www.erovinieta.ro



DEPARTAMENT ACHIZITII
SERVICIUL ACHIZITII
Nr.: 4A/184634/08.08.2025

**RĂSPUNS LA SOLICITĂRILE DE CLARIFICĂRI CU PRIVIRE
LA DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE**

Referitor: procedura de achiziție publică având ca obiect: “Acord cadru pe 4 ani - Monitorizare si interventie rapida DRDP Bucuresti”

Nr. crt.	Intrebare	Raspuns
Obiective si locatii – Informatii operationale		
1.	Va rugam sa detaliiati pentru fiecare obiectiv (inclusive cele nenominalizate): - tipul exact al centralei de alarma instalate (producator, model, an instalare, compatibilitate GPRS/IP); - tipul de comunicare utilizat de centrala de alarma (linie Telefonica, GSM, IP fix, GPRS, radio); - daca sistemele existente sunt functionale integral sau necesita completari/ modernizari; - starea exacta a acumulatorilor si autonomia estimate a centralei in caz de cadere de tensiune; - marca/modelul camerelor video deja existente, daca sunt analogice sau IP, si daca sunt functionale.	- modelul centralei de alarma instalata ca parte componenta a subsistemului de alarmare impotriva efracției este KSI410140.300+KSI420001.300. - tipul de comunicare utilizat de centrala de alarma suporta GSM, IP fix, GPRS; - sistemele existente sunt functionale integral; - acumulatorii sunt noi, iar autonomia estimata a centralei este de aproximativ 12 h; - camerele video de exterior sunt IPC-HFW2441T-ZAS iar camerele de interior IPC-HDBW2441R-ZAS, ambele tipuri fiind IP si functionale;
2.	Pentru obiectivele nenominalizate: - Care este calendarul estimat de nominalizare si punere in operare? - Vor fi considerate ca “inceput de prestare” la semnarea acordului-cadru sau ulterior, prin comenzi separate? - Cum se vor calcula timpii de interventie daca pozitia nu este cunoscuta de la inceput?	- la acest moment nu se cunosc datele la care vor fi receptionate/ date in exploatare obiectivele nenominalizate; -acestea vor constitui obiectul unor viitoare contracte subsecvente la acordul cadru, in functie de necesitatea beneficiarului; - la momentul depunerii ofertei, nu este necesar calculul timpului de interventie avand in vedere ca nu se cunoaste locatia/ obiectivul, ofertantul asumandu-si respectarea timpilor maximi de interventie prevazuti de legislatia in vigoare;
Dotari si infrastructura existenta		
1.	Va rugam sa specificati, pentru fiecare locatie, urmatoarele: - daca exista infrastructura electrica dedicata pentru sistemul de Securitate (linie separata,	- sistemul tehnic este conectat la infrastructura electrica comuna si are UPS instalat;

	UPS, etc.); - daca exista prize disponibile pentru conectarea echipamentelor suplimentare (routere, camera IP, NVR etc.); - daca exista rack/ dulap echipamente inchise si daca beneficiarul va asigura spatiu de montaj; - daca exista legatura in retea internă a institutiei sau trebuie creata o retea independentă; - daca sistemele sunt compatibile cu conexiuni redundante (de exemplu, principal IP, backup GPRS).	- exista prize disponibile pentru conectarea echipamentelor suplimentare (routere, camera IP, NVR etc.); - exista rack/ dulap echipamente inchise; - beneficiarul solicita o retea independentă accesibilă prin conexiune de internet – a se vedea Cap.3.4 din Caietul de sarcini; - sistemele sunt compatibile cu conexiuni redundante;
Routere si Internet – Cerinte si responsabilitati		
1.	Avand in vedere obligatia prestatorului de a instala conexiuni Internet, solicitam: - specificarea tipului de router acceptat (model minim, functionalitati: failover, SIM, VPN, firewall); - ce tip de conexiune este obligatorie pentru monitorizarea video: IP fix sau dinamic, minim 4G, fibra optica? - daca sunt acceptate routere cu SIM dual sau bonding de retea (4G+WAN); - care este responsabilitatea privind abonamentul lunar de internet (suportat de prestator sau beneficiar)?	- nu se solicita un tip anumit de router; - tip de conexiune pentru monitorizarea video: IP fix; - sunt acceptate routere cu SIM dual sau bonding de retea (4G+WAN); - obligatia revine Prestatorului; a se vedea Cap.3.4 din Caietul de sarcini, precum si Anexa 2 a acestuia;
2.	Va rugam sa confirmati: - daca prestatorul poate alege liber furnizorul de internet (Vodafone, Orange, Digi etc.) sau exista restrictii; - daca in locatiile fara semnal 4G sunt acceptate solutii satelitare (Starlink, LTE antena externa etc.) - daca dispeceratul trebuie sa aiba IP fix public pentru a putea primi alarme video (port forwarding etc.)	- beneficiarul nu impune restrictii, prestatorul poate alege liber furnizorul de internet; - in locatiile fara semnal 4G sunt acceptate solutii satelitare; - dispeceratul trebuie sa aiba IP fix public pentru a putea primi alarme video;
Semnal mobil si acces la retele		
1.	Pentru fiecare locatie in parte, va rugam sa transmiteti: - nivelul semnalului GSM/ 4G in zona obiectivului (eventual, pe baza unei masuratori recente); - daca exista vreo restrictie sau interdictie privind instalarea de echipamente de semnal (ex. Antene GPRS externe); - daca semnalul este disponibil in incinta cladirii (nu doar la exterior) – acest aspect este critic pentru functionarea GPRS.	- solutia trebuie implementata de prestator in urma vizitarii locatiilor; - beneficiarul nu impune nicio restrictie sau interdictie privind instalarea de echipamente de semnal; - acest aspect va fi identificat de catre prestator in momentul vizitarii locatiilor;
Echipamente existente la obiective		
1.	Pentru fiecare obiectiv: - va rugam sa furnizati o lista cu echipamentele deja instalate (centrale, senzori, camera);	- in fiecare locatie sunt instalate atat sisteme de supraveghere video (numarul acestora fiind prevazut in Anexa 2 la Caietul de sarcini) cat si sisteme antiefractie;

	- sa indicate marca, modelul, anul instalarii si daca sunt functionale; - sa mentionati daca echipamentele pot fi reutilizate de catre prestator (sau trebuie inlocuite); - daca exista planuri/ scheme de sistem disponibile pentru fiecare obiectiv (arhitectura retea, circuite).	- modelul echipamentelor este mentionat la punctul 1 din prezentul document, acestea fiind functionale; - echipamentele sunt noi, perfect functionale si vor putea fi utilizate de prestator; - exista planuri/ scheme de sistem disponibile pentru fiecare obiectiv;
Compatibilitati sisteme existente vs. noile cerinte		
1.	Va rugam sa precizati: - daca sistemele existente (centrale, camera, DVR/ NVR) sunt compatibile cu sistemele dispeceratului prestatorului; - daca se accepta montarea de convertoare sau adaptatoare in cazul incompatibilitatii; - daca sunt impuse marci/ standarde preferate pentru noile echipamente.	- autoritatea contractanta nu detine aceste informatii, intrucat nu are cunostinte despre sistemele prestatorilor; - autoritatea contractanta accepta montarea de convertoare sau adaptatoare in cazul incompatibilitatii; - nu sunt impuse marci/ standarde preferate pentru noile echipamente;
Timpi de interventie – calcul, dovada si exceptii		
1.	Referitor la timpii de interventie: - cum se dovedeste respectarea timpilor de interventie – prin GPS, loguri telefonice, alte metode? - daca este necesara transmiterea automata a pozitiei echipajului in momentul deplasarii; - ce procedura trebuie urmata in cazul blocarii traficului (ex. DN inchis, protest, accident)?	- respectarea timpilor de interventie se dovedeste prin GPS, Instant Patrol, loguri telefonice sau alte metode implementate de prestator. - nu este necesara transmiterea automata a pozitiei echipajului in momentul deplasarii avand in vedere ca dispeceratul se afla in legatura telefonica permanenta cu echipajul de interventie, din momentul semnalarii evenimentului si pana in momentul sosirii in obiectiv. - prestatorul va aplica orice procedura astfel incat sa se asigure ca se respecta timpii maximi de interventie prevazuti de legislatia in vigoare
2.	In cazul in care la un obiectiv nu este posibila interventia in 15/30 min: - se accepta acorduri scrise cu structurile MAI pentru sprijin? - poate fi relocat temporar echipajul mai aproape de acel obiectiv?	- ofertantii isi asuma raspunderea de a respecta timpii maximi de interventie prevazuti de legislatia in vigoare; - prestatorul este direct raspunzator de modul intern de organizare;
Obiective cu acces dificil/ restrictionat		
1.	Va rugam sa mentionati: - daca exista obiective cu acces restrictionat (bariere, paza militara, program limitat de vizitare); - daca este nevoie de legitimatii speciale sau aprobari prealabile pentru interventia echipajului; - daca se asigura un punct de contact al DRDP pentru acces rapid in afara orelor de program.	-autoritatea contractanta nu detine obiective restrictionate; - nu sunt necesare aprobari prealabile pentru interventia echipajului; - a se vedea informatiile prezentate la cap.IV din modelul de Acord cadru si din Contractul subsecvent;
Informatii logistice complementare		
1.	Solicitam urmatoarele informatii logistice suplimentare: - daca exista supraveghere video deja integrata cu un dispecerat existent – si daca prestatorul trebuie sa se integreze in acesta;	- nu exista supraveghere video deja integrata cu un dispecerat existent;

- daca in perioada de implementare prestatorul va avea acces fizic liber in toate locatiile pentru montaj; - daca exista cerinte specifice de IT (ex. folosirea anumitor porturi, retele isolate, interzicerea retelelor wireless etc.).	- beneficiarul va asigura accesul prestatorului in obiective astfel incat sa se realizeze montajul echipamentelor; - autoritatea contractanta nu impune cerinte specifice de IT, prestatorul fiind direct raspunzator pentru implementarea solutiilor de Internet.
---	---

CNAIR S.A. prin DRDP Bucuresti
Reprezentant Legal, Imputernicit,
ing. Daniel-Augustin DINU



Director Intretinere DN si Autostrazi
ing. Alexandru POPA

Director Adjunct Intretinere DN si Autostrazi
ing. Eduard Stefan DIMA

Sef Departament Intretinere,
Ing. Cosmin POPESCU

Sef Departament Achizitii,
ing. Monica Cătălina TUSER

Sef Serviciul Achizitii,
ing. Rodica-Mihaela BRATU