



Anexa nr. 2 la PO 8.5.1-03/ed. 10, rev. 0

ANUNȚ DE SOLICITARE OFERTE

1. Date identificare autoritate contractantă

Denumire autoritate contractantă: Centrul Național de Cartografie

CUI 14057015

Adresă: București, b-dul Expoziției nr. 1A, sector 1, cod poștal 012101, telefon 021 2241621, fax 021 2241996, e-mail: office@cartografie.ro

2. Date anunț

Denumire achiziție: Sistem integrat de securitate - 1 buc.

Data limită depunere ofertă: 11.04.2025

Tip anunț: Achiziție directă

Tip contract: Furnizare ☒ Servicii ☒ Lucrări ☐

Cod și denumire CPV: 35125000-6 Sisteme de supraveghere (Rev.2)

Are Caiet de sarcini atașat: da ☒ nu ☐

Descriere contract: Prin achiziția "Sistemului integrat de securitate" se dorește implementarea unui sistem modernizat care să permită detectarea rapidă a tentativelor de efracție, monitorizarea continuă și înregistrarea video, asigurând astfel protecția bunurilor și creșterea sentimentului de siguranță pentru personal și utilizatori.

Condiții referitoare la contract: Conform caietului de sarcini atașat.

Condiții de participare:

- oferta va fi semnată de către reprezentantul ofertantului sau o persoană împuternicită
- oferta va fi însoțită de un deviz detaliat din care să reiasă prețul ofertat;
- prețul ofertat va fi exprimat în lei;
- datele de identificare ale societății (Certificatul de înregistrare, cont trezorerie) precum și datele de contact ale persoanei desemnate să se implice în relațiile cu CNC;
- este necesar ca operatorul economic să fie înscris în SEAP;
- factura furnizată va fi emisă și completată în conformitate cu legislația română în vigoare;
- plata serviciilor prestate se va efectua în minim 30 de zile de la data înregistrării facturii;
- ofertele, depuse de către operatorii economici, trebuie să fie valabile minim 30 zile;
- respectarea condițiilor din Caietul de sarcini;



- se vor lua în considerare doar ofertele care conțin toate solicitările din Caietul de sarcini și Anunț;

Criterii de atribuire: Prețul cel mai scăzut

Informații suplimentare:

- ofertele se transmit, electronic până în data de **11.04.2025**, pe adresa de e-mail: bmap@cartografie.ro, SAU la sediul CNC din București, b-dul Expoziției nr. 1A, sector 1 - Secretariat;

- ofertele transmise după data specificată sau pe alte adrese de e-mail nu se vor lua în considerare;

- eventualele solicitări de clarificări se vor solicita numai în scris la adresa de e-mail bmap@cartografie.ro până la data de 10.04.2025.

Notă: Prezentul anunț nu obligă Autoritatea contractantă la încheierea unui contract de achiziție publică în urma primirii acestor oferte. În cazul în care, oferta cea mai avantajoasă se încadrează în limita fondurilor existente la data limită de transmitere a propunerilor, operatorul economic va fi contactat de către un reprezentant CNC în a stabili pașii necesari realizării achiziției.

	Numele și prenumele	Funcția	Nr. înreg.	Data	Semnătura
Avizat	Alexandrina VASILACHE	Șef Serviciul Economic	829	08.04.2025	
Verificat	Mariana DUMITRACHE	Coordonator CAP			
Întocmit	Cătălina VIRLAN	Consilier CAP			



Serviciul Infrastructură IT și Cartografie Digitală

APROB,
Ileana SPIROIU
DIRECTOR

AVIZAT
Victor GRIGORESCU
DIRECTOR ADJUNCT

CAIET DE SARCINI **Sistem integrat de securitate**

CONSIDERAȚII GENERALE

Centrul Național de Cartografie nu dispune de un sistem integrat de securitate care să combine detectarea efracției cu supravegherea video, ceea ce generează o monitorizare incompletă și ineficientă a zonei protejate. Această deficiență crește riscul de efracție și pierderi materiale, afectând siguranța patrimoniului instituției. În conformitate cu reglementările legale și recomandările din raportul de evaluare a riscurilor, se impune implementarea unui sistem modernizat care să permită detectarea rapidă a tentativelor de efracție, monitorizarea continuă și înregistrarea video, asigurând astfel protecția bunurilor și creșterea sentimentului de siguranță pentru personal și utilizatori. Având în vedere cele menționate, propunem achiziția Sistemului Integrat de Securitate, 1 bucată, cod CPV: 35125000-6 Sisteme de supraveghere (Rev.2), cu următoarele cerințe și condiții minime obligatorii:

I. CERINȚE OBLIGATORII:

➤ Sistem de alarmă

- Centrală de alarmă hibridă, minim 8 zone pe placă, extensibilă la cel puțin 128 zone, GRADE 3, memorie pentru minim 1000 evenimente, cabinet cu sursă și 2 acumulatori 7Ah/12V.
- 4 module de extindere a zonelor, cabinet metalic echipat cu sursă supervizată, GRADE 3.
- 1 tastatură touchscreen color de minim 7" cu rezoluție de cel puțin 800x480, LED-uri pentru stare sistem.
- 4 tastaturi LCD cu caractere alfanumerice, compatibile cu sistemul centralizat.
- Software de administrare compatibil cu sistemul livrat, cu posibilitate de gestionare de la distanță.
- 2 sirene de exterior cu flash și protecție anti-vandal.
- 4 sirene de interior cu flash.
- 3 butoane de panică.
- Minim 41 detectoare duale PIR + MW cu antimascare activă, certificat EN50131 GRADE 3.
- Minim 33 detectoare acustice pentru geam spart, bazate pe tehnologie cu microprocesor.

Pagina 1 / 4

- Cablu efracție și cablu electric conform cerințelor de instalare.

➤ **Sistem de supraveghere video**

- NVR cu minim 64 canale, compresie H.265, suport RAID și alimentare redundantă.
- HDD-uri de minim 80TB pentru stocare video.
- 26 camere de tip bullet de exterior, cu rezoluție minimă 5MP, IR minim 30m, WDR Pro, PoE.
- 4 camere de tip bullet vandal-proof 4K, obiectiv motorizat, IR minim 50m.
- 8 camere de tip dome de exterior, cu rezoluție minimă 5MP, IR minim 30m, WDR Pro, PoE.
- 2 camere de tip dome vandal-proof, cu rezoluție minimă 8MP, obiectiv motorizat, IR minim 50m.
- Cablu de rețea FTP Cat.5e sau superior.
- Accesorii de montaj.

➤ **Considerente generale**

După instalarea sistemului de alarmare și antiefracție, se va efectua o verificare detaliată pentru a confirma funcționalitatea acestuia conform cerințelor impuse.

Pentru sistemul de alarmare și antiefracție, se va verifica declanșarea corectă a alarmei prin simularea unor situații de efracție. Se va confirma comunicarea centralei de alarmă cu tastaturile și modulele de extindere, precum și stocarea și accesarea evenimentelor în memoria centralei. Se va testa funcționarea sirenelor de exterior și interior, inclusiv intensitatea sunetului și activarea flash-urilor. Se va verifica răspunsul butoanelor de panică și declanșarea imediată a alarmei. Detectoarele de mișcare și cele acustice pentru geam spart vor fi supuse unor teste pentru a evalua sensibilitatea și acoperirea acestora. Se va confirma că sistemul poate fi administrat de la distanță prin software-ul dedicat și că sursa de alimentare este funcțională, inclusiv acumulatorii de backup. Se va solicita documentația tehnică și certificatele de conformitate EN50131 GRADE 3 pentru componentele utilizate.

Pentru sistemul de supraveghere video, se va verifica funcționarea fiecărei camere, calitatea imaginilor în condiții normale și pe timp de noapte, precum și utilizarea tehnologiei WDR Pro pentru compensarea zonelor întunecate sau prea luminoase. Se va confirma stocarea corectă a imaginilor pe HDD-uri și funcționarea NVR-ului cu minim 64 de canale, incluzând testarea sistemului RAID pentru protecția datelor. Se va verifica accesul la înregistrări și posibilitatea redării evenimentelor. Camerele cu obiective motorizate vor fi testate pentru a asigura funcționarea optimă a acestora. Se va evalua conectivitatea echipamentelor, stabilitatea conexiunilor prin cablurile instalate și funcționarea surselor de alimentare redundantă. Se va solicita documentația tehnică, schemele de cablare și garanția echipamentelor. Se va efectua instruirea personalului privind utilizarea sistemului și procedurile de intervenție în caz de alertă.

II. ALTE CERINTE OBLIGATORII

Accesoriiile și materialele utilizate vor fi noi și nefolosite.

La solicitarea achizitorului, ofertantul are obligația de a face dovada respectării cerințelor minime descrise în specificațiile tehnice.



Pentru orice abatere de la cerințele minime și obligatorii, oferta va fi declarată neconformă.

Ofertanții vor prezenta ofertele specificând marca, modelul produsului, accesoriului și modul în care au fost îndeplinite fiecare dintre cerințele minime obligatorii solicitate.

Toate valorile aferente specificațiilor minime obligatorii declarate de ofertanți vor corespunde condițiilor normale de funcționare și vor fi susținute de documentația inclusă în oferta. Nu se accepta schimbarea parametrilor tehnici proiectați.

Produsele trebuie să fie conforme cu normele legale în vigoare. Răspunderea conformității revine prestatorului.

III. TERMENE DE IMPLEMENTARE

Prestatorul are obligația de a finaliza instalarea sistemului în maximum 30 zile lucrătoare de la data intrării în vigoare a contractului, respectiv constituirea garanției de bună execuție.

Cu scopul de a asigura autoritatea contractantă de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului de achiziție publică este necesar a se constitui o garanție de bună execuție în procent de 5% din valoarea contractului fără TVA.

Prestatorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 5% din valoarea fără TVA a contractului, pentru perioada de valabilitate a acestuia, în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea acestuia/acestora. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificată a contractantului, fără a depăși 15 zile de la data semnării contractului de achiziție publică.

Garanția de bună execuție se constituie prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii, astfel:

- a) scrisoare de garanție emisă de o instituție de credit bancar din România sau din alt stat;
- b) asigurare de garanții emisă:
 - fie de o societate de asigurări care deține autorizație de funcționare emisă în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene și/sau care este înscrisă în registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiară, după caz;
 - fie de o societate de asigurări dintr-un stat terț printr-o sucursală autorizată în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară.

Garanția de bună execuție devine anexă la contract, conform prevederilor art. 39 - 41 din HG 395/2016 cu modificările și completările ulterioare, aplicându-se în mod corespunzător.

Autoritatea contractantă are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică, în limita prejudiciului creat, în cazul în care prestatorul nu își îndeplinește din culpa sa obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, autoritatea contractantă are obligația de a notifica pretenția atât prestatorului, cât și emitentului instrumentului de garantare (dacă este cazul), precizând obligațiile care nu au fost respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, prestatorul are obligația de a reîntregi garanția în cauză raportat la restul rămas de executat.

Garanția trebuie să fie irevocabilă.



Achizitorul se obligă să restituie garanția de bună execuție în termen de 14 zile de la plata facturii finale, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

IV. CONDIȚII DE GARANȚIE ȘI RECEPȚIE

Perioada de garanție pentru sistem: minimum 3 ani.

Pe parcursul perioadei de garanție a serviciilor, prestatorul se obligă să aducă la conformatate orice defect semnalat de Achizitor.

Timp maxim de răspuns de la înregistrarea problemei semnalate: 24 ore;

Timp maxim de intervenție/diagnoză în locația achizitorului: 72 ore;

Timp maxim de reparație: 15 zile calendaristice.

În cazul apariției unei neconformități, prestatorul se va ocupa de aducerea la starea de funcționare conform parametrilor specificați în tabelul anterior, reparând sau înlocuind accesoriile după cum este necesar.

Constatarea eventualelor deficiențelor calitative se va efectua în etapa de recepție, în acest sens, întocmindu-se un proces verbal de constatare semnat de reprezentanții beneficiarului și ai prestatorului, în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

Prestatorul va garanta acoperirea eventualelor lipsuri sau deficiențe calitative identificate în etapa de recepție, în termenul maxim de 15 zile calendaristice de la data semnalării acestora, toate procedurile implicate pentru remediere urmând a se efectua pe cheltuiala prestator.

Achizitorul, prin personalul de specialitate are dreptul să emită reclamații privind calitatea accesoriilor furnizate/serviciilor prestate în următoarele condiții:

- o pentru defecte evidente și vizibile, reclamarea neîncadrării în normele de calitate se va efectua în momentul recepției, specificându-se în procesul verbal de constatare;
- o pentru defectele și viciile ascunse, reclamarea se va putea face în termenul de garanție oferit de prestator, constatarea și decizia de înlocuire luându-se în prezenta reprezentanților prestatorului.

Notă:

- (1) Caietul de sarcini constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant, propunerea tehnică.
- (2) Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de produse care nu satisfac cerințele caietului de sarcini va fi declarată ofertă neconformă și va fi respinsă.
- (3) Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, certificări sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.

	Numele și prenumele	Funcția	Nr. înreg.	Data	Sempătura
Verificat	Alin PÎRLEA	Șef SIITCD	82 / 31.03.2025		
Întocmit	Mihail CREȚU	Specialist GIS/IT			