

Vizualizare anunt

X PUBLICAT
📍 NR ANUNT: ADV1498767
📄 TIP ANUNT: CUMPARARI DIRECTE
📅 DATA CREARE: 16.09.2025 15:46
📅 DATA PUBLICARE: 16.09.2025 16:04

DATE IDENTIFICARE AUTORITATE CONTRACTANTA

Denumire oficiala: SECTOR 3 AL MUNICIPIULUI BUCURESTI CIF: 4420465
Adresa: Strada Dudești, Nr. 191, Sector: 3 Tara: Romania
Tel: +40 213180339 Fax: +40 213180336 E-mail: nicoleta.ghenea@primarie3.ro Punct(e) de contact: ROBERT SORIN NEGOITA In atentia: ROBERT SORIN NEGOITA

ANUNT

Denumire contract:
Camere video specifice, cu alimentare solara
Data limita depunere oferta: 19.09.2025 10:00

Tip anunt: Cumparari directe Tip contract: Furnizare Cod si denumire CPV: 35120000-1 - Sisteme si dispozitive de supraveghere si de securitate (Rev.2) Valoare estimata: 247.933,88 RON Caiet de sarcini: Caiet de sarcini + Formulare-semnat.pdf,p7s

Descriere contract:
Camere video specifice, cu alimentare solara - 200 bucati, conform caiet de sarcini atasat.

Conditii referitoare la contract:
În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul nu reușește să își îndeplinească obligațiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din valoarea contractului dobânda legală penalizatoare prevăzută la art. 3 alin. (21) din Ordonanța Guvernului nr. 13/2011 privind dobânda legală remuneratorie și penalizatoare pentru obligații bănești, precum și pentru reglementarea unor măsuri financiar-fiscale în domeniul bancar, aprobată prin Legea nr. 43/2012, cu completările ulterioare. Dobânda legală penalizatoare se aplică pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor. În cazul în care, din vina sa exclusivă, achizitorul nu își onorează facturile în termenul stabilit, furnizorul are dreptul de a solicita plata do bânzii legale penalizatoare aplicate la valoarea plății neefectuate, în conformitate cu art. 4 din Legea nr. 72/2013 privind măsurile pentru combatere a întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități c ontractante. Dobânda legală penalizatoare se aplică pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor. Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța la contract, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului, fără nicio compensație, dacă acesta din urmă intră în insolvență, cu condiția ca această anulare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru furnizor. În acest caz, furnizorul are dreptu l de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

Conditii de participare:
Ofertanții, terții susținători și subcontractanții NU trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la art. 164, 165 si 167 din Legea nr. 98/2016, Decla rației conform art. 59 si art. 60 din Legea nr. 98/2016. Conform art. 21 alin. (5) din HG nr. 395/2016, persoanele ce dețin funcții de decizie din cadrul autorității contractante sunt: ROBERT SORIN NEGOIȚĂ - Primar; ROXANA MARIANA CIRSTEA - Director Executiv; GEORGIANA LILIANA PREDILA - Șef S erviciu; GEORGETA VIȘAN - Șef Serviciu; AURELIA COCIAȘ - Consilier juridic; ANA MARIA DIANA VÂRZARU - Consilier juridic; CRISTINA IACOB - Consilie r juridic; LOREDANA DIACONU - Consilier juridic; MELISSA MĂDĂLINA HAJ ABDO - Consilier juridic, IONUȚ BOGDAN ALEXANDRESCU - Consilier juridi c; ALEXANDRU GABRIEL ȘÎRBU - Director Executiv; GHEORGHE ȘERBAN - Director Executiv Adjunct; LEONARD CRISTACHE - Șef Serviciu; RĂZVAN PÂR VU - Șef Serviciu; CAMELIA DANA GAVRILĂ - Referent; CĂTĂLINA TOMA - Expert; MIRELA CLAUDIA ALDEA - Expert; RALUCA IVONNE STAN - Expert; M ARIA CRISTINA ȘERBAN - Expert; CORALIA GEORGIANA FILIP – Șef Serviciu; NICOLETA PLĂCINTE - Consilier Achiziții Publice; OLIMPIA VASILICA STANC A - Consilier Achiziții Publice; ANDREI VIȘAN MILITARU - Consilier Achiziții Publice; DANIELA DINUTI - Expert; ȘTEFANIA MILITARU - Expert; MARIA SIL VIA POPESCU - Consilier Achiziții Publice; CRISTINA TÂNASE - Consilier Achiziții Publice; VIOLETA ANCUȚA NETEA - Consilier Achiziții Publice; CORINA ELENA JUDELE - Expert; LIGIA MARINA OLESCU - Inspector; ELENA GABRIELA OBLEMENCO - Expert; GHENEA NICOLETA – Director Executiv; ANA DO RINA PAVEL - Expert; GABRIELA FLORICICA RADU – Expert; Incadrarea intr-una din situatiile prevăzute mai sus duce la excluderea operatorului econ omic din prezenta procedură. Oferta trebuie sa cuprinda documentele de calificare, propunerea tehnica, propunerea financiara conform document e atasate. Nedepunerea tuturor documentelor solicitate prin prezentul anunt de publicitate duce la excluderea operatorilor economici.

Criterii de atribuire:
Pretul cel mai scazut

Informatii suplimentare:
Informațiile se regăsesc si pe site-ul www.primarie3.ro, Informatii utile-Achizitii publice - Anunturi de publicitate/ADV și cuprind formularele necesare întocmirii ofertei + caietul de sarcini. Depunerea documentelor de calificare, a propunerii tehnice și a propunerii financiare se va face până pe data de 1 9.09.2025, ora 10:00, la adresa de email: oferteachizitii@primarie3.ro cu specificarea numarului Anunțului de publicitate și a obiectului procedurii. La data depunerii ofertelor documentele aferente anunțului de publicitate vor fi semnate olograf sau electronic. Pentru depunerea ofertei este necesar un s ingur exemplar semnat electronic sau olograf, astfel încat la vizualizarea documentelor semnatura sa fie vizibila pe fiecare document in parte. În cazul în care ofertantii transmit documentele la o altă adresă de e-mail, decât cea menționată de autoritatea contractantă în anunțul de publicitate, se vor apl ica prevederile Art. 64 alin. 7 din Hotărârea nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice. „Art. 64. - (7) Oferta depusă după data și ora-limită de depunere a ofertelor sau la o altă adresă decât cea precizată în anunțul de participare se returnează fără a fi deschisă operatorului economic care a depus-o” Ofertantul a cărui ofertă a fost declarată câștigătoare în urma evaluării ofertelor, va posta în catalogul electronic de produse/servicii/lucrări în SI CAP la adresa e-licitatie.ro, oferta sa, în termen de 24 de ore de la primirea comunicării privind rezultatele evaluării, urmând ca autoritatea contractantă să acceseze catalogul SICAP în vederea încheierii achiziției directe.

LISTA VERSIUNI ANUNT PUBLICITAR



CAIET DE SARCINI

pentru furnizare camere de supraveghere video cu alimentare solară

Caietul de Sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire a Contractului de furnizare echipamente hardware specifice și constituie ansamblul cerințelor minime obligatorii pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică. Scopul aplicării prezentei proceduri este atribuirea Contractului pentru achiziția publică de echipamente hardware de tip monitorizare și supraveghere video în vederea completării tehnicii de lucru deja existente privind monitorizarea colectării selective a deșeurilor în Sectorul 3 al Municipiului București.

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Autoritatea contractantă

va fi considerată **PRIMĂRIA SECTORULUI 3 A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI** cu sediul în București, Calea Dudești nr. 191, Sector 3, cod poștal 031084. Aceasta este o instituție publică de interes local, care funcționează în subordinea Consiliului Local al Sectorului 3.

1.2. Obiectul achiziției

Obiectivul principal al contractului îl constituie *achiziția de camere video specifice, cu alimentare solară* destinate monitorizării pubelelor de colectare selectivă a deșeurilor municipale, în vederea prevenirii depozitării necorespunzătoare a acestora, a sprijinirii procesului de colectare selectivă și a creșterii gradului de reciclare corespunzătoare. Prin prezenta achiziție se urmărește asigurarea unui cadru eficient de monitorizare a colectării deșeurilor în mod selectiv și la respectarea normelor privind protecția mediului și scăderea actelor contravenționale identificate pe raza Sectorului 3 al Municipiului București.

Achiziția acestor echipamente este esențială pentru dezvoltarea unei arhitecturi moderne de supraveghere video, cu o independență paralelă de infrastructura clasică ce necesită conectivitate directă la o rețea de fibră optică, ce va permite controlul în timp real al modului de utilizare a pubelelor prin tehnologia solară cu conectivitate GSM, va crește descurajarea comportamentelor neconforme și va susține eforturile Autorității Contractante de a implementa politici de mediu sustenabile pe termen mediu și lung.

Produsele furnizate în cadrul prezentei proceduri de achiziție vor trebui să respecte toate reglementările tehnice și legale aplicabile, să fie compatibile cu infrastructura existentă în folosință și să asigure un nivel ridicat de fiabilitate și securitate a datelor.

1.3. Cantitate Totală

Echipamente	Cantitate
Camere de de supraveghere video solara	200



1.4. CPV - 35120000-1 Sisteme si dispozitive de supraveghere si de securitate (Rev.2)

1.5. Descrierea situației actuale și nevoi specifice

În prezent, procesul de gestionare a deșeurilor municipale întâmpină dificultăți legate de modul necorespunzător de utilizare a pubelelor de colectare. Aceste aspecte conduc la scăderea eficienței procesului de colectare selectivă, la creșterea costurilor de salubritate și la diminuarea gradului de reciclare, cu impact negativ asupra mediului și a calității vieții cetățenilor.

Gestionarea deșeurilor municipale reprezintă una dintre provocările majore ale administrației publice locale, fiind un domeniu direct legat de respectarea legislației de mediu, de sănătatea publică și de calitatea vieții cetățenilor. În momentul de față, infrastructura de colectare selectivă pusă la dispoziția populației se confruntă cu numeroase probleme generate de modul necorespunzător de utilizare a pubelelor de către cetățeni și operatori economici. Printre disfuncționalitățile identificate se regăsesc abandonarea deșeurilor voluminoase sau menajere în proximitatea containerelor, amestecarea fracțiilor reciclabile cu deșeuri reziduale, vandalizarea sau deteriorarea pubelelor, precum și lipsa unei discipline generale în respectarea regulilor de colectare selectivă.

În absența unui sistem modern de supraveghere și monitorizare, autoritatea contractantă nu deține în prezent instrumente eficiente pentru a observa în timp real comportamentele neconforme și pentru a interveni prompt cu măsuri corective. Activitățile de control sunt realizate preponderent prin verificări periodice în teren, ceea ce implică resurse umane semnificative, timpi mari de reacție și o capacitate redusă de documentare a incidentelor. Această situație limitează considerabil posibilitatea de aplicare a sancțiunilor contravenționale, întrucât lipsesc probele vizuale clare și incontestabile.

Totodată, neconformitățile menționate conduc la creșterea costurilor operaționale ale serviciului de salubritate, prin necesitatea intervențiilor suplimentare de colectare și igienizare a platformelor, afectând negativ eficiența procesului de reciclare și scăzând gradul de valorificare a deșeurilor. În plus, imaginea spațiilor publice este deteriorată, ceea ce contribuie la un climat de nemulțumire socială și reduce încrederea cetățenilor în capacitatea administrației de a gestiona corespunzător acest domeniu.

Având în vedere aceste probleme, se impune dezvoltare sistemului integrat de camere video, existent deja, care să permită supravegherea permanentă a zonelor de amplasare a pubelelor, înregistrarea și stocarea imaginilor în condiții de siguranță, precum și transmiterea acestora în timp real către Dispeceratul Autorității Contractante. Prin intermediul acestei suplimentări se urmărește crearea unei infrastructuri moderne de control, care să ofere posibilitatea identificării rapide a persoanelor care nu respectă regulile de colectare selectivă, să descurajeze comportamentele necorespunzătoare prin efectul preventiv al monitorizării și să pună la dispoziția agenților de control probe clare și legal utilizabile.

Nevoile specifice identificate de Autoritatea Contractantă constau în dotarea platformelor de colectare a deșeurilor cu echipamente video de înaltă performanță, capabile să funcționeze în condiții de iluminare redusă și factori de mediu dificili, în integrarea acestora într-un sistem centralizat de monitorizare, precum și în asigurarea unei soluții software de administrare care să permită acces securizat, analiză facilă a imaginilor și generarea de rapoarte relevante pentru activitatea de control.

Prin realizarea acestei achiziții, Autoritatea Contractantă urmărește atingerea unor obiective clare: îmbunătățirea gradului de reciclare prin respectarea regulilor de colectare selectivă, reducerea costurilor de salubritate prin eliminarea depozitării necontrolate, creșterea eficienței activităților de control prin disponibilitatea imaginilor video în timp real și consolidarea responsabilității civice a cetățenilor prin existența unui mecanism de monitorizare vizibil și activ.



Ofertantul va trebui să respecte specificațiile tehnice în oferta sa tehnică *ad-literam*, dar poate oferta și echipamente superior echivalente având capacități hardware de ultima generație cu condiția ca acestea să respecte specificațiile tehnice minim solicitate.

1.6. Cerințe generale

În formularea ofertei tehnice se vor regăsi integral și obligatoriu toate elementele componente (*sintaxe și fraze*) ale acestui Caiet de Sarcini, Ofertantul introducând în ofertă asumarea integrală a tuturor capitolelor existente (*inclusiv a Capitolului 1 –Informații Generale*).

Oferta va fi formulată sub forma unui *tabel matrice comparativă* având în partea stângă toate cerințele existente în acest Caiet de Sarcini iar în partea dreapta, în paralel asumarea sau propunerea tehnică aferentă. Oferta tehnică va fi transmisă obligatoriu către Autoritatea Contractantă atât în format semnat și ștampilat cât și în format editabil (*draft*) pentru a se da posibilitatea unei analize mai rapide în finalizarea grilei/lor de evaluare tehnice din cadrul procedurii de către Comisia de Evaluare.

Ofertantul își va asuma prin propunerea tehnică, în mod clar și concis, respectarea tuturor cerințelor (*formate din toate elementele componente –sintaxe și fraze*) din prezentul Caiet de Sarcini.

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, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici, ci doar pentru a da o imagine corectă a nevoilor exacte solicitate de către Autoritatea Contractantă prin noțiunea de echivalent se va înțelege în acest caz, produse superioare din punct de vedere al specificațiilor minime solicitate sau produse autorizate de producătorii echipamentelor hardware deja existente ca fiind perfect compatibile cu ele din punct de vedere al unei funcționalități ireproșabile.

Echipamentele livrate vor fi obligatoriu noi (*new-factory fresh*). Nu se acceptă produse remanufacturate (*refurbish*), sau care să aibă în componență elemente care au fost folosite anterior. Dacă propunerile tehnice pentru echipamentele hardware oferite nu îndeplinesc toate condițiile solicitate mai sus, acestea vor fi descalificate.

În mod obligatoriu Ofertantul va întocmi oferta financiară și oferta tehnică pentru toate produsele și cantitățile aferente prezentei solicitări, în mod obligatoriu așa cum este prevăzut în caietul de sarcini. Nu sunt acceptate oferte formulate și prezentate altfel decât sub forma unei matrice de compilanță comparativă, așa cum este precizat în solicitările de mai sus. Nu sunt acceptate oferte formulate și prezentate altfel decât sub forma unei matrice de compilanță comparativă, așa cum este precizat în solicitările de mai sus. Nu se admit oferte parțiale. Nu sunt luate în considerare ofertele incomplete.

Având în vedere necesitățile de compatibilitate cu echipamentele de infrastructură deja existente, prevederile Caietului de Sarcini sunt obligatorii, în sensul că cerințele tehnice solicitate reprezintă un minim de capacități tehnice ale produselor oferite. Vor fi luate în considerare numai ofertele care îndeplinesc ad litteram toate cerințele prevăzute de Caietul de Sarcini .

Echipamentele hardware furnizate în baza contractului vor fi certificate pentru conformitate CE și vor respecta toate cerințele impuse de legislația, standardele și reglementările aplicabile în România.

La predarea echipamentelor de supraveghere video cu alimentare solară și conectivitate GSM către Autoritatea Contractantă, Ofertantul are obligația de a face dovada conformității acestora cu cerințele din specificații și cu reglementările aplicabile, și de a permite reprezentanților autorizați ai instituției, respectiv



DIRECȚIA ADMINISTRATIVĂ ȘI MANAGEMENT INFORMAȚIONAL - *Serviciul Dezvoltare Infrastructura IT* să inspecteze echipamentele de supraveghere video de supraveghere.

Pentru echipamentul oferit se vor prezenta în mod obligatoriu, anexate ofertei tehnice, fișe tehnice de produs în format digital (*pdf*), certificarea CE și Manualele de instrucțiuni (*sub forma tipărită la livrare / digitală la momentul ofertării / doar unde este cazul*). Manualele de instrucțiuni vor cuprinde instrucțiuni de utilizare a produselor, specificații privind protecția operatorului, punctele și părțile de risc sau de incendiu ale produselor; măsurile ce se impun a fi respectate; (*în limba română sau engleză*).

Oferantul are obligația de a preciza (*cu date de contact*) și asigura existența în România a unei unități service specializate (*Service Providers*) care să fie autorizată pentru: acordarea asistenței tehnice pe durata Perioadei de garanție de bună execuție și efectuarea operațiunilor service (*întreținere și reparații*), inclusiv a serviciilor de constatare, transport la unitatea service, reparare și service mobil.

2. CERINȚE TEHNICE

Echipamentele hardware solicitate în prezentul Caiet de Sarcini, necesare a fi integrate în cadrul infrastructurii de monitorizare instituționale la momentul prezentei proceduri, sunt reprezentate de următoarele elemente :

Caracteristici tehnice minime	
Senzor video	1/2.7" Progressive Scan CMOS; rezoluție maximă 2560 × 1440 (4 MP); timp de expunere 1/3 s – 1/100 000 s; filtru IR-cut automată zi/noapte
Iluminare minimă	Color: ≤ 0.005 Lux (F1.6, AGC ON); B/W: 0 Lux cu IR activ
Obiectiv	Lentile fixe opționale de 2.8 mm (FOV: 94°/49°/114°) sau 4 mm (FOV: 70°/35°/85°), montură M12, diafragmă F1.6
Pan/Tilt (PTZ)	Pan: 0°–340°; Tilt: 0°–80°; viteze de până la 25°/s
DORI	Pentru 2.8 mm: detectare 68 m, observare 27 m, recunoaștere 13 m, identificare 6 m. Pentru 4 mm: detectare 100 m, observare 39 m, recunoaștere 20 m, identificare 10 m
Iluminator IR	IR inteligent cu rază de până la 30 m, lungime de undă 850 nm
Flux video	Cadre: 12.5 fps (50 Hz) sau 15 fps (60 Hz) la 4 MP/1080p/720p; flux secundar similar rezoluțiilor mici
Compresie video & Bitrate	H.265/H.264 pe stream principal, H.265/H.264/MJPEG pe secundar; bitrate între 32 Kbps și 8 Mbps; CBR/VBR; ROI fix.
Audio	Mono: microfon + difuzor; rata de sampling 8/16 kHz; codificări acceptate: G.722.1, G.711, MP2L2, PCM, G.726, AAC-LC; rate între 8-160 Kbps
Rețea & Securitate	ONVIF (Profiles S, G, T), ISAPI, SDK; autentificare TLS 1.1–1.3, WSSE, HTTP basic/digest; până la 6 canale live simultan; 32 utilizatori cu 3 niveluri acces; protocoale: TCP/IP, DHCP, IPv4
Clienți & Browser	Compatibil cu platforme tipice cum ar fi Hik-Connect, NVR, browsere moderne: IE11+, Chrome, Firefox, Edge
Suport LTE	Suport LTE-FDD, LTE-TDD, UMTS; frecvențe multiple (EU, IN, LA, NA); viteze downlink până la 150 Mbps (NA), uplink până la 50 Mbps; slot SIM nano
Stocare locală	Slot microSD/microSDHC/microSDXC, capacitate maximă 512 GB Card Micro SD inclus de minim 256 GB
Detecție & Alarmer	Transductoare PIR + radar, unghi orizontal 80°, vertical 30°, distanță de până la 12 m; opțiuni radar manuală 0°, 10°, 20°; detectare mișcare (persoană/vehicul), tampering, alertare prin FTP, email, înregistrare, LED/sonor
Imagine & Enhancements	WDR digital, SNR ≥ 52 dB, BLC, HLC, 3D-DNR, setări imagine (saturație, contrast, sharpness, câștig, balans alb) ajustabile client/web
Interfață	1 port Ethernet RJ45 adaptabil 10/100 Mbps; reset; stocare locală până la 512 GB



Alimentare inclusă	Kit complet cu panou solar 20 W și baterie Li-ion 90 Wh; autonomie până la 48 h (1.85 W operare, standby 0.08 W, max 7W)
Carcasă & Mediu operare	Grad protecție IP66; operare la -30 °C / +50 °C, baterie încărcare 0-45 °C și descărcare -20-55 °C
Dimensiuni & Greutate	Dimensiuni: aprox. 133 × 178 × 382 mm; greutate cameră: ~850 g; cu accesorii: ~4.7 kg
Șiguranță & Conformități	Conform standardelor CE-RED, RoHS, EMC, IEC 62368-1 (<i>șiguranță</i>), WEEE, Reach; protecție IP66

Data fiind natura acestor echipamente, la predarea produselor către Autoritatea Contractantă, Ofertantul va avea obligația de a efectua testarea aleatorie în prezența reprezentanților autorizați ai Autorității Contractante acolo unde este cazul și în funcție de solicitările acestora. Testarea va fi considerată ca fiind efectuată după funcționarea acestor echipamente timp de 24 de ore consecutive. Această operațiune va fi finalizată printr-un *Proces Verbal de Recepție Calitativă* semnat între reprezentanții Ofertantului și cei ai Autorității Contractante. În funcție de echipamentul oferit și livrat, se solicită o instruire a personalului specializat al Autorității Contractante implicate în proiect, la o dată și locație stabilită ulterior împreună cu Ofertantul.

Suplimentar, în vederea instalării echipamentelor de supraveghere video pe stâlpii de comunicații se vor livra, ca accesorii următoarele elemente de montaj incluse în valoarea oferită :

<i>Accesorii</i>	<i>Cantitate / buc</i>
Șurub cu cap înecat, cruce, din oțel, zincat alb, M5 x 90 mm	1000
Bandă montaj, oțel, 12 x 0.7 mm, diametru perforație 5 mm, L=10 m	50
Șaiba plată din oțel zincat alb, DIN522C, M6 x 20 x 1 mm	2000
Piuliță hexagonală, din oțel, zincat alb, DIN 934, M5	2000

3. CONDIȚII DE LIVRARE

Ofertantul are obligația de a ambala elementele componente echipamentelor de tip camere video cu alimentare solară pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la manipularea din timpul transportului, tranzitului, expunerii la temperaturi extreme, depozitării în aer liber în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală .

Transportul *componentelor* până la sediul Autorității Contractante - *Calea Dudești nr.191, Sector 3, București*, este asigurat de Ofertant și nu măjorează prețul oferit.

Termen de livrare: *dată fiind importanța echipamentelor prezentei proceduri pentru implementarea unor proiecte critice pe care instituția le are în derulare, solicităm ca livrarea prezentelor echipamente să fie efectuată în maxim 5 zile calendaristice de la data notei de comanda aferente contractului încheiat între ambele parti .*

Livrarea se va face în următoarele condiții:

1. Ofertantul va prezenta *Certificatul de Conformitate (CE)* pentru echipamentele hardware furnizate, precum și dovada respectării cerințelor impuse de normele și reglementările aplicabile pe teritoriul României.
2. Ofertantul va livra produsele noi și nefolosite, conform specificațiilor, în cantitățile și la locațiile indicate în prezentul Caiet de sarcini . Produsele vor fi omologate/autorizate pentru funcționare conform destinației, conform prevederilor legale în vigoare pe teritoriul României.



Ofertantul va preda la livrare, Autorității Contractante, împreună cu echipamentele furnizate și următoarele documentații:

- Factură fiscală
- Proces verbal de recepție cantitativă (*predare/primire*)
- Certificatul de Garanție (*emis in conditiile solicitate*)
- Manualul de utilizare

4. CONDIȚII DE GARANȚIE ȘI PLATĂ

- Termenul de garanție pentru echipamentele hardware furnizate va fi de *minim 12 luni* ;
- Autoritatea Contractantă are dreptul de a notifica imediat Ofertantul câștigător, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu aceasta garanție;
- La primirea unei astfel de notificări, Ofertantul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui componentă în termen de *1 zi lucratoare* ;
- Produsele hardware care în timpul perioadei de garanție le înlocuiesc pe cele defecte beneficiază de o noua perioadă de garanție care decurge de la data înlocuirii produsului.
- Plata se va efectua după încheierea *Procesului Verbal de Recepție Calitativă*, în termen de maxim 30 de zile de la înregistrarea facturii acestuia la Direcția Economică din cadrul Sectorului 3 al Municipiului București.

5. RECEPȚIA

Recepția va consta în verificarea cantitativă și calitativă a echipamentelor hardware de supraveghere video cu alimentare solara, se va efectua la sediul Autorității Contractante, de către reprezentanții desemnați (*personalul din cadrul Serviciului Dezvoltare Infrastructura IT*), împreună cu reprezentantul Ofertantului și va fi finalizată prin încheierea *Proces-ului Verbal de Recepție Calitativă*, la momentul livrării și va fi semnat de reprezentanții ambelor părți, în termenele maxime menționate .

Dacă echipamentele hardware nu corespund specificațiilor din oferta propusă, Autoritatea Contractantă are dreptul să îl respingă, iar Ofertantul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- să înlocuiască produsul refuzat;
- să facă toate modificările necesare pentru ca produsul să corespundă specificațiilor tehnice.

Ofertantul are obligația ca în termen de maxim 2 de zile lucrătoare, să înlocuiască produsul identificat ca necorespunzător la momentul livrării, cu suportarea tuturor cheltuielilor aferente. După soluționarea eventualelor neconformități se va încheia *Procesul Verbal Final de Recepție Cantitativă și Calitativă*, semnat de reprezentanții Ofertantului și ai Autorității Contractante.

DIRECȚIA ADMINISTRATIVĂ ȘI MANAGEMENT INFORMAȚIONAL

ȘEF Serviciu

Iustinian Patriciu STOIAN

Înlocuit

Alexandra GANCIOIU

DECLARAȚIE
privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art 164 din Legea nr 98/2016 privind achizițiile publice

Subsemnatul/Subsemnata, reprezentant împuternicit al în calitate de ofertant, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la **Art. 164 din Legea 98/2016**, respectiv nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru comiterea uneia dintre următoarele infracțiuni:

- a. constituirea unui grup infracțional organizat, prevăzută de art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- b. infracțiuni de corupție, prevăzute de art. 289-294 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, și infracțiuni asimilate infracțiunilor de corupție prevăzute de art. 10-13 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- c. infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevăzute de art. 18¹ -18⁵ din Legea nr. 78/2000, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- d. acte de terorism, prevăzute de art. 32-35 și art. 37-38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- e. spălarea banilor, prevăzută de art. 49 din Legea nr. 129/2019 pentru prevenirea și combaterea spălării banilor și finanțării terorismului, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările ulterioare, sau finanțarea terorismului, prevăzută de art. 36 din Legea nr. 535/2004, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- f. traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile, prevăzute de art. 209-217 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- g. fraudă, în sensul articolului 1 din Convenția privind protejarea intereselor financiare ale Comunităților Europene din 27 noiembrie 1995.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg ca în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării:

Operator economic

.....

Nota: Se solicita atât ofertantului asociat, subcontractantului cât și tertului sustinator.

DECLARAȚIE
privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 165 din Legea nr 98/2016 privind achizițiile publice

Subsemnatul,, reprezentant împuternicit al, în calitate de ofertant, la procedura de achiziție directă pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect codul CPV la data de, organizată de PS3, declar pe propria răspundere sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la **art. 165 din Legea 98/2016** privind achizițiile publice, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, respectiv că nu am încălcat obligațiile privind plata impozitelor, taxelor sau a obligațiilor la bugetul general consolidat .

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării:.....

Operator economic,

.....

Nota: se solicita atât ofertantului asociat, subcontractantului cât și tertului sustinator

DECLARAȚIE
privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 167 din Legea nr 98/2016 privind achizițiile publice

Subsemnata,, reprezentant împuternicit al, în calitate de ofertant, la procedura de achiziție directă pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect:, codul CPV, la data de, organizată de PS3, declar pe propria răspundere sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la **art. 167 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice**.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg ca în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării:.....

Operator economic,

.....

Nota: se solicita atat ofertantului asociat, subcontractantului cat si tertului sustinator

Operator economic

.....

DECLARATIE

**privind neincadrarea in prevederile art. 59 si 60 din Legea nr 98/2016 privind achizitiile publice
(evitarea conflictului de interese)**

1. Subsemnata, în calitate de *oferant/candidat/ofertant asociat*, la procedura având ca obiect:, declar pe propria răspundere sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 59 si 60 din Legea nr 98/2016 privind achizitiile publice

2. Subsemnata/ul declar că voi informa imediat autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de achiziție publică.

3. De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare.

4. Subsemnatul/a autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai SECTOR 3 (PRIMARIA SECTOR 3 BUCURESTI) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezentarea de catre toti participantii, a Declaratiei conform art. 59 si art. 60 din Legea nr. 98/2016. Conform art. 21 alin. (5) din HG nr. 395/2016, persoanele ce detin functii de decizie din cadrul autoritatii contractante sunt: ROBERT SORIN NEGOIȚĂ - Primar; ROXANA MARIANA CIRSTEA - Director Executiv; GEORGIANA LILIANA PREDILA - Șef Serviciu; GEORGETA VIȘAN - Șef Serviciu; AURELIA COCIAȘ - Consilier juridic; ANA MARIA DIANA VÂRZARU - Consilier juridic; CRISTINA IACOB - Consilier juridic; LOREDANA DIACONU - Consilier juridic; MELISSA MĂDĂLINA HAJ ABDO - Consilier juridic; IONUȚ BOGDAN ALEXANDRESCU - Consilier juridic; ALEXANDRU GABRIEL SÎRBU - Director Executiv; GHEORGHE ȘERBAN - Director Executiv Adjunct; LEONARD CRISTACHE - Șef Serviciu; RĂZVAN PÂRVU - Șef Serviciu; CAMELIA DANA GAVRILĂ - Referent; CĂTĂLINA TOMA - Expert; MIRELA CLAUDIA ALDEA - Expert; RALUCA IVONNE STAN - Expert; MARIA CRISTINA ȘERBAN - Expert; CORALIA GEORGIANA FILIP – Șef Serviciu; NICOLETA PLĂCINTE - Consilier Achiziții Publice; OLIMPIA VASILICA STANCA - Consilier Achiziții Publice; ANDREI VIȘAN MILITARU - Consilier Achiziții Publice; DANIELA DINUTI - Expert; ȘTEFANIA MILITARU - Expert; MARIA SILVIA POPESCU - Consilier Achiziții Publice; CRISTINA TĂNASE - Consilier Achiziții Publice; VIOLETA ANCUȚA NETEA - Consilier Achiziții Publice; CORINA ELENA JUDELE - Expert; LIGIA MARINA OLESCU - Inspector; ELENA GABRIELA OBLEMENCO - Expert; GHENEA NICOLETA – Director Executiv; ANA DORINA PAVEL - Expert; GABRIELA FLORICICA RADU – Expert.

Data completării:.....

Operator economic,

Formular nr. 5

OFERTANTUL

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTA

Catre

(denumirea autoritatii contractante si adresa completa)

Domnilor,

1. Examinand documentatia de atribuire, subsemnatii, reprezentanti ai ofertantului
....., ne oferim ca, in conformitate

(denumirea/numele ofertantului)

cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia mai sus mentionata, sa furnizam
..... (denumirea contractului) pentru suma totala de
..... exclusiv TVA., la care se adauga taxa pe valoarea adaugata in valoare de (suma in
litere si in cifre) lei. (suma in litere),

2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa furnizam produsele mai sus
enumerate conform propunerii tehnice anexate.

! Nota! Pentru propunerea tehnica, Autoritatea Contractanta nu prezinta un model/formular, Ofertantii urmand sa intocmeasca
propunerea tehnica in coformitate cu cerintele minime si obligatorii din cadrul caietului de sarcini, prin prezentarea si detalierea
elementelor considerate necesare in vederea evaluarii de catre Autoritatea Contractanta.

3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de 90 zile, respectiv pana la data de
....., si (durata in litere si cifre) (ziua/luna/anul) ea va ramane obligatorie pentru
noi si poate fi acceptata oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pana la incheierea si semnarea contractului aceasta oferta, impreuna cu comunicarea transmisa de
dumneavoastra, prin care oferta noastra este stabilita castigatoare, vor constitui un contract angajant intre noi.

5. Alaturi de oferta de baza:

☐ depunem oferta alternativa, ale carei detalii sunt prezentate intr-un formular de oferta separat, marcat in mod
clar "alternativa";

☐ nu depunem oferta alternativa.

(se bifeaza optiunea corespunzatoare)

6. Am inteles si consimtim ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita ca fiind castigatoare, sa constituim
garantia de buna executie in conformitate cu prevederile din documentatia de atribuire.

7. Intelegem ca nu suntem obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut pret sau orice alta oferta pe care o puteti
primi.

Data ____/____/____

....., in calitate de, legal autorizat sa semnez

(semnatura)

oferta pentru si in numele _____ .
(denumirea/numele operatorului economic)

Anexa la Formularul de oferta financiara

Nr. Crt	DENUMIRE OBIECTIV	U.M.	CANTITATE	Pret unitar lei fara TVA	Valoare lei fara TVA	TVA lei	Valoare lei cu TVA
1.	Camere de supraveghere video solara	buc	200				
TOTAL GENERAL							

Data completării:.....
Operator economic,

Operator economic
.....
(denumirea/numele)

Formularul nr. 6

SCRISOARE DE ÎNĂINTARE

Catre

.....

Ca urmare a detaliului de atribuire nr..... din data de publicata in SEAP va
prezentam oferta în scopul atribuirii contractului:
.....noi SC
..... va transmitem alaturat urmatoarele:

- a) oferta;
- b) documentele care însoțesc oferta.

Avem speranta ca oferta noastra este corespunzatoare si va satisface cerintele.

Operator economic

Data completarii

Cu stima,



CAIET DE SARCINI

pentru furnizare camere de supraveghere video cu alimentare solară

Caietul de Sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire a Contractului de furnizare echipamente hardware specifice și constituie ansamblul cerințelor minime obligatorii pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică. Scopul aplicării prezentei proceduri este atribuirea Contractului pentru achiziția publică de echipamente hardware de tip monitorizare și supraveghere video în vederea completării tehnicii de lucru deja existente privind monitorizarea colectării selective a deșeurilor în Sectorul 3 al Municipiului București.

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Autoritatea contractantă

va fi considerată **PRIMĂRIA SECTORULUI 3 A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI** cu sediul în București, Calea Dudești nr. 191, Sector 3, cod poștal 031084. Aceasta este o instituție publică de interes local, care funcționează în subordinea Consiliului Local al Sectorului 3.

1.2. Obiectul achiziției

Obiectivul principal al contractului îl constituie *achiziția de camere video specifice, cu alimentare solară* destinate monitorizării pubelelor de colectare selectivă a deșeurilor municipale, în vederea prevenirii depozitării necorespunzătoare a acestora, a sprijinirii procesului de colectare selectivă și a creșterii gradului de reciclare corespunzătoare. Prin prezenta achiziție se urmărește asigurarea unui cadru eficient de monitorizare a colectării deșeurilor în mod selectiv și la respectarea normelor privind protecția mediului și scăderea actelor contravenționale identificate pe raza Sectorului 3 al Municipiului București.

Achiziția acestor echipamente este esențială pentru dezvoltarea unei arhitecturi moderne de supraveghere video, cu o independență paralelă de infrastructura clasică ce necesită conectivitate directă la o rețea de fibră optică, ce va permite controlul în timp real al modului de utilizare a pubelelor prin tehnologia solară cu conectivitate GSM, va crește descurajarea comportamentelor neconforme și va susține eforturile Autorității Contractante de a implementa politici de mediu sustenabile pe termen mediu și lung.

Produsele furnizate în cadrul prezentei proceduri de achiziție vor trebui să respecte toate reglementările tehnice și legale aplicabile, să fie compatibile cu infrastructura existentă în folosință și să asigure un nivel ridicat de fiabilitate și securitate a datelor.

1.3. Cantitate Totală

Echipamente	Cantitate
Camere de de supraveghere video solara	200



1.4. CPV - 35120000-1 Sisteme si dispozitive de supraveghere si de securitate (Rev.2)

1.5. Descrierea situației actuale și nevoi specifice

În prezent, procesul de gestionare a deșeurilor municipale întâmpină dificultăți legate de modul necorespunzător de utilizare a pubelelor de colectare. Aceste aspecte conduc la scăderea eficienței procesului de colectare selectivă, la creșterea costurilor de salubritate și la diminuarea gradului de reciclare, cu impact negativ asupra mediului și a calității vieții cetățenilor.

Gestionarea deșeurilor municipale reprezintă una dintre provocările majore ale administrației publice locale, fiind un domeniu direct legat de respectarea legislației de mediu, de sănătatea publică și de calitatea vieții cetățenilor. În momentul de față, infrastructura de colectare selectivă pusă la dispoziția populației se confruntă cu numeroase probleme generate de modul necorespunzător de utilizare a pubelelor de către cetățeni și operatori economici. Printre disfuncționalitățile identificate se regăsesc abandonarea deșeurilor voluminoase sau menajere în proximitatea containerelor, amestecarea fracțiilor reciclabile cu deșeuri reziduale, vandalizarea sau deteriorarea pubelelor, precum și lipsa unei discipline generale în respectarea regulilor de colectare selectivă.

În absența unui sistem modern de supraveghere și monitorizare, autoritatea contractantă nu deține în prezent instrumente eficiente pentru a observa în timp real comportamentele neconforme și pentru a interveni prompt cu măsuri corective. Activitățile de control sunt realizate preponderent prin verificări periodice în teren, ceea ce implică resurse umane semnificative, timpi mari de reacție și o capacitate redusă de documentare a incidentelor. Această situație limitează considerabil posibilitatea de aplicare a sancțiunilor contravenționale, întrucât lipsesc probele vizuale clare și incontestabile.

Totodată, neconformitățile menționate conduc la creșterea costurilor operaționale ale serviciului de salubritate, prin necesitatea intervențiilor suplimentare de colectare și igienizare a platformelor, afectând negativ eficiența procesului de reciclare și scăzând gradul de valorificare a deșeurilor. În plus, imaginea spațiilor publice este deteriorată, ceea ce contribuie la un climat de nemulțumire socială și reduce încrederea cetățenilor în capacitatea administrației de a gestiona corespunzător acest domeniu.

Având în vedere aceste probleme, se impune dezvoltare sistemului integrat de camere video, existent deja, care să permită supravegherea permanentă a zonelor de amplasare a pubelelor, înregistrarea și stocarea imaginilor în condiții de siguranță, precum și transmiterea acestora în timp real către Dispeceratul Autorității Contractante. Prin intermediul acestei suplimentări se urmărește crearea unei infrastructuri moderne de control, care să ofere posibilitatea identificării rapide a persoanelor care nu respectă regulile de colectare selectivă, să descurajeze comportamentele necorespunzătoare prin efectul preventiv al monitorizării și să pună la dispoziția agenților de control probe clare și legal utilizabile.

Nevoile specifice identificate de Autoritatea Contractantă constau în dotarea platformelor de colectare a deșeurilor cu echipamente video de înaltă performanță, capabile să funcționeze în condiții de iluminare redusă și factori de mediu dificili, în integrarea acestora într-un sistem centralizat de monitorizare, precum și în asigurarea unei soluții software de administrare care să permită acces securizat, analiză facilă a imaginilor și generarea de rapoarte relevante pentru activitatea de control.

Prin realizarea acestei achiziții, Autoritatea Contractantă urmărește atingerea unor obiective clare: îmbunătățirea gradului de reciclare prin respectarea regulilor de colectare selectivă, reducerea costurilor de salubritate prin eliminarea depozitării necontrolate, creșterea eficienței activităților de control prin disponibilitatea imaginilor video în timp real și consolidarea responsabilității civice a cetățenilor prin existența unui mecanism de monitorizare vizibil și activ.



Ofertantul va trebui să respecte specificațiile tehnice în oferta sa tehnică *ad-literam*, dar poate oferta și echipamente superior echivalente având capacități hardware de ultima generație cu condiția ca acestea să respecte specificațiile tehnice minim solicitate.

1.6. Cerințe generale

În formularea ofertei tehnice se vor regăsi integral și obligatoriu toate elementele componente (*sintaxe și fraze*) ale acestui Caiet de Sarcini, Ofertantul introducând în ofertă asumarea integrală a tuturor capitolelor existente (*inclusiv a Capitolului 1 –Informații Generale*).

Oferta va fi formulată sub forma unui *tabel matrice comparativă* având în partea stângă toate cerințele existente în acest Caiet de Sarcini iar în partea dreapta, în paralel asumarea sau propunerea tehnică aferentă. Oferta tehnică va fi transmisă obligatoriu către Autoritatea Contractantă atât în format semnat și ștampilat cât și în format editabil (*draft*) pentru a se da posibilitatea unei analize mai rapide în finalizarea grilei/lor de evaluare tehnice din cadrul procedurii de către Comisia de Evaluare.

Ofertantul își va asuma prin propunerea tehnică, în mod clar și concis, respectarea tuturor cerințelor (*formate din toate elementele componente –sintaxe și fraze*) din prezentul Caiet de Sarcini.

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, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici, ci doar pentru a da o imagine corectă a nevoilor exacte solicitate de către Autoritatea Contractantă prin noțiunea de echivalent se va înțelege în acest caz, produse superioare din punct de vedere al specificațiilor minime solicitate sau produse autorizate de producătorii echipamentelor hardware deja existente ca fiind perfect compatibile cu ele din punct de vedere al unei funcționalități ireproșabile.

Echipamentele livrate vor fi obligatoriu noi (*new-factory fresh*). Nu se acceptă produse remanufacturate (*refurbish*), sau care să aibă în componență elemente care au fost folosite anterior. Dacă propunerile tehnice pentru echipamentele hardware oferite nu îndeplinesc toate condițiile solicitate mai sus, acestea vor fi descalificate.

În mod obligatoriu Ofertantul va întocmi oferta financiară și oferta tehnică pentru toate produsele și cantitățile aferente prezentei solicitări, în mod obligatoriu așa cum este prevăzut în caietul de sarcini. Nu sunt acceptate oferte formulate și prezentate altfel decât sub forma unei matrice de compilanță comparativă, așa cum este precizat în solicitările de mai sus. Nu sunt acceptate oferte formulate și prezentate altfel decât sub forma unei matrice de compilanță comparativă, așa cum este precizat în solicitările de mai sus. Nu se admit oferte parțiale. Nu sunt luate în considerare ofertele incomplete.

Având în vedere necesitățile de compatibilitate cu echipamentele de infrastructură deja existente, prevederile Caietului de Sarcini sunt obligatorii, în sensul că cerințele tehnice solicitate reprezintă un minim de capacități tehnice ale produselor oferite. Vor fi luate în considerare numai ofertele care îndeplinesc ad litteram toate cerințele prevăzute de Caietul de Sarcini .

Echipamentele hardware furnizate în baza contractului vor fi certificate pentru conformitate CE și vor respecta toate cerințele impuse de legislația, standardele și reglementările aplicabile în România.

La predarea echipamentelor de supraveghere video cu alimentare solara și conectivitate GSM către Autoritatea Contractantă, Ofertantul are obligația de a face dovada conformității acestora cu cerințele din specificații și cu reglementările aplicabile, și de a permite reprezentanților autorizați ai instituției, respectiv



DIRECȚIA ADMINISTRATIVĂ ȘI MANAGEMENT INFORMAȚIONAL - *Serviciul Dezvoltare Infrastructura IT* să inspecteze echipamentele de supraveghere video de supraveghere.

Pentru echipamentul oferit se vor prezenta în mod obligatoriu, anexate ofertei tehnice, fișe tehnice de produs în format digital (*pdf*), certificarea CE și Manualele de instrucțiuni (*sub forma tipărită la livrare / digitală la momentul ofertării / doar unde este cazul*). Manualele de instrucțiuni vor cuprinde instrucțiuni de utilizare a produselor, specificații privind protecția operatorului, punctele și părțile de risc sau de incendiu ale produselor; măsurile ce se impun a fi respectate; (*în limba română sau engleză*).

Oferantul are obligația de a preciza (*cu date de contact*) și asigura existența în România a unei unități service specializate (*Service Providers*) care să fie autorizată pentru: acordarea asistenței tehnice pe durata Perioadei de garanție de bună execuție și efectuarea operațiunilor service (*întreținere și reparații*), inclusiv a serviciilor de constatare, transport la unitatea service, reparare și service mobil.

2. CERINȚE TEHNICE

Echipamentele hardware solicitate în prezentul Caiet de Sarcini, necesare a fi integrate în cadrul infrastructurii de monitorizare instituționale la momentul prezentei proceduri, sunt reprezentate de următoarele elemente :

Caracteristici tehnice minime	
Senzor video	1/2.7" Progressive Scan CMOS; rezoluție maximă 2560 × 1440 (4 MP); timp de expunere 1/3 s – 1/100 000 s; filtru IR-cut automată zi/noapte
Iluminare minimă	Color: ≤ 0.005 Lux (F1.6, AGC ON); B/W: 0 Lux cu IR activ
Obiectiv	Lentile fixe opționale de 2.8 mm (FOV: 94°/49°/114°) sau 4 mm (FOV: 70°/35°/85°), montură M12, diafragmă F1.6
Pan/Tilt (PTZ)	Pan: 0°–340°; Tilt: 0°–80°; viteze de până la 25°/s
DORI	Pentru 2.8 mm: detectare 68 m, observare 27 m, recunoaștere 13 m, identificare 6 m. Pentru 4 mm: detectare 100 m, observare 39 m, recunoaștere 20 m, identificare 10 m
Iluminator IR	IR inteligent cu rază de până la 30 m, lungime de undă 850 nm
Flux video	Cadre: 12.5 fps (50 Hz) sau 15 fps (60 Hz) la 4 MP/1080p/720p; flux secundar similar rezoluțiilor mici
Compresie video & Bitrate	H.265/H.264 pe stream principal, H.265/H.264/MJPEG pe secundar; bitrate între 32 Kbps și 8 Mbps; CBR/VBR; ROI fix.
Audio	Mono: microfon + difuzor; rata de sampling 8/16 kHz; codificări acceptate: G.722.1, G.711, MP2L2, PCM, G.726, AAC-LC; rate între 8-160 Kbps
Rețea & Securitate	ONVIF (Profiles S, G, T), ISAPI, SDK; autentificare TLS 1.1–1.3, WSSE, HTTP basic/digest; până la 6 canale live simultan; 32 utilizatori cu 3 niveluri acces; protocoale: TCP/IP, DHCP, IPv4
Clienți & Browser	Compatibil cu platforme tipice cum ar fi Hik-Connect, NVR, browsere moderne: IE11+, Chrome, Firefox, Edge
Suport LTE	Suport LTE-FDD, LTE-TDD, UMTS; frecvențe multiple (EU, IN, LA, NA); viteze downlink până la 150 Mbps (NA), uplink până la 50 Mbps; slot SIM nano
Stocare locală	Slot microSD/microSDHC/microSDXC, capacitate maximă 512 GB Card Micro SD inclus de minim 256 GB
Detecție & Alarme	Transductoare PIR + radar, unghi orizontal 80°, vertical 30°, distanță de până la 12 m; opțiuni radar manuală 0°, 10°, 20°; detectare mișcare (persoană/vehicul), tampering, alertare prin FTP, email, înregistrare, LED/sonor
Imagine & Enhancements	WDR digital, SNR ≥ 52 dB, BLC, HLC, 3D-DNR, setări imagine (saturație, contrast, sharpness, câștig, balans alb) ajustabile client/web
Interfață	1 port Ethernet RJ45 adaptabil 10/100 Mbps; reset; stocare locală până la 512 GB



Alimentare inclusă	Kit complet cu panou solar 20 W și baterie Li-ion 90 Wh; autonomie până la 48 h (1.85 W operare, standby 0.08 W, max 7W)
Carcasă & Mediu operare	Grad protecție IP66; operare la -30 °C / +50 °C, baterie încărcare 0-45 °C și descărcare -20-55 °C
Dimensiuni & Greutate	Dimensiuni: aprox. 133 × 178 × 382 mm; greutate cameră: ~850 g; cu accesorii: ~4.7 kg
Siguranță & Conformități	Conform standardelor CE-RED, RoHS, EMC, IEC 62368-1 (<i>siguranță</i>), WEEE, Reach; protecție IP66

Data fiind natura acestor echipamente, la predarea produselor către Autoritatea Contractantă, Ofertantul va avea obligația de a efectua testarea aleatorie în prezența reprezentanților autorizați ai Autorității Contractante acolo unde este cazul și în funcție de solicitările acestora. Testarea va fi considerată ca fiind efectuată după funcționarea acestor echipamente timp de 24 de ore consecutive. Această operațiune va fi finalizată printr-un *Proces Verbal de Recepție Calitativă* semnat între reprezentanții Ofertantului și cei ai Autorității Contractante. În funcție de echipamentul oferit și livrat, se solicită o instruire a personalului specializat al Autorității Contractante implicate în proiect, la o dată și locație stabilită ulterior împreună cu Ofertantul.

Suplimentar, în vederea instalării echipamentelor de supraveghere video pe stâlpii de comunicații se vor livra, ca accesorii următoarele elemente de montaj incluse în valoarea oferită :

<i>Accesoriu</i>	<i>Cantitate / buc</i>
Șurub cu cap înecat, cruce, din oțel, zincat alb, M5 x 90 mm	1000
Bandă montaj, oțel, 12 x 0.7 mm, diametru perforație 5 mm, L=10 m	50
Șaiba plată din oțel zincat alb, DIN522C, M6 x 20 x 1 mm	2000
Piuliță hexagonală, din oțel, zincat alb, DIN 934, M5	2000

3. CONDIȚII DE LIVRARE

Ofertantul are obligația de a ambala elementele componente echipamentelor de tip camere video cu alimentare solară pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la manipularea din timpul transportului, tranzitului, expunerii la temperaturi extreme, depozitării în aer liber în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală .

Transportul *componentelor* până la sediul Autorității Contractante - *Calea Dudești nr.191, Sector 3, București*, este asigurat de Ofertant și nu măjorează prețul oferit.

Termen de livrare: *dată fiind importanța echipamentelor prezentei proceduri pentru implementarea unor proiecte critice pe care instituția le are în derulare, solicităm ca livrarea prezentelor echipamente să fie efectuată în maxim 5 zile calendaristice de la data notei de comanda aferente contractului încheiat între ambele parti .*

Livrarea se va face în următoarele condiții:

1. Ofertantul va prezenta *Certificatul de Conformitate (CE)* pentru echipamentele hardware furnizate, precum și dovada respectării cerințelor impuse de normele și reglementările aplicabile pe teritoriul României.
2. Ofertantul va livra produsele noi și nefolosite, conform specificațiilor, în cantitățile și la locațiile indicate în prezentul Caiet de sarcini . Produsele vor fi omologate/autorizate pentru funcționare conform destinației, conform prevederilor legale în vigoare pe teritoriul României.



Ofertantul va preda la livrare, Autorității Contractante, împreună cu echipamentele furnizate și următoarele documentații:

- Factură fiscală
- Proces verbal de recepție cantitativă (*predare/primire*)
- Certificatul de Garanție (*emis în condițiile solicitate*)
- Manualul de utilizare

4. CONDIȚII DE GARANȚIE ȘI PLATĂ

- Termenul de garanție pentru echipamentele hardware furnizate va fi de *minim 12 luni* ;
- Autoritatea Contractantă are dreptul de a notifica imediat Ofertantul câștigător, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu aceasta garanție;
- La primirea unei astfel de notificări, Ofertantul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui componentă în termen de *1 zi lucrătoare* ;
- Produsele hardware care în timpul perioadei de garanție le înlocuiesc pe cele defecte beneficiază de o nouă perioadă de garanție care decurge de la data înlocuirii produsului.
- Plata se va efectua după încheierea *Procesului Verbal de Recepție Calitativă*, în termen de maxim 30 de zile de la înregistrarea facturii acestuia la Direcția Economică din cadrul Sectorului 3 al Municipiului București.

5. RECEPȚIA

Recepția va consta în verificarea cantitativă și calitativă a echipamentelor hardware de supraveghere video cu alimentare solara, se va efectua la sediul Autorității Contractante, de către reprezentanții desemnați (*personalul din cadrul Serviciului Dezvoltare Infrastructura IT*), împreună cu reprezentantul Ofertantului și va fi finalizată prin încheierea *Proces-ului Verbal de Recepție Calitativă*, la momentul livrării și va fi semnat de reprezentanții ambelor părți, în termenele maxime menționate .

Dacă echipamentele hardware nu corespund specificațiilor din oferta propusă, Autoritatea Contractantă are dreptul să îl respingă, iar Ofertantul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- să înlocuiască produsul refuzat;
- să facă toate modificările necesare pentru ca produsul să corespundă specificațiilor tehnice.

Ofertantul are obligația ca în termen de maxim 2 de zile lucrătoare, să înlocuiască produsul identificat ca necorespunzător la momentul livrării, cu suportarea tuturor cheltuielilor aferente. După soluționarea eventualelor neconformități se va încheia *Procesul Verbal Final de Recepție Cantitativă și Calitativă*, semnat de reprezentanții Ofertantului și ai Autorității Contractante.

DIRECȚIA ADMINISTRATIVĂ ȘI MANAGEMENT INFORMAȚIONAL

ȘEF Serviciu

Iustinian Patruș STOIAN

În
Alexandru STOIAN

DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art 164 din Legea nr 98/2016 privind achizițiile publice

Subsemnatul/Subsemnata, reprezentant împuternicit al în calitate de ofertant, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la **Art. 164 din Legea 98/2016**, respectiv nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru comiterea uneia dintre următoarele infracțiuni:

- a. constituirea unui grup infracțional organizat, prevăzută de art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- b. infracțiuni de corupție, prevăzute de art. 289-294 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, și infracțiuni asimilate infracțiunilor de corupție prevăzute de art. 10-13 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- c. infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevăzute de art. 18¹-18⁵ din Legea nr. 78/2000, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- d. acte de terorism, prevăzute de art. 32-35 și art. 37-38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- e. spălarea banilor, prevăzută de art. 49 din Legea nr. 129/2019 pentru prevenirea și combaterea spălării banilor și finanțării terorismului, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările ulterioare, sau finanțarea terorismului, prevăzută de art. 36 din Legea nr. 535/2004, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- f. traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile, prevăzute de art. 209-217 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- g. fraudă, în sensul articolului 1 din Convenția privind protejarea intereselor financiare ale Comunităților Europene din 27 noiembrie 1995.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg ca în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării:

Operator economic

.....

Nota: Se solicita atât ofertantului asociat, subcontractantului cat si tertului sustinator.

DECLARAȚIE
privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 165 din Legea nr 98/2016 privind achizițiile publice

Subsemnatul,, reprezentant împuternicit al, în calitate de ofertant, la procedura de achiziție directă pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect codul CPV la data de, organizată de PS3, declar pe propria răspundere sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la **art. 165 din Legea 98/2016** privind achizițiile publice, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, respectiv că nu am încălcat obligațiile privind plata impozitelor, taxelor sau a obligațiilor la bugetul general consolidat .

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării:.....

Operator economic,

.....

Nota: se solicita atât ofertantului asociat, subcontractantului cât și tertului sustinator

DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 167 din Legea nr 98/2016 privind achizițiile publice

Subsemnata, reprezentant împuternicit al
....., în calitate de ofertant, la procedura de achiziție directă pentru
atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect:
....., codul CPV
....., la data de, organizată de PS3, declar pe propria răspundere sub
sanțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte
publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la **art. 167 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.**

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg
ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice
documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg ca în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de
încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării:.....

Operator economic,
.....

Nota: se solicita atât ofertantului asociat, subcontractantului cât și tertului sustinator

Operator economic

.....

DECLARATIE

**privind neincadrarea in prevederile art. 59 si 60 din Legea nr 98/2016 privind achizitiile publice
(evitarea conflictului de interese)**

1. Subsemnata, în calitate de *oferant/candidat/ofertant asociat*, la procedura având ca obiect:, declar pe propria răspundere sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 59 si 60 din Legea nr 98/2016 privind achizitiile publice

2. Subsemnata/ul declar că voi informa imediat autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de achiziție publică.

3. De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare.

4. Subsemnatul/a autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai SECTOR 3 (PRIMARIA SECTOR 3 BUCURESTI) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezentarea de catre toti participantii, a Declaratiei conform art. 59 si art. 60 din Legea nr. 98/2016. Conform art. 21 alin. (5) din HG nr. 395/2016, persoanele ce detin functii de decizie din cadrul autoritatii contractante sunt: ROBERT SORIN NEGOIȚĂ - Primar; ROXANA MARIANA CIRSTEA - Director Executiv; GEORGIANA LILIANA PREDILA - Șef Serviciu; GEORGETA VIȘAN - Șef Serviciu; AURELIA COCIAȘ - Consilier juridic; ANA MARIA DIANA VĂRZARU - Consilier juridic; CRISTINA IACOB - Consilier juridic; LOREDANA DIACONU - Consilier juridic; MELISSA MĂDĂLINA HAJ ABDO - Consilier juridic; IONUȚ BOGDAN ALEXANDRESCU - Consilier juridic; ALEXANDRU GABRIEL SÎRBU - Director Executiv; GHEORGHE ȘERBAN - Director Executiv Adjunct; LEONARD CRISTACHE - Șef Serviciu; RĂZVAN PÂRVU - Șef Serviciu; CAMELIA DANA GAVRILĂ - Referent; CĂTĂLINA TOMA - Expert; MIRELA CLAUDIA ALDEA - Expert; RALUCA IVONNE STAN - Expert; MARIA CRISTINA ȘERBAN - Expert; CORALIA GEORGIANA FILIP - Șef Serviciu; NICOLETA PLĂCINTE - Consilier Achiziții Publice; OLIMPIA VASILICA STANCA - Consilier Achiziții Publice; ANDREI VIȘAN MILITARU - Consilier Achiziții Publice; DANIELA DINUTI - Expert; ȘTEFANIA MILITARU - Expert; MARIA SILVIA POPESCU - Consilier Achiziții Publice; CRISTINA TĂNASE - Consilier Achiziții Publice; VIOLETA ANCUȚA NETEA - Consilier Achiziții Publice; CORINA ELENA JUDELE - Expert; LIGIA MARINA OLESCU - Inspector; ELENA GABRIELA OBLEMENCO - Expert; GHENEA NICOLETA - Director Executiv; ANA DORINA PAVEL - Expert; GABRIELA FLORICICA RADU - Expert.

Data completării:.....

Operator economic,

Formular nr. 5

OFERTANTUL

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTA

Catre

(denumirea autoritatii contractante si adresa completa)

Domnilor,

1. Examinand documentatia de atribuire, subsemnatii, reprezentanti ai ofertantului
....., ne oferim ca, in conformitate

(denumirea/numele ofertantului)

cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia mai sus mentionata, sa furnizam
..... (denumirea contractului) pentru suma totala de
..... exclusiv TVA., la care se adauga taxa pe valoarea adaugata in valoare de (suma in
litere si in cifre) lei. (suma in litere),

2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa furnizam produsele mai sus
enumerate conform propunerii tehnice anexate.

! Nota! Pentru propunerea tehnica, Autoritatea Contractanta nu prezinta un model/formular, Ofertantii urmand sa intocmeasca
propunerea tehnica in coformitate cu cerintele minime si obligatorii din cadrul caietului de sarcini, prin prezentarea si detalierea
elementelor considerate necesare in vederea evaluarii de catre Autoritatea Contractanta.

3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de 90 zile, respectiv pana la data de
....., si (durata in litere si cifre) (ziua/luna/anul) ea va ramane obligatorie pentru
noi si poate fi acceptata oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pana la incheierea si semnarea contractului aceasta oferta, impreuna cu comunicarea transmisa de
dumneavoastra, prin care oferta noastra este stabilita castigatoare, vor constitui un contract angajant intre noi.

5. Alaturi de oferta de baza:

☐ depunem oferta alternativa, ale carei detalii sunt prezentate intr-un formular de oferta separat, marcat in mod
clar "alternativa";

☐ nu depunem oferta alternativa.

(se bifeaza optiunea corespunzatoare)

6. Am inteles si consimtim ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita ca fiind castigatoare, sa constituim
garantia de buna executie in conformitate cu prevederile din documentatia de atribuire.

7. Intelegem ca nu suntem obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut pret sau orice alta oferta pe care o puteti
primi.

Data ____/____/____

....., in calitate de, legal autorizat sa semnez

(semnatura)

oferta pentru si in numele _____.
(denumirea/numele operatorului economic)

Anexa la Formularul de oferta financiara

<i>Nr. Crt</i>	<i>DENUMIRE OBIECTIV</i>	<i>U.M.</i>	<i>CANTITATE</i>	<i>Pret unitar lei fara TVA</i>	<i>Valoare lei fara TVA</i>	<i>TVA lei</i>	<i>Valoare lei cu TVA</i>
<i>I.</i>	Camere de supraveghere video solara	buc	200				
TOTAL GENERAL							

Data completării:.....
Operator economic,

Operator economic
.....
(denumirea/numele)

Formularul nr. 6

SCRISOARE DE ÎNĂINTARE

Catre

.....

Ca urmare a detaliului de atribuire nr..... din data de publicata in SEAP va
prezentam oferta în scopul atribuirii contractului:
.....noi SC
..... va transmitem alaturat urmatoarele:

- a) oferta;
- b) documentele care însotesc oferta.

Avem speranta ca oferta noastra este corespunzatoare si va satisface cerintele.

Operator economic

Data completarii

Cu stima,