

Vizat,
Primar
MAGOPET ROMICA



CAIET DE SARCINI nr. 444 din 21.09.2021

**privind achizitionarea si instalarea
unor echipamente de supraveghere video
in comuna Ibanesti, judetul Botosani**

Intocmit,
Compartiment achizitii publice
Andrus Robert Ciprian
Aboghioaie Petru

A large, handwritten signature in blue ink, appearing to read "Andrus Robert Ciprian".

1 SITUATIA ACTUALA

1.1 Date despre entitatea responsabila cu implementarea proiectului

Denumire autoritate contractanta: **COMUNA IBANESTI**

Denumire achizitie: **Achizitionarea si instalarea unor echipamente de supraveghere video in comuna Ibanesti, judetul Botosani**

1.2 Descrierea contextului

Astfel, avand in vedere Strategia de dezvoltare durabila a comunei Ibanesti 2021-2030, in vederea cresterii calitatii serviciilor publice in zona rurala a comunei Ibanesti, beneficiarul considera necesara dotarea comunei cu echipamente de supraveghere video exterior, montate pe drumurile publice si la obiectivele de interes public.

In ultimii ani s-a constatat o crestere a faptelor antisociale pe raza comunei Ibanesti. Instalarea unor echipamente video de exterior in zonele publice ajuta la combaterea acestor fapte antisociale si ofera un plus de liniste si confort psihic in randul cetatenilor care se stiu astfel protejati. Instalarea sistemului de supraveghere video se va face pe domeniul public al comunei Ibanesti cu amplasarea camerelor in zona drumurilor de interes public local.

Ideea instalarii unui astfel de sistem este si de a ajuta autoritatile sa intervina eficient, sa ofere probe concludente, sa ajute persoanele aflate in dificultate, fie ca este vorba de criminalitate sau de situatii de urgență – incendiu, accident, stare de sanatate, etc., in limitele prevazute de Regulamentul nr. 679 din 27 aprilie 2016 privind protectia persoanelor fizice in ceea ce privesc prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulatie a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protectia datelor).

Prezentul Caiet de sarcini face parte integranta din documentatia pentru elaborarea si prezentarea ofertei si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza, de catre fiecare operator economic, oferta tehnica si financiara. Cerintele prezentate in caietul de sarcini sunt obligatorii.

2 Descriere echipamente necesare

Produsele trebuie sa indeplineasca cerintele din specificatiile tehnice anexate la caietul de sarcini. Nu sunt acceptate produse care nu indeplinesc caracteristicile tehnice prevazute in specificatiile tehnice. Se va avea in vedere instalarea de camere video de inalta rezolutie ce vor avea capacitatea de captura a imaginii pentru o suprafață relativ mare.

In perioada de garantie,in cazul aparitiei unor defectiuni de tip hardware, interventia in vederea remedierii sa fie efectuata de reprezentantii Furnizorului, intr-un interval de cel mult 48 de ore de la data semnalarii defectiunii.



A handwritten signature in blue ink, followed by a smaller handwritten signature in blue ink.

Fiecare echipament va fi considerat un complet, incluzând toate accesoriile necesare instalării optime și, după caz, interconectării cu alte echipamente și/sau medii de comunicații.

Pentru fiecare echipament se va asigura și software-ul aferent instalării/configurării, dacă se impune acest lucru.

Pentru fiecare echipament în parte se vor asigura toate accesoriile mecanice, electrice, de conectică specifice, necesare funcționării acestuia.

Calitatea produselor va fi atestată prin Certificate de Calitate și Garanție;

Specialistii Beneficiarului vor avea acces la toate nivelele de programare prin parolă, cu ajutorul documentatiei echipamentului și vor avea posibilitatea să pună în funcțiune sistemul, fără sprijinul Furnizorului.

Sistemele vor fi permise înregistrarea digitală a datelor și supravegherea spațiilor interioare/exterioare în condiții de luminozitate normală sau redusă (IR).

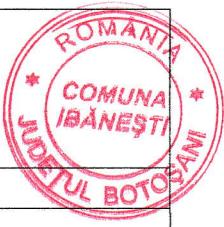
Furnizorul va efectua un instructaj la locul de folosintă a utilizatorilor și administratorilor desemnati de Beneficiar, cu privire la modul de exploatare și depanare a eventualelor disfuncționalități ale sistemului de supraveghere video.

Furnizorul va avea obligația transportului, instalării și punerii în funcțiune a echipamentelor în locațiile stabilite, fără a solicita plăti suplimentare.

3 Cerinte tehnice minime pentru echipamente

Nr. crt.	Denumire echipament	Specificatii tehnice minime obligatorii	Cantitate
1	Monitor TV	64 inch, LED, FULL HD, cu suport de perete, smart TV, ecran 16:9, conexiune Wifi, HDMI, USB, telecomanda inclusă	1 buc
2	Cablu HDMI	Cablu HDMI 5 m	1 buc
3	NVR	32 de canale, înregistrare pe HDD, capacitate de stocare minim 8TB, posibilitate de stocare secundară prin USB, stocare la rata video minim 20FPS, conectare TV prin HDMI, funcții Smart H.265+/Smart H.264+/H.265/H.264/MJPEG	1 buc
4	Camere video exterior	Camera video de exterior, 4MP, minim 20FPS, compresie H265/H264, MJPEG, funcție de detectie a miscarii, detectie intrusi, cu funcție audio, IR minim 60m, PoE, minim IP67, cu carcasa din metal	28 bucati
5	Sursa alimentare	12V, DC 2A,	28 buc
6	Hard disk pentru	Hard disk conceput specific pentru	1 buc





	NVR	supraveghere video, minim 8TB. Se accepta si furnizarea a doua unitati HDD care cumulat sa aiba capacitatea de 8TB	
7	Switch metalic		11 buc
8	Siguranta automata	siguranta automata 10A	11 buc
9	Cutie jonctiune	30x40x70cm	11 buc
10	SFP Gigabit	pentru transport video prin fibra optica	11 buc
11	UPS	UPS 600VA	1 buc
12	Rack metalic	cu montaj pe perete, 19 inch, 600 x450mm	1 buc
13	Priza rackabila	Priza rackabila 8, tip shucko sau echivalent, cu intrerupator	1 buc
14	Cupla 6 prize		11 buc
15	Cablu FTP	Cat5e	610ml
16	Conector RJ45		80buc
17	Manson RJ45		80 buc
18	Manopera		

Oferta va include pe langa produsele de mai sus si costul pe manopera. Oferta va fi intocmita in asa fel incat sa includa toate costurile necesare pentru furnizarea si montarea echipamentelor, astfel incat la momentul predarii catre beneficiar, el sa fie complet functional.

Se accepta echipamente care au functii echivalente celor solicitate sau caracteristici tehnice superioare celor specificate in tabel. Specificatiile 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 mentionate doar cu scopul de a identifica cu ușurință tipurile de produs ca și concept și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent» iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cele solicitate dacă este cazul.

Echipamentele vor veni insotite de certificate de conformitate CE, certificate de calitate, fisa tehnica.

3.1 Amplasamentul

Camerele video vor fi aplasate pe domeniul public, în intravilanul si extravilanul localitatilor Ibanesti si Dumbravita, in punctele desemnate de catre beneficiar.

Echipamentele de inregistrare/redare video (monitor tv, NVR, etc) vor fi amplasate la sediul Primariei comunei Ibanesti, judetul Botosani.

4 DURATA CONTRACTULUI

Durata de furnizare, montare si punere in functiune a echipamentelor, este de 45 de zile, incepand cu data semnarii contratului de catre parti. La perioada contractuala se adauga perioada de garantie de 24 de luni. Perioada de garantie incepe de la data semnarii de catre toate partile a procesului verbal de predare/primire si de punere in functiune.

5 CERINTE PRIVITOARE LA PROTECȚIA MUNCII

Toate lucrările se vor desfășura în strictă concordanță cu legislația română, în particular Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, și cu Legislația Uniunii Europene privind Protecția muncii.

Pericole Posibile. Se atrage atenția Antreprenorului cu privire la pericolele care pot apărea în timpul executării lucrarilor, ce pot afecta sănătatea și siguranța muncitorilor săi, angajaților Beneficiarului și publicului în general.

Următoarele domenii de lucru pot implica pericole serioase, prin urmare trebuie întreprinse acțiuni adecvate, pe cât posibil, pentru a reduce risurile:

- lucrari la inaltime (instruirea personalului deservent si utilizarea echipamentelor adecvate pentru lucru la inaltime)
- lucrul pe șosele (ex. trafic, pietoni);
- ridicarea greutăților (ex. echipament corespunzător, teren stabil, șofer profesionist / aruncător / manipulant calificat);
- manipularea controlată a deșeurilor materiale.

Siguranța și Metoda de execuție. Înaintea începerii oricărei operațiuni periculoase, Antreprenorul va înainta Supervisorului spre aprobare Instrucțiunile în ceea ce privește Siguranța/Metoda de execuție.

Instruire. Toți muncitorii trebuie să fie instruiți corespunzător, înaintea începerii lucrului și trebuie supravegheata corespunzător în timpul execuției.

Utilaje sigure. Toate utilajele necesare manipularii materialelor, trebuie să fie corespunzătoare sarcinii care va fi manevrata și inspectate/testate corespunzător înaintea punerii în funcțiune.

Îndepărțare de pe Șantier. Supervisorul va cere Antreprenorului să înlăture (sau să intervină pentru a fi îndepărtată) orice persoană angajată la Lucrări care persistă în a avea un comportament care poate aduce prejudicii siguranței, sănătății sau protecției mediului. În mod similar, orice echipament care este nesigur va fi înlăturat de pe șantier.

6 CRITERII DE ATRIBUIRE

Pentru atribuirea contractului aferent obiectivului de investitii se utilizeaza criteriul de atribuire: **pretul cel mai scazut**.

Va fi declarata câștigătoare oferta care va avea pretul cel mai scazut, cu



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Ilie", placed over the official stamp.

respectarea obligatorie a tuturor conditiilor de calitate, conformitate si forma impuse prin prezentul caiet de sarcini.

În cazul în care există 2 sau mai multi ofertanți care au preturi ofertate identice, clasamentul final se va face prin reofertare, autoritatea contractantă solicitând ofertantilor în cauză reofertarea propunerii financiare în plicuri închise și sigilate, urmând a se încheia contractul cu ofertantul a cărui noua propunere financiară are pretul cel mai scăzut.

Se vor prezenta:

1. Formular de oferta, conform celui pus la dispozitie de catre beneficiar; Lipsa formularului de oferta reprezinta lipsa ofertei, respectiv lipsa actului juridic de angajare în contract. Oferta de pret va fi insotita de un centralizator defalcat pe echipamente/materiale, cu preturi, cantitati, care sa includa si costurile de manopera.
2. Pentru echipamentele se vor prezenta declaratii de conformitate CE, certificate de garantie, fise tehnice de produs.
2. Declaratie de neincadrare in prevederile art. 59 si 60 din Legea nr. 98/2016
3. Se va prezenta declaratie privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 164, 165 si 167 din Legea 98/2016.
4. Copie dupa certificatul constatator al firmei.

ALTE CERINTE OBLIGATORII

Oferta de pret, insotita de documentele solicitate prin prezentul Caiet de sarcini va fi transmisa prin e-mail la adresa consiliulibanesti@yahoo.com ori in plic, pe adresa: Registratura Primariei Comunei Ibanesti, str. Ratus, localitatea Ibanesti, comuna Ibanesti, judetul Botosani.

Termen de depunere a ofertelor de pret: 29.09.2021

Oferța desemnata castigatoare va fi publicata in SICAP, pentru achizitie.

Compartiment achiziției publice

Andrus Robert Ciprian

Aboghioaie Petru

