



**Caiet de sarcini
privind achiziție „Serviciul de supraveghere video a obiectivelor
aflate în administrarea Primăriei municipiului Constanța”**

CAP. I. DATE GENERALE

1.1. Prezentul caiet de sarcini se referă la achiziție „Serviciul de supraveghere video a obiectivelor aflate în administrarea Primăriei municipiului Constanța”.

1.2. În vederea prevenirii actelor de vandalism, a furturilor, pentru asigurarea integrității bunurilor publice precum și în vederea creșterii siguranței cetățenilor, este necesară și oportună supravegherea video a obiectivelor aflate în administrarea Primăriei Municipiului Constanța prin intermediul unor camere video de exterior de tip IP cu alimentare PoE (prin cablu ethernet).

1.3. Serviciul se va derula sub formă de abonament lunar.

1.4. Autoritatea contractantă/Beneficiarul:

Unitatea Administrativ-Teritorială Municipiului Constanța

1.5. Cod CPV: 79714000-2 Servicii de supraveghere (Rev.2)

CAP. II. AMPLASAMENT

2.1. Serviciul se va presta în conformitate cu prevederile Caietului de sarcini.

2.2. Denumirea și localizarea obiectivelor unde vor fi amplasate inițial sunt prevăzute în Anexa 1 la prezentul Caiet de sarcini.

2.3. Obiectivele în care se amplasează camere de supraveghere se vor putea desființa sau muta din locațiile precizate inițial în locații ulterior stabilite, în funcție de necesitățile beneficiarului, din motive bine justificate.

2.4. Schimbarea, diminuarea și/sau majorarea locațiilor echipamentelor de supraveghere video se va efectua pe baza solicitării scrise înaintată de beneficiar și a acordului scris al prestatorului.

CAP. III. CERINȚE MINIME OBLIGATORII

3.1. Captarea imaginilor se va realiza cu cele două modele de camere de supraveghere, după cum urmează:

Modelul 1 - camere video dome de exterior, tip IP și vor prezenta următoarele cerințe minime:

- standard IP65 pentru a garanta izolarea componentelor interioare de umiditate și praf;
- standard IK10 pentru a garanta protecția la impact;
- senzor optic 1/2.8”;
- unghi vizualizare 90 grade;
- răspuns la lumină 0,01 Lux@F1.2;
- standard de compresie H264, H265;
- rezoluție 1920x1080 pixeli la 25 cadre pe secundă;
- distanță IR min 15m;

Modelul 2 - camerele video dome de exterior, tip IP cu următoarele cerințe minime:

- standard IP65 pentru a garanta izolarea componentelor interioare de umiditate și praf;
- standard IK10 pentru a garanta protecția la impact;
- senzor optic 1/2.7”;
- unghi de vizualizare 103°;
- răspuns la lumină 0,03 Lux@(F1.2,), 0,012 Lux@(F1.6);

- standard de compresie H264, H265;
- rezoluție 2560x1440 pixeli la 25 cadre pe secundă;
- distanța IR de min 60 metri.
- camerele vor prezenta capacitatea de detecție, observare, recunoaștere și identificare, privind trecere barieră virtuală, detecție de intrus și detecție de pătrundere/părăsire zonă predefinită, precum și funcție inteligentă de detecție a persoanelor și vehiculelor și eliminarea alarmelor false cauzate de animale, frunze care cad sau alte obiecte irelevante.

Pentru locațiile de la punctele 1 – 43 prevăzute în Anexa 1, se vor instala camere video de supraveghere modelul 1.

Pentru locațiile de la punctele 44 – 49 prevăzute în Anexa 1, se vor instala camere video de supraveghere atât modelul 1 cât și modelul 2.

Pentru locațiile de la punctele 50 – 57 prevăzute în Anexa 1, se vor instala camere video de supraveghere modelul 2.

Pentru cele 10 pozitii de la punctul 57 prevăzute în Anexa 1, se vor instala camere video de supraveghere modelul 2 ale căror locații de amplasare vor fi stabilite ulterior în funcție de necesități, la solicitarea beneficiarului și cu acceput prestatorului.

În vederea stocării înregistrărilor video de back-up, fiecare cameră de supraveghere va fi prevăzută cu slot microSD pentru card de memorie de minim 64GB și va fi dotată cu un card de memorie de minim 64GB, minim clasa 10, a cărei capacitate va fi adaptată în funcție de necesități.

Serviciul de internet trebuie să asigure bandă simetrică garantată (download/upload) cu conexiune stabilă, permanentă, pe fibră optică și acces până la 100/1000 Mbps către rețea. Serviciul de stocare date va avea disponibilitate de minim 99%.

Prestatorul va furniza pentru fiecare locație (inclusiv centrul de monitorizare) conexiune la internet de tipul VPN, cu trafic garantat în funcție de cerințele sistemului și acces securizat la aplicațiile interne ale instituției.

Tehnologia folosită pentru VPN este de tipul MPLS Layer3 și va asigura transferul securizat al datelor între mai multe obiective.

Fiecare locație (inclusiv centrul de monitorizare) va fi conectată printr-un link securizat de până la 1000 Mbps, iar lățimea de bandă trebuie să acopere necesitățile serviciului de supraveghere.

În centrul de monitorizare va fi asigurat un serviciu de internet care trebuie să asigure o conexiune la internet stabilă pe fibră optică și acces de min. 300mbps, în scopul garantării posibilității de accesare și verificare, de către beneficiar de pe orice dispozitiv cu conexiune la internet.

La sediul Direcției Generale Gestionare Servicii Publice va fi asigurat un serviciu de internet care trebuie să asigure o conexiune la internet stabilă pe fibră optică și acces de min. 300mbps, în scopul garantării posibilității de accesare și verificare, de către beneficiar.

De asemenea, prestatorul va asigura mutarea conexiunilor în alte locații sau va asigura noi conexiuni pentru acestea, dacă este cazul.

Beneficiarul asigură accesul la energie electrică, iar prestatorul va realiza racordarea echipamentelor la sursa de energie electrică. În cazul avariilor apărute la rețeaua de energie electrică, prestatorul are obligația să asigure minim 5 sisteme cu panouri fotovoltaice, acumulatori, regulator, sursă, etc., pe care le va monta în funcție de necesitatea survenită, în scopul menținerii în stare de funcționare a echipamentelor de supraveghere video, până la remedierea avariei.

În fiecare locație unde se vor instala camere video de supraveghere se va amplasa și semnalistică specifică pentru zonă supravegheată video în conformitate cu normele GDPR.

În situația apariției necesității de relocare a echipamentelor de supraveghere, prestatorul va dezinstala și instala echipamentele, în noua locație, inclusiv semnalistica specifică de zonă supravegheată video.

Camerele de supraveghere trebuie întreținute în permanență curate, asigurând o vizualizare cât mai clară a imaginilor, astfel încât acestea să nu fie afectate de depunerile de praf, apă, zăpadă, etc.

Prestatorul are obligația să verifice în permanență capacitatea de stocare a imaginilor pe înregistratoarele digitale precum și calitatea acestora și să procedeze la remedierea deficiențelor în cazul apariției acestora, prin accesarea de la distanță dacă este posibil, în caz contrar la centrul de monitorizare.

Prestatorul va monta camerele video în conformitate cu proiectul tehnic al sistemului de supraveghere video pe care îl va întocmi în funcție de recomandările raportului de evaluare la securitatea fizică.

3.2. Proprietatea asupra echipamentelor:

Camerele video și toate echipamentele instalate sunt proprietatea prestatorului, pe toată durata desfășurării contractului. Lucrările de montare și instalare ale acestora, precum și mentenanța și reparațiile, se vor efectua de către prestator, fără costuri și investiții suplimentare pentru beneficiar.

3.3. Proprietatea asupra datelor:

Beneficiarul va avea acces securizat permanent, în timp real, la aplicația de monitorizare a camerelor video pe bază de nume utilizator și parolă (cunoscute numai de către beneficiar), pentru verificarea sistemului atât din centrul de monitorizare cât și de pe orice dispozitiv cu conexiune la internet (PC/laptop/telefon mobil), operațiune care se va efectua fără a implica alte costuri și investiții suplimentare.

Aplicația de supraveghere video, trebuie să permită crearea unui număr nelimitat de clienți/utilizatori (pe baza user utilizator și parolă), valabile pe toată perioada contractuală și care să permită vizualizarea live, în timp real, înregistrarea video, căutarea și redarea de la distanță, crearea de copii de rezervă ale fișierelor, păstrarea datelor pentru o perioadă de minim 20 zile și maxim 30 zile, primirea de alarme etc., pentru ca dispozitivele conectate să corespundă cerințelor serviciului de monitorizare.

Baza de date stocate pe înregistratoarele digitale și datele stocate pe cardul de memorie sunt proprietatea autorității contractante, fiind protejate cu user și parolă, precum și cheie de criptare a imaginilor.

Prestatorul are obligația să dețină autorizări, avize și licențe pentru activități de proiectare, instalare, modificare și întreținere a sistemelor de securitate electronică, conform legislației în vigoare sau să colaboreze cu astfel de societăți.

Prestatorul va respecta normele GDPR privind protecția și gestionarea datelor cu caracter personal.

CAP. IV. SUPORT TEHNIC ȘI MENTENANȚĂ

4.1. Prestatorul trebuie să mențină funcționarea echipamentelor conform caracteristicilor din proiectul tehnic precum și să asigure consultanță și asistență tehnică permanentă pe durata contractului, fără costuri suplimentare.

4.2. Prestatorul se va deplasa trimestrial, fără a percepe costuri suplimentare, pentru efectuarea mentenanței și ori de câte ori este nevoie pentru remedierea deficiențelor apărute și va consemna intervențiile efectuate într-o fișă de intervenție.

4.3. Prestatorul va lua toate măsurile necesare pentru înlăturarea depunerilor de elemente nedorite (pânzele de păianjen, praful, petele de apă etc.) de pe camerele de supraveghere, ori de câte ori este necesar dacă imaginea este neclară și analizează imaginile video atât la solicitarea beneficiarului precum și ca urmare a autosensibilizării și ia măsuri pentru corectarea eventualelor erori de amplasare/orientare a camerelor video de supraveghere.

4.4. Suportul tehnic pentru sistemul de supraveghere video va fi asigurat fără costuri suplimentare, după cum urmează:

- efectuarea instructajului pentru personalul desemnat de către beneficiar la punerea în funcțiune precum și ori de câte ori este necesar;

- suport la fața locului, prin deplasarea personalului specializat la locațiile în care s-au instalat echipamente de supraveghere video;
- suport telefonic și pe e-mail;
- suport on-line prin conexiune securizată la aplicația de supraveghere a camerelor video.

4.5. În cazul deficiențelor de funcționare identificate de beneficiar la echipamentele de supraveghere video, acesta va întocmi un document privind constatarea defecțiunii (notificare, email etc., în care se va preciza data constatarii, locația etc.) și înștiințarea prestatorului în vederea verificării și remedierii.

4.6. Timpul de constatare și remediere acordat prestatorului, la primirea unei sesizări din partea beneficiarului sau la autosesizare, privind apariția unei probleme de funcționare a sistemului de supraveghere video, trebuie să fie cât mai scurt posibil, fără costuri suplimentare și să nu depășească următoarele termene:

- 24 de ore pentru o intervenție online;
- 48 de ore dacă intervenția necesită și deplasare în teren, la locațiile în care au fost instalate elemente ale sistemului de supraveghere video (inclusiv centrul de monitorizare).

Dacă problemele de funcționare ale sistemului de supraveghere se datorează deficiențelor de alimentare cu energie electrică, această situație va fi comunicată de către prestator beneficiarului, pentru a se identifica modalitatea de remediere, fără a se aplica penalități.

Prestatorul are obligația ca în termen de 24 ore de la data comunicării de către beneficiar, să efectueze lucrările necesare de instalare a panourilor cu sistem fotovoltaic pentru asigurarea funcționării echipamentelor de supraveghere care fac obiectul acestui caiet de sarcini, până la remedierea deficiențelor înregistrate la rețeaua de alimentare cu energie electrică, când acestea vor fi reconectate la sursa inițială.

La finalul operațiunilor de remediere a defecțiunilor, sistemul trebuie să funcționeze în parametri optimi.

4.7. Prestatorul are obligația ca, după semnarea procesului-verbal de recepție, de către ambele părți, să mențină sistemul în stare bună de funcționare, pe toată durata contractului.

CAP. V. PREZENTAREA OFERTELOR

5.1. Propunerea tehnică: Ofertanții vor transmite oferta tehnică detaliată a sistemului de supraveghere video a obiectivelor menționate în Anexa 1, cu respectarea prevederilor prezentului caiet de sarcini.

Prestatorul are obligația de a prezenta beneficiarului următoarele:

- declarație pe proprie răspundere privind faptul că a vizitat toate locațiile în scopul evaluării exacte a necesarului de materiale, a riscurilor, a cheltuielilor precum și a altor aspecte necesare transmiterii ofertei fundamentată tehnic și conformă cu datele din teren.

Notă: Pentru vizitarea locațiilor, prestatorul va contacta un reprezentant din cadrul Direcției Generale Gestionare Servicii Publice, Biroul Siguranță Bunuri Publice, la nr. tel. 0241488186 sau pe adresa de e-mail: sigurantabunuripublice@primaria-constanta.ro

- avize I.G.P.R. pentru personalul calificat (minim 1 tehnician și 1 proiectant), conform prevederilor art. 80 din H.G. nr. 301/2012 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor (în copie, conform cu originalul).

- licența de funcționare, eliberată de I.G.P.R., în conformitate cu prevederile Legii nr. 333/2003 privind activități de proiectare, instalare, modificare sau întreținere sisteme de alarmare sau colaborare cu astfel de societăți (în copie, conform cu originalul).

5.2. Propunerea financiară va fi prezentată în lei cu maxim 2 zecimale fără TVA, în prețuri unitare, precum și la valoarea totală, cu evidențierea distinctă a TVA-ului, conform tabelului din Anexa 2.

Ofertantul va elabora oferta financiară ținând cont de impactul asupra prețurilor ca urmare a evoluției pieței, a inflației etc. pe întreaga perioadă, până la finalizarea contractului.

Perioada de valabilitate a ofertei este de 90 zile. Serviciul se va derula pe o perioadă de maxim 12 luni, sub formă de abonament lunar, fără taxă de instalare sau alte costuri suplimentare.

Prețul de achiziție este ferm. Nu se acceptă oferte întocmite în alt format și cu alte elemente față de Anexa 2.

CAP. VI. CONDIȚII DE CALITATE

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

6.2. Calitatea produselor va fi atestată prin Certificat de Garanție.

6.3. Prestatorul are obligația de a garanta că serviciul de supraveghere video va fi în stare de funcționare la parametrii prevăzuți în proiectul tehnic.

CAP. VII. DURATA CONTRACTULUI ȘI RECEPȚIA SERVICIULUI

7.1. Sistemul de supraveghere video va fi instalat și pus în funcțiune în termen de maxim 30 de zile de la data semnării contractului, consemnându-se într-un proces verbal de începere a prestării serviciului.

7.2. Serviciul se va desfășura pe o perioadă de 12 luni de la data încheierii procesului-verbal de începere a prestării serviciului.

7.3. Prestatorul va preda beneficiarului, la semnarea procesului-verbal de începere a prestării serviciului, toate codurile și parolele sistemului, proiectul tehnic al sistemului, instrucțiuni de exploatare, etc. Documentația va fi comunicată în limba română.

7.4. Recepția serviciului va fi cantitativă și calitativă și se va face pe baza procesului-verbal lunar.

CAP. VIII. MODALITĂȚI DE PLATĂ

8.1. Serviciul se va derula sub formă de abonament lunar, fără taxă de instalare sau alte costuri suplimentare.

8.2. Decontarea se va face pe baza proceselor-verbale lunare, a situației de plată și a facturii emise de prestator și acceptate de către beneficiar. Procesele-verbale lunare vor fi redactate de către beneficiar și semnate de ambele părți.

8.3. Facturile vor fi decontate în termen de max. 30 de zile de la data acceptării și înregistrării lor la sediul beneficiarului.

8.4. Prestatorul este răspunzător de exactitatea și legalitatea datelor înscrise în situațiile de plată și facturi și se obligă să restituie sumele încasate necuvenit și foloasele realizate aferente acestor sume, stabilite ca atare în urma controalelor efectuate de organele abilitate (C.F.I., C.F.P., Curtea de Conturi).

CAP. IX. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE

9.1. Garanția de bună execuție este de 5% din prețul contractului, fără TVA și se constituie de către prestator, în scopul asigurării beneficiarului de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului.

9.2. Garanția de bună execuție se constituie în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului de achiziție publică. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificată a prestatorului, fără a depăși 15 zile de la data semnării contractului de achiziție publică.

9.3. Garanția de bună execuție se va constitui astfel:

Conform art. 154, alin 4 din Lege 98/2016, garanția de bună execuție trebuie să fie irevocabilă, necondiționată și se constituie prin:

a) virament bancar;

b) instrumente de garantare emise în condițiile legii, astfel:

(i) scrisori de garanție emise de instituții de credit bancare din România sau din alt stat;

(ii) scrisori de garanție emise de instituții financiare nebankare din România sau din alt stat pentru achizițiile de lucrări a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 40.000.000 lei fără TVA și respectiv pentru achizițiile de produse sau servicii a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 7.000.000 lei fără TVA;

(iii) asigurări de garanții emise:

– fie de societăți de asigurare care dețin autorizații de funcționare emise în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene și/sau care sunt înscrise în registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiară, după caz;

– fie de societăți de asigurare din state terțe prin sucursale autorizate în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară;

c) depunerea la casierie a unor sume în numerar dacă valoarea este mai mică de 5.000 lei;

d) rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale;

e) combinarea a două sau mai multe dintre modalitățile de constituire prevăzute la lit. a)-c), în cazul garanției de bună execuție.

9.4. Garanția de bună execuție constituită conform prevederilor art. 154 alin alin 4 din Lege 98/2016 devine anexă la contract.

9.5. În cazul constituirii garanției de bună execuție conform art. 154, alin 4 litera d), prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale, prestatorul are obligația de a deschide un cont la dispoziția beneficiarului, la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent, în administrarea acestuia. Suma inițială, care se va depune de către prestator în contul de disponibil astfel deschis, nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din prețul contractului de achiziție publică, fără TVA. Pe parcursul îndeplinirii contractului achiziție publică, beneficiarul urmează să alimenteze contul de disponibil prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite prestatorului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în contractul de achiziție publică și va înștiința prestatorul despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui. Contul de disponibil este purtător de dobândă în favoarea prestatorului.

9.6. Beneficiarul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție oricând pe parcursul îndeplinirii contractului, în limita prejudiciul creat, în cazul în care prestatorul nu își execută din culpa sa obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, beneficiarul are obligația de a notifica pretenția atât prestatorului, cât și emitentului instrumentului de garantare, 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, conform art. 41 din HG nr. 395/2016.

9.7. Restituirea garanției de bună execuție se va face în cel mult 14 zile de la data îndeplinirii de către prestator a obligațiilor asumate prin contractul de achiziție publică, dacă beneficiarul nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei. Restituirea se va face ca urmare a solicitării scrise a prestatorului.

CAP. X. RISCURI CE POT APĂREA PE PARCURSUL DESFĂȘURĂRII CONTRACTULUI:

10.1. Pierderea sau expirarea licenței/autorizației de funcționare a prestatorului, situație în care trebuie achiziționate servicii de supraveghere video de la un alt operator economic - partea responsabilă privind acest risc va fi prestatorul. Controlul asupra acestui risc revine prestatorului urmând ca acesta să ia toate măsurile necesare în vederea prevenirii acestui gen de situații.

10.2. Intrarea în procedura de insolvență/faliment a prestatorului cu care a fost încheiat contractul, situație în care trebuie achiziționate servicii de supraveghere video de la un alt operator economic - partea responsabilă privind acest risc fiind prestatorul. Controlul asupra acestui risc revine prestatorului urmând ca acesta să ia toate măsurile necesare în vederea prevenirii acestui gen de situații.

10.3. Nerespectarea obligațiilor asumate de prestator. Ceea ce impune urmărirea prestării serviciului în vederea respectării obligațiilor asumate din contract și prezentul Caiet de Sarcini. Controlul acestui risc revine beneficiarului prin sesizarea problemelor către prestator, urmărirea remedierii acestora și respectiv aplicarea de penalizări, dacă este cazul.

CAP. XI. OBLIGAȚIILE BENEFICIARULUI

- Achită contravaloarea facturilor în termenele și condițiile stabilite în contract.
- Emite procese-verbale lunare.
- Dispune măsurile necesare pentru remedierea deficiențelor constatate de prestator referitor la alimentarea cu energie electrică.

CAP. XII. OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI

- Asigură personal calificat și autorizat conform legislației în vigoare aplicabile, astfel încât acesta să fie capabil să asigure derularea contractului.
- Asigură toate măsurile organizatorice și tehnologice și corespunzătoare, pentru respectarea strictă a caietului de sarcini precum și tuturor prevederilor legale specifice.
- Răspunde pentru echipamentele instalate și puse în funcțiune și se obligă să garanteze faptul că serviciul de supraveghere video va funcționa la parametrii prevăzuți în proiectul tehnic.
- Comunică beneficiarului deficiențele constatate la alimentarea cu energie electrică.
- Efectuează instruirea personalului utilizator la punerea în funcțiune și ori de câte ori este necesar, la solicitarea beneficiarului.
- Asigură consultanță și asistență tehnică pe durata contractului, fără costuri suplimentare și se deplasează de fiecare dată când este nevoie pentru remedierea deficiențelor apărute, cu respectarea timpilor de remediere precizați în prezentul caiet de sarcini.
- Verifică și se asigură că lentilele camerelor de supraveghere sunt în permanență curate și îndepărtează elementele nedorite (pânzele de păianjen, praful, petele de apă și alte), atunci când este cazul.
- Analizează imaginile video și ia măsuri pentru corectarea eventualelor erori de amplasare/orientare a camerelor video de supraveghere.
- Verifică în permanență capacitatea de stocare a imaginilor pe înregistratoarele digitale precum și calitatea acestora și a semnalului și procedează la remedierea deficiențelor în cazul apariției acestora, prin accesarea de la distanță dacă este posibil, în caz contrar la centrul de monitorizare.
- Efectuează lucrările necesare pentru amplasarea panourilor cu sistem fotovoltaic pentru menținerea funcționării echipamentelor de supraveghere care fac obiectul acestui caiet de sarcini, până la remedierea deficiențelor înregistrate la rețeaua de alimentare cu energie electrică.
- Nu divulgă și nu distribuie nici o informație confidențială care aparține beneficiarului.
- Respectă normele GDPR privind protecția și gestionarea datelor cu caracter personal.

CAP. XIII. PENALITĂȚI

13.1. În cazul în care, prestatorul nu reușește să își îndeplinească obligațiile asumate prin contract, altele decât cele prevăzute la punctul 4.6. din prezentul caiet de sarcini, beneficiarul are dreptul de a percepe penalități, reprezentând 0,5%

pe zi de întârziere, începând cu prima zi de întârziere, penalități care vor fi deduse din valoarea serviciului prestat cu întârziere.

13.2. În cazul în care, prestatorul nu se încadrează în timpul de remediere al defecțiunilor precizat la punctul 4.6., beneficiarul are dreptul de a deduce din prețul abonamentului lunar aferent camerei video care a prezentat deficiențe de funcționare, ca penalități:

- 15% pentru depășirea oricărui termen cu 24h;
- 25% pentru depășirea oricărui termen cu 24h-72h;
- 50% pentru depășirea oricărui termen cu mai mult de 72h.

13.3. În cazul în care, prestatorul nu poate asigura funcționalitatea unei camere pe întreg parcursul unei luni, beneficiarul are dreptul de a deduce din prețul abonamentului lunar aferent camerei video care a prezentat deficiențe de funcționare, ca penalități, o sumă reprezentând 100% din abonamentul lunar pentru locația respectivă.

13.4. În cazul în care beneficiarul nu onorează facturile, în termenele prevăzute în prezentul caiet de sarcini, are obligația de a plăti penalități 0,5% din valoarea neachitată a facturii pentru fiecare zi de întârziere.

13.5. Părțile, de comun acord, exclud responsabilitatea beneficiarului privind orice pierdere materială generată atât de condițiile meteo, furt, distrugerii, deteriorări apărute în timp prin folosirea componentelor sau în urma unui act de vandalism, etc. produse asupra echipamentelor montate. Costurile aferente lucrărilor de reparații, întreținere și înlocuire vor fi suportate de către prestator.

CAP. XIV. CRITERIUL PENTRU ATRIBUIREA CONTRACTULUI DE ACHIZIȚIE PUBLICĂ

14.1. Atribuirea contractului de achiziție publică, se va face pe baza criteriului „prețul cel mai scăzut”, cerințele impuse prin caietul de sarcini fiind considerate cerințe minimale pe care trebuie să le îndeplinească oferta.

CAP. XV. MĂSURI PRIVIND PROTECȚIA MUNCII PREVENIREA ȘI STINGEREA INCENDIILOR, PRECUM ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

15.1. Prestatorul va respecta toate prevederile legale în vigoare, care conțin reglementări referitoare la protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor precum și protecția mediului, normativele europene specifice activităților din domeniu, Hotărârea Consiliului Local nr.189/2017, respectiv Regulamentul privind normele pentru lucrările tehnico-edilitare care se execută pe domeniul public și/sau privat al municipiului Constanța, prin luarea tuturor măsurilor ce se impun în vederea îndeplinirii contractului, precum și pentru protecția personalului propriu.

15.2. Prestatorul poate obține informații privind reglementările obligatorii care trebuie respectate pe durata contractului, referitoare la protecția muncii, prevenirea incendiilor, protecția mediului înconjurător, de la Inspectoratul Teritorial de Muncă, Inspecția pentru Prevenirea Incendiilor, respectiv Agenția pentru Protecția Mediului.

CAP. XVI. PREVEDERI GENERALE

16.1. Prestatorul este obligat să asigure măsurile organizatorice și tehnologice corespunzătoare, pentru respectarea strictă a prezentului Caiet de sarcini și a tuturor prevederilor legale specifice.

Director General
Raluca GEORGESCU

Șef birou
Ionuț VĂDUVA

Întocmit
Insp. Adina POPOVICI

ANEXA 1

OBIECTIV	ZONA/ADRESA/LOCAȚIE	NR. CAMERE VIDEO	Model cameră	Observații
STAȚII DE BICICLETE	1. STAȚIA DE BICICLETE NR. 1 - PROMENADĂ (LÂNGĂ BISERICA GREACĂ)	2	Model 1	Asigură supravegherea video a echipamentelor sistemului de Bike-Sharing
	2. STAȚIA DE BICICLETE NR. 2 - ZONA STR. REMUS OPREANU - VIS-A-VIS DE COMANDAMENT	2	Model 1	Asigură supravegherea video a echipamentelor sistemului de Bike-Sharing
	3. STAȚIA DE BICICLETE NR. 3 - ZONA POARTA 1 - SCĂRI TERMELE ROMANE	2	Model 1	Asigură supravegherea video a echipamentelor sistemului de Bike-Sharing
	4. STAȚIA DE BICICLETE NR. 4 - INTERSECȚIA STR. MIRCEA CEL BĂTRÂN CU STR. ȘTEFAN CEL MARE	2	Model 1	Asigură supravegherea video a echipamentelor sistemului de Bike-Sharing
	5. STAȚIA DE BICICLETE NR. 5-BDUL FERDINAND - ÎN FAȚA MOZAIICULUI, LÂNGĂ PARC ARHEOLOGIC	2	Model 1	Asigură supravegherea video a echipamentelor sistemului de Bike-Sharing
	6. STAȚIA DE BICICLETE NR. 6 - SALA SPORTURILOR - INTRARE ÎN PARC	2	Model 1	Asigură supravegherea video a echipamentelor sistemului de Bike-Sharing
	7. STAȚIA DE BICICLETE NR. 7 - BDUL MAMAIA - INTRARE RESTAURANT CAPITOL	2	Model 1	Asigură supravegherea video a echipamentelor sistemului de Bike-Sharing
	8. STAȚIA DE BICICLETE NR.8-ZONA PARC TOMIS II - VICTORIA	2	Model 1	Asigură supravegherea video a echipamentelor sistemului de Bike-Sharing
	9. STAȚIA DE BICICLETE NR. 9 - BDUL TOMIS - BDUL LĂPUȘNEANU - ZONA CEAS	2	Model 1	Asigură supravegherea video a echipamentelor sistemului de Bike-Sharing
	10.STAȚIA DE BICICLETE NR. 11 - PARC TĂBĂCĂRIE -INTRARE PARC ZONA CCINA	2	Model 1	Asigură supravegherea video a echipamentelor sistemului de Bike-Sharing
	11.STAȚIA DE BICICLETE NR. 12 - STR. CIȘMELEI/STR. DISPENSARULUI	2	Model 1	Asigură supravegherea video a echipamentelor sistemului de Bike-Sharing
	12.STAȚIA DE BICICLETE NR. 13 - ZONA DE ACCES CAMPUS - ÎN SPATELE RESTAURANTULUI PORTOFINO	2	Model 1	Asigură supravegherea video a echipamentelor sistemului de Bike-Sharing
	13.STAȚIA DE BICICLETE NR.15-ZONA HOTEL PERLA	2	Model 1	Asigură supravegherea video a echipamentelor sistemului de Bike-Sharing
	14.STAȚIA DE BICICLETE NR. 16 - ZONA HOTEL MERIDIAN - HOTEL DOINA	2	Model 1	Asigură supravegherea video a echipamentelor sistemului de Bike-Sharing

	15.STAȚIA DE BICICLETE NR. 17 - ZONA HOTEL OVIDIU	2	Model 1	Asigură supravegherea video a echipamentelor sistemului de Bike-Sharing
	16.STAȚIA DE BICICLETE NR. 18 - ZONA CASTEL	2	Model 1	Asigură supravegherea video a echipamentelor sistemului de Bike-Sharing
	17.STAȚIA DE BICICLETE NR. 19 - ZONA HOTEL IAKI	2	Model 1	Asigură supravegherea video a echipamentelor sistemului de Bike-Sharing
	18.STAȚIA DE BICICLETE NR. 20 - VARIANTA A: PARCARE PANOURI SOLARE - ZONA HOTEL REX	2	Model 1	Asigură supravegherea video a echipamentelor sistemului de Bike-Sharing
	19.STAȚIA DE BICICLETE NR. 21 - ZONA HOTEL CENTRAL	2	Model 1	Asigură supravegherea video a echipamentelor sistemului de Bike-Sharing
	20.STAȚIA DE BICICLETE NR. 22 - ZONA RESTAURANT DORNA	2	Model 1	Asigură supravegherea video a echipamentelor sistemului de Bike-Sharing
	21.STAȚIA DE BICICLETE NR.23-BDUL MAMAIA - CAP LINIE AUTOBUZ (ZONA PESCĂRIE) PE TROTUAR	2	Model 1	Asigură supravegherea video a echipamentelor sistemului de Bike-Sharing
	22.STAȚIA DE BICICLETE NR. 24 - ZONA DELFINARIU - COMPLEX COMERCIAL	2	Model 1	Asigură supravegherea video a echipamentelor sistemului de Bike-Sharing
POD	23.PASARELĂ PIETONALĂ PASAJUL CUMPENEI	2	Model 1	Asigură supravegherea video a zonei din proximitatea Pasajului Cumpenei
VAPORAȘE- PUNCTE DE INTERES PUBLIC	24.VAPOR GARĂ C.F.R.	2	Model 1	Asigură supravegherea video a vapurașului
	25.VAPOR PESCĂRIE	2	Model 1	Asigură supravegherea video a vapurașului
	26.VAPOR „CIȘMEA” ȘI INTERSECȚIE BD. TOMIS - BD. AUREL VLAICU	2	Model 1	Asigură supravegherea video a vapurașului
	27.VAPOR BASARABI (MURFATLAR)	2	Model 1	Asigură supravegherea video a vapurașului
ALTE LOCAȚII	28.PARC POARTA 6	2	Model 1	Asigură supravegherea video de ansamblu a parcului
	29.LOC DE JOACĂ ȘI IMOBIL DIN STRADA FĂT FRUMOS Nr.3	2	Model 1	Asigură supravegherea video de ansamblu a locului de joacă și a imobilului
	30.PARC FAR	2	Model 1	Asigură supravegherea video de ansamblu a parcului
	31.FĂNTÂNĂ MIGA	2	Model 1	Asigură supravegherea video de ansamblu a fântâniei și a zonei adiacentei
	32.PARC OLEG DANOVSKI	2	Model 1	Asigură supravegherea video de ansamblu a parcului

33.PARC TOMIS II	2	Model 1	Asigură supravegherea video de ansamblu a parcului
34.PIAȚETA ICIL	2	Model 1	Asigură supravegherea video de ansamblu a zonei pietonale
35.GRAVITY PARK - STRADA SOVEJA	2	Model 1	Asigură supravegherea video de ansamblu a fântâniei și a zonei adiacentei
36.PARC VIITORULUI	2	Model 1	Asigură supravegherea video de ansamblu a parcului
37.PARC DRAGOSLAVELE	3	Model 1	Asigură supravegherea video de ansamblu a parcului
38.PASARELĂ REX	1	Model 1	Asigură supravegherea video de ansamblu a pasarelei pietonale
39.PIAȚETA PERLA - PASARELĂ IAHT	2	Model 1	Asigură supravegherea video de ansamblu a pasarelei și piațetei pietonale
40.TALUZ TRAIAN	2	Model 1	Asigură supravegherea video de ansamblu a zonei de taluz
41.FĂNTÂNA DACIA	1	Model 1	Supravegherea video de ansamblu a fântâniei și a zonei adiacentei
42.PIAȚETĂ CAPITOL	2	Model 1	Asigură supravegherea video de ansamblu a zonei pietonale
43.PASAJ GARĂ	2	Model 1	Asigură supravegherea video de ansamblu a pasajului pietonal
44.PIAȚETA SELECT - MAMAIA	2	Model 1	Asigură supravegherea video de ansamblu a zonei de acces auto
		Model 2	Asigură supravegherea video a zonei de acces auto în perimetru pietonal
45.BARIERĂ COSENA	2	Model 1	Asigură supravegherea video de ansamblu a zonei de acces auto
		Model 2	Asigură supravegherea video a zonei de acces auto în perimetru pietonal
46.BARIERĂ KATEX/CLEOPATRA	2	Model 1	Asigură supravegherea video de ansamblu a zonei de acces auto
		Model 2	Asigură supravegherea video a zonei de acces auto în perimetrul pietonal

47.HOTEL VICTORIA	2	Model 1 -1 buc	Asigură supravegherea video de ansamblu a zonei de acces auto
		Model 2 -1 buc.	Asigură supravegherea video a zonei de acces auto în perimetrul pietonal
48.HOTEL RIVA	2	Model 1 -1 buc	Asigură supravegherea video de ansamblu a zonei de acces auto
		Model 2 -1buc.	Asigură supravegherea video a zonei de acces auto în perimetrul pietonal
49.PIAȚETĂ CAZINO MAMAIA	5	Model 1 -3 buc	Asigură supravegherea video de ansamblu a zonei pietonale și pasarelei
		Model 2 -2 buc.	Asigură supravegherea video a zonelor de acces auto în perimetrul pietonal
50.PIAȚA OVIDIU-str. V. CANARACHE	1	Model 2 -1 buc.	Asigură supravegherea video a zonei de acces auto în zona pietonală
51.PIAȚA OVIDIU-str.REVOLUȚIEI DIN 22 DECEMBRIE 1989	3	Model 2 -3 buc.	Asigură supravegherea video a zonei de acces auto în zona pietonală
52.HOTEL PARC	1	Model 2 -1 buc.	Asigură supravegherea video a zonei de acces auto în zona pietonală
53.CAELIA	1	Model 2 -1 buc.	Asigură supravegherea video a zonei de acces auto în zona pietonală
54.CUCARACHA	1	Model 2 -1 buc.	Asigură supravegherea video a zonei de acces auto în zona pietonală
55.LA CENA	2	Model 2 -2 buc.	Asigură supravegherea video a zonei de acces auto în zona pietonală
56.HOTEL IAKI	1	Model 2 -1 buc.	Asigură supravegherea video a zonei de acces auto în zona pietonală
57.LOCAȚII SUPLIMENTARE (dacă este cazul)	10	Model 3 -10buc.	Asigură supravegherea video a obiectivelor

Șef birou
Ionuț VĂDUVA

Elaborat
Insp. Adina POPOVICI

ANEXA 2				
OBIECTIV	ZONA/ADRESA/LOCAȚIE	NR. CAMERE VIDEO	PREȚ UNITAR ÎN LEI FĂRĂ TVA/LUNĂ	PREȚ TOTAL ÎN LEI LOCAȚIE FĂRĂ TVA/LUNĂ (3X4)
1	2	3	4	5
STAȚII DE BICICLETE	1. STAȚIA DE BICICLETE NR. 1- PROMENADĂ (LÂNGA BISERICA GREACA)	2		
	2. STAȚIA DE BICICLETE NR. 2- ZONA STR. REMUS OPREANU - VIS-A-VIS DE COMANDAMENT	2		
	3. STAȚIA DE BICICLETE NR. 3 - ZONA POARTA 1 - SCĂRI TERMELE ROMANE	2		
	4. STAȚIA DE BICICLETE NR. 4 - INTERSECȚIA STR. MIRCEA CEL BATRAN CU STR. ȘTEFAN CEL MARE	2		
	5. STAȚIA DE BICICLETE NR. 5 - BDUL FERDINAND - ÎN FAȚA MOZAICULUI, LÂNGĂ PARC ARHEOLOGIC	2		
	6. STAȚIA DE BICICLETE NR. 6 - SALA SPORTURILOR - INTRARE ÎN PARC	2		
	7. STAȚIA DE BICICLETE NR. 7- BDUL MAMAIA- INTRARE RESTAURANT CAPITOL	2		
	8. STAȚIA DE BICICLETE NR. 8 - ZONA PARC TOMIS II - VICTORIA	2		
	9. STAȚIA DE BICICLETE NR. 9 - BDUL TOMIS - BDUL LAPUSNEANU- ZONA CEAS	2		
	10. STAȚIA DE BICICLETE NR. 11 - PARC TABACARIE -INTRARE PARC ZONA CCINA	2		
	11. STAȚIA DE BICICLETE NR. 12 - STR. CISMELEI / STR. DISPENSARULUI	2		
	12. STAȚIA DE BICICLETE NR. 13- ZONA DE ACCES CAMPUS - ÎN SPATELE RESTAURANTULUI PORTOFINO	2		
	13. STAȚIA DE BICICLETE NR. 15 - ZONA HOTEL PERLA	2		
	14. STAȚIA DE BICICLETE NR. 16 - ZONA HOTEL MERIDIAN - HOTEL DOINA	2		
	15. STAȚIA DE BICICLETE NR. 17 - ZONA HOTEL OVIDIU	2		
	16. STAȚIA DE BICICLETE NR. 18 - ZONA CASTEL	2		
	17. STAȚIA DE BICICLETE NR. 19 - ZONA HOTEL IAKI	2		
	18. STAȚIA DE BICICLETE NR. 20- VARIANTA A:PARCARE PANOURI SOLARE-ZONA HOTEL REX	2		

	19. STAȚIA DE BICICLETE NR. 21- ZONA HOTEL CENTRAL	2		
	20. STAȚIA DE BICICLETE NR. 22- ZONA RESTAURANT DORNA	2		
	21. STAȚIA DE BICICLETE NR. 23 - BDUL MAMAIA - CAP LINIE AUTOBUZ (ZONA PESCĂRIE) PE TROTUAR	2		
	22. STAȚIA DE BICICLETE NR. 24 ZONA DELFINARIU - COMPLEX COMERCIAL	2		
POD	23. PASARELĂ PIETONALĂ PASAJUL CUMPENEI	2		
VAPORAȘE- PUNCTE DE INTERES PUBLIC	24. VAPOR GARĂ C.F.R.	2		
	25. VAPOR PESCĂRIE	2		
	26. VAPOR „CIȘMEA” ȘI INTERSECȚIE BD. TOMIS - BD. AUREL VLAICU	2		
	27. VAPOR BASARABI (MURFATLAR)	2		
ALTE LOCAȚII	28. PARC POARTA 6	2		
	29. LOC DE JOACĂ ȘI IMOBIL DIN STRADA FĂȚ FRUMOS Nr.3	2		
	30. PARC FAR	2		
	31. FĂNTÂNĂ MIGA	2		
	32. PARC OLEG DANOVSCI	2		
	33. PARC TOMIS II	2		
	34. PIAȚETA ICIL	2		
	35. GRAVITY PARK - STRADA SOVEJA	2		
	36. PARC VIITORULUI	2		
	37. PARC DRAGOSLAVELE	3		
	38. PASARELĂ REX	1		
	39. PIAȚETA PERLA - PASARELĂ IAHT	2		
	40. TALUZ TRAIAN	2		
	41. FĂNTÂNĂ DACIA	1		
	42. PIAȚETA CAPITOL	2		
	43. PASAJ GARĂ	2		
	44. SCENA SELECT - MAMAIA	2		
	45. BARIERĂ COSENA	2		
	46. BARIERĂ KATEX/CLEOPATRA	2		
	47. HOTEL VICTORIA	2		
	48. HOTEL RIVA	2		
	49. PIAȚETA CAZINO MAMAIA	5		
	50. PIATA OVIDIU (STR. V. CANARACHE)	1		
	51. PIATA OVIDIU (STR. REVOLUTIEI DIN 22 DECEMBRIE 1989)	3		
	52. HOTEL PARC	1		
	53. CAELIA	1		
	54. CUCARACHA	1		
55. LA CENA	2			
56. HOTEL IAKI	1			
57. LOCAȚII SUPLIMENTARE (dacă este cazul)	10			
TOTAL LUNĂ (57 ZONE/ LOCAȚII)				
TOTAL ÎN LEI (FĂRĂ T.V.A.) 12 LUNI				
VALOARE T.V.A.				

Șef birou
Ionuț VĂDUVA

Elaborat
Insp. Adina POPOVICI