

PROIECTANT	BENEFICIAR	AMPLASAMENT	FAZA
SC REZ VINCI SRL	U.A.T. FETESTI	Mun. Fetesti, jud. Ialomita, C.F. 25289, C.F. 27566	P.Th.+D.E.
Achizitionarea de sisteme TIC (tehnologia informatiilor si comunicatiilor) pentru imbunatatirea managementului urban in Municipiul Fetesti, jud. Ialomita			

Achizitionarea de sisteme TIC (tehnologia informatiilor si comunicatiilor) pentru imbunatatirea managementului urban in Municipiul Fetesti, jud. Ialomita

- ✓ Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanta, elemente fizice/capacitate fizice care sa indice atingerea tintei obiectivului de investitii si, dupa caz, in conformitate cu standardele, normativele si reglementarile tehnice in vigoare.

Prin implementarea proiectului se contureaza urmasorii indicatori de performanta si capacitati fizice:

1. Cresterea capacitatii de supraveghere video la nivel de localitate cu 151%, prin montarea unei retele noi de camera de supraveghere. In momentul de fata exista camera de supraveghere la nivelul Municipiului Fetesti, iar prin implementarea proiectului se vor instala 106 camere suplimentare, rezultand un total de 176 de camere.
2. Montarea de mobilier inteligent si toalete inteligente cu autocuratie in 2 parcuri din Municipiul Fetesti. Parcul Central si Parcul Public Fetesti reprezinta locatii propice pentru montarea de mobilier smart, fiind astfel posibila abordarea integrate a eficientei energetice la nivelul spatiilor verzi din oras

Parcul Central – C.F. 25289

- Banca smart cu panouri fotovoltaice si porturi USB – 6 buc.
- Foisor inteligent cu incarcare fotovoltaica – 1 buc.
- Cos de gunoi inteligent cu incarcare fotovoltaica – 3 – buc.
- Toaleta inteligenta cu autocuratie – 1 buc.
- Totem cu semnalizare digitala – 1 buc.
- Camere de supraveghere – 8 buc.

Parcul Public – C.F. 27556

- Banca smart cu panouri fotovoltaice si porturi USB – 6 buc.
- Foisor inteligent cu incarcare fotovoltaica – 1 buc.
- Cos de gunoi inteligent cu incarcare fotovoltaica – 3 – buc.
- Toaleta inteligenta cu autocuratie – 1 buc.
- Camere de supraveghere – 1 buc.

Rezultate preconizate:

- Monitorizarea unor areale cu risc ridicate de infractiionalitate: Sistemul de monitorizare video va fi utilizat pentru supravegherea si monitorizarea unor zone din Municipiul Fetesti care sunt considerate cu risc ridicat de producere a fenomenelor infractiionale. Acest lucru



PROIECTANT

BENEFICIAR

AMPLASAMENT

FAZA

SC REZ VINCI SRL

U.A.T. FETESTI

Mun. Fetesti, jud. Ialomita,
C.F. 25289, C.F. 27566

P.Th.+D.E.

Achizitionarea de sisteme TIC (tehnologia informatiilor si comunicatiilor) pentru imbunatatirea managementului urban in Municipiul Fetesti, jud. Ialomita

va ajuta la prevenirea si detectarea activitatilor ilegale, sporind siguranta si protectia cetatenilor si a proprietarilor.

- **Monitorizarea traficului in punctele cheie ale municipiului:** Sistemul de monitorizare video va fi utilizat pentru monitorizarea traficului in punctele cheie ale Municipiului Fetesti. Acest lucru va ajuta la gestionarea eficienta a fluxurilor de circulatie, la identificarea eventualelor blocaje sau incidente si la facilitarea interventiei rapide a autoritatilor de ordine publica in cazuri de accidente sau incalcari ale legii.
- **Supravegherea strazilor limitrofe obiectivelor locale de interes social:** Sistemul de monitorizare video va fi folosit pentru supravegherea strazilor care sunt limitrofe obiectivelor locale de interes social, cum ar fi scoli, parcuri, centre comunitare etc. Acest lucru contribuie la prevenirea infractiunilor si asigurarea unui mediu sigur pentru cetateni.
- **Asigurarea coordonarii eficiente a echipelor de intervenite:** Sistemul de monitorizare video va facilita coordonarea si gestionarea eficienta a echipelor de interventie in cazuri de urgenta sau incidente. Imaginile in timp real si inregistrările evenimentelor vor oferi informatii importante pentru luarea deciziilor si interventia rapida si eficienta.
- **Inregistrarea evenimentelor pentru realizarea studiilor de caz si achizitia de probe juridice.** Sistemul de monitorizare video va inregistra evenimentele pentru a realiza studii de caz si pentru a obtine probe juridice in cazurile de infractiuni sau contaventii. Aceasta contribuie la investigarea si solutionarea cazurilor intr-un mod eficient si just.
- **Supravegherea directa a persoanelor suspecte pentru determinarea incipienta fenomenelor contraventionale si infractionale:** Sistemul de monitorizare video va permite supravegherea directa a persoanelor suspecte pentru a identifica si preveni incipient fenomenele contraventionale si infractionale. Aceasta sporeste eficacitatea actiunilor de preventie si interventie.

SC REZ VINCI SRL



DEVIZ GENERAL

al obiectului de investiții „ACHIZITIONAREA DE SISTEME TIC (TEHNOLOGIA INFORMATIILOR SI COMUNICATIILOR) PENTRU IMBUNATATIREA MANAGEMENTULUI URBAN IN MUNICIPIUL FETESTI, JUD. IALOMITA”

BENEFICIAR: U.A.T FETESTI
Proiectant general : S.C. REZ - VINCI S.R.L.

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA				TVA 19%				Valoare cu TVA				Valoare fără TVA				TVA 19%				Valoare cu TVA			
		lei		3	5	lei		4	5	lei		5	lei		3	5	lei		4	5	lei		4	5	
1	2	CAPITOLUL 1																							
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului																									
1.1	Obținerea terenului	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
1.2	Amenajarea terenului	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
Total capitol 1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
CAPITOLUL 2																									
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții																									
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	59,504.26		11,305.81		70,810.07		59,504.26		11,305.81		70,810.07		59,504.26		11,305.81		70,810.07		59,504.26		11,305.81		70,810.07	
Total capitol 2		59,504.26		11,305.81		70,810.07		59,504.26		11,305.81		70,810.07		59,504.26		11,305.81		70,810.07		59,504.26		11,305.81		70,810.07	
CAPITOLUL 3																									
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică																									
3.1	Studii	8,000.00		1,520.00		9,520.00		8,000.00		1,520.00		9,520.00		8,000.00		1,520.00		9,520.00		8,000.00		1,520.00		9,520.00	
3.1.1	Studii de teren	8,000.00		1,520.00		9,520.00		8,000.00		1,520.00		9,520.00		8,000.00		1,520.00		9,520.00		8,000.00		1,520.00		9,520.00	
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
3.1.3	Alte studii specifice	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	10,000.00		1,900.00		11,900.00		10,000.00		1,900.00		11,900.00		10,000.00		1,900.00		11,900.00		10,000.00		1,900.00		11,900.00	
3.3	Expertiză tehnică	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
3.5	Proiectare	173,000.00		32,870.00		205,870.00		173,000.00		32,870.00		205,870.00		173,000.00		32,870.00		205,870.00		173,000.00		32,870.00		205,870.00	
3.5.1	Temă de proiectare	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	110,000.00		20,900.00		130,900.00		110,000.00		20,900.00		130,900.00		110,000.00		20,900.00		130,900.00		110,000.00		20,900.00		130,900.00	
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor	8,000.00		1,520.00		9,520.00		8,000.00		1,520.00		9,520.00		8,000.00		1,520.00		9,520.00		8,000.00		1,520.00		9,520.00	
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	5,000.00		950.00		5,950.00		5,000.00		950.00		5,950.00		5,000.00		950.00		5,950.00		5,000.00		950.00		5,950.00	
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	50,000.00		9,500.00		59,500.00		50,000.00		9,500.00		59,500.00		50,000.00		9,500.00		59,500.00		50,000.00		9,500.00		59,500.00	
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
3.7	Consultanță	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
3.7.2	Auditul financiar	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
3.8	Asistență tehnică	50,000.00		9,500.00		59,500.00		50,000.00		9,500.00		59,500.00		50,000.00		9,500.00		59,500.00		50,000.00		9,500.00		59,500.00	

3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	20.000,00	3.800,00	23.800,00	20.000,00	3.800,00	23.800,00	0,00	0,00	0,00
3.8.1.1. Pe perioada de execuție a lucrărilor	10.000,00	1.900,00	11.900,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00	0,00	0,00	0,00
3.8.1.2. Pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de cadrul sectorului de Stat în Construcții	10.000,00	1.900,00	11.900,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00	0,00	0,00	0,00
3.8.2. Dirigenție de șantier	30.000,00	5.700,00	35.700,00	30.000,00	5.700,00	35.700,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 3	241.000,00	45.790,00	286.790,00	241.000,00	45.790,00	286.790,00	0,00	0,00	0,00

CAPITOLUL 4

Cheltuieli pentru investiția de bază

4.1. Construcții și instalații	326.682,03	62.059,59	388.751,62	326.682,03	62.059,59	388.751,62	0,00	0,00	0,00
4.1.1. Procurare sistem TIC	241.518,43	45.888,50	287.406,93	241.518,43	45.888,50	287.406,93	0,00	0,00	0,00
4.1.2. Priza de pamant	54.959,50	10.444,28	65.414,18	54.959,50	10.444,28	65.414,18	0,00	0,00	0,00
4.1.3. Ștați	10.048,00	1.909,31	11.958,31	10.048,00	1.909,31	11.958,31	0,00	0,00	0,00
4.1.4. Construcții	20.144,70	3.827,49	23.972,19	20.144,70	3.827,49	23.972,19	0,00	0,00	0,00
4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	14.489,37	2.752,98	17.242,35	14.489,37	2.752,98	17.242,35	0,00	0,00	0,00
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	575.820,00	109.405,80	685.225,80	575.820,00	109.405,80	685.225,80	0,00	0,00	0,00
4.3.1. Camere video IP	292.900,00	55.651,00	348.551,00	292.900,00	55.651,00	348.551,00	0,00	0,00	0,00
4.3.2. Camere video LPR	48.000,00	9.120,00	57.120,00	48.000,00	9.120,00	57.120,00	0,00	0,00	0,00
4.3.3. Echipamente centru de monitorizare(NVR, HDD, Monitor UPS, Rack, switch POE, conexiuni)	131.040,00	24.897,60	155.937,60	131.040,00	24.897,60	155.937,60	0,00	0,00	0,00
4.3.4. POE, inclusiv conexiuni	72.600,00	13.794,00	86.394,00	72.600,00	13.794,00	86.394,00	0,00	0,00	0,00
4.3.5. Centrala efracție, centrala, tastatura, contact magnetic, 2 senzori incendiu, sirena exterior efracție, sirena exterior incendiu conexiuni	24.000,00	4.560,00	28.560,00	24.000,00	4.560,00	28.560,00	0,00	0,00	0,00
4.3.6. Centrala control acces, centrala, tastatura, electromagnet, conexiuni	5.300,00	1.007,00	6.307,00	5.300,00	1.007,00	6.307,00	0,00	0,00	0,00
4.3.7. Modul TX FQ	1.980,00	376,20	2.356,20	1.980,00	376,20	2.356,20	0,00	0,00	0,00
4.4. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5. Dolari	1.181.100,00	224.409,00	1.405.509,00	1.181.100,00	224.409,00	1.405.509,00	0,00	0,00	0,00
4.5.1. Banci SMART	378.000,00	71.820,00	449.820,00	378.000,00	71.820,00	449.820,00	0,00	0,00	0,00
4.5.2. Foseare SMART	63.600,00	12.084,00	75.684,00	63.600,00	12.084,00	75.684,00	0,00	0,00	0,00
4.5.3. Toalete SMART	421.000,00	79.990,00	500.990,00	421.000,00	79.990,00	500.990,00	0,00	0,00	0,00
4.5.4. Cosuri de guno SMART	297.000,00	56.430,00	353.430,00	297.000,00	56.430,00	353.430,00	0,00	0,00	0,00
4.5.5. Panou cu afișaj digital	21.500,00	4.085,00	25.585,00	21.500,00	4.085,00	25.585,00	0,00	0,00	0,00
4.6. Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 4	2.098.091,40	398.637,37	2.496.728,77	2.098.091,40	398.637,37	2.496.728,77	0,00	0,00	0,00

CAPITOLUL 5

Alte cheltuieli

5.1. Organizare de șantier	14.234,00	2.704,45	16.938,45	14.234,00	2.704,45	16.938,45	0,00	0,00	0,00
5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	12.264,99	2.330,35	14.595,34	12.264,99	2.330,35	14.595,34	0,00	0,00	0,00
5.1.2. Cheltuieli conex organizării șantierului	1.969,01	374,11	2.343,12	1.969,01	374,11	2.343,12	0,00	0,00	0,00
5.2. Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4.542,35	0,00	4.542,35	4.542,35	0,00	4.542,35	0,00	0,00	0,00
5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții 0,5% din C+M	2.064,70	0,00	2.064,70	2.064,70	0,00	2.064,70	0,00	0,00	0,00
5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții 0,1% din C+M	412,94	0,00	412,94	412,94	0,00	412,94	0,00	0,00	0,00

5.2.4	Cota alăturată Casei Sociale a Constructorilor - CSC	2.064,70	0,00	2.064,70	0,00	2.064,70	0,00	2.064,70	0,00	0,00	0,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforma și autorizația de construire/destinare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	40.274,00	7.652,06	47.926,06	0,00	40.274,00	7.652,06	47.926,06	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	8.000,00	1.520,00	9.520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00	1.520,00	9.520,00
	Total capitol 5	67.050,35	11.876,52	78.926,87	0,00	59.050,35	10.356,52	69.406,87	8.000,00	1.520,00	9.520,00
CAPITOLUL 6											
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Proce tehnologice și teste	500,00	95,00	595,00	0,00	500,00	95,00	595,00	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 6	500,00	95,00	595,00	0,00	500,00	95,00	595,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL GENERAL	2.466.146,01	467.704,70	2.933.850,70	2.458.146,01	466.184,70	2.924.330,70	8.000,00	1.520,00	9.520,00	0,00
	din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	412.940,65	78.458,72	491.399,37	412.940,65	78.458,72	491.399,37	0,00	0,00	0,00	0,00

05.05.2024

Beneficiar/Investitor: U.A.T. FETESTI

PROIECTANT GENERAL,
S.C. REZ VINCI S.R.L.

