



ROMANIA
JUDETUL VALCEA
CONSILIUL LOCAL ORAS BREZOI



HOTARAREA NR.17

Privind <<Aprobarea indicatorilor tehnico-economici si a devizului general, la faza PT pentru componenta Sistem de supraveghere video și wi-fi din cadrul proiectului “Imbunatatirea serviciilor publice pentru cresterea calitatii vietii cetatenilor prin digitalizare” >>

Consiliul Local al orasului Brezoi, judetul Valcea, intrunit in sedinta ordinara astazi, 26.03.2026, la care participa un numar de 13 consilieri din totalul de 15 din cati este constituit,

Văzând că prin H.C.L. nr.111 din data de 22.12.2025, domnul consilier Dulcea Eugen a fost ales președinte de ședință

Luand in discutie referatul de aprobare nr. 2170/16.02.2026 prezentat de domnul Schell Robert, primarul orasului Brezoi, rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate, precum si raportul de specialitate nr. 2176/16.02.2026, intocmit de Biroul de management proiecte, prin care se propune aprobarea indicatorilor tehnico-economici si a devizului general, faza PT, pentru componenta Sistem de supraveghere video și wi-fi din cadrul proiectului “Imbunatatirea serviciilor publice pentru cresterea calitatii vietii cetatenilor prin digitalizare”;

Avand in vedere implementarea contractului de finanțare 145431/21.12.2022 în cadrul Planului National de Redresare si Rezilienta, apelul PNRR/2022/C10/I.1.2.

In conformitate cu prevederile:

- art.10, alin.(4), lit.c) din H.G. nr.907/2016 privind aprobarea continutului cadru al documentatiei tehnico-economice aferente investitiilor publice, precum si a structurii si metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investitii si lucrari de interventii, cu modificarile si completarile ulterioare;

- Legii nr. 273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare;

In temeiul prevederilor art.129 alin.(2), lit.b, alin.(4), lit.d, art.139, coroborat cu art. 196 din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare, cu un numar de 13 voturi « pentru »,

Adoptă următoarea

HOTARARE:

Art.1. Se aproba indicatorii tehnico-economici si a devizului general, la faza PT pentru componenta Sistem de supraveghere video și wi-fi din cadrul proiectului “Imbunatatirea serviciilor publice pentru cresterea calitatii vietii cetatenilor prin digitalizare”, conform Anexei 1 la prezenta hotarare.

Art.2. Cu aducerea la indeplinire a prezentei hotarari se desemneaza Primarul orasului Brezoi, prin Biroul de management proiecte din cadrul aparatului de specialitate al primarului.

Art.3. Prezenta hotărâre se va publica în Monitorul Oficial pe pagina web www.primariabrezoi.ro si va fi comunicată astfel: Instituției Prefectului - Județul Vâlcea, Primarului orașului Brezoi si Biroului de management proiecte.

Brezoi, la 26.03.2026

Presedinte de sedinta
Dulcea Eugen



Contrasemneaza pentru legalitate
Secretar General uat
Popescu Maria Ramona



TEAM SECURITY NEXT SOLUTIONS SRL

Str. Malului 124, Lazuri, Dambovită

office@teamsecurity.ro

Buletinul LOMEC Nr. 14 / 26.05.2016

Se propune spre implementare un proiect de dezvoltare a infrastructurii TIC la nivel de oraș, prin realizarea unui sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public;

OBIECTIVUL, în cazul de față, constă în instalarea unui număr de 71 de camere video fixe de 6MP, 5 camere Speed Dome de 5 MP și 7 camere LPR de 2,8-12mm pentru recunoașterea numerelor de înmatriculare de supraveghere pe arterele principale și unele artere secundare de circulație, intersecții sau alte puncte de interes de pe raza orașului Brezoi, județul Vâlcea.

În tabelul de mai jos sunt prezentate locațiile unde vor fi instalate camerele de supraveghere precum și numărul acestora:

Nr. Crt.	Cutie echipamente	Coordonate	Camere Fixe(78)		Camere Speed Dome		Camere LPR	
1	C1	45.332694, 24.274639	-		1	47	1	46
2	C2	45.333492, 24.270108	2	1, 2				
3	C3	45.333511, 24.266944	2	3, 4				
4	C4	45.333389, 24.262303	2	5, 6				
5	C5	45.333514, 24.256178	3	7, 8, 13				
6	C6	45.335956, 24.251444	2	9, 10				
7	C7	45.336708, 24.249975	3	11, 12, 65				
8	C8	45.338528, 24.248833	1	59				
9	C9	45.340511, 24.247158	3	14, 43, 45				
10	C10	45.341922, 24.246356	2	15, 50				
11	C11	45.342850, 24.245844	3	16, 55, 57				
12	C12	45.344003, 24.244844	3	48, 53, 54	1	44		
13	C13	45.344539, 24.244517	2	37, 38	1	39		
14	Rack Primarie	45.344156, 24.244538	2	24,21				
15	C14	45.344728, 24.243667	1	17			1	49
16	C15	45.345219, 24.243636	2	18, 68				
17	C16	45.344995, 24.243214	2	19, 25				
18	C17	45.344864, 24.245172	1	60				
19	C18	45.344269, 24.246722	4	61, 62, 63, 66				
20	C19	45.340919, 24.249358		Punct alimentare EE				
21	C20	45.342292, 24.248881	2	41, 64				
22	C21	45.345578, 24.244664	1	40			1	42



TEAM SECURITY NEXT SOLUTIONS SRL

Str. Malului 124, Lazuri, Dambovita

office@teamsecurity.ro

23	C22	45.352847, 24.193122	1	VSCam_1				
24	Rack Scoala Valea lui Stan	45.351490, 24.192104	2	VSCam_2, VSCam_3			1	77
25	C23	45.345234, 24.240526	3	22, 23, 69				
26	C24	45.346131, 24.240411	1	67				
27	C25	45.344375, 24.239636	1	56	1	26		
28	C26	45.342933, 24.239803	1	75			1	34
29	C27	45.342364, 24.240544	2	35, 76				
30	C28	45.344197, 24.234242	4	30, 31, 71, 74			1	72
31	C29	45.343772, 24.236661	8	27, 28, 29, 32, 33, 36, 70, 79				
32	C30	45.349194, 24.209933	1	73			1	78
33	C31	45.349436, 24.174322	1	80				

DISPECERAT

Pentru subsistemele de televiziune în circuit închis care asigură supravegherea, alarmarea și înregistrarea evenimentelor din zonele de interes, echipamentele instalate în dispeceratul unității, trebuie să satisfacă următoarele cerințe:

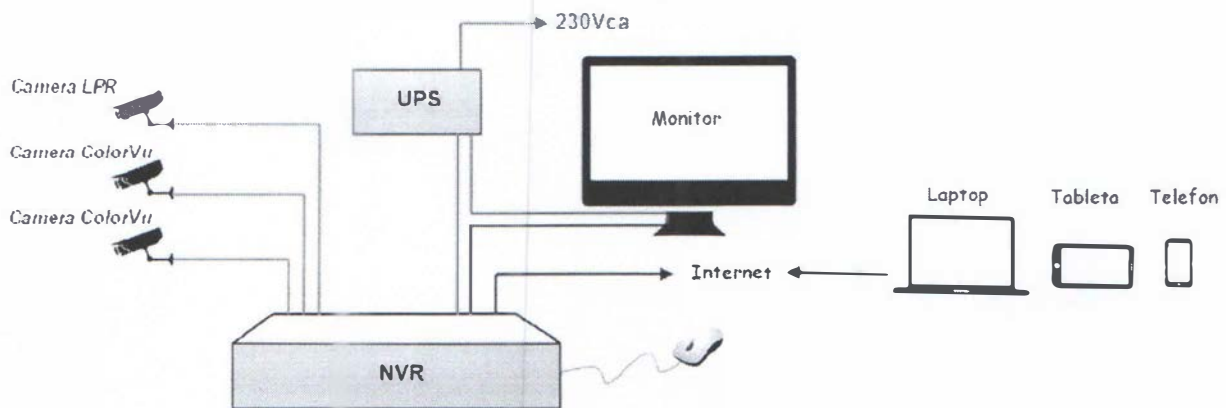
- vizualizarea multiplexată pe monitoare a imaginilor provenind din zonele supravegheate prin intermediul camerelor;
- posibilitatea selectării imaginilor de la o cameră sau de la un grup de camere;
- comutarea automată pe unul sau mai multe monitoare a imaginilor provenind din zonele în care subsistemul de detecție perimetral activează stări de alarmă;
- selectarea camerelor de tip LPR și activarea funcțiilor de recunoaștere a plăcutelor de înmatriculare a camerelor cu poziții prestabilite;
- utilizarea dispozitivelor de comandă pentru mărirea sau micșorarea unghiului de supraveghere a obiectivelor;
- egalizarea semnalelor pentru toate canalele de semnal video;
- selectarea cu ajutorul dispozitivelor de comandă și utilizarea funcțiilor specifice echipamentelor instalate;
- Vizualizarea imaginilor înregistrate folosind diverse criterii de regăsire (numărul camerei, numărul înregistrării, data, ora, numărul sau tipul alarmei, etc);



- pentru protejarea înregistrărilor este posibilă arhivarea, copierea pe un alt suport, prelucrarea informației pe un alt calculator.

CAMERE VIDEO

Se vor utiliza camere fixe și camere LPR de tip megapixel amplasate pe pozițiile din planșe cu caracteristici conform fișelor tehnice. Cele 83 de camere sunt centralizate în dispecerat prin utilizarea a câte unei perechi de SFP-uri respectiv la echipamentele de pe stâlp și în switchurile din dispecerat.



Arhitectura sistemului se bazează pe utilizarea echipamentelor de rețea special concepute. Pentru un trafic fluid și neaglomerarea lățimii de bandă se alege o modularitate de 32 semnale video per NVR.

Camerele video sunt centralizate în dispecerat prin conexiuni pe fibră optică single-mode.

ÎNREGISTRAREA IMAGINILOR

Imaginile video se vor înregistra în permanență, indiferent dacă sunt vizualizate sau nu de către operatori. Înregistrările vor fi marcate cu numele camerei și cu data/ora, astfel încât să poată fi căutate cu ușurință. Operatorii nu vor putea modifica aceste informații.

Se va asigura înregistrarea în buclă a imaginilor, astfel încât la umplerea spațiului de înregistrare, înregistrările vechi să fie automat rescrise.

Se va asigura posibilitatea exportului de înregistrări de către operatorii autorizați.



TEAM SECURITY NEXT SOLUTIONS SRL

Str. Malului 124, Lazuri, Dambovita

office@teamsecurity.ro

Se va asigura posibilitatea de a exporta înregistrările de importanță deosebită pe sistemul de stocare de rezerva.

Accesul la înregistrări se va face pe baza unor proceduri stricte, în condițiile legii, numai de către operatori autorizați, în baza autentificării și a unui sistem de permisiuni.

Sistemul va fi implementat într-o arhitectura modulara. Relocarea camerelor se va putea face liber, în orice punct al rețelei de date, necesitand numai reconfigurarea rețelei.

Va fi posibilă extinderea sistemului cu camere video adiționale, fără a necesita schimbarea echipamentelor existente. Sistemul va permite adăugarea de centre de monitorizare suplimentare, în funcție de nevoi, la alte structuri abilitate prin simpla adăugare de echipamente de monitorizare (stații de lucru, monitoare-dispecerate locale) în aceste locații și prin conectarea acestora în rețeaua de date a sistemului. De asemenea sistemul va permite, unor persoane autorizate aflate în exteriorul sistemului, vizualizarea unor rezultate ale procesului de monitorizare.

Devizul general

Îmbunătățirea serviciilor publice pt creșterea calitatii vietii cetatenilor prin digitalizare

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor, auditul de siguranță rutieră	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	33 000.00	6 930.00	39 930.00
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0.00	0.00	0.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1 500.00	315.00	1 815.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	31 500.00	6 615.00	38 115.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanță	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	7 000.00	1 470.00	8 470.00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului:	7 000.00	1 470.00	8 470.00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	4 000.00	840.00	4 840.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	3 000.00	630.00	3 630.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	0.00	0.00	0.00