



ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
MUNICIPIUL CONSTANȚA

PROIECT DE HOTĂRÂRE
AVIZAT,
SECRETAR GENERAL,
FULVIA-ANTONELA DINESCU

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 354/19.09.2025

pentru modificarea HCL nr. 105/2023 privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a principalilor indicatori tehnico – economici pentru obiectivul de investiții „Creșterea siguranței în municipiul Constanța – SAFE CITY 20, prin realizarea unui sistem operațional integrat de monitorizare”

Primarul municipiului Constanța, Vergil Chițac, în baza prerogativelor stabilite de lege și a inițiativei exprimate în referatul de aprobare nr. 212149/12.09.2025 în calitate sa de inițiator, având în vedere:

- raportul de specialitate al Direcției strategii și fonduri europene, înregistrat sub nr. 212282/19.09.2025

În conformitate cu prevederile:

- Legii nr. 141/2025 privind unele măsuri fiscal-bugetare;
- art. 10 alin. (4) lit. c) din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

- Legii nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare;

- Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Luând în considerare:

- HCL nr. 105/2023 privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a principalilor indicatori tehnico – economici pentru obiectivul de investiții „Creșterea siguranței în municipiul Constanța – SAFE CITY 20, prin realizarea unui sistem operațional integrat de monitorizare”;

- HCL nr. 179/2024 pentru modificarea și completarea HCL nr. 105/2023 privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a principalilor indicatori tehnico – economici pentru obiectivul de investiții „Creșterea siguranței în municipiul Constanța – SAFE CITY 20, prin realizarea unui sistem operațional integrat de monitorizare”;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d) și art. 196 alin. (1) lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

PROPUNE:

Art.I (1) Se modifică anexa nr. 2, devizul general, la HCL nr. 105/2023 având cuprinsul prevăzut în anexa Deviz general „Creșterea siguranței în municipiul

Constanța – SAFE CITY 20, prin realizarea unui sistem operațional integrat de monitorizare” care face parte integrantă din prezentul proiect de hotărâre.

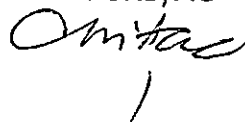
(2) Valoarea totală estimativă a investiției este de: 72.227.862,50 lei fără TVA, respectiv 87.395.713,63 lei cu TVA, din care C+M: 6.200.128,00 lei fără TVA, respectiv 7.502.154,88 lei cu TVA.

ART.II Celelalte prevederi ale HCL nr. 105/2023 rămân neschimbate.

Art.III Începând cu data intrării în vigoare a hotărârii de consiliu, HCL nr. 179/2024 se abrogă.

Art.IV Prezentul proiect de hotărâre ce urmează a fi înscris pe ordinea de zi a ședinței ordinare din luna septembrie 2025 se transmite de Secretarul General al Municipiului următoarelor comisii: Comisia de specialitate nr. 1 de studii, prognoze economico-sociale, buget finanțe și administrarea domeniului public și privat al municipiului Constanța; Comisia de specialitate nr. 3 pentru servicii publice, comerț, turism și agrement, în vederea examinării, formulării de amendamente în scris, după caz, precum și întocmirii avizului cu privire la adoptarea proiectului.

INIȚIATOR,
PRIMAR
VERGIL CHIȚAC





R O M Â N I A
JUDEȚUL CONSTANȚA
MUNICIPIUL CONSTANȚA
PRIMAR
NR. 212199 / 18.09.2025

REFERAT DE APROBARE

Văzând prevederile art. 10 alin. (4) lit. c) din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare și art. II, punctul 42 din Legea nr. 141/2025 privind unele măsuri fiscal-bugetare;

Ținând cont că pentru obiectivul de investiții „Creșterea siguranței în municipiul Constanța – SAFE CITY 20, prin realizarea unui sistem operațional integrat de monitorizare” s-a actualizat devizul general la faza execuție lucrări;

În temeiul prevederilor art. 136 alin. (1) și alin. (8) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, inițiez proiectul de hotărâre pentru modificarea HCL nr. 105/2023 privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a principalilor indicatori tehnico – economici pentru obiectivul de investiții „Creșterea siguranței în municipiul Constanța – SAFE CITY 20, prin realizarea unui sistem operațional integrat de monitorizare”.

PRIMAR,
VERGIL CHIȚAC



RAPORT DE SPECIALITATE

pentru proiectul de hotărâre pentru modificarea HCL nr. 105/2023 privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a principalilor indicatori tehnico – economici pentru obiectivul de investiții „Creșterea siguranței în municipiul Constanța – SAFE CITY 20, prin realizarea unui sistem operațional integrat de monitorizare”

Siguranța cetățeanului este o prioritate la nivel național și local iar prevenția este un factor important în acest sens, de aceea este necesară implementarea unui sistem operațional integrat de monitorizare cu tehnologii IT&C de ultimă generație, care să furnizeze beneficiarilor autorizați un instrument în luarea deciziilor în timp real pentru investigarea unor evenimente. În acest sens UAT municipiul Constanța a inițiat proiectul „Creșterea siguranței în municipiul Constanța – SAFE CITY 20, prin realizarea unui sistem operațional integrat de monitorizare”.

Luând în considerare faptul că:

- studiului de fezabilitate și principalii indicatori tehnico economici pentru obiectivul de investiții „Creșterea siguranței în municipiul Constanța – SAFE CITY 20, prin realizarea unui sistem operațional integrat de monitorizare” au fost aprobate prin HCL nr.105/2023, iar actualizarea la faza proiect tehnic de execuție s-a aprobat prin HCL nr. 179/2024;
- a intrat în vigoare Legea nr. 141/2025 privind unele măsuri fiscal-bugetare prin care s-a majorat valoarea TVA;
- s-a actualizat devizul general rezultând următorii indicatori tehnico-economici:
 - total investiție: 72.227.862,50 lei fără TVA, respectiv 87.395.713,63 lei cu TVA,
 - din care C+M: 6.200.128,00 lei fără TVA, respectiv 7.502.154,88 lei cu TVA.

Este necesară aprobarea documentației tehnico-economice la faza de execuție lucrări.

Față de cele arătate, în temeiul art. 136 alin. (8) lit. b) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, s-a întocmit prezentul raport de specialitate care însoțește proiectul de hotărâre pentru proiectul de hotărâre pentru modificarea HCL nr. 105/2023 privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a principalilor indicatori tehnico – economici pentru obiectivul de investiții „Creșterea siguranței în municipiul Constanța – SAFE CITY 20, prin realizarea unui sistem operațional integrat de

Ed.I, rev. 02

monitorizare", ce va fi supus spre analiză, dezbateri și aprobare plenului Consiliului Local al municipiului Constanța.

Director executiv,
Carmina-Ionela POPESCU

SERVICIUL JURIDIC
c.j. *Luana Turbureanu*
Luana



Întocmit,
Inspector
Denisa Maria Ion



DEVIZ GENERAL actualizat la dataprivind cheltuielile necesare realizarii						
Aferente contractului de achizitie publica de furnizare echipamente si realizarea infrastructurii pentru "Creșterea siguranței în Municipiul Constanta – SAFE CITY 20, prin realizarea unui sistem operațional integrat de monitorizare" nr. 12229/19.01.2024						
Obiectivul:Creșterea siguranței în Municipiul Constanta – SAFE CITY 20						
Nr.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA 19%	TVA 21%	Valoare LEI (cu TVA) cota 19%	Valoare LEI (cu TVA) cota 21%
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOL 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	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
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 2- Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții						
2.1	Alimentare cu energie electrică	1,119,000.00	212,610.00	234,990.00	1,331,610.00	1,353,990.00
2.1.1	Of Sistem distant, echipamente destinate utilizării la exterior (Camera de Supraveghere)	1,119,000.00	212,610.00	234,990.00	1,331,610.00	1,353,990.00
	Of L3. Realizare bransamente electrice pentru sistemul de camere video	1,119,000.00	212,610.00	234,990.00	1,331,610.00	1,353,990.00
2.2	Cheltuieli aferente racordării la rețele de utilități pentru asigurarea serviciilor de comunicații, cheltuieli cu abonamente pentru 36 de luni	1,031,628.00	196,009.32	216,641.88	1,227,637.32	1,248,269.88
TOTAL CAPITOL 2		2,150,628.00	408,619.32	451,631.88	2,559,247.32	2,602,259.88
CAPITOL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistența tehnică						
3.1	Studii	188,000.00	36,720.00	39,480.00	223,720.00	227,480.00
3.1.1	Studii de teren	188,000.00	36,720.00	39,480.00	223,720.00	227,480.00
3.1.1.1	Studiu topografic pentru realizarea planurilor de încadrare în zonă 1:500 și	188,000.00	36,720.00	39,480.00	223,720.00	227,480.00
3.1.2	Report privind impactul asupra mediului	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
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	290,000.00	55,100.00	60,900.00	345,100.00	350,900.00
3.2.1	Obținerea avizelor și acordurilor pentru racorduri și bransamente la rețele publice de energie electrică -elaborare dosar utilizator E distribuție Doborogea, Puncte de Consum existente	290,000.00	55,100.00	60,900.00	345,100.00	350,900.00
3.3	Expertizare tehnică	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
3.5	Proiectare	1,885,933.00	358,327.27	396,045.93	2,244,260.27	2,281,978.93
3.5.1	Tema de proiectare	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
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	130,000.00	24,700.00	27,300.00	154,700.00	157,300.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	350,000.00	68,500.00	73,500.00	418,500.00	423,500.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	200,000.00	38,000.00	42,000.00	238,000.00	242,000.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	1,205,933.00	229,127.27	253,245.93	1,435,060.27	1,459,178.93
3.5.6.1	1.1 Proiect tehnic și detalii de execuție sistem de supraveghere	873,000.00	165,870.00	183,330.00	1,038,870.00	1,058,330.00
3.5.6.2	1.2 Proiect tehnic și detalii de execuție racorduri electrice	332,933.00	63,257.27	69,915.93	396,190.27	402,848.93
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanța	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
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistența tehnică	280,000.00	53,200.00	58,800.00	333,200.00	338,800.00
3.8.1	Asistența tehnică din partea proiectantului	120,000.00	22,800.00	25,200.00	142,800.00	145,200.00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	120,000.00	22,800.00	25,200.00	142,800.00	145,200.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Consultant/Expert tehnic	160,000.00	30,400.00	33,600.00	190,400.00	193,600.00
3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2005, cu modificările și completările ulterioare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 3		2,643,933.00	502,347.27	555,225.93	3,146,280.27	3,199,168.93

CAPITOL 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	Construcții și instalații	970,000.00	184,300.00	203,700.00	1,154,300.00	1,173,700.00
4.1.1	01 Sistem distant, echipamente destinate utilizării la exterior (Camere de Supraveghere)	650,000.00	123,500.00	136,500.00	773,500.00	786,500.00
	O1.L2. Realizare trasee de cablaje pentru "Sistem Camere supraveghere"	650,000.00	123,500.00	136,500.00	773,500.00	786,500.00
4.1.2	02 Realizare Dispecerat si DataCenter (Dispecerat)	320,000.00	60,800.00	67,200.00	380,800.00	397,200.00
	O2.L1. Instalatii electrice aferente spatiului Dispecerat si DataCenter	320,000.00	60,800.00	67,200.00	380,800.00	397,200.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	3,039,500.00	577,605.00	638,295.00	3,617,005.00	3,677,785.00
4.2.1	01 Sistem distant, echipamente destinate utilizării la exterior (Camere de Supraveghere)	2,689,500.00	511,005.00	564,795.00	3,200,505.00	3,254,295.00
	O1.L1. Montaj echipamente exterioare "Sistem Camere supraveghere"	2,689,500.00	511,005.00	564,795.00	3,200,505.00	3,254,295.00
4.2.2	02 Realizare Dispecerat si DataCenter (Dispecerat)	350,000.00	66,600.00	73,500.00	416,500.00	423,500.00
	O2.L2. Montaj echipamente Dispecerat si DataCenter	350,000.00	66,500.00	73,500.00	416,500.00	423,500.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	61,980,917.00	9,876,374.23	10,915,992.57	61,857,291.23	62,898,509.57
4.3.1	01 Sistem distant, echipamente destinate utilizării la exterior (Camere de Supraveghere)	36,331,379.00	6,902,962.01	7,629,689.59	43,234,341.01	43,960,968.59
	FT25.Sistem monitorizare Fum & Foc 1.FireWatch Workplace Based Control system format din: PC Router Indoor 1 buc HW Dongle FW Sentinel HL Pro mil HASP Configuration 1 buc 2.FireWatch detection unit format din: FW-OSS7D Optical Sensor unit Typ D FW-TAGD Tower Switchbox FW-SYSC/230 System Compact 230V FW LWL-Hybrid cable	1,487,731.00	282,668.89	312,423.51	1,770,399.89	1,800,154.51
	FT26.Cameră tip 1 Fixă Bosch NBE- 5503-AL cu accesorii de instalare	1,046,806.00	188,855.14	219,787.26	1,245,461.14	1,266,393.26
	FT27.Cameră tip 2 PTZ Bosch NBP-7602- Z40L cu accesorii de instalare	17,751,468.00	3,372,778.92	3,727,808.28	21,124,246.92	21,479,276.28
	FT28.Cameră tip 3 LPR Bosch NBN- 73023-BA cu accesorii de instalare	1,295,040.00	249,057.80	271,958.40	1,544,097.60	1,566,998.40
	FT29.Cameră IP tip 4 Bosch NDE-5703- AL cu accesorii de instalare	1,928,980.00	368,122.40	404,681.60	2,293,082.40	2,331,621.60
	FT30.Cameră tip 7 MIC Bosch MIC-7522- Z30BR cu accesorii de instalare	47,186.00	8,865.34	9,909.06	56,151.34	57,095.06
	FT31.Echipament de comunicație / securizare date tip VPN CISCO IR1101- K9	4,895,200.00	930,068.00	1,027,992.00	5,825,288.00	5,923,192.00
	FT32.Echipament de comunicație fără fir (wireless) tip Access Point de exterior Allied Telesis TO8702e Hybrid Outdoor	421,500.00	80,065.00	88,515.00	501,565.00	510,015.00
	FT33.Cuie metalică, cu prindere pe stâlp sau perete 500x500x200 TempaPano EKO 0505020 + MeanWell NDR-480-24 + MeanWell DR-UPS40 + Modul convertor step-up DC-DC max.1200W Intrare 8-60V Ieșire 12-80V + Yusa NP7-12L + Planet IGS-522S- 4UP172S	4,148,740.00	788,280.80	871,235.40	4,937,000.80	5,019,975.40
	FT34.Senzor IOT (Internet of Things) IoT Sentry	220,409.00	41,876.00	48,284.00	262,276.00	266,684.00
	FT35.Subsistem de cântărire dinamică și măsurare dimensiuni WIM, cu accesorii - 1 sens, 2 benzii KISTLER WIM SYSTEM copus din:Cineas WIM sensor, charge output, length = 1,75 m, cable = 100 m - 8 buc WIM Data Logger, 8 channels (charge Input) - 1 buc Grouting compound "standard" - 10 buc Pre-Wired System Components with Inductive Loop Card - 1 buc	3,090,548.00	587,204.12	649,015.08	3,677,762.12	3,730,683.08
4.3.2	02 Realizare Dispecerat si DataCenter (Dispecerat)	9,303,016.00	1,767,873.04	1,953,633.36	11,070,589.04	11,256,649.36
	FT1.Sistem profesional de climatizare Vertiv HPM S2EUA+HCR51 cu funcționare în sistem redundan N+1	328,426.00	62,400.94	68,969.48	390,826.94	397,395.46
	FT2.Sistem de aer condiționat, tip inverter de min. 24000BTU Gree Fairy R32 GWH24ACE-K6DNA11 Inverter 24000 BTU	36,532.00	6,941.08	7,671.72	43,473.08	44,203.72
	FT3.Sistem de detecție și avertizare incendiu Dispecerat și Data Center Bosch AVENAR panel 8000+FPS-8000- PPC	57,302.00	10,897.39	12,033.42	68,189.38	69,335.42
	FT4.Sistem de stingere incendiu Sistem SmartLine	399,124.00	75,833.56	83,816.04	474,957.56	482,940.04
	FT5.Grup electrogen min. 75kVA Grup Electrogen AKSA, model AP 88, 60 kw	345,037.00	65,557.03	72,457.77	410,594.03	417,494.77
	FT6.Sistem CCTV, Dispecerat și Datacenter, set format din 12 buc. Camera tip Dome BOSCH NDV-5703-AL, 8 buc. Camera tip Bullet BOSCH NBE- 5503-AL	86,862.00	16,503.78	18,241.02	103,365.78	105,103.02
	FT7.Sistem de control-acces (SCA), Set format din următoarele componente: Software specializat BOSCH Access Management System V4.0, 3 buc. modul comandă control acces Bosch APC- AMC2-4R4CF, 1 buc. modul extensie control acces Bosch API-AMC2-8IOE, 6 buc. ciltor proximitate control acces Bosch ARD-AYBS8360, 1 buc. sursă alimentare cu baterie de backup Bosch APS-PSU-60 + D128	52,996.00	10,089.24	11,129.16	63,065.24	64,125.16
	FT8.Sistem de detecție și alarmare la efracție (SDAE) Set format din următoarele componente: Centrală de detecție și semnalizare efracție Bosch B6512, Sursa de alimentare centrală Bosch DE-45-18, Acumulator 12V/7.2Ah pentru sursa de alimentare Bosch D126, 2 buc. Tastatură LCD Bosch B820, 6 buc. Detector efracție PIR-MW anilmascare Bosch ISC-CDL1-WA15GE, 4 buc. Detector de geam spart Bosch DS11011, Buton panică Bosch ISC-PB1-100, 6 buc. contact magnetic Bosch ISN-CMET- 200AR, Sirenă de efracție autoalimentată Bosch IML-SIR-OP + D1222	126,115.00	23,981.85	26,484.15	150,076.85	152,599.15
	FT9.VideoWall dispus în 2 matriti tip 2x2, set format din 9 buc. LG 55VSH7J, 2 buc. sistem de fixare pe perete este reglabi pe 3 axe Vogels, 8 buc cabluri video 20m Lindy HDMI 41073, 1 buc. Controller videoWall DataPath VSN 111	598,908.00	113,412.52	125,350.66	710,320.52	722,258.68
	FT11.Echipament de comunicație, securizare date Enterprise-Class VPN CISCO C8500L-8S4X	948,818.00	180,465.42	199,481.78	1,130,283.42	1,149,279.78
	FT12.Echipament de comunicație Switch Data Center CISCO N9K-C93180YC-FX3	659,098.00	125,228.24	138,410.16	784,324.24	797,506.16
	FT13.Echipament de comunicație, Switch Layer 3 CISCO C8200-24P-E	150,576.00	28,609.44	31,820.96	179,185.44	182,198.96
	FT15.Rack Fujitsu PRIMECENTER M2 Rack 42U 1200x800	152,508.00	28,976.52	32,028.68	181,484.52	184,534.68
	FT16.Server Fujitsu PRIMERGY RX2530 M7	1,814,976.00	344,845.44	381,144.96	2,159,821.44	2,196,120.96
	FT17.Soluție stocare NetApp FAS8300 HA	3,262,770.00	619,826.30	685,181.70	3,882,596.30	3,947,951.70
	FT18.Stație grafică operațională monitorizare și control VMS HP Z2 TWR Base Unit G9 780W	67,460.00	12,817.40	14,168.60	80,277.40	81,626.60
	FT21.UPS DISPECERAT 80kVA Eaton 93PM-6(100)-IS-MBS-7 (30kw + 30kw) set format din 2 extensii tip 30Kw	197,082.00	37,445.58	41,387.22	234,527.58	238,469.22
	FT24.Modular Control Board – pentru operare camere video și VMS Bosch KBD UXF	19,428.00	3,891.32	4,079.88	23,119.32	23,507.88
4.3.3	03 Accesorii - neevidențiate ca linie în oferta (garanție , mentenanța) - au fost adunate la total subcapitol 4.3	6,346,522.00	1,205,839.18	1,332,769.62	7,552,361.18	7,679,291.62
	Accesorii - garanție și mentenanță sistem	6,346,522.00	1,205,839.18	1,332,769.62	7,552,361.18	7,679,291.62

4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	671,120.00	127,512.80	140,936.20	798,632.80	812,055.20
4.4.1	O2 Realizare Dispecerat si DataCenter (Dispecerat)	80,000.00	15,200.00	16,800.00	95,200.00	98,800.00
	FT9 Sistem de fixare si prindere matrice de monitorare set complet	80,000.00	15,200.00	16,800.00	95,200.00	98,800.00
4.4.2	O1 Sistem distant, echipamente destinate utilizării la exterior (Camere de Supraveghere)	591,120.00	112,312.80	124,136.20	703,432.80	715,255.20
	FT38.Cameră video tip 6 Kit format din AXIS P3827-PVE / 01048-001 + AXIS T84V02D / 01505-001 + AXIS T81B87 / 01473-001	341,120.00	64,812.80	71,835.20	405,932.80	412,755.20
	FT37.Cameră video tip 5 Kit format din AXIS AXIS Q8135-LE / 01858-002 + AXIS T81L81 / 5801-721	250,000.00	47,500.00	52,500.00	297,500.00	302,500.00
4.5	Dotari	239,000.00	45,410.00	50,180.00	284,410.00	289,190.00
4.5.1	O1 Sistem distent, echipamente destinate utilizării la exterior (Camere de Supraveghere)	150,000.00	28,500.00	31,500.00	178,500.00	181,500.00
	FT38.Kit mobil pentru monitorizare, sistem mobil pentru monitorizare în situații de urgență	150,000.00	28,500.00	31,500.00	178,500.00	181,500.00
4.5.2	O2 Realizare Dispecerat si DataCenter (Dispecerat)	89,000.00	16,910.00	18,690.00	105,910.00	107,690.00
	FT38.Encodeare video, kit format din 1buc. AXIS P7304 Video Encoder (01890-001), 1 buc. AXIS P7316 Video Encoder (02037-002)	43,800.00	8,322.00	9,198.00	52,122.00	52,998.00
	FT39.Birouri operatori, birou dublu pentru operatorii din dispecerat complet echipate, inclusiv scaune pentru operatori	45,200.00	8,588.00	9,492.00	53,788.00	54,692.00
4.6	Active necorporale	5,436,402.00	1,032,916.38	1,141,644.42	6,468,318.38	6,578,046.42
4.6.1	O1 Sistem distant, echipamente destinate utilizării la exterior (Camere de Supraveghere)	50,000.00	9,500.00	10,500.00	59,500.00	60,500.00
	FT10. Soluție de management centralizat LPR- licență tip NumberOK Lite LPR (ACAP cameră), complet licențe de canală - 120 buc. pentru 120 de camere tip LPR	50,000.00	9,500.00	10,500.00	59,500.00	60,500.00
4.6.2	O2 Realizare Dispecerat si DataCenter (Dispecerat)	5,386,402.00	1,023,416.38	1,131,144.42	6,409,818.38	6,517,546.42
	FT18.Soluție de management centralizat tip VMS Qognify VMS Infinity - licențe canal cameră video, complet format din 1132 de licențe	1,297,534.00	248,531.48	272,482.14	1,544,065.48	1,570,016.14
	FT10.Soluție de management centralizat Analiză Video VTrack-Intrusion Plus, VTrack-People Counter, VTrack-Crowd Management, VTrack-LeftStolen Object, VTrack-ATM Plus, VTrack-Traffic Flow, VTrack-Traffic Safety, VTrack-Traffic Plus, Qognify Analytics Interface (QAI), complet format din 222 buc. licențe de canal	1,732,381.00	329,152.39	383,800.01	2,061,533.39	2,086,181.01
	FT10.Soluție de management centralizat IoT Soluția software Gemos	293,905.00	55,841.95	61,720.05	349,746.95	355,625.05
	FT14.Suita Aplicații software Soluție formată din următoarele produse: -Ansible Engine, Zabbix Monitoring Platform, InnoDB, Red Hat / CentOS (sistem de operare), Virtualizare bazată pe VMware ESXi	293,905.00	55,841.95	61,720.05	349,746.95	355,625.05
	FT18.Data Center Management Software FUJITSU Software Infrastructure Manager - ISM adv edition Server License V2 (PN: S26381-F5663-L100)	44,488.00	8,452.72	9,342.48	52,940.72	53,830.48
	FT20.Soluție software de securitate a datelor Antivirus - Bitdefender GravityZone Business	5,910.00	1,122.90	1,241.10	7,032.90	7,151.10
	FT22.Soluție Backup VEEAM Backup & Replication Enterprise Plus	1,344,733.00	255,499.27	282,393.93	1,600,232.27	1,627,126.93
	FT23.Soluție Audit-monitorizare securitate CYBERQUEST	373,548.00	70,973.74	78,444.66	444,519.74	451,990.66
TOTAL CAPITOL 4		62,336,939.00	11,844,018.41	13,090,767.19	74,180,957.41	76,427,696.19
CAPITOL 5 - Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de santier	50,000.00	9,500.00	10,500.00	59,500.00	60,500.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	40,000.00	7,600.00	8,400.00	47,600.00	48,400.00
5.1.2	Cheltuieli conexie organizarii santierului	10,000.00	1,900.00	2,100.00	11,900.00	12,100.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.1	Comisiioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/destinatie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		50,000.00	9,500.00	10,500.00	59,500.00	60,500.00
CAPITOL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	5,000.00	950.00	1,050.00	5,950.00	6,050.00
6.2	Probe tehnologice si teste	3,500.00	665.00	735.00	4,165.00	4,235.00
TOTAL CAPITOL 6		8,500.00	1,615.00	1,785.00	10,115.00	10,285.00
CAPITOL 7 - Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret						
7.1	Cheltuielile aferente marjei de buget in cuantum maxim de 26%, estimate in cuantum de 7,5% (7.5% din 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.2, 3.3, 3.5.1, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.5, 3.5.6, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.1, 3.8.2, 3.8.3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 5.1.1)	6,037,862.50	957,193.88	1,067,951.13	5,995,056.38	6,095,813.63
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 7		6,037,862.50	957,193.88	1,067,951.13	5,995,056.38	6,095,813.63
TOTAL Cresterea sigurantei in Municipiul Constanta – SAFE CITY 20		72,227,862.50	13,723,293.88	15,167,861.13	86,961,156.38	87,395,713.63
TOTAL Constructii+Montaj		5,200,128.00	1,178,024.32	1,302,028.88	7,378,152.32	7,502,154.88
Aprobat, S.C. DENDRIO SOLUTIONS S.R.L. prin, Iulian Dan Zamfir		Aprobat din partea Achizitorului U.A.T. MUNICIPIUL CONSTANTA reprezentată prin, Marlan Filip - Șef serviciu				
Aprobat, S.C. AEGERIA BUSINESS CONSULTING S.R.L prin, Dragoș Emilian Părvulescu		Ion Denisa Maria - Inspector				
Întocmit, Ing. Proiectant - Clochină Florian		Data actualizării :				

