

HOTĂRÂRE

**privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții
”Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3”**

Consiliul Local al Sectorului 3 al Municipiului București,
ales în condițiile stabilite de Legea nr. 115/2015 pentru alegerea autorităților administrației publice locale, pentru modificarea Legii administrației publice locale nr. 215/2001, precum și pentru modificarea și completarea Legii nr. 393/2004 privind Statutul aleșilor locali,
întrunit în ședință extraordinară, azi 18.06.2018

Având în vedere:

- Expunerea de motive nr. 109990/CP/14.06.2018 a Primarului Sectorului 3;
- Raportul de specialitate nr. 109589/13.06.2018 al Direcției Managementul Proiectelor;
- Avizul Comitetul Tehnico-Economic pentru Societatea Informațională (CTE);
- Adresa nr. 110000/14.06.2018 a Direcției Managementul Proiectelor.

În conformitate cu prevederile:

- Art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului 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;
- HCLS 3 nr. 261/26.11.2015 privind extinderea proiectului „Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3”.

În temeiul prevederilor art. 45 alin. (1) și art. 81 alin. (4) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă indicatorii tehnico - economici aferenți obiectivului de investiții ”Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3”, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Prevederile HCLS 3 nr 62/31.03.2016 privind aprobarea indicatorilor tehnico - economici aferenți obiectivului de investiții ”Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3”, se abrogă.

Art.3. Primarul Sectorului 3, prin Direcția Managementul Proiectelor, Direcția Economică și Direcția Investiții și Achiziții, va duce la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,



Calea Dudești nr. 191, sector 3,
031084, București
www.primarie3.ro

telefon (004 021) 318 03 23 - 28
fax (004 021) 318 03 04
e-mail cabinetprimar@primarie3.ro

SECTOR 3

CABINET PRIMAR

Nr.

109990

Data

14.06.2018

EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3"

Proiectul „Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3” a fost finanțat prin Programul Operațional Regional 2007-2013, Axa prioritară 1 – Sprijinirea dezvoltării durabile a orașelor – poli urbani de creștere, Domeniul major de intervenție 1.1 – Planuri integrate de dezvoltare urbană, Sub-domeniul: Centre urbane,- Cerere de finanțare nr. BI/1/1.1/CU/1/4/1; cod SMIS 7547.

Obiectivele specifice au fost:

- Creșterea siguranței cetățeanului prin supravegherea permanentă a unor zone sensibile, cu grad ridicat de infraționalitate pentru a putea determina condițiile ce favorizează fenomenul infrațional precum și pentru identificarea în stare incipientă a infrațunilor în vederea luării de măsuri pentru reducerea acestora;
- Prevenirea criminalității și a faptelor ilicite prin creșterea factorului psihologic și totodată a gradului de încredere fata de instituțiile direct responsabile în asigurarea siguranței și securității cetățeanului;

Prin extinderea proiectului „CREȘTEREA SIGURANȚEI ȘI PREVENIREA CRIMINALITĂȚII ÎN SECTORUL 3” Primăria Sectorului 3 va mari capacitatea de creștere a siguranței cetățeanului prin supravegherea permanentă a unor zone sensibile, cu grad ridicat de infraționalitate pentru a putea determina condițiile ce favorizează fenomenul infrațional precum și pentru identificarea în stare incipientă a infrațunilor în vederea luării de măsuri pentru reducerea acestora și prevenirea criminalității și a faptelor ilicite prin creșterea factorului psihologic și totodată a gradului de încredere fata de instituțiile direct responsabile în asigurarea siguranței și securității cetățeanului.

Studiul de fezabilitate și caietul de sarcini elaborat ulterior în baza acestuia a fost analizat și discutat cu membrii Comitetului Tehnico-Economic pentru Societatea Informațională (CTE) pentru avizare și cu specialistii Serviciului de Telecomunicații Speciale în baza protocolului de colaborare cu Primăria Sector 3 nr. 40291/12.03.2018. În urma acestor sedințe tehnice luând în considerare și necesitatea asigurării unei infrastructuri de comunicații cât mai securizată, atât la nivelul sistemului de supraveghere video extins la întreaga suprafață a Sectorului 3 cât și la nivelul comunicației între Primăria Sector 3 și subordonatelor sale din teritoriu precum și a eficientizării costurilor suportate de aceasta în furnizarea de servicii de comunicație s-a pus în discuție oportunitatea unei infrastructuri proprii de comunicații.

Ulterior elaborării studiului de fezabilitate ce cuprindea 474 amplasamente aferente zonelor de interes social poliția locală a identificat noi zone sensibile ce necesită monitorizare video, ce ridică numărul de amplasamente la 826.



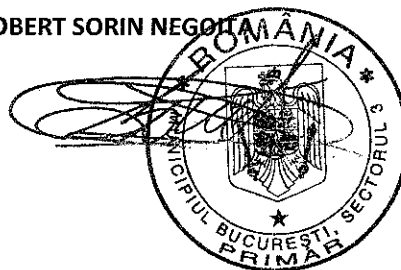
Luând în considerare propunerea instituției de a eficientiza costurile și de a asigura securitatea informațiilor cu o rețea proprie de transmisie de date, suplimentarea numărului de zone de interes pentru supravegherea video, construirea unui data center care să asigure întreaga infrastructură critică s-a impus actualizarea studiului de fezabilitate, cu o analiză în amănunt privind infrastructura de comunicații proprie cât și cu alinierea privind numărul de echipamente necesare implementării soluției. Urmare a modificării studiului de fezabilitate pentru extinderea sistemului de supraveghere video pentru „CREȘTEREA SIGURANȚEI ȘI PREVENIREA CRIMINALITĂȚII ÎN SECTORUL 3”, au rezultat noii indicatori tehnico-economici prezentați.

Studiul de fezabilitate cu actualizarile amintite a fost discutat și supus avizării Comitetului Tehnico-Economic pentru Societatea Informațională (CTE) conform art 4 alin 1) lit a) din HG nr 941/2013 și a primit aviz favorabil.

Având în vedere Raportul de specialitate nr. 109589/13.06.2018 al Direcției Managementul Proiectelor este necesară aprobarea de către Consiliul Local al Sectorului 3 a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „Extinderea proiectului „Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3”, vă supun spre aprobare proiectul de hotărâre anexat.

PRIMAR

ROBERT SORIN NEGOTI





Caia Ducești nr. 191, sector 3,
031084 București
www.primarie3.ro

telefon (004 021) 318 03 23 - 28
fax (004 021) 318.03.04
e-mail proiecte@primarie3.ro

Nr.109589 / 13.06.2018

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "Extinderea proiectului "Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3"

Proiectul „Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3” a fost finanțat prin Programul Operațional Regional 2007-2013, Axa prioritară 1 – Sprijinirea dezvoltării durabile a orașelor – poli urbani de creștere, Domeniul major de intervenție 1.1 – Planuri integrate de dezvoltare urbană, Sub-domeniul: Centre urbane,- Cerere de finanțare nr. BI/1/1.1/CU/1/4/1; cod SMIS 7547.

Obiectivele specifice au fost :

- Creșterea siguranței cetățeanului prin supravegherea permanentă a unor zone sensibile, cu grad ridicat de infracționalitate pentru a putea determina condițiile ce favorizează fenomenul infracțional precum și pentru identificarea în stare incipientă a infracțiunilor în vederea luării de măsuri pentru reducerea acestora;
- Prevenirea criminalității și a faptelor ilicite prin creșterea factorului psihologic și totodată a gradului de încredere față de instituțiile direct responsabile în asigurarea siguranței și securității cetățeanului;

Prin extinderea proiectului „CREȘTEREA SIGURANȚEI ȘI PREVENIREA CRIMINALITĂȚII ÎN SECTORUL 3” Primaria Sectorului 3, va mări capacitatea de creștere a siguranței cetățeanului prin supravegherea permanentă a unor zone sensibile, cu grad ridicat de infracționalitate pentru a putea determina condițiile ce favorizează fenomenul infracțional precum și pentru identificarea în stare incipientă a infracțiunilor în vederea luării de măsuri pentru reducerea acestora și prevenirea criminalității și a faptelor ilicite prin



creșterea factorului psihologic și totodată a gradului de încredere față de instituțiile direct responsabile în asigurarea siguranței și securității cetățeanului.

Urmare elaborării studiului de fezabilitate pentru extinderea sistemului de supraveghere video pentru „CREȘTEREA SIGURANȚEI ȘI PREVENIREA CRIMINALITĂȚII ÎN SECTORUL 3”, au rezultat următorii indicatori tehnico-economici după cum urmează:

1. Valoarea totală a investiției (INV) curs de conversie mediu BNR pentru Mai 2018 (1 Euro= 4.6387 Lei)

Nr. Crt.	Categorie financiara	Lei (fara TVA)	Euro (fara TVA)	Procent
1	Proiectare + Servicii Tehnice	2,559,170.79	551,700.00	6 %
2	Furnizare echipamente /utilaje	16,418,762.21	3,539,622.67	41 %
3	Construcții/montaj și materiale	20,322,831.26	4,381,148.01	51 %
4	Cheltuieli diverse și neprevăzute	834,966.00	180,000.00	2 %
Total General (fara TVA)		40,135,730.26	8,652,470.67	100%

2. Esalonarea investiției (INV/C+M) pe ani de execuție :

- an 1 : 24,081,438.16 Lei (fara TVA)
- an 2 : 16,054,292.10 Lei (fara TVA)

3. Durata de realizare a investiției

24 luni implementare de la data predării amplasamentelor



Durata totala a exploatarei: 15 ani

4. Capacitati (in unitati fizice si valorice)

Pentru monitorizarea video au fost alese 826 locații de supravegheat:

- 344 (464 camere video) miniparcuri și locuri de joacă;
- 66 (167 camere video) unități de învățământ;
- 60 (75 camere video) locații cu vulnerabilități – de interes pentru Poliția locală;
- 210 (236 camere video) locatii parcare si zone vulnerabile;
- 146 locatii pentru Parcul A.I.Cuza (51 camere video), Parcul Titan (50 camere video), Parcuri mari (55 camere video).

TOTAL: Locatii de supravegheat: 826;

- Numar de camere video : 1098 buc
- Capacitate stocare (in TB): 2400
- Timpul de stocare a imaginilor video (timp de backup): 25-30 zile- pentru inregistrare continua 24h/24h

5. Alti indicatori specifici domeniului de activitate în care este realizată investitia

- Valoare investitie/locuitor : 104.13 lei/locuitor (pentru 385,439 locuitori – recensamant din 2011)
- Suprafata monitorizata pentru cresterea sigurantei si prevenirea criminalitatii:
 - o 101 camere video in parcurile Cuza si Titan - 80% din zonele de interes din parc (alei, locuri de joaca, locatii spectacole, toaleta publice etc.);
 - o 55 camere perimetral parcuri mari – 90% din zonele de acces in parcuri;
 - o 236 camere parcare + 75 Politie Locala – 60% din parcarile dintre blocuri si zonele vulnerabile (infractionalitate crescuta);
 - o 167 camere ptr unitati de invatamant – 80% din perimetrul unitatilor de invatamant si caile de acces elevi/ profesori;
 - o 464 camere ptr Miniparcuri si locuri de joaca – 90 % din suprafata cu investitii locuri de joaca si miniparcuri.



6. Echipamente:

- Camere video:

- Camera video pentru OV unități de învățământ, miniparcuri - tip 1, cu montaj la înaltime mica, camera panoramica – 167 buc
- Camera video pentru OV miniparcuri și locuri de joacă - tip 2, camere speed dome cu montaj la înaltime mica si medie, rez. min. 1080p,18x – 464 buc
- Camera video pentru OV parcuri mari - tip 2, camere speed dome cu montaj la înaltime mica si medie, rez. min. 1080p,18x – 55 buc
- Camera video pentru OV locuri de interes Poliția Locală Sector 3 - tip3, camere speed dome min. 1080p, min. 30x, montaj la înaltime medie si mare – 75 buc
- Camera video pentru OV Parc A.I. Cuza - tip 2, camere speed dome cu montaj la înaltime mica si medie, rez. min. 1080p,18x – 51 buc
- Camera video pentru OV Parc Titan - tip 2, camere speed dome cu montaj la înaltime mica si medie, rez. min. 1080p,18x – 50 buc
- Camera video pentru OV Parcări și zone vulnerabile - tip3, camere speed dome min. 1080p, min. 30x, montaj la înaltime medie si mare – 236 buc

- Echipamente de comunicatie pentru transmiterea/receptia imaginilor video de la camera la datacenter si dispecerat;

- Echipamente data-center: shelter comunicatii, servere, storage si utilitati;
- Echipamente dispecerat: sistem de afisare si control imagini video;
- Software Profesional de monitorizare, inregistrare si gestionare pentru imaginile video.



Studiul de fezabilitate cu actualizarile amintite a fost discutat și supus avizării Comitetului Tehnico-Economic pentru Societatea Informațională (CTE) conform art 4 alin 1) lit a) din HG nr 941/2013 și a primit aviz favorabil

Având în vedere necesitatea aprobării indicatorilor tehnico-economici aferenți documentației tehnico – economice – faza SF aferente extinderii proiectului „Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3”, vă supunem spre aprobare proiectul de hotărâre anexat și abrogarea HCLS 3 nr 62/31.03.2016 pe motiv că aceștia nu au fost utilizați.

Direcția Managementul Proiectelor, Direcția Investiții și Achiziții și Direcția Economică din cadrul Primăriei Sectorului 3, vor lua măsurile de aducere la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

DIRECTOR EXECUTIV,

POMPILIU IOAN WAN BUZDUGA

*Îndemnit,
Expert
Elena Vălcăreanu*

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

privind

Obiectivul de investiții Extinderea proiectului „Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3”

**1. Valoarea totală a investiției (INV) curs de conversie mediu BNR pentru Mai 2018
(1 Euro= 4.6387 Lei)**

Nr. Crt.	Categorie financiară	Lei (fara TVA)	Euro (fara TVA)	Procent
1	Proiectare + Servicii Tehnice	2,559,170.79	551,700.00	6 %
2	Furnizare echipamente /utilaje	16,418,762.21	3,539,622.67	41 %
3	Construcții/montaj si materiale	20,322,831.26	4,381,148.01	51 %
4	Cheltuieli diverse si neprevazute	834,966.00	180,000.00	2 %
Total General (fara TVA)		40,135,730.26	8,652,470.67	100%

2. Eșalonarea investiției (INV/C+M) pe ani de execuție :

- an 1 : 24,081,438.16 Lei (fara TVA)
- an 2 : 16,054,292.10 Lei (fara TVA)

3. Durata de realizare a investiției

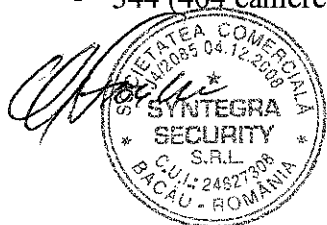
24 luni implementare de la data predării amplasamentelor

Durata totală a exploatării: 15 ani

4. Capacități (în unități fizice și valorice)

Pentru monitorizarea video au fost alese 826 locații de supravegheat:

- 344 (464 camere video) miniparcuri și locuri de joacă;



- 66 (167 camere video) unități de învățământ;
- 60 (75 camere video) locații cu vulnerabilități – de interes pentru Poliția locală;
- 210 (236 camere video) locații parcuri și zone vulnerabile;
- 146 locații pentru Parcul A.I.Cuza (51 camere video), Parcul Titan (50 camere video), Parcuri mari (55 camere video).

TOTAL: Locații de supravegheat: 826;

- Număr de camere video : 1098 buc
- Capacitate stocare (în TB): 2400
- Timpul de stocare a imaginilor video (timp de backup): 25-30 zile- pentru înregistrare continuă 24h/24h

5. Alți indicatori specifici domeniului de activitate în care este realizată investiția

- Valoare investiție/locuitor : 104.13 lei/locuitor (pentru 385,439 locuitori – recensământ din 2011)
- Suprafață monitorizată pentru creșterea siguranței și prevenirea criminalității:
 - o 101 camere video în parcurile Cuza și Titan - 80% din zonele de interes din parc (alei, locuri de joacă, locații spectacole, toalete publice etc.);
 - o 55 camere perimetral parcuri mari – 90% din zonele de acces în parcuri;
 - o 236 camere parcuri + 75 Poliție Locală – 60% din parcurile dintre blocuri și zonele vulnerabile (infraționalitate crescută);
 - o 167 camere ptr. unități de învățământ – 80% din perimetrul unităților de învățământ și căile de acces elevi/ profesori;
 - o 464 camere ptr. Miniparcuri și locuri de joacă – 90 % din suprafața cu investiții locuri de joacă și miniparcuri.

6. Echipamente:

- Camere video:
 - o Cameră video pentru OV unități de învățământ, miniparcuri - tip 1, cu montaj la înălțime mică, cameră panoramică – 167 buc
 - o Cameră video pentru OV miniparcuri și locuri de joacă - tip 2, camere speed dome cu montaj la înălțime mică și medie, rez. min. 1080p,18x – 464 buc
 - o Cameră video pentru OV parcuri mari - tip 2, camere speed dome cu montaj la înălțime mică și medie, rez. min. 1080p,18x – 55 buc



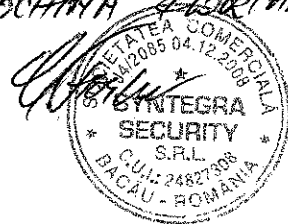
- o Cameră video pentru OV locuri de interes Poliția Locală Sector 3 - tip3, camere speed dome min. 1080p, min. 30x, montaj la înălțime medie și mare – 75 buc
 - o Cameră video pentru OV Parc A.I. Cuza - tip 2, camere speed dome cu montaj la înălțime mică și medie, rez. min. 1080p,18x – 51 buc
 - o Cameră video pentru OV Parc Titan - tip 2, camere speed dome cu montaj la înălțime mică și medie, rez. min. 1080p,18x – 50 buc
 - o Cameră video pentru OV Parcări și zone vulnerabile - tip3, camere speed dome min. 1080p, min. 30x, montaj la înălțime medie și mare – 236 buc
- Echipamente de comunicație pentru transmiterea/recepția imaginilor video de la cameră la datacenter și dispecerat;
 - Echipamente data-center: shelter comunicații, servere, storage și utilități;
 - Echipamente dispecerat: sistem de afișare și control imagini video;
 - Software Profesional de monitorizare, înregistrare și gestionare pentru imaginile video.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

ÎNTOCMIT:

S.C. SYNTEGRA SECURITY S.R.L.

CIOBANĂ FLORIAN



DIRECȚIA MANAGEMENTUL PROIECTELOR

DIRECTOR EXECUTIV,

POMPILIU IOAN WAN BUZDUGA

A large, stylized handwritten signature in black ink, corresponding to the name Pompiliu Ioan Wan Buzduga.

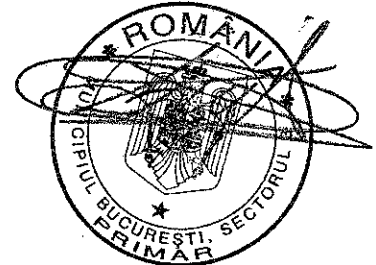


Calea Dudești nr. 191, sector 3,
031084, București
www.primarie3.ro

telefon (004 021) 318 03 23 - 28
fax (004 021) 318.03.04
e-mail proiecte@primarie3.ro

Nr. 110000/14.06.2018

Către
CABINET PRIMAR



Ref: proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții ”Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3”

Vă transmitem atașat următoarele documente:

- Proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții ”Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3”
- Raportul de Specialitate nr. 109589/13.06.2018
- Anexa

DIRECTOR EXECUTIV,
POMPILIU IOAN WAN BUZDUGA