

HOTĂRÂRE

privind atribuirea contractului având ca obiect ”*Lucrări de construcții și montaj, inclusiv livrarea de produse și prestarea de servicii de proiectare și servicii tehnice aferente implementării 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 07.08.2018**

Având în vedere:

- Expunerea de motive nr. 156653/CP/03.08.2018 a Primarului Sectorului 3;
- Raportul de specialitate nr. 155484/02.08.2018 al Direcției Strategii și Programe de Dezvoltare Durabilă – Serviciul Politici, Programe și Gestionarea Relațiilor cu Comunitatea;
- Procesul verbal nr.154826/CP/02.08.2018 al Comisiei de negociere și atribuire și Anexa 1 la acest proces verbal;
- HCGMB nr. 319/19.07.2017 privind împuternicirea expresă a Consiliului Local al Sectorului 3 în vederea înființării unei societăți cu răspundere limitată având ca scop principal prestarea servicii în Tehnologia Informațiilor;
- HLCS 3 nr.219/30.05.2017 privind acordul de principiu privind atribuirea către întreprinderile publice având ca autoritate tutelară Sectorul 3 al Municipiului București, a contractelor având ca obiect execuția de lucrări și/sau prestarea de servicii;
- HCLS3 nr. 299/17.07.2018 privind aprobarea modelului de contract și a caietului de sarcini întocmite în vederea atribuirii către întreprinderile publice având ca autoritate tutelară Sectorul 3 al Municipiului București, a contractului având ca obiect “*Lucrări de construcții și montaj, inclusiv livrarea de produse și prestarea de servicii de proiectare și servicii tehnice aferente implementării obiectivului de investiții “Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3”*”;
- Adresa nr.155500/02.08.2018 a Direcției Strategii și Programe de Dezvoltare Durabilă – Serviciul Politici, Programe și Gestionarea Relațiilor cu Comunitatea;

În conformitate cu prevederile:

- Art. 31 alin. (1) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;

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:

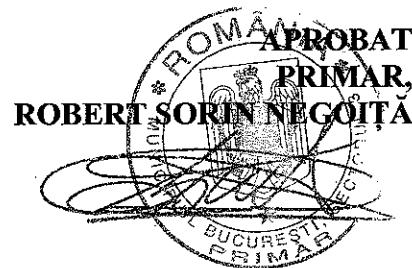
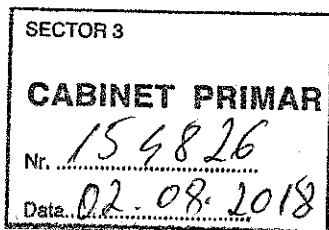
Art.1. Se aprobă prețurile/tarifele rezultate în urma procesului-verbal de negociere și atribuire, întocmit de Comisia de negociere și atribuire a ofertei finale depuse de societatea Internet și Tehnologie S3 SRL, prevăzută în anexa ce face parte integrată din prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă, în condițiile prevăzute de art.31 alin (1) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, atribuirea către societatea Internet și Tehnologie S3 SRL, având ca autoritate tutelară Sectorul 3 al Municipiului București a contractului având ca obiect *”Lucrări de construcții și montaj, inclusiv livrarea de produse și prestarea de servicii de proiectare și servicii tehnice aferente implementării obiectivului de investiții “Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3”*, având următoarea valoare:

- Prețul final este de 36.749.725,79 lei exclusiv TVA, care se încadrează în valoarea totală angajată.

Art.3. Primarul Sectorului 3, prin Direcția Strategii și Programe de Dezvoltare Durabilă – Serviciul Politici, Programe și Gestionarea Relațiilor cu Comunitatea, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ



PROCES-VERBAL DE NEGOCIERE

a contractului având ca obiect „Lucrări de construcții și montaj, inclusiv livrarea de produse și prestarea de servicii de proiectare și servicii tehnice aferente implementării obiectivului de investiții «Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3»”

Încheiat astăzi 02.08.2018, între

- Pompiliu Ioan Wan Buzduga - Președinte
- Mihai Botea - Membru
- Constanța Ilie - Membru
- Irina Valentina Vasile - Membru
- Cristina Șerban - Membru

constituiți în Comisia de negociere și atribuire în baza Dispoziției 3591/23.07.2018 și dna. Cristinela GROSU, în calitate de Director General Adjunct al S.C. INTERNET ȘI TEHNOLOGIE S3 S.R.L. (conform împuternicire FN/02.08.2018), care s-au întrunit în vederea negocierii prețurilor finale pentru contractul de lucrări având ca obiect „Lucrări de construcții și montaj, inclusiv livrarea de produse și prestarea de servicii de proiectare și servicii tehnice aferente implementării obiectivului de investiții «Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3»”.

Având în vedere:

- Prevederile art. 31 alin.(1) din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- HCL S3 nr. 219/30.05.2017 privind acordul de principiu privind atribuirea către întreprinderile publice având ca autoritate tutelară Sectorul 3 al Municipiului București, a contractelor având ca obiect execuția de lucrări și/sau prestarea de servicii;
- Normele procedurale interne nr. 6544/08.06.2017 în vederea atribuirii către întreprinderile publice având ca autoritate tutelară Sectorul 3 al Municipiului București a contractelor având ca obiect execuția de lucrări și/sau prestarea de servicii;
- HCL S3 nr. 355/ 25.08.2017 privind înființarea unei societăți cu răspundere limitată având ca scop principal prestarea de servicii în Tehnologia Informațiilor;
- HCL S3 nr. 482/ 12.10.2017 privind completarea Actului Constitutiv al Societății Internet și Tehnologie S3 S.R.L.;
- HCL S3 nr. 692/28.12.2017 privind numirea membrilor Consiliului de Administrație al societății Internet și Tehnologie S3 S.R.L.;
- Actualizarea Studiului de Fezabilitate nr. SYN14.06.2018.1/14.06.2018, înregistrat cu nr. 110318/PS3/14.06.2018;
- Avizul CTE nr. 307CTE/15.06.2018 privind aprobarea proiectului „Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității” înregistrat cu nr. 110970/PS3/15.06.2018;

Two handwritten signatures in black ink, one on the left and one on the right, positioned at the bottom of the page.

- Avizul CTE nr. 394CTE/12.07.2018 privind aprobarea proiectului „Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității” înregistrat cu nr. 129262/PS3/13.07.2018;
- Anunțul de intenție nr. 371/ 06.07.2018 al S.C. INTERNET ȘI TEHNOLOGIE S3 S.R.L., înregistrat cu nr. 124894/PS3/06.07.2018;
- HCL S3 nr. 234/18.06.2018 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3”;
- HCL S3 nr. 299/17.07.2018 privind aprobarea modelului de contract și a caietului de sarcini întocmite în vederea atribuirii către întreprinderile publice având ca autoritate tutelara Sectorul 3 al Municipiului București, a contractului de lucrări având ca obiect „Lucrări de construcții și montaj, inclusiv livrarea de produse și prestarea de servicii de proiectare și servicii tehnice aferente implementării obiectivului de investiții «Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3»”;
- Referatul nr. 133369/19.07.2018, emis de către Serviciul Politici, Programe și Gestionarea Relațiilor cu Comunitate, privind inițierea procedurii, aprobat de către Primarul Sectorului 3 al Municipiului București;
- Invitația de participare nr. 135945/23.07.2018;
- Dispoziția de Primar de numire a comisiei de negociere și atribuire nr. 3591/23.07.2018;
- Oferta depusă de S.C. INTERNET ȘI TEHNOLOGIE S3 S.R.L. înregistrată cu nr. 139639/PS3/27.07.2018;
- H.G. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice
- Procesul verbal de deschidere al ofertei nr. 139792/27.07.2018;
- Procesul verbal de evaluare a documentelor de calificare nr. 141091/30.07.2018 (cu anexă);
- Procesul verbal de evaluare a ofertei tehnice și financiar nr. 154511/01.08.2018;
- Invitația la negociere nr. 154514/01.08.2018.

În urma procesului de evaluare a ofertei tehnice, Comisia a constatat că ofertantul a propus, prin oferta tehnică înaintată, produse echivalente sau superioare calitativ din punct de vedere tehnic, după cum reiese din fișele tehnice. Fișele tehnice sunt însoțite de specificațiile producătorilor, pe baza cărora s-au verificat informațiile cuprinse în Anexa nr. 2 la Procesul Verbal nr. 154511/01.08.2018.

În urma negocierii se stabilesc ca prețuri finale, valorile înscrise în coloana finală din Anexa 1 a prezentului proces verbal.

Sedința de negociere:

- Prin HCL S3 nr. 234/18.06.2018 au fost aprobați indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3”, indicatori care au stat la baza elaborării ofertei financiare înaintate de către S.C. INTERNET ȘI TEHNOLOGIE S3 S.R.L, iar prin HCL S3 nr. 299/17.07.2018 au fost aprobate modelul de contract, caietului de sarcini și instrucțiunile de ofertare.
- Valoarea indicatorilor ofertați este mai mică decât valoarea aprobată prin HCL S3 nr. 234/18.06.2018, așa cum este consemnat în Anexa nr. 3 a Procesului verbal nr. 154511/01.08.2018.
- În ceea ce privește diferențele de prețuri din devize, acestea rezultă din faptul că ofertantul și-a fundamentat oferta prin prețurile negociate cu producătorii/furnizorii de produse și servicii din piață, iar prețurile estimate de către Autoritatea Contractantă sunt cele prevăzute în „Actualizarea Studiului de Fezabilitate” - nr. document SYN14.06.2018.1/14.06.2018, înregistrat cu nr. 110318/PS3/14.06.2018. Prin documentația de atribuire, Ofertantul a avut la dispoziție un formular în care au fost identificate doar

reperile de ofertat, cu cerința de a respecta încadrare în valoarea indicatorilor aprobați prin HCL S3 nr. 234/18.06.2018.

– Oferta financiară depusă respectă instrucțiunile de ofertare după cum urmează, conform tabelului de mai jos:

OFERTĂ S.C. INTERNET ȘI TEHNOLOGIE SECTOR 3 S.R.L. Lei/fără TVA						Estimat	Indicator aprobat, lei, fara TVA	Categoria financiară
Categorie financiara	Securitate	Electrice	Comunicații	Deviz general	TOTAL, exclusiv TVA	Total exclusiv TVA		
Proiectare + Servicii Tehnice	113,050.00	109,725.00	241,442.50	235,125.00	699,342.50	720,853.98	2,559,170.79	Proiectare + servicii tehnice
Furnizare echipamente /utilaje	-	102,358.57	4,785,795.80	11,521,934.76	16,410,089.13	16,418,762.21	16,418,762.21	Furnizare echipamente / utilaje
Construcții/mon taj si materiale	2,451,732.18	3,660,415.41	10,921,675.26	2,606,471.31	19,640,294.16	20,322,831.26	20,322,831.26	Construcții/ montaj si materiale
Total General (exclusiv TVA)	2,564,782.18	3,872,498.98	15,948,913.56	14,363,531.07	36,749,725.79	37,462,447.45	834,966.00	Cheftuiele neprevazute
							40,135,730.26	

Comisia a constatat că nu există neclarități și neconformități.

Concluzii:

Comisia hotărăște că oferta tehnică și financiară a S.C. INTERNET ȘI TEHNOLOGIE S3 S.R.L. este admisă.

Comisia de negociere și atribuire stabilește ca prețuri finale, valorile înscrise în coloana finală din Anexa 1 a prezentului proces verbal, și acceptă oferta depusă de către S.C. INTERNET ȘI TEHNOLOGIE S3 S.R.L. cu valoarea totală de 36.749.725,79 lei, exclusiv TVA, care se încadrează în valoarea totală aprobată și angajată.

Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces-verbal pentru atribuirea în baza Art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, în 2 exemplare originale, unul pentru Autoritatea contractantă, iar un altul pentru Ofertant.

Comisia de negociere și atribuire:

Pompiliu Ioan Wău Buzduga - Președinte

Mihai Botea - Membru

Constanța Ilie - Membru

Irina Valentina Vasile - Membru

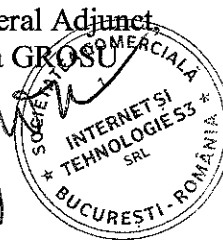
Cristina Șerban - Membru

Reprezentant

S.C. INTERNET ȘI TEHNOLOGIE S3 S.R.L.

Director General Adjunct,

Cristinela GROSU



Anexa 1 la PV 1549/16 / 02.08.2018
 DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	OFERTĂ		Estimare		Prețuri finale conform negocierii
		Valoare (lei, fără TVA)	Cantitate	Valoare (lei, fără TVA)	Cantitate	
Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului	- lei		- lei		- lei
1.2	Amenajarea terenului	- lei		- lei		- lei
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea în starea inițială	56,400.00 lei		92,774.00 lei		56,400.00 lei
Total Capitol 1		56,400.00 lei		92,774.00 lei		56,400.00 lei
Capitolul 2 - Cheltuieli p.r. asig. utilitatilor necesare obiectivului						
2.1	Racordarea la utilități energie electrică, racordare a circuitelor electrice la rețeaua LEA/LES din apropierea amplasamentelor de monitorizare	- lei		- lei		- lei
Total Capitol 2		- lei		- lei		- lei
Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studiul de teren (topografice pentru realizare construcții /sapaturi)	- lei		- lei		- lei
3.2	Taxe pentru Avize de Racordare / Amplasament Electrica	- lei		- lei		- lei
3.3	Expertiză tehnică	- lei		- lei		- lei
3.4	Certificarea performanței energetice	- lei		- lei		- lei
3.5	Proiectare și inginerie	464,217.50 lei		465,725.48 lei		464,217.50 lei
3.5.3	Studii de fezabilitate	- lei		- lei		- lei
3.5.4	Documentațiile tehnice în vederea obținerii acordurilor	- lei		124,317.16 lei		- lei
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a Proiectului Tehnic	- lei		13,916.10 lei		- lei
3.5.6	Proiect tehnic - Detalii de execuție	464,217.50 lei		327,492.22 lei		464,217.50 lei
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție publică	- lei		- lei		- lei
3.6	Cheltuielile aferente organizării și derulării procedurilor de achiziții publice	- lei		- lei		- lei
3.7	Consultanță	- lei		- lei		- lei
3.7.1	Managementul de proiect	- lei		- lei		- lei
3.7.2	Auditul Financiar	- lei		- lei		- lei
3.8	Asistența tehnică	163,875.00 lei		162,354.50 lei		163,875.00 lei
3.8.1	Asistența tehnică din partea proiectantului, proiectanți de specialitate pe perioada execuției investiției	163,875.00 lei		162,354.50 lei		163,875.00 lei
3.8.2	Dirigentie de șantier	- lei		- lei		- lei
Total Capitol 3		628,092.50 lei		628,079.98 lei		628,092.50 lei
Capitolul 4 - Amenajarea și instalațiile de serv.						
4.1	Construcții și instalații	21,921,977.22 lei	Lupsam	18,304,610.20 lei	Lupsam	21,921,977.22 lei
4.4.1	Lucrări instalații sisteme de securitate și amenajare dispecerat	2,451,732.18 lei	1	2,176,887.79 lei	1	2,451,732.18 lei
4.4.4	Lucrări instalații electrice	3,762,773.98 lei	1	3,429,557.57 lei	1	3,762,773.98 lei
4.4.2	Lucrări instalații de comunicații și infrastructură de transport	15,707,471.06 lei	1	12,698,169.89 lei	1	15,707,471.06 lei
4.2	Montaj utilități și echipamente tehnologice	1,028,060.85 lei	buc./set.	496,263.59 lei	buc./set.	1,028,060.85 lei
4.2.1	Montaj camera video pentru OV unități de învățământ, miniparcuri - tip 1, cu montaj la înălțime mică, camera panoramică	65,443.96 lei	167	27,113.20 lei	167	65,443.96 lei
4.2.2	Montaj camera pentru OV miniparcuri și locuri de joacă - tip 2, camere speed dome cu montaj la înălțime mică și medie, rez. min. 1080p, 18x	214,892.32 lei	464	75,432.49 lei	464	214,892.32 lei
4.2.3	Montaj camera pentru OV parcuri mari - tip 2, camere speed dome cu montaj la înălțime mică și medie, rez. min. 1080p, 18x	25,472.15 lei	55	8,929.50 lei	55	25,472.15 lei
4.2.4	Montaj camera pentru OV locuri de interes Poliția Locală Sector 3 - tip3, camere speed dome min. 1080p, min. 30x, montaj la înălțime medie și mare	34,734.75 lei	75	12,176.59 lei	75	34,734.75 lei
4.2.5	Montaj camera pentru OV Parc A.1. Cuza - tip 2, camere speed dome cu montaj la înălțime mică și medie, rez. min. 1080p, 18x	23,619.63 lei	51	8,280.08 lei	51	23,619.63 lei
4.2.6	Montaj camera pentru OV Parc Titan - tip 2, camere speed dome cu montaj la înălțime mică și medie, rez. min. 1080p, 18x	23,156.50 lei	50	8,117.73 lei	50	23,156.50 lei
4.2.7	Montaj camera pentru OV Parcuri și zone vulnerabile - tip3, camere speed dome min. 1080p, min. 30x, montaj la înălțime medie și mare	109,298.68 lei	236	38,315.66 lei	236	109,298.68 lei
4.2.8	Instalare suport montaj camera pentru stâlp sau perete, accesorii de montaj	65,978.82 lei	1,098	50,932.93 lei	1,098	65,978.82 lei
4.2.9	Inst. server de vizualizare și stocare aplicație video tip VMS	33,799.50 lei	10	33,553.26 lei	10	33,799.50 lei
4.2.10	Inst. server de management aplicație video VMS	11,266.52 lei	4	13,421.31 lei	4	11,266.52 lei
4.2.11	Inst. server pentru aplicații speciale și analiza video	6,985.24 lei	2	6,730.65 lei	2	6,985.24 lei
4.2.12	Inst. unitate de stocare tip SAN, 2 controlere de bază și extensii tip storage enclosure, cu o capacitate bruta de min. 2400TB	37,050.00 lei	1	38,114.65 lei	1	37,050.00 lei
4.2.13	Instalare monitor profesional pentru sistem video wall, monitor profesional tip LCD cu diagonală min. 55"	20,520.00 lei	36	20,874.15 lei	36	20,520.00 lei
4.2.14	Instalare unitate de control video-wall, cu intrări și ieșiri pentru semnale audio-video, perete monitorare	15,200.00 lei	4	16,080.83 lei	4	15,200.00 lei
4.2.15	Instalare stand special sistem video-wall, stand profesional de podea pentru videowall de tipul 3x3	16,910.00 lei	4	16,080.83 lei	4	16,910.00 lei
4.2.16	Instalare accesorii și conectica sistem video-wall, DVI/HDMI/DP și cabluri aferente, extender video active (E+R), echipament KVM	6,436.25 lei	1	10,205.14 lei	1	6,436.25 lei
4.2.17	Inst. unitate operator PC tip 1, monitoare de vizualizare operator, dotat cu 2 buc. 24" TFT LCD	4,137.26 lei	2	3,154.32 lei	2	4,137.26 lei
4.2.18	Inst. unitate operator PC tip 2, monitoare de vizualizare operator, dotat cu 2 buc. 24" TFT LCD	5,434.00 lei	4	4,174.83 lei	4	5,434.00 lei
4.2.19	Instalare și configurare sw. agregare dispecerat, min.24 porturi 100/1000, min. 4 porturi 10Gb	20,383.68 lei	4	14,225.35 lei	4	20,383.68 lei
4.2.20	Instalare și configurare sw. agregare datacenter - SAN Connection Blade 16Gbps Switch	18,525.00 lei	4	14,225.35 lei	4	18,525.00 lei
4.2.21	Instalare UPS Dispecerat/Datacenter, putere min. 8 KVA, input 400V, 3PH	14,390.08 lei	8	16,699.32 lei	8	14,390.08 lei
4.2.22	Instalare sistem climatizare redundanță tip inverter, putere min. 18000 BTU pentru datacenter - 1set./2buc.	22,206.26 lei	1	3,494.49 lei	1	22,206.26 lei
4.2.23	Instalare sistem climatizare redundanță tip inverter, putere min. 24000 BTU pentru dispecerat - 1set./2buc.	1,310.40 lei	1	2,705.91 lei	1	1,310.40 lei
4.2.24	Instalare rack echipamente dispecerat 19" / 24U 800X1000, 800kg cu accesorii și monitorizare prin protocol SNMP	6,840.00 lei	2	6,958.05 lei	2	6,840.00 lei
4.2.25	Instalare rack echipamente datacenter 19" / 42U 1000X1200, 1500kg cu accesorii și monitorizare prin protocol SNMP	10,260.00 lei	3	9,277.40 lei	3	10,260.00 lei
4.2.26	Montaj shelter (container) pentru telecomunicații/datacenter, complet echipat	15,521.10 lei	1	13,916.10 lei	1	15,521.10 lei
4.2.27	Montaj și programare aplicații software, active necorporale	198,288.75 lei	1	23,193.50 lei	1	198,288.75 lei
4.3	Lucrări, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	12,593,295.43 lei	buc./set.	17,290,256.36 lei	buc./set.	12,593,295.43 lei
4.3.1	Camera video pentru OV unități de învățământ, miniparcuri - tip 1, cu montaj la înălțime mică, camera panoramică	848,640.56 lei	167	1,195,563.08 lei	167	848,640.56 lei
4.3.2	Camera video pentru OV miniparcuri și locuri de joacă - tip 2, camere speed dome cu montaj la înălțime mică și medie, rez. min. 1080p, 18x	2,232,577.76 lei	464	4,613,218.07 lei	464	2,232,577.76 lei
4.3.3	Camera video pentru OV parcuri mari - tip 2, camere speed dome cu montaj la înălțime mică și medie, rez. min. 1080p, 18x	264,637.45 lei	55	546,825.42 lei	55	264,637.45 lei
4.3.4	Camera video pentru OV locuri de interes Poliția Locală Sector 3 - tip3, camere speed dome min. 1080p, min. 30x, montaj la înălțime medie și mare	360,869.25 lei	75	873,931.08 lei	75	360,869.25 lei
4.3.5	Camera video pentru OV Parc A.1. Cuza - tip 2, camere speed dome cu montaj la înălțime mică și medie, rez. min. 1080p, 18x	245,391.09 lei	51	507,056.30 lei	51	245,391.09 lei
4.3.6	Camera video pentru OV Parc Titan - tip 2, camere speed dome cu montaj la înălțime mică și medie, rez. min. 1080p, 18x	240,579.50 lei	50	497,114.02 lei	50	240,579.50 lei
4.3.7	Camera video pentru OV Parcuri și zone vulnerabile - tip3, camere speed dome min. 1080p, min. 30x, montaj la înălțime medie și mare	1,135,535.24 lei	236	2,749,969.80 lei	236	1,135,535.24 lei
4.3.8	Suport montaj camera pentru stâlp, accesorii de montaj	251,925.12 lei	1,098	492,351.62 lei	1,098	251,925.12 lei
4.3.9	Server de vizualizare și stocare aplicație video tip VMS (înregistrare și vizualizare live)	672,982.40 lei	10	547,366.60 lei	10	672,982.40 lei
4.3.10	Server de management aplicație video VMS (management și baze de date)	269,192.96 lei	4	218,946.64 lei	4	269,192.96 lei
4.3.11	Server pentru aplicații speciale și analiza video	273,484.58 lei	2	246,314.97 lei	2	273,484.58 lei

4.3.12	Unitate de stocare tip SAN, 2 controlere de baza si extensii tip storage enclosure, cu o capacitate bruta de min. 2400TB	2,737,638.75 lei	1	2,412,124.00 lei	1	2,737,638.75 lei
4.3.13	Monitor profesional pentru sistem video wall, monitor profesional tip LCD cu diagonala min. 55"	493,420.68 lei	36	684,672.12 lei	36	493,420.68 lei
4.3.14	Unitate de control video-wall, cu intrari si iesiri pentru semnale audio-video, perete monitorare	937,933.12 lei	4	361,818.60 lei	4	937,933.12 lei
4.3.15	Stand special sistem video-wall, stand profesional de podea pentru videowall de tipul 3x3	75,240.00 lei	4	75,208.79 lei	4	75,240.00 lei
4.3.16	Accesorii si conectica sistem video-wall, DVI/HDMI/DP si cabluri aferente, extender video active (E+R), echipament KVM	21,375.00 lei	1	23,734.68 lei	1	21,375.00 lei
4.3.17	Unitate operator PC tip 1, monitorare de vizualizare operator, dotat cu 2 buc. 24" TFT LCD	59,738.86 lei	2	42,830.66 lei	2	59,738.86 lei
4.3.18	Unitate operator PC tip 2, monitorare de vizualizare operator, dotat cu 2 buc. 24" TFT LCD	139,001.96 lei	4	81,641.12 lei	4	139,001.96 lei
4.3.19	Switch de agregare dispeccerat, min.24 porturi 100/1000, min. 4 porturi 10Gb cu set 4 cabluri QSFP+ copper cable 2/3m (2 buc.)	359,069.76 lei	4	183,401.83 lei	4	359,069.76 lei
4.3.20	Switch de agregare datacenter - SAN Connection Blade 16Gbps cu set 16 cabluri SFP+ Direct attach cable twinax 2/3m (2 buc.)	251,240.84 lei	4	396,701.62 lei	4	251,240.84 lei
4.3.21	UPS Dispeccerat/Datacenter, putere min. 8 kVA, input 400V, 3PH	173,724.00 lei	8	175,033.61 lei	8	173,724.00 lei
4.3.22	Sistem climatizare redundat tip inverter, putere min. 18000 BTU pentru datacenter -1set./2buc. (Profesional, 32.6 KW racire)	206,614.80 lei	1	20,162.88 lei	1	206,614.80 lei
4.3.23	Sistem climatizare redundat tip inverter, putere min. 24000 BTU pentru dispeccerat -1set./2buc.	12,504.00 lei	1	13,142.98 lei	1	12,504.00 lei
4.3.24	Dulap rack echipamente dispeccerat 19" / 24U 800X1800, 800kg cu accesorii si monitorizare prin protocol SNMP	11,567.04 lei	2	15,771.58 lei	2	11,567.04 lei
4.3.25	Dulap rack echipamente datacenter 19" / 42U 1000X1200, 1500kg cu accesorii si monitorizare prin protocol SNMP	25,566.66 lei	3	21,569.96 lei	3	25,566.66 lei
4.3.26	Shelter (container) pentru telecomunicatii, datacenter/complet echipat	292,844.05 lei	1	293,784.33 lei	1	292,844.05 lei
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice care nu necesita montaj si echipamente de transport	- lei		- lei		- lei
4.5	Dotari	21,414.00 lei	buc./set.	15,750.00 lei	buc./set.	21,414.00 lei
4.5.1	Mobilier pentru dispeccerat operatori, inclusiv scaune ergonomice	16,387.50 lei	1	13,500.00 lei	1	16,387.50 lei
4.5.2	Iluminat specific pentru dispeccerat operatori	5,026.50 lei	1	2,250.00 lei	1	5,026.50 lei
4.6	Active necorporale	357,985.79 lei	buc./set.	124,456.32 lei	buc./set.	357,985.79 lei
4.6.1	Licenta Baze de date complexe (SQL)	18,287.50 lei	2	16,235.45 lei	2	18,287.50 lei
4.6.2	Licenta sistem de operare pt. servere (inclus in echipament)	- lei	16	- lei	16	- lei
4.6.3	Licenta sistem de operare terminal OP (inclus in echipament)	- lei	5	- lei	5	- lei
4.6.4	Licenta set aplicatii COTS (Office, documente, etc.)	4,963.75 lei	5	4,406.77 lei	5	4,963.75 lei
4.6.5	Licenta antivirus servere si unitati PC pentru 5 clienti	5,114.76 lei	21	9,741.27 lei	21	5,114.76 lei
4.6.6	Licenta NMS pentru managementul echipamentelor de retea (40 de echipamente/noduri de retea cu suport inclus pentru 3 ani)	329,619.78 lei	1	94,072.84 lei	1	329,619.78 lei
		35,922,733.29 lei		36,231,336.47 lei		35,922,733.29 lei
5.1	Organizare de santier	71,250.00 lei		440,676.50 lei		71,250.00 lei
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii santierului	71,250.00 lei		440,676.50 lei		71,250.00 lei
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	- lei		- lei		- lei
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	- lei		- lei		- lei
		71,250.00 lei		440,676.50 lei		71,250.00 lei
Categorii 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si productia beneficiarilor						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	71,250.00 lei		69,580.50 lei		71,250.00 lei
		71,250.00 lei		69,580.50 lei		71,250.00 lei
TOTAL GENERAL		36,749,725.79 lei		37,462,447.45 lei		36,749,725.79 lei
Din care C&M		23,006,438.07 lei		18,800,873.79 lei		23,006,438.07 lei

[Handwritten signature]

DENUMIRE OBIECT: SISTEME DE SECURITATE, DOTARE DISPECERAT SI LUCRARI CONEXE ACESTUIA

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	OFERTA		ESTIMARE		Prețuri finale confor negociere
		Valoare (lei, fără TVA)	Cantitate	Valoare (lei, fără TVA)	Cantitate	
Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenurilor						
Total Capitol 1		0.00 lei		0.00 lei		lei
Capitolul 2 - Cheltuieli ptr. asig. utilitatilor necesare obiectivului						
2.1	Racordarea la utilitati energie electrica, racordare a circuitelor electrice la rețeaua LEA/LES din apropierea amplasamentelor de monitorizare, stații de autobuz - 800 set./buc.	-	lei	0.00 lei		lei
Total Capitol 2		-	lei	0.00 lei		lei
Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.2	Taxe pentru Avize de Racordare / Amplasament Electrica	-	lei	0.00 lei		lei
3.3	Expertizare tehnica	-	lei	0.00 lei		lei
3.5	Proiectare si inginerie	113,050.00	lei	13,916.10	lei	113,050.00 lei
3.5.4	Documentatiile tehnice in vederea obtinerii acordurilor	-	lei	0.00 lei		lei
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a Proiectului Tehnic - detalii de executie	-	lei	0.00 lei		lei
3.5.6	Proiect tehnic - Detalii de executie	113,050.00	lei	13,916.10	lei	113,050.00 lei
Total Capitol 3		113,050.00	lei	13,916.10	lei	113,050.00 lei
Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investitiile de baza						
4.1	4.1.4 Instalatii		buc./set.		buc./set.	
4.1.1	Lucrare infrastructura de date si rețelistică pentru dispecerat, instalare si montaj accesorii rețea locala de date pentru operatori (conectica, trasee de cablu, prize, etc.)	8,215.44	lei	1	4,574.40	lei
4.1.2	Sistem de podea tehnologica pentru dispecerat	19,000.00	lei	1	18,297.60	lei
4.1.3	Protectii antisismice pentru datacenter - shelter comunicatii	6,451.90	lei	1	20,127.36	lei
4.1.4	Sistem control acces pentru Dispecerat si Datacenter (shelter)	7,993.19	lei	1	16,010.40	lei
4.1.5	Sistem antifractie pentru Dispecerat si Datacenter (shelter)	4,286.09	lei	1	9,148.80	lei
4.1.6	Sistem de supraveghere video TVCI pentru Dispecerat si Datacenter (shelter)	17,394.93	lei	1	10,063.68	lei
4.1.7	Sistem detectie si avertizare la incendiu pentru Dispecerat si Datacenter (shelter)	6,920.07	lei	1	8,293.92	lei
4.1.8	Sistem de stingere cu gaz inert Datacenter (shelter)	50,275.35	lei	1	57,180.00	lei
Total 4.1		120,536.97	lei	143,636.16	lei	120,536.97 lei
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		buc./set.		buc./set.	
4.2.1	Montaj console metalice galvanizate pentru extensii camere de supraveghere	45,338.75	lei	1	22,872.00	lei
4.2.2	Instalare stâlp metalic galvanizat tip H4m/H3m (parc), cu accesorii de montaj	276,806.25	lei	111	304,655.04	lei
4.2.3	Instalare tablou metalic 300x200x100 pentru instalare convertor fibra optica - camere video parcuri	11,514.00	lei	101	6,930.22	lei
4.2.4	Montaj si programare aplicatii software, active necorporale	313,500.00	lei	1100	75,477.60	lei
Total 4.2		647,159.00	lei	409,934.86	lei	647,159.00 lei
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		buc./kg.		buc./kg.	
4.3.1	Confectii metalice diverse - console metalice galvanizate pentru extensii camere de supraveghere	197,550.00	lei	9000	164,678.40	lei
4.3.2	Stâlp metalic galvanizat tip H4m, cu accesorii de montaj	17,100.00	lei	10	13,723.20	lei
4.3.3	Stâlp metalic galvanizat artizanal (parcuri) tip H3m, cu accesorii de montaj	230,280.00	lei	101	184,805.76	lei
4.3.4	Tablou metalic 300x200x100 pentru instalare convertor fibra optica - camere video parcuri	39,579.88	lei	101	64,682.02	lei
Total 4.3		484,509.88	lei	427,889.38	lei	484,509.88 lei
4.4	Utilaje si echipamente de transport					
Total 4.4		-	lei	0.00	lei	-
4.5	Dotari					
Total 4.5		-	lei	0.00	lei	-
4.6	Active necorporale					
4.6.1	Licenta Profesionala monitorizare video (VMS)- Licenta Server	14,443.94	lei	1	19,018.67	lei
4.6.2	Licenta Profesionala monitorizare video (VMS)- Licenta Canal	1,143,516.00	lei	1,100	1,131,069.68	lei
4.6.3	Licenta video- wall pentru gestiunea aplicatiei din aplicatia VMS	41,566.39	lei	1	31,543.16	lei
Total 4.6		1,199,526.33	lei	1,181,631.51	lei	1,199,526.33 lei
Total Capitol 4		2,451,732.18	lei	2,163,091.91	lei	2,451,732.18 lei

DENUMIRE OBIECT: INSTALATII ELECTRICE SI LUCRARI CONEXE

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	OFERTA		Estimare		Prețuri confor negociere Valoare (lei, fără TVA)
		Valoare (lei, fără TVA)	Cantitate	Valoare (lei, fără TVA)	Cantitate	
Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
Total Capitol 1				0.00 lei		lei
Capitolul 2 - Cheltuieli ptr. asig. utilitatilor necesare obiectivului						
2.1	Racordarea la utilitati energie electrică, racordarea circuitelor electrice la rețeaua	- lei		0.00 lei		lei
Total Capitol 2				0.00 lei		lei
Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.2	Taxe pentru Avize de Racordare / Amplasament Electrica	- lei		0.00 lei		lei
3.3	Expertizare tehnica	- lei		0.00 lei		lei
3.5	Proiectare si Inginerie	109,725.00 lei		160,035.15 lei		109,725.00 lei
3.5.4.	Documentatiile tehnice in vederea obtinerii acordurilor	- lei		76,538.55 lei		lei
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a Proiectului Tehnic - detalii de executie	- lei		9,277.40 lei		lei
3.5.6.	Proiect tehnic - Detalii de executie	109,725.00 lei		74,219.20 lei		109,725.00 lei
Total Capitol 3		109,725.00 lei		160,035.15 lei		109,725.00 lei
Capitolul 4 - Cheltuieli pentru instalatia de baza						
4.1.	4.1.4 Instalatii		km./set.		km./set.	
4.1.1	Lucrare de constructie circuite exterioare de alimentare aparente sau ingropate, i	1,611,367.10 lei	170.0	777,648.00 lei	170.0	1,611,367.10 lei
4.1.2	Lucrare constructie circuite de alimentare aparente, inclusiv pregatirea pentru br	11,571.00 lei	0.7	9,606.24 lei	0.7	11,571.00 lei
4.1.3	Lucrare constructie circuite de alimentare aparente, inclusiv pregatirea pentru br	8,407.50 lei	0.5	6,861.60 lei	0.5	8,407.50 lei
4.1.4	Lucrare constructie circuite de alimentare ingropate, inclusiv pregatirea pentru br	273,600.00 lei	12.0	164,678.40 lei	12.0	273,600.00 lei
Total 4.1		1,904,945.60 lei		958,794.24 lei		1,904,945.60 lei
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		buc./set.		buc./set.	
4.2.1	Instalare surse de alimentare 24VAC si accesorii conexe pentru camerele video in	20,314.49 lei	731	16,719.43 lei	731	20,314.49 lei
4.2.2	Instalare surse tip UPS de mica capacitate conform detaliilor de executie in tablou	41,758.82 lei	683	31,243.15 lei	683	41,758.82 lei
4.2.3	Instalare generator de curent echipat complet cu motor diesel trifazat si tablou aut	7,825.20 lei	1	5,489.28 lei	1	7,825.20 lei
4.2.4	Instalare si PIF tablou electric complet echipat cf. PT si detalii de executie Dispece	22,777.20 lei	10	18,297.60 lei	10	22,777.20 lei
4.2.5	Carotari/ strapungeri in beton D50 in scariile de bloc/cladiri publice si private	104,000.00 lei	650	59,467.20 lei	650	104,000.00 lei
Total 4.2		196,675.51 lei		131,216.66 lei		196,675.51 lei
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		buc./set.		buc./set.	
4.2.1	Sursa de alimentare camere video 24VAC/ 20A si accesorii conexe pentru camere	144,307.80 lei	630	115,274.88 lei	630	144,307.80 lei
4.2.2	Sursa de alimentare camere video 24VAC/ 5A si accesorii conexe pentru camerele	23,135.06 lei	101	16,170.50 lei	101	23,135.06 lei
4.2.3	Sursa UPS 650VA, conform detaliilor de executie, pentru montaj in tablourile de d	220,054.20 lei	582	591,030.78 lei	582	220,054.20 lei
4.2.4	Sursa UPS 1100VA, conform detaliilor de executie, pentru montaj in tablourile de	35,792.64 lei	48	67,447.88 lei	48	35,792.64 lei
4.2.5	Sursa UPS 1500VA, conform detaliilor de executie, pentru montaj in tablourile de	23,107.50 lei	25	61,789.47 lei	25	23,107.50 lei
4.2.6	Sursa UPS 2000VA, conform detaliilor de executie, pentru montaj rack punct de c	44,993.20 lei	28	113,522.27 lei	28	44,993.20 lei
4.2.7	Generator de curent echipate cu motoare diesel trifazat, capacitate min. 140 kVA	99,988.32 lei	1	70,140.80 lei	1	99,988.32 lei
4.2.8	Tablou electric complet echipat cf. PT si detalii de executie Dispecerat	10,260.00 lei	1	8,386.40 lei	1	10,260.00 lei
4.2.9	Tablou electric complet echipat cf. PT si detalii de executie Datacenter	9,886.80 lei	1	12,960.80 lei	1	9,886.80 lei
4.2.10	Tablou pentru instalatii electrice si infrastructura de comunicatii complet echipat	95,760.00 lei	8	103,686.40 lei	8	95,760.00 lei
4.2.11	Cabluri de energie electrica CYFF/NHXX 3x 2.50mm	250,295.40 lei	60	219,571.20 lei	60	250,295.40 lei
4.2.12	Cabluri de energie electrica CYFF/NHXX 3x 1.50mm	330,022.00 lei	110	352,228.80 lei	110	330,022.00 lei
4.2.13	Accesorii de montaj pentru circuite electrice (teava PVC / tub gofrat, alte accesorii	282,723.60 lei	170	466,588.80 lei	170	282,723.60 lei
4.2.14	Intrerupator automat 2P+N, 10-32 A, montat in firida de bransament	21,935.10 lei	690	23,672.52 lei	690	21,935.10 lei
Total 4.3		1,592,261.62 lei		2,222,471.51 lei		1,592,261.62 lei
4.4	Utilaje si echipamente de transport					
4.4.1	Inchiriere nacela cu brat ridicator PRB pentru montaje pe stalpi a cutiilor	66,521.00 lei	700	68,355.00 lei	700	66,521.00 lei
Total 4.4		66,521.00 lei		68,355.00 lei		66,521.00 lei
4.5	Dotari					
4.5.1	Aparatura pentru masurat priza la pamanta, service si mentenanta	2,370.25 lei		2,250.00 lei		2,370.25 lei
Total 4.5		2,370.25 lei		2,250.00 lei		2,370.25 lei
4.6	Active necorporale					
Total 4.6		- lei		0.00 lei		lei
Total		3,762,773.98 lei		3,383,087.41 lei		3,762,773.98 lei

DENUMIRE OBIECT: INSTALATII DE COMUNICATII SI INFRASTRUCTURA DE TRANSPORT DATE

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	OFERTĂ		Estimare		Prețuri confor negociere
		Valoare (lei, fără TVA)	Cantitate	Valoare (lei, fără TVA)	Cantitate	
Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului		- lei		- lei		- lei
Total Capitol 1		- lei		- lei		- lei
Capitolul 2 - Cheltuieli pt. asig. utilitatilor necesare obiectivului						
2.1	Racordarea la utilitati energie electrică, racordare a circuitelor electrice la rețeaua LEA/LES din apropierea amplasamentelor de monitorizare, puncte de	- lei		- lei		- lei
Total Capitol 2		- lei		- lei		- lei
Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.2	Taxe pentru Avize de Racordare / Amplasament Electrica	- lei		- lei		- lei
3.3	Expertizare tehnica	- lei		- lei		- lei
3.5	Proiectare si inginerie	241,442.50 lei		291,774.23 lei		241,442.50 lei
3.5.4.	Documentatiile tehnice in vederea obtinerii acordurilor	- lei		47,778.61 lei		- lei
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a Proiectului Tehnic - detalii de executie	- lei		4,638.70 lei		- lei
3.5.6.	Proiect tehnic - Detalii de executie	241,442.50 lei		239,356.92 lei		241,442.50 lei
Total Capitol 3		241,442.50 lei		291,774.23 lei		241,442.50 lei
Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investitii de baza						
4.1.	4.1.4 Instalatii		km./set.		km./set.	
4.1.1	Lucrare constructie infrastructura de retea transport date pe fibra optica, in canalizatie existenta, prin suflare/tragere si testare retea noua cu o lungime de 184 km. traseu existent mixt: 89 km. existent ingropat retea metropolitana	366,947.00 lei	89	841,689.60 lei		366,947.00 lei
4.1.1	Lucrare constructie infrastructura de retea transport date pe fibra optica, in canalizatie existenta, prin suflare/tragere si testare retea noua cu o lungime de 184 km. traseu existent mixt: 56 km. prin circuite pozate pe caldri si prin institutii publice	454,328.00 lei	56		184.0	454,328.00 lei
4.1.1	Lucrare constructie infrastructura de retea transport date pe fibra optica, in canalizatie existenta, prin suflare/tragere si testare retea noua cu o lungime de 184 km. traseu existent mixt: 39 km. traseu existent in parcuri (montaj, testare, mici lucrari de constructii)	160,797.00 lei	39			160,797.00 lei
4.1.2	Lucrare constructie canalizatia pentru rețeaua subterana de telecomunicatii, realizata cu tuburi corugate si HDPE de 63 si 40 mm, respectiv tubete microdud la 1.1 m, sub adancimea de inghet, cu o lungime de 7 km. traseu nou construit (tubeta, cutii de tragere, accesorii si manopera)	1,152,112.50 lei	7	1,024,665.60 lei	7.0	1,152,112.50 lei
4.1.3	Lucrare constructie tubulatura pentru infrastructura de retea transport date pe fibra optica in canalizatie noua, traversari sau subtraversari drumuri, 2.7 km. traseu nou construit	747,697.50 lei	2.7	432,280.80 lei	2.7	747,697.50 lei
4.1.4	Lucrare constructie infrastructura de retea transport date cablu cupru tip F/FTP, conectica terminala in cutia de conexiuni pentru switch industrial, testare retea nivel L1 si L2 cu echipamentul de PA cu o lungime totala de 80 km. trasee pozate (punct de acces- switch industrial/client radio CPE)	656,962.40 lei	80	640,416.00 lei	80.0	656,962.40 lei
4.1.5	Lucrare constructie infrastructura de retea locala transport date, cablu cupru pentru datacenter, 10GB - inclusiv conectica	33,962.50 lei	1	32,020.80 lei	1.0	33,962.50 lei
4.1.6	Lucrare constructie retea transport date tip LAN pentru dispecerat, inclusiv conectica aferenta, 10GB - inclusiv conectica	33,962.50 lei	1	32,020.80 lei	1.0	33,962.50 lei
Total 4.1		3,606,769.40 lei		3,003,093.60 lei		3,606,769.40 lei
4.2	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale		km./set.		km./set.	
4.2.1	Tragere/trasare fibra optica in/out SM 9/125 OS2 12 fibre, unitube, gel filled, w/ protectie sticla, manta LSZH, trasee pozate si parcuri	- lei	94	42,999.36 lei	94	- lei
4.2.2	Tragere/trasare fibra optica in/out SM 9/125 OS2 24 fibre, unitube, gel filled, w/ protectie sticla, manta LSZH, tubulatura subterana	- lei	12	10,978.56 lei	12	- lei
4.2.3	Tragere/trasare fibra optica in/out SM 9/125 OS2 96 fibre, unitube, gel filled, w/ protectie sticla, manta LSZH, tubulatura subterana	- lei	94	128,998.08 lei	94	- lei
4.2.4	Suduri si testare cutie distributie FO de interior, complet echipata, accepta 12 suduri - conectori SC / ST / FC sau 6 VF-45	19,665.00 lei	45	2,058.48 lei	45	19,665.00 lei
4.2.5	Suduri si testare cutie jonctiuni optice etansa pentru montaj pe perete exterior 12 suduri, 2 intrari, complet echipata	284,050.00 lei	650	29,733.60 lei	650	284,050.00 lei
4.2.6	Suduri si testare enclosure cilindric etans pt 96 suduri (4 casete), 8 int rotunde, 1 ovala, mansoane termo, complet echipat	953,205.00 lei	500	91,488.00 lei	500	953,205.00 lei
4.2.7	Suduri fibra optica	88,236.00 lei	3,800	86,913.60 lei	3800	88,236.00 lei
4.2.8	Montaj accesorii retea locala de date (conectica dulap echipamente, patch panel, prize RJ45 CAT6 aplicate, cabluri de date, alte accesorii retea de date)	3,087.50 lei	5	5,718.00 lei	5	3,087.50 lei
4.2.9	Montaj switch industrial punct conectare, 4-Port 10/100T + 2-Port 100/1000X SFP Managed Switch	63,142.87 lei	343	47,070.58 lei	343	63,142.87 lei
4.2.1	Montaj sursa de alimentare switch 60W/24V DC Single Output Industrial DIN Rail Power Supply	8,801.38 lei	343	7,845.10 lei	343	8,801.38 lei
4.2.1	Montaj Mini GBIC SFP Optical Module, 1000LX10, 10km, Single mode, Dual fiber [Tx=1310,Rx=1310], LC conn., 1G Switch Distributie	24,927.50 lei	1,625	18,583.50 lei	1625	24,927.50 lei
4.2.1	Montaj Mini GBIC SFP+ Pluggable Optical Module, 10G-LR, 10km, Single mode, Dual fiber [Tx=1310,Rx=1310], LC conn. (0 to 70°C), 1G Switch Colectare	1,626.04 lei	106	1,212.22 lei	106	1,626.04 lei
4.2.1	Montaj si configurare switch agregare puncte de colectare P1, L2, min. 24 ports RJ45 1GbE, 4 ports SFP+ 10GbE	25,638.69 lei	21	21,614.04 lei	21	25,638.69 lei
4.2.1	Montaj si configurare switch agregare puncte de colectare P2, L2, 48 ports RJ45 1GbE, 4 ports SFP+ 10GbE, Stacking, inclusiv set caburi 2xSFP+ Direct attach cable, Twinax, 1m	14,651.28 lei	6	12,350.88 lei	6	14,651.28 lei

4.2.1 5	Montaj echipament de comunicare fara fir (wireless) tip Access Point AP	32,604.00 lei	48		49,403.52 lei	48	32,604.00 lei
4.2.1 6	Montaj echipament comunicare tip switch industrial cu posibilitatea de securizare/criptare	52,833.83 lei	287		39,385.58 lei	287	52,833.83 lei
4.2.1 7	Montaj echipament de comunicare fara fir (wireless) tip client CPE	201,626.11 lei	287		295,391.88 lei	287	201,626.11 lei
4.2.1 8	Montaj media converter industrial, DIN Rail Mount 10/100/1000TX POE+ to 1000X SFP	28,292.42 lei	221		25,273.56 lei	221	28,292.42 lei
4.2.1 9	Montaj sursa de alimentare media convertor 40W/24V DC Single Output Industrial DIN Rail Power Supply	5,659.81 lei	221		5,054.71 lei	221	5,659.81 lei
4.2.2 0	Montaj cutie de conexiuni exterior min.IP55, metal, min.600x500x250, monitorizata si precablata cf. detaliilor de executie, complet echipata	140,484.50 lei	650		104,067.60 lei	650	140,484.50 lei
4.2.2 2	Montaj dulap rack echipamente puncte de colectare 19" / 15U 600X600, 150kg cu accesorii incluse, PDU si sisteme de ghidaj, cu sistem de monitorizare SNMP	16,672.50 lei	27		15,438.60 lei	27	16,672.50 lei
4.2.2 3	Montaj echipament tip ODF cu 48 porturi complet echipat cu caseta de sudura, pigtail-uri, accesorii suduri FO	40,755.00 lei	33		36,229.25 lei	33	40,755.00 lei
Total 4.2		2,005,959.43 lei			1,077,808.69 lei		2,005,959.43 lei
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj			km./set.		km./set.	
4.3.1	Fibra optica in/out SM 9/125 OS2 12 fibre, unitube, gel filled, w/ protectie sticla, manta LSZH	300,583.80 lei	94		300,995.52 lei	94	300,583.80 lei
4.3.2	Fibra optica in/out SM 9/125 OS2 24 fibre, unitube, gel filled, w/ protectie sticla, manta LSZH	59,251.56 lei	12		54,892.80 lei	12	59,251.56 lei
4.3.3	Fibra optica in/out SM 9/125 OS2 96 fibre, unitube, gel filled, w/ protectie sticla, manta LSZH	998,016.80 lei	94		967,485.60 lei	94	998,016.80 lei
4.3.4	Cutie distributie FO de interior, complet echipata, accepta 12 suduri - conectori SC / ST / FC sau 6 VF-45)	67,806.90 lei	45		3,087.72 lei	45	67,806.90 lei
4.3.5	Cutie jonctiuni optice etansa pentru montaj pe perete exterior 12 suduri, 2 intrari, complet echipata	359,554.00 lei	650		59,467.20 lei	650	359,554.00 lei
4.3.6	Encloser cilindric etans pt 96 suduri (4 casete), 8 int rotunde, 1 ovala, mansoane termo, complet echipat	198,315.00 lei	500		205,848.00 lei	500	198,315.00 lei
4.3.7	Pigtail SC/PC SM 9/125, 0.9mm LSZH cable, 1.5m	150,708.00 lei	3,800		86,913.60 lei	3800	150,708.00 lei
4.3.8	Patch cord SC/PC-LC/PC SM9/125 duplex 2.0mm standard color LSZH jacket cable, (L)1m	165,528.00 lei	1,800		164,678.40 lei	1800	165,528.00 lei
4.3.9	Conector de date tip RJ45 pentru cabluri F/FTP Cat 6	76,110.00 lei	3,000		48,031.20 lei	3000	76,110.00 lei
4.3.1 0	Patch cord, tip cat.6, conector RJ 45, dimensiune 1-3 m	31,416.00 lei	1,200		8,233.92 lei	1200	31,416.00 lei
4.3.1 1	Accesorii retea locala de date (conectica dulap echipamente, patch panel, prize RJ45 CAT6 aplicate, cabluri de date, alte accesorii retea de date)	11,101.30 lei	5		6,861.60 lei	5	11,101.30 lei
4.3.1 2	Switch industrial punct conectare, 4-Port 10/100T + 2-Port 100/1000X SFP Managed Switch	1,030,166.20 lei	343		894,340.94 lei	343	1,030,166.20 lei
4.3.1 3	Sursa de alimentare 24VDC/5A Single Output Industrial DIN Rail Power Supply	85,434.44 lei	343		104,601.28 lei	343	85,434.44 lei
4.3.1 4	Mini GBIC SFP Optical Module, 1000LX10, 10km, Single mode, Dual fiber [Tx=1310,Rx=1310], LC conn. ,1G Switch Distributie - 1000Mbps Single Mode Rugged SFP	527,868.22 lei	1,549	1625	896,963.60 lei	1625	527,868.22 lei
4.3.1 4	Mini GBIC SFP Optical Module, 1000LX10, 10km, Single mode, Dual fiber [Tx=1310,Rx=1310], LC conn. ,1G Switch Distributie 10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	47,477.20 lei	76				47,477.20 lei
4.3.1 5	Mini GBIC SFP+ Pluggable Optical Module, 10G-LR, 10km, Single mode, Dual fiber [Tx=1310,Rx=1310], LC conn. (0 to 70°C), 1G Switch Colectare - 10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	46,227.80 lei	74		239,049.00 lei	106	46,227.80 lei
4.3.1 5	Mini GBIC SFP+ Pluggable Optical Module, 10G-LR, 10km, Single mode, Dual fiber [Tx=1310,Rx=1310], LC conn. (0 to 70°C), 1G Switch Colectare - QSFP 40GBASE-LR4 Trnscr Mod, LC, 10km, Enterprise-Class	185,814.72 lei	24	106			185,814.72 lei
4.3.1 5	Mini GBIC SFP+ Pluggable Optical Module, 10G-LR, 10km, Single mode, Dual fiber [Tx=1310,Rx=1310], LC conn. (0 to 70°C), 1G Switch Colectare - 100GBASE SR4 QSFP Transceiver, MPO, 100m over OM4 MMF	9,938.04 lei	2				9,938.04 lei
4.3.1 5	Mini GBIC SFP+ Pluggable Optical Module, 10G-LR, 10km, Single mode, Dual fiber [Tx=1310,Rx=1310], LC conn. (0 to 70°C), 1G Switch Colectare - 100GBASE LR4 QSFP Transceiver, LC, 10km over SMF	96,825.00 lei	6				96,825.00 lei
4.3.1 6	Switch agregare puncte de colectare P1, L2, min. 24 ports RJ45 1GbE, 4 ports SFP+ 10GbE	217,330.89 lei	21		69,485.14 lei	21	217,330.89 lei
4.3.1 7	Switch agregare puncte de colectare P2, L2,48 ports RJ45 1GbE,4 ports SFP+ 10GbE,Stacking, inclusiv set caburi 2xSFP+ Direct attach cable, Twinax, 1m	406,232.82 lei	6		212,252.16 lei	6	406,232.82 lei
4.3.1 8	Echipament de comunicare fara fir (wireless) tip Access Point AP	1,588,475.52 lei	48		1,061,260.80 lei	48	1,588,475.52 lei
4.3.1 9	Echipament comunicare tip switch industrial cu posibilitatea de securizare/criptare	928,531.10 lei	287		748,326.10 lei	287	928,531.10 lei
4.3.2 0	Echipament de comunicare fara fir (wireless) tip client CPE	581,809.27 lei	287		743,949.92 lei	287	581,809.27 lei
4.3.2 1	Media Converter Industrial, DIN Rail Mount 10/100/1000TX POE+ to 1000X SFP	357,184.62 lei	221		391,908.67 lei	221	357,184.62 lei
4.3.2 2	Sursa de alimentare 40W/24V DC Single Output Industrial DIN Rail Power Supply	41,760.16 lei	221		67,396.16 lei	221	41,760.16 lei
4.3.2 3	Cutie de conexiuni exterior min.IP55, metal, min.500x400x250, monitorizata si precablata cf. detaliilor de executie, complet echipata	990,203.50 lei	650		817,674.00 lei	650	990,203.50 lei
4.3.2 4	Dulap rack echipamente puncte de colectare 19" / 15U 600X600, 150kg cu accesorii incluse, PDU si sisteme de ghidaj, cu sistem de monitorizare SNMP	62,691.57 lei	27		24,084.22 lei	27	62,691.57 lei
4.3.2 5	Echipament tip ODF cu 48 porturi complet echipat cu caseta de sudura, pigtail-uri, accesorii suduri FO	239,566.80 lei	33		27,423.53 lei	33	239,566.80 lei
Total 4.3		9,861,929.23 lei			8,205,211.07 lei		9,861,929.23 lei

4.4	Utilaje si echipamente de transport		Buc./ore		Buc./ore	
4.4.1	Inchiriere nacela cu brat ridicat PRB pentru montaje pe stalpi a echipamentelor de comunicatii	199,563.00 lei	2,100	205,065.00 lei	2100	199,563.00 lei
	Total 4.4	199,563.00 lei		205,065.00 lei		199,563.00 lei
4.5	Dotari					
4.5.1	Aparat de sudura fibra optica pentru reparatii si service fibra optica	33,250.00 lei		33,750.00 lei		33,250.00 lei
	Total 4.5	33,250.00 lei		33,750.00 lei		33,250.00 lei
4.6	Active necorporale					
	Total 4.6	- lei		- lei		- lei
Total capitol 4		15,707,471.06 lei		12,524,928.36 lei		15,707,471.06 lei

COMISIA

Pompiliu Ioan Wan Buzduga - Președinte

Mihai Botca - Membru

Constanța Ilie - Membru

Irina Valentina Vasile - Membru

Cristina Șerban - Membru



PRIMĂRIA
SECTORULUI
BUCUREȘTI

3

CABINET PRIMAR



TELEFON (004 021) 318 03 23 - 28 FAX (004 021) 318 03 04 E-MAIL cabinetprimar@primarie3.ro
Calea Ducești nr. 191, sector 3, 031084, București

CABINET PRIMAR

Nr. 156653

Data 03.08.2018

EXPUNERE DE MOTIVE

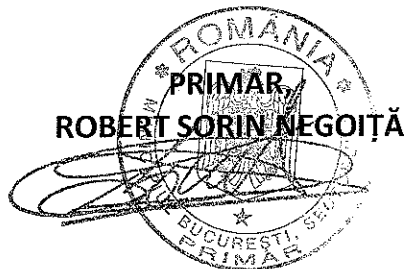
la proiectul de hotărâre privind atribuirea contractului având ca obiect "Lucrări de construcții și montaj, inclusiv livrarea de produse și prestarea de servicii de proiectare și servicii tehnice aferente implementării obiectivului de investiții "Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3"

Prin Hotărârea nr.299/17.07.2018 s-a aprobat modelul de contract și a caietului de sarcini întocmite în vederea atribuirii către întreprinderile publice având ca autoritate tutelară Sectorul 3 al Municipiului București, a contractului având ca obiect lucrări de construcții și montaj, inclusiv livrarea de produse și prestarea de servicii de proiectare și servicii tehnice aferente implementării obiectivului de investiții "Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3".

Potrivit Normelor Procedurale Interne în vederea atribuirii către întreprinderile publice, având ca autoritate tutelară Sectorul 3 al Municipiului București a contractelor având ca obiect execuția de lucrări și/sau prestarea de servicii, nr. 6544/08.06.2017, în urma prețurilor comunicate în oferta transmisă de Societatea Internet și Tehnologie S3 SRL, s-a întocmit un proces-verbal al comisiei de negociere și atribuire, în vederea atribuirii contractului având ca obiect "Lucrări de construcții și montaj, inclusiv livrarea de produse și prestarea de servicii de proiectare și servicii tehnice aferente implementării obiectivului de investiții "Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3".

Comisia de negociere și atribuire, în urma verificării valorilor oferite, acceptă oferta depusă de Societatea Internet și Tehnologie S3 SRL, care se încadrează în valoarea totală angajată.

Având în vedere cele prezentate și ținând seama de raportul de specialitate nr.155484/02.08.2018 al Direcției Strategii și Programe de Dezvoltare Durabilă, Serviciul Politici, Programe și Gestionarea Relațiilor cu Comunitatea, am inițiat prezentul proiect de hotărâre, pe care îl supun aprobării Consiliului Local al Sectorului 3.





Nr.155484/02.08.2018

RAPORT DE SPECIALITATE la proiectul de hotărâre privind atribuirea contractului având ca obiect lucrări de construcții și montaj, inclusiv livrarea de produse și prestarea de servicii de proiectare și servicii tehnice aferente implementării obiectivului de investiții "Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3"

Prin Hotărârea nr.299/17.07.2018 s-a aprobat modelul de contract și a caietului de sarcini întocmite în vederea atribuirii către întreprinderile publice având ca autoritate tutelară Sectorul 3 al Municipiului București, a contractului având ca obiect lucrări de construcții și montaj, inclusiv livrarea de produse și prestarea de servicii de proiectare și servicii tehnice aferente implementării obiectivului de investiții "Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3".

Potrivit Normelor Procedurale Interne în vederea atribuirii către întreprinderile publice, având ca autoritate tutelară Sectorul 3 al Municipiului București a contractelor având ca obiect execuția de lucrări și/sau prestarea de servicii, nr. 6544/08.06.2017, în urma prețurilor comunicate în ofertă, s-a întocmit un proces-verbal al comisiei de negociere și atribuire, în vederea atribuirii contractului având ca obiect lucrări de construcții și montaj, inclusiv livrarea de produse și prestarea de servicii de proiectare și servicii tehnice aferente implementării obiectivului de investiții "Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3".

Având în vedere:

- prevederile art.31 alin (1) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Consiliului Local Sector 3 nr.219/30.05.2017 privind acordul de principiu privind atribuirea către întreprinderile publice având ca autoritate tutelară Sectorul 3 al Municipiului București, a contractelor având ca obiect execuția de lucrări și/sau prestarea de servicii;



-
- Normele Procedurale Interne nr.6544/08.06.2017 în vederea atribuirii către întreprinderile publice având ca autoritate tutelară Sectorul 3 al Municipiului București a contractelor având ca obiect execuția de lucrări și/sau prestarea de servicii;
 - Hotărârea Consiliului Local Sector 3 nr.355/25.08.2017 privind înființarea unei societăți cu răspundere limitată având ca scop principal prestarea de servicii în Tehnologia Informațiilor;
 - Hotărârea Consiliului Local Sector 3 nr.482/12.10.2017 privind completarea Actului Constitutiv al Societății Internet și Tehnologie S3 SRL;
 - Hotărârea Consiliului Local Sector 3 nr.692/28.12.2017 privind numirea membrilor Consiliului de Administrație al Societății Internet și Tehnologie S3 SRL;
 - Hotărârea Consiliului Local Sector 3 nr.179/26.04.2018 privind aprobarea indicatorilor de performanță financiari și nefinanciari pentru societatea Internet și Tehnologie S3 SRL și Planul de administrare al Consiliului de Administrație pentru perioada 2018-2021;
 - Hotărârea Consiliului Local Sector 3 nr. 191/04.05.2018 privind aprobarea Programului de activitate al Consiliului de Administrație al Societății Internet și Tehnologie S3 SRL pentru anul 2018;
 - ~~Anunțul de intenție nr. 371/06.07.2018 al Societății Internet și Tehnologie S3 SRL,~~
înregistrat la Sectorul 3 al Municipiului București sub nr. 124894/06.07.2018;
 - HCLS3 nr. 299 din 17.07.2018 privind aprobarea modelului de contract și a caietului de sarcini întocmit în vederea atribuirii către întreprinderile publice având ca autoritate tutelară Sectorul 3 al Municipiului București, a contractului având ca obiect *lucrări de construcții și montaj, inclusiv livrarea de produse și prestarea de servicii de proiectare și servicii tehnice aferente implementării obiectivului de investiții "Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3"*
 - Referatul nr. 133369 /19.07.2018, emis de Direcția Strategii și Programe de Dezvoltare Durabilă, Serviciul Politici, Programe și Gestionarea Relațiilor cu Comunitatea, privind demararea procedurii, aprobat de către Primarul Sectorului 3 al Municipiului București;
 - Dispoziția de Primar de numire a comisiei de negociere și atribuire nr. 3591/23.07.2018;
 - Invitația de participare nr.135945/23.07.2018;
-



- Oferta depusă de Societatea Internet și Tehnologie S3 SRL înregistrată cu nr.139639/PS3/27.07.2018;
- Proces-verbal de deschidere a ofertei nr. 139792/27.07.2018;
- Procesul-verbal de evaluare a documentelor de calificare nr. 141091/30.07.2018 (cu anexă);
- Proces-verbal al comisiei de negociere prin care se stabilește demararea negocierii cu Ofertantul nr. 154511/01.08.2018;
- Invitație de participare la negociere nr.154514/01.08.2018;
- Proces-verbal al comisiei de negociere și atribuire nr. 154826/02.08.2018 și Anexa 1 la procesul-verbal.

Comisia de negociere și atribuire, în urma verificării valorilor oferite, acceptă oferta depusă de Societatea Internet și Tehnologie S3 SRL, care se încadrează în valoarea totală angajată.

Drept pentru care s-a încheiat procesul-verbal pentru procedura de atribuire în baza art. 31 din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, într-un singur exemplar în original.

Prin urmare, având în vedere cele prezentate, considerăm că sunt îndeplinite condițiile pentru promovarea proiectului de hotărâre privind atribuirea contractului având ca obiect *lucrări de construcții și montaj, inclusiv livrarea de produse și prestarea de servicii de proiectare și servicii tehnice aferente implementării obiectivului de investiții "Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3"*.

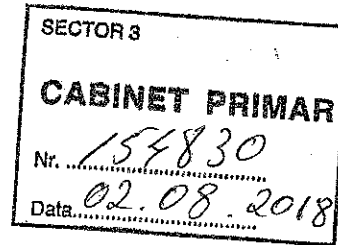
Direcția Strategii și Programe de Dezvoltare Durabilă

Serviciul Politici, Programme și Gestionarea Relațiilor cu Comunitatea

Șef Serviciu,

Pompiliu Ioan Wan Buzduga

Într-o copie
Văleanu Elena



Către,

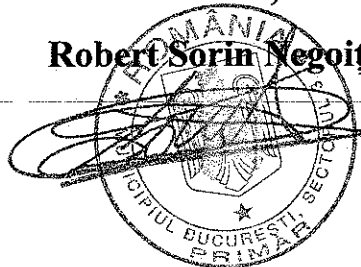
Societatea Internet și Tehnologie S3 Srl

Referitor la procedura de atribuire în baza art. 31 alin.(1) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, în vederea atribuirii contractului având ca obiect: "Lucrări de construcții și montaj, inclusiv livrarea de produse și prestarea de servicii de proiectare și servicii tehnice aferente implementării obiectivului de investiții "Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3"

Prin prezenta vă comunicăm faptul că oferta dumneavoastră a fost acceptată și declarată admisă, încadrându-se în cerințele tehnico-financiare solicitate prin caietul de sarcini, având o valoare totală de 36.749.725,79 lei exclusiv TVA.

Primar,

Robert Sorin Negoită



Președinte comisie,

Pompliu Ioan Wan Buzduga

A handwritten signature in black ink, corresponding to the name Pompliu Ioan Wan Buzduga.



PRIMĂRIA
SECTORULUI 3
BUCUREȘTI

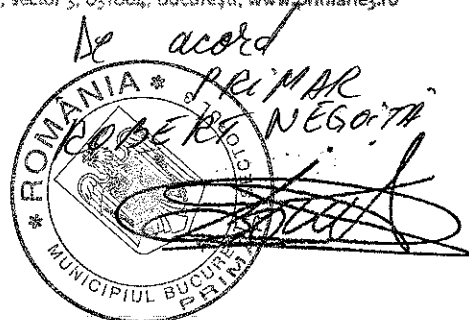


Nr. 155500 /02.08.2018

Către
CABINET PRIMAR

DIRECȚIA STRATEGII ȘI PROGRAME DE DEZVOLTARE DURABILĂ
SERVICIUL POLITICI, PROGRAME ȘI GESTIONAREA
RELAȚIILOR CU COMUNITATEA

TELEFON (004 021) 318 03 23 - 28 FAX (004 021) 318 03 04 E-MAIL strategii@primarie3.ro
Calea Dudaști nr. 191, sector 3, 031084, București, www.primarie3.ro



Ref: la proiectul de hotărâre privind atribuirea contractului având ca obiect lucrări de construcții și montaj, inclusiv livrarea de produse și prestarea de servicii de proiectare și servicii tehnice aferente implementării obiectivului de investiții "Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3".

Vă transmitem atașat următoarele documente:

- Proiectul de hotărâre privind atribuirea contractului având ca obiect lucrări de construcții și montaj, inclusiv livrarea de produse și prestarea de servicii de proiectare și servicii tehnice aferente implementării obiectivului de investiții "Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3".
- Raportul de Specialitate nr. 155484/02.08.2018

ȘEF SERVICIU,
POMPILIU IOAN WAN BUZDUGA

Valeanu Elena
O = Primăria Sector 3
02/08/2018 14:53:23 UTC+02

Datele dumneavoastră personale sunt prelucrate de Primăria Sectorului 3 în conformitate cu Legea nr. 677/2001 în scopul îndeplinirii atribuțiilor legale. Datele pot fi dezvăluite unor terți în baza unui temei legal justificat. Vă puteți exercita drepturile de acces, de intervenție și de opoziție în condițiile prevăzute de Legea nr. 677/2001, printr-o cerere scrisă semnată și datată trimisă pe adresa Primăriei Sector 3

WAN-
POMPILIU-IOAN
BUZDUGA

PRIMĂRIA
SECTORULUI 3
BUCUREȘTI
SERVICIUL POLITICI
CABINETUL ȘEFULUI SERVICIULUI
DIRECȚIA STRATEGII ȘI PROGRAME DE DEZVOLTARE DURABILĂ
CABINETUL ȘEFULUI SERVICIULUI
CĂLEA DUDAȘTI NR. 191
SECTOR 3
031084 BUCUREȘTI