

HOTĂRÂRE

**privind actualizarea devizului general la contractul de lucrări nr. 165776/20.08.2018,
încheiat cu societatea Internet și Tehnologie S3 SRL**

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,*

Având în vedere:

- Raportul de aprobare nr. 163726 /CP/ 20.07.2022 al Primarului Sectorului 3;
- Raportul de specialitate nr. 162271/19.07.2022 al Serviciului Politici, Programe și Gestionarea Relațiilor cu Comunitatea;
- Procesul verbal final de analiză nr. 159817/15.07.2022;
- Nota justificativă nr. 162232/19.07.2022 a Serviciului Politici, Programe și Gestionarea Relațiilor cu Comunitatea;
- Adresa nr. 162435/ 19.07.2022 a Serviciului Politici, Programe și Gestionarea Relațiilor cu Comunitatea;

În conformitate cu prevederile:

- Art. 31 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare și a Instrucțiunii nr. 1/2018 a Agenției Naționale pentru Achiziții Publice privind modul de interpretare a aplicării prevederilor art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- HCLS3 nr. 234/18.06.2018 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „*Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3*”;
- HCLS3 nr. 343/07.08.2018 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”*”;
- Contractul de lucrări nr. 165776/20.08.2018 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»*”;
- HCLS3 nr. 133/27.05.2020 privind aprobarea prelungirii termenului de execuție a contractului de lucrări nr. 165776/20.08.2018, aferent implementării obiectivului de investiții „*Extinderea proiectului «Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3»*”;

Luând în considerare:

- Avizul Comisiei de buget, finanțe, servicii publice, alte activități economice și relația cu mediul de afaceri;
- Avizul Comisiei de urbanism, amenajarea teritoriului, administrarea domeniului public și privat, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului și salubritate;

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (1) și art. 166 alin. (4) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Se aprobă prețurile pentru noile repere din Nota de Comandă Suplimentară (NCS), conform dispoziției de șantier nr. 1/10.06.2022, în vederea actualizării devizului de lucrări la contractul de lucrări nr. 165776/20.08.2018 aferent obiectivului de investiții „*Extinderea proiectului «Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3»*”, prețuri cuprinse în procesul verbal final de analiză întocmit de Comisia de analiză a ofertei depuse de către societatea Internet Și Tehnologie S3 SRL, proces verbal prevăzut în Anexa nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă nota justificativă emisă de Serviciul Politici, Programe și Gestionarea Relațiilor cu Comunitatea cu privire la încadrarea în prevederile legale precizate la art. 31 din Legea 98/2016, prevăzută în Anexa nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. Primarul Sectorului 3, prin Serviciului Politici, Programe și Gestionarea Relațiilor cu Comunitatea și prin celelalte structuri abilitate din cadrul aparatului de specialitate, și societatea Internet și Tehnologie S3 SRL, vor lua toate măsurile necesare pentru ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri.

**INIȚIATOR
PRIMAR
ROBERT SORIN NEGOIȚĂ**



**AVIZEAZĂ
SECRETAR GENERAL
CORHANĂ EDUARD - MARIAN**





PRIMĂRIA
SECTORULUI
BUCUREȘTI

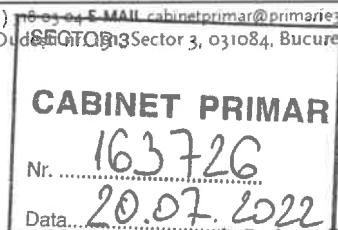
I ♥ S3
I love sector 3

CABINET PRIMAR



www.primarie3.ro

TELEFON (004 021) 318 03 23 - 28 FAX (004 021) 318 03 24 E-MAIL cabinetprimar@primarie3.ro
Calea Duhovniștilor 3 Sector 3, 031084, București



REFERAT DE APROBARE

a proiectului de hotărâre privind actualizarea devizului general la contractul de lucrări nr. 165776/20.08.2018, încheiat cu societatea Internet și Tehnologie S3 SRL

Prin Hotărârea nr. 343 din 07.08.2018 Consiliul Local al Sectorului 3 a aprobat atribuirea către societatea Internet și Tehnologie S3 S.R.L. 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".

Pe durata desfășurării contractului mai sus menționat, Direcția Generală de Poliție Locală Sector 3, structură care exploatează sistemul de supraveghere video, a identificat necesitatea instalării de camere de supraveghere video în intersecții cu flux mare al circulației auto și în zone perimetrice blocurilor de locuințe, sub plafonul de vegetație. În urma unei analize a societății Internet și Tehnologie S3 S.R.L., urmare celor sesizate de către DGPLS3, s-a constatat că soluția tehnică aferentă contractului de lucrări trebuie modificată în sensul adaptării parametrilor tehnici ai echipamentelor principale la noile cerințe de supraveghere video – camere fixe sau mobile cu analiză video integrată, instalarea de camere pe console metalice, pe stâlpi de iluminat sau de semaforizare, etc. Este necesară reducerea numărului de camere video de tip 1 și 3 – camere panoramice și camere de tip speed dome – și introducerea a două noi tipuri de camere video specifice supravegherii intersecțiilor cu fluxuri rutiere și pietonale ridicate. Totodată, va fi necesară crearea la Dispeceratul Poliției Locale Sector 3 a unui nou videowall și a unui nou centru de comandă special dedicat acestor noi tipuri de camere.

Modificările, consemnate în dispoziția de șantier nr. 1/10.06.2022, precum și prețurile aferente noilor repere, au fost transmise de către societatea Internet și Tehnologie S3 S.R.L. în cadrul unei oferte financiare actualizate, care a făcut obiectul verificării întreprinse de către comisia de analiză. Propunerea financiară a fost analizată în vederea corelării acesteia cu elementele contractului de lucrări nr. 165776/20.08.2018 și cu indicatorii tehnico-economici aprobați prin HCLS3 nr. 234/18.06.2018. Astfel, comisia de analiză a constatat că prețul final nu depășește valoarea indicatorilor tehnico-economici aprobați și a concluzionat că oferta depusă este admisibilă.

Având în vedere cele prezentate și ținând seama de raportul de specialitate nr. 162271/19.07.2022 emis de Serviciul Politici, Programe și Gestionarea Relațiilor cu Comunitatea, am inițiat prezentul proiect de hotărâre pe care-l supun aprobării Consiliului Local al Sectorului 3.





PRIMĂRIA
SECTORULUI
BUCUREȘTI



DIRECȚIA DEZVOLTARE DURABILĂ ȘI
SUSTENABILITATE URBANĂ
SERVICIUL POLITICI, PROGRAME ȘI GESTIONAREA
RELAȚIILOR CU COMUNITATEA



www.primarie3.ro

TELEFON (004 021) 340 40 11/341 07 11 FAX (004 021) 318 03 04 E-MAIL proiecte@primarie3.ro
Șos. Mihai Bravu nr. 428, Sector 3, 030328, București

RAPORT DE SPECIALITATE NR. 162271/19.07.2022

la proiectul de hotărâre privind actualizarea devizului general la contractual de lucrări nr. 165776/20.08.2018, încheiat cu S.C. Internet și Tehnologie S3 S.R.L. în baza H.C.L.S.3 nr. 343/07.08.2018

Sectorul 3 al Municipiului București implementează obiectivul de investiții „Extinderea proiectului «Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3»”, care vizează extinderea capacității autorității locale de supraveghere a spațiilor publice și a zonelor vulnerabile, cu grad crescut de infracționalitate.

În acest sens, prin H.C.L.S.3 nr. 343/07.08.2018, a fost aprobată atribuirea către societatea Internet și Tehnologie S3 S.R.L. 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”.

Pe durata desfășurării contractului mai sus amintit (contract înregistrat la Primăria Sectorului 3 sub nr. 165776/20.08.2018), Direcția Generală de Poliție Locală Sector 3, care exploatează sistemul de supraveghere în vederea îndeplinirii sarcinilor ce-i revin în domeniul ordinii publice, a identificat necesitatea instalării de camere de supraveghere video în intersecții cu flux mare al circulației auto și în zone perimetrice blocurilor de locuințe, sub plafonul de vegetație.

În urma unei analize a societății Internet și Tehnologie S3 S.R.L., pentru satisfacerea necesităților identificate de către DGPLS3, soluția tehnică aferentă contractului de lucrări nr. 165776/20.08.2018 trebuie modificată, în sensul adaptării parametrilor tehnici ai echipamentelor principale la noile cerințe de supraveghere video – camere fixe sau mobile cu analiză video integrată, instalarea de camere pe console metalice, pe stâlpi de iluminat sau de semaforizare, etc.

Pentru realizarea noilor tipuri de obiective în cadrul contractului de lucrări nr. 165776/20.08.2018, este necesară reducerea numărului de camere video de tip 1 și 3 – camere panoramice și camere de tip speed dome – și introducerea a două noi tipuri de camere video specifice supravegherii zonelor cu fluxuri rutiere și pietonale intense. Totodată, este necesară crearea la Dispeceratul Poliției Locale Sector 3 a unui nou videowall și a unui nou centru de comandă și a unui nou video-wall special dedicate acestor noi tipuri de camere. Toate aceste modificări au fost detaliate prin dispoziția de șantier nr. 1/10.06.2022 pentru realizarea lucrărilor din cadrul obiectivului de investiții „Extinderea proiectului «Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3»”.

Având în vedere cele expuse, modificările precum și prețurile aferente noilor repere din nota de comandă suplimentară, au făcut obiectul unei noi oferte financiare transmise de către societate Internet și Tehnologie S3 S.R.L. și care a fost verificată de către comisia de analiză constituită prin dispoziția nr. 2703/28.06.2022 a Primarului Sectorului 3 al Municipiului București.

Propunerea financiară a S.C. Internet și Tehnologie S3 S.R.L. a fost analizată de comisie în vederea corelării acesteia cu elementele contractului de lucrări nr. 165776/20.08.2018 și cu indicatorii



tehnico-economici aprobați prin HCLS3 nr. 234/18.06.2018. Comisia a constatat astfel că prețul final nu depășește valoarea indicatorilor tehnico-economici aprobați prin H.C.L.S.3 nr. 234/18.06.2018 și că oferta depusă este admisibilă.

Indicator aprobat, lei, fără TVA	Categoria financiară
2,559,170.79	Proiectare + servicii tehnice
16,418,762.21	Furnizare echipamente/ utilaje
20,322,831.26	Constructii/ montaj si materiale
834,966.00	Cheltuieli neprevazute
40,135,730.26	TOTAL

Oferta SC Internet și Tehnologie S3 SRL, lei fără TVA					
Categorie financiara	Securitate	Electrice	Comunicatii	Deviz general	TOTAL
Proiectare + Servicii Tehnice	113,050.00	109,725.00	241,442.50	235,125.00	699,342.50 lei
Furnizare echipamente /utilaje	-	99,988.32	2,360,088.30	13,644,417.01	16,104,493.63
Construcții/montaj si materiale	2,863,383.40	4,144,933.76	10,363,004.94	2,451,135.76	19,822,457.86
Total General (exclusiv TVA)	2,976,433.40	4,354,647.08	12,964,535.74	16,330,677.77	36,626,293.99

În urma analizei ofertei depuse de către S.C. Internet și Tehnologie S3 S.R.L. se constată o diminuare a valorii contractului de lucrări, de la 36.749.725,79 lei, la 36,626,293.99 lei, exclusiv TVA.

Având în vedere procesul verbal final de analiză nr. 159817/15.07.2022 al comisiei de analiză, precum și notă justificativă nr. 162232/19.07.2022 a Serviciului Politici, Programe și Gestionarea Relațiilor cu Comunitatea, considerăm că au fost îndeplinite condițiile legale pentru aprobarea prețurilor pentru noile repere din Nota de Comandă Suplimentară (NCS), conform dispoziției de șantier nr. 1/10.06.2022, în vederea actualizării devizului de lucrări la contractul de lucrări nr. 165776/20.08.2018 aferent obiectivului de investiții „Extinderea proiectului «Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3»”

ȘEF SERVICIU,
Pompiliu Ioan Wan Buzduga

Întocmit,
Mihai Botea

PROCES VERBAL FINAL DE ANALIZĂ
a ofertei societății Internet și Tehnologie S3 SRL în vederea analizei prețurilor pentru noile repere din
Nota de Comandă Suplimentară (NCS), conform dispoziției de șantier nr. 1/10.06.2022, în vederea
actualizării devizului de lucrări la contractul de lucrări nr. 165776/20.08.2018

Încheiat azi, 15.07.2022, dată la care Comisia de analiză s-a întrunit vederea finalizării procedurii de analiză a ofertei financiare depusă de societatea Internet și Tehnologie S3 SRL pentru obiectivului de investiții Extinderea proiectului «Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3».

- Solicitarea de depunere a ofertei: nr. 142172/24.06.2022;
- Contractul de lucrări nr. 165776/20.08.2018;
- Valoarea contractului de lucrări: 36.749.725,79 lei, exclusiv TVA;
- Valoare NR cf. dispoziție de șantier nr. 1/10.06.2022: 7.751.448,68 lei, exclusiv TVA;
- Valoare NCS cf. dispoziție de șantier nr. 1/10.06.2022: 7.628.016,88 lei exclusiv TVA;
- Comisia de analiză, numită prin Dispoziția nr. 2703/28.06.2022 a Primarului Sectorului 3 al Municipiului București, compusă din:

Membri titulari:

- Președinte: Buzduga Pompiliu Ioan Wan – Direcția Dezvoltare Durabilă și Sustenabilitate Urbană
- Secretar: Botea Mihai - Direcția Dezvoltare Durabilă și Sustenabilitate Urbană
- Membru: Carabulea Emilia - Direcția Investiții și Achiziții
- Membru: Șerban Cristina - Direcția Economică
- Membru: Pârvan Roxana - Direcția Juridică

Membri de rezervă:

- Membru supleant: Daniela Dinuți - Direcția Investiții și Achiziții
- Membru supleant: Gavrilă Camelia Dana - Direcția Economică
- Doamna Pârvan Roxana, membru titular la comisiei de analiză, se înlocuiește cu doamna Gavrilă Camelia Dana, membru supleant.
- Din partea societății Algorithm Residential S3 S.R.L., conform împuternicire FN din 01.07.2022, participă doamna Cristinela Grosu, Director General Adjunct.

Președintele comisiei informează că analiza s-a făcut ținând cont de:

- Prevederile art. 31 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Instrucțiunea nr. 1/2018 a Agenției Naționale pentru Achiziții Publice privind modul de interpretare a aplicării prevederilor art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- H.C.L.S.3 nr. 303/17.07.2018 privind acordul de prioritizare a întreprinderilor publice având ca autoritate publică tutelară Sectorul 3 al Municipiului București la încheierea contractelor având ca obiect execuția de lucrări, furnizarea de produse sau prestarea de servicii de către Sectorul 3 al Municipiului București;
- H.C.L.S.3 nr. 530/15.11.2018 privind aprobarea Metodologiei de atribuire de către Sectorul 3 al Municipiului București a contractelor/ acordurilor-cadru de achiziție publică întemeiul prevederilor art.31 din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice;
- H.C.L.S.3 nr. 306/13.06.2019 privind îndreptarea erorii materiale din cuprinsul Metodologiei de atribuire de către Sectorul 3 al Municipiului București a contractelor/ acordurilor-cadru de achiziție publică întemeiul

prevederilor art.31 din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice, aprobată prin HCL3 nr. 530/15.11.2018;

- H.C.L.S.3 nr. 234/18.06.2018 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3";
- H.C.L.S.3 nr. 343/07.08.2018 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";
- Contractul de lucrări nr. 165776/20.08.2018 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»”;
- H.C.L.S.3 nr. 133/27.05.2020 privind aprobarea prelungirii termenului de execuție a contractului de lucrări nr. 165776/20.08.2018, aferent implementării obiectivului de investiții „Extinderea proiectului «Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3»”;
- Referatul nr. 135987/17.06.2022 al Serviciului Politici, Programe și Gestionarea Relațiilor cu Comunitatea;

Având în vedere:

- Contractul de lucrări nr. 165776/20.08.2018 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»”;
- Dispoziția de șantier nr. 1/10.06.2022 pentru realizarea lucrărilor din cadrul extinderii proiectului „Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3”;
- Oferta societății Internet și Tehnologie S3 S.R.L. înregistrată la PS3 sub nr. 147949/01.07.2022;
- Procesul verbal nr. 149756/04.07.2022 al ședinței de deschidere a ofertei societății Internet și Tehnologie S3 SRL în vederea analizei prețurilor pentru noile repere din Nota de Comandă Suplimentară (NCS), conform dispoziției de șantier nr. 1/10.06.2022, în vederea actualizării devizului de lucrări la contractul de lucrări nr. 165776/20.08.2018;
- Procesul verbal nr. 157691/13.07.2022 al ședinței de analiză a ofertei financiare a societății Internet și Tehnologie S3 SRL în vederea analizei prețurilor pentru noile repere din Nota de Comandă Suplimentară (NCS), conform dispoziției de șantier nr. 1/10.06.2022, în vederea actualizării devizului de lucrări la contractul de lucrări nr. 165776/20.08.2018.

Se constată următoarele:

- Propunerea financiară a fost analizată de comisia de analiză în vederea corelării acesteia cu elementele contractului de lucrări nr. 165776/20.08.2018 și cu indicatorii tehnico-economici aprobați prin HCL3 nr. 234/18.06.2018;
- În temeiul dispozițiilor art. 9 alin 3 lit. d), e) și f) din Anexa la HCL3 nr. 530/ 15.11.2018, și fără a se rezuma doar la acestea, Comisia de analiză a evaluat prin prisma atribuțiilor ca „prețul final să nu depășească valoarea indicatorilor tehnico-economici aprobați prin hotărâre a Consiliului Local Sector 3, după caz/ valoarea estimată stabilită de către achizitor”;

- SC Internet și Tehnologie S3 SRL formulează propunerea financiară într-o variantă. Oferta financiară se încadrează în valoarea indicatorilor tehnico-economici aprobați prin HCLS3 nr. 234/18.06.2018, astfel:

Indicator aprobat, lei, fără TVA	Categoria financiară
2,559,170.79	Proiectare + servicii tehnice
16,418,762.21	Furnizare echipamente/ utilaje
20,322,831.26	Constructii/ montaj si materiale
834,966.00	Cheltuieli neprevazute
40,135,730.26	TOTAL

Ofertă SC Internet și Tehnologie S3 SRL, lei fără TVA					
Categorie financiara	Securitate	Electrice	Comunicatii	Deviz general	TOTAL
Proiectare + Servicii Tehnice	113,050.00	109,725.00	241,442.50	235,125.00	699,342.50 lei
Furnizare echipamente /utilaje	-	99,988.32	2,360,088.30	13,644,417.01	16,104,493.63
Construcții/montaj si materiale	2,863,383.40	4,144,933.76	10,363,004.94	2,451,135.76	19,822,457.86
Total General (exclusiv TVA)	2,976,433.40	4,354,647.08	12,964,535.74	16,330,677.77	36,626,293.99

- Verificarea consturilor pe categorii de lucrări/cheltuieli s-a efectuat prin comparația ofertei SC Internet și Tehnologie S3 SRL cu prețurile aprobate prin H.C.L.S.3 nr. 343/07.08.2018 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" și prin raportarea la indicatorii tehnico-economici aprobați prin HCLS3 nr. 234/18.06.2018;
- Analiza cuprinzând verificarea consturilor pe categorii de lucrări/cheltuieli se regăsește în Anexa nr. 1 la prezentul proces verbal.

COMISIA DE ANALIZĂ

numită prin Dispoziția nr. 2703/28.06.2022 a Primarului Sectorului 3 al Municipiului București, formulează următoarele:

- Procedura de analiză, a fost îndeplinită cu respectarea prevederilor HCLS3 nr. 530/2018 privind aprobarea Metodologiei de atribuire de către Sectorul 3 al Municipiului București a contractelor/acordurilor-cadru de achiziție publică în temeiul prevederilor art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, precum și

cu respectarea prevederilor, HCLS3 nr. 306/13.06.2019 privind îndreptarea erorii materiale din cuprinsul Metodologiei de atribuire de către Sectorul 3 al Municipiului București a contractelor/ acordurilor-cadru de achiziție publică întemeiul prevederilor art.31 din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice, aprobată prin HCLS3 nr. 530/15.11.2018 și a prevederilor HCLS3 nr. 343/07.08.2018 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”.

- Comisia declară oferta depusă de **S.C. INTERNET ȘI TEHNOLOGIE S3 S.R.L.** ca fiind **admisibilă**.

Față de cele expuse mai sus,

COMISIA DE ANALIZĂ

- Având la bază prevederile HCLS3 nr. 303/17.07.2018 privind acordul de prioritizare a întreprinderilor publice având ca autoritate publică tutelară Sectorul 3 al Municipiului București la încheierea contractelor având ca obiect execuția de lucrări, furnizarea de produse sau prestarea de servicii de către Sectorul 3 al Municipiului București și prevederile HCLS3 nr. 306/13.06.2019 privind îndreptarea erorii materiale din cuprinsul Metodologiei de atribuire de către Sectorul 3 al Municipiului București a contractelor/ acordurilor-cadru de achiziție publică întemeiul prevederilor art.31 din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice, aprobată prin HCLS3 nr. 530/15.11.2018, președintele Comisiei de analiză declară închisă ședința.

Drept pentru care s-a întocmit prezentul proces verbal final de analiză, în două exemplare originale, a câte 4 file + Anexa 1 a câte 16 file.

Având în vedere cele expuse anterior supunem spre aprobare prezentul proces verbal însoțit de anexe.

COMISIA DE ANALIZA

Președinte:

Buzduga Pompiliu Ioan Wan

Membrii:

Carabulea Emilia

Șerban Cristina

Gavrilă Camelia Dana

Secretar: Botea Mihai

S.C. INTERNET ȘI TEHNOLOGIE S3 S.R.L.

Reprezentant:

Cristinela Grosu

Anexa nr. 1 la PV nr. 157691 / 13.07.2022 - analiza ofertei financiare a SC Internet și Tehnologie S3 SRL
a) Deviz General

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Prețuri finale conform negocierii/prețuri contract de lucrări		Dispoziție de șantier 1/10.06.2022		Diferență NR/NCS	
		Cant.	Valoare	Valoare	Cant.	Valoare	Cant.
Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului							
1.1	Obținerea terenului		0.00				
1.2	Amenajarea terenului		0.00				
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea în starea inițială		56,400.00			-56,400.00	
	Total Capitol 1		56,400.00			-56,400.00	0.00
Capitolul 2 - Cheltuieli ptr. atig. utilitatilor necesare obiectivului							
2.1	Racordarea la utilitati energie electrică, racordare a circuitelor electrice la rețeaua LEA/LES din apropierea amplasamentelor de monitorizare		0.00				
	Total Capitol 2		0.00			0.00	0.00
Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica							
3.1	Studii de teren (topografice pentru realizare constructii /sapaturi)		0.00				
3.2	Taxe pentru Avize de Racordare / Amplasament Electrica		0.00				
3.3	Expertizare tehnica		0.00				
3.4	Certificarea performantei energetice		0.00				
3.5	Proiectare si Inginerie		464,217.50		464,217.50		0.00
3.5.3.	Studiu de fezabilitate		0.00				
3.5.4.	Documentatiile tehnice in vederea obtinerii acordurilor		0.00				
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a Proiectului Tehnic		0.00				
3.5.6.	Proiect tehnic - Detalii de executie	1.00	464,217.50		464,217.50		1.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie publica		0.00				
3.6	Cheltuieli aferente organizarii si derularii procedurilor de achizitie publice		0.00				
3.7	Consultanta		0.00				
3.7.1	Managementul de proiect		0.00				
3.7.2	Auditul Financiar		0.00				
3.8	Asistenta tehnica		163,875.00		163,875.00		0.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului, proiectanti de specialitate pe perioada executiei investitiei	1.00	163,875.00		163,875.00		1.00
3.8.2	Dirigentie de santier		0.00				
	Total Capitol 3		628,092.50		628,092.50		0.00
Capitolul 4 - Cheltuieli pentru instalatii si servicii							
4.1	Constructii si instalatii		21,921,977.22		19,831,398.72		-2,090,578.50
4.4.1	Lucrari instalatii sisteme de securitate si amenajare disperat	1.00	2,451,732.18		2,853,383.40		411,651.22
4.4.4	Lucrări instalatii electrice	1.00	3,762,773.98		4,244,922.08		482,148.10
4.4.2	Lucrări instalatii de comunicatii si infrastructură de transport	1.00	15,707,471.06		12,723,093.24		-2,984,377.82
4.2	Montaj utiliaje si echipamente tehnologice	buc./set.	1,028,960.85		1,045,177.48		17,116.63
4.2.1	Montaj camera video pentru OV unități de învățământ, miniparcuri - tip 1, cu montaj la inaltime mica, camera panoramica	167.00	65,443.96		22,337.16		-43,106.80
4.2.2	Montaj camera pentru OV miniparcuri și locuri de joacă - tip 2, camere speed dome cu montaj la inaltime mica si medie, rez. min. 1080p,18x	464.00	214,892.32		138,939.00		-75,953.32

4.2.3	Montaj camera pentru OV parcuri mari - tip 2, camere speed dome cu montaj la inaltime mica si medie, rez. min. 1080p,18x	55.00	25,472.15	38,902.92	84.00	13,430.77	29.00
4.2.4	Montaj camera pentru OV locuri de interes Poliția Locală Sector 3 - tip3, camere speed dome min. 1080p, min. 30x, montaj la inaltime medie si mare	75.00	34,734.75	34,734.75	75.00	0.00	0.00
4.2.5	Montaj camera pentru OV Parc A.I. Cuza - tip 2, camere speed dome cu montaj la inaltime mica si medie, rez. min. 1080p,18x	51.00	23,619.63	21,303.98	46.00	-2,315.65	-5.00
4.2.6	Montaj camera pentru OV Parc Titan - tip 2, camere speed dome cu montaj la inaltime mica si medie, rez. min. 1080p,18x	50.00	23,156.50	23,156.50	50.00	0.00	0.00
4.2.7	Montaj camera pentru OV Parcări și zone vulnerabile - tip3, camere speed dome min. 1080p, min. 30x, montaj la inaltime medie si mare	236.00	109,298.68	109,298.68	236.00	0.00	0.00
4.2.8	Instalare suport montaj camera pentru stălp sau perete, accesorii de montaj	1098.00	65,978.82	65,978.82	1098.00	0.00	0.00
4.2.9	Inst. server de vizualizare si stocare aplicatie video tip VMS	10.00	33,799.50	33,799.50	10.00	0.00	0.00
4.2.10	Inst. server de management aplicatie video VMS	4.00	11,266.52	11,266.52	4.00	0.00	0.00
4.2.11	Inst. server pentru aplicatii speciale si analiza video	2.00	6,985.24	6,985.24	2.00	0.00	0.00
4.2.12	Inst. unitate de stocare tip SAN, 2 controllere de baza si extensii tip storage enclosure, cu o capacitate bruta de min. 2400TB	1.00	37,050.00	37,050.00	1.00	0.00	0.00
4.2.13	Instalare monitor profesional pentru sistem video wall, monitor profesional tip LCD cu diagonala min. 55"	36.00	20,520.00	27,360.00	48.00	6,840.00	12.00
4.2.14	Instalare unitate de control video-wall, cu intrari si iesiri pentru semnale audio-video, perete monitor	4.00	15,200.00	19,000.00	5.00	3,800.00	1.00
4.2.15	Instalare stand special sistem video-wall, stand profesional de podea pentru videowall de tipul 3x3	4.00	16,910.00	21,137.50	5.00	4,227.50	1.00
4.2.16	Instalare accesorii si conectica sistem video-wall, DVI/HDMI/DP și cabluri aferente, extender video active (E+R), echipament KVM	1.00	6,436.25	6,436.25	1.00	0.00	0.00
4.2.17	Inst. unitate operator PC tip 1, monitoare de vizualizare operator, dotat cu 2 buc. 24" TFT LCD	2.00	4,137.26	4,137.26	2.00	0.00	0.00
4.2.18	Inst. unitate operator PC tip 2, monitoare de vizualizare operator, dotat cu 2 buc. 24" TFT LCD	4.00	5,434.00	5,434.00	4.00	0.00	0.00
4.2.19	Instalare si configurare sw. agregare dispecerat, min.24 porturi 100/1000, min. 4 porturi 10GB	4.00	20,383.68	20,383.68	4.00	0.00	0.00
4.2.20	Instalare si configurare sw. agregare datacenter - SAN Connection Blade 16Gbps Switch	4.00	18,525.00	18,525.00	4.00	0.00	0.00
4.2.21	Instalare UPS Dispecerat/Datacenter, putere min. 8 kVA, input 400V, 3PH	8.00	14,390.08	14,390.08	8.00	0.00	0.00
4.2.22	Instalare sistem climatizare redundand tip inverter, putere min. 18000 BTU pentru datacenter - 1set./2buc.	1.00	22,206.26	22,206.26	1.00	0.00	0.00
4.2.23	Instalare sistem climatizare redundand tip inverter, putere min. 24000 BTU pentru dispecerat - 1set./2buc.	1.00	1,310.40	1,310.40	1.00	0.00	0.00
4.2.24	Instalare rack echipamente dispecerat 19" / 24U 800X1000, 800kg cu accesorii si monitorizare prin protocol SNMP	2.00	6,840.00	6,840.00	2.00	0.00	0.00
4.2.25	Instalare rack echipamente datacenter 19" / 42U 1000X1200, 1500kg cu accesorii si monitorizare prin protocol SNMP	3.00	10,260.00	10,260.00	3.00	0.00	0.00
4.2.26	Montaj shelter (container) pentru telecomunicatii/datacenter, complet echipat	1.00	15,521.10	15,521.10	1.00	0.00	0.00
4.2.27	Montaj si programare aplicatii software, active necorporale	1.00	198,288.75	198,288.75	1.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	buc./set.	17,593,295.43	14,692,477.76		2,099,182.33	-

4.3.1	Camera video pentru OV unități de învățământ, miniparcuri - tip 1, cu montaj la înaltime mica, camera panoramica	167.00	848,640.56	289,655.76	57.00	-558,984.80	-110.00
4.3.2	Camera video pentru OV miniparcuri și locuri de joacă - tip 2, camere speed dome cu montaj la înaltime mica și medie, rez. min. 1080p,18x	464.00	2,232,577.76	1,443,477.00	300.00	-789,100.76	-164.00
4.3.3	Camera video pentru OV parcuri mari - tip 2, camere speed dome cu montaj la înaltime mica și medie, rez. min. 1080p,18x	55.00	264,637.45	404,173.56	84.00	139,536.11	29.00
4.3.4	Camera video pentru OV locuri de interes Poliția Locală Sector 3 - tip3, camere speed dome min. 1080p, min. 30x, montaj la înaltime medie și mare	75.00	360,869.25	360,869.25	75.00	0.00	0.00
4.3.5	Camera video pentru OV Parc A.I. Cuza - tip 2, camere speed dome cu montaj la înaltime mica și medie, rez. min. 1080p,18x	51.00	245,391.09	221,333.14	46.00	-24,057.95	-5.00
4.3.6	Camera video pentru OV Parc Titan - tip 2, camere speed dome cu montaj la înaltime mica și medie, rez. min. 1080p,18x	50.00	240,579.50	240,579.50	50.00	0.00	0.00
4.3.7	Camera video pentru OV Parcări și zone vulnerabile - tip3, camere speed dome min. 1080p, min. 30x, montaj la înaltime medie și mare	236.00	1,135,535.24	1,135,535.24	236.00	0.00	0.00
4.3.8	Server de vizualizare și stocare aplicație video tip VMS (înregistrare și vizualizare live)	10.00	672,982.40	672,982.40	10.00	0.00	0.00
4.3.9	Server de management aplicație video VMS (management și baze de date)	4.00	269,192.96	269,192.96	4.00	0.00	0.00
4.3.10	Server pentru aplicații speciale și analiza video	2.00	273,484.58	273,484.58	2.00	0.00	0.00
4.3.11	Unitate de stocare tip SAN, 2 controlere de baza și extensii tip storage enclosure, cu o capacitate bruta de min. 2400TB	1.00	2,737,638.75	2,737,638.75	1.00	0.00	0.00
4.3.12	Monitor profesional pentru sistem video wall, monitor profesional tip LCD cu diagonala min. 55"	36.00	493,420.68	657,894.24	48.00	164,473.56	12.00
4.3.13	Unitate de control video-wall, cu intrari si iesiri pentru semnale audio-video, perete monitorare	4.00	937,993.12	1,172,416.40	5.00	234,483.28	1.00
4.3.14	Stand special sistem video-wall, stand profesional de podea pentru video-wall de tipul 3x3	4.00	75,240.00	94,050.00	5.00	18,810.00	1.00
4.3.15	Accesorii si conectica sistem video-wall, DVI/HDMI/DP și cabluri aferente, extender video active (E+R), echipament KVM	1.00	21,375.00	21,375.00	1.00	0.00	0.00
4.3.16	Unitate operator PC tip 1, monitoare de vizualizare operator, dotat cu 2 buc. 24" TFT LCD	2.00	59,738.86	59,738.86	2.00	0.00	0.00
4.3.17	Unitate operator PC tip 2, monitoare de vizualizare operator, dotat cu 2 buc. 24" TFT LCD	4.00	139,001.96	139,001.96	4.00	0.00	0.00
4.3.18	Switch de agregare dispececat, min.24 porturi 100/1000, min. 4 porturi 10Gb cu set 4 cabluri QSFP+ copper cable 2/3ml (2 buc.)	4.00	359,069.76	359,069.76	4.00	0.00	0.00
4.3.19	Switch de agregare datacenter - SAN Connection Blade 16Gbps cu set 16 cabluri SFP+ Direct attach cable twinax 2/3ml (2 buc.)	4.00	251,240.84	251,240.84	4.00	0.00	0.00
4.3.20	UPS Dispececat/Datacenter, putere min. 8 kVA, input 400V, 3PH	8.00	173,724.00	173,724.00	8.00	0.00	0.00
4.3.21	Sistem climatizare redundat tip inverter, putere min. 18000 BTU pentru datacenter -1set./2buc. (Profesional, 32.6 KW racire)	1.00	206,614.80	206,614.80	1.00	0.00	0.00
4.3.22	Sistem climatizare redundat tip inverter, putere min. 24000 BTU pentru dispececat -1set./2buc.	1.00	12,504.00	12,504.00	1.00	0.00	0.00
4.3.23	Dulap rack echipamente dispececat 19" / 24U 800X1000, 800kg cu accesorii si monitorizare prin protocol SNMP	2.00	11,567.04	11,567.04	2.00	0.00	0.00

4.3.25	Dulap rack echipamente datacenter 19" / 42U 1000X1200, 1500kg cu accesorii si monitorizare prin protocol SNMP	3.00	25,566.66	25,566.66	3.00	0.00	0.00
4.3.26	Shelter (container) pentru telecomunicatii, datacenter/complet echipat	1.00	292,844.05	292,844.05	1.00	0.00	0.00
4.3.27	Costul de transport si instalare echipamente de transport			279,995.10	1.00	279,995.10	1.00
4.4.	Utilitaje, echipamente tehnologice care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00				
4.5	Dotari	buc./set.	21,414.00	5,026.50		-16,387.50	
4.5.1	Mobilier pentru dispecerat operatori, inclusiv scaune ergonomice	1.00	16,387.50			-16,387.50	
4.5.2	Iluminat specific pentru dispecerat operatori	1.00	5,026.50	5,026.50	1.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	buc./set.	357,985.79	352,871.03		-5,114.76	
4.6.1	Licenta Baze de date complexe (SQL)	2.00	18,287.50	18,287.50	2.00	0.00	0.00
4.6.2	Licenta sistem de operare pt. servere (inclus in echipament)	16.00	0.00		0.00	0.00	16.00
4.6.3	Licenta sistem de operare terminal OP (inclus in echipament)	5.00	0.00		0.00	0.00	5.00
4.6.4	Licenta set aplicatii COTS (Office, documente, etc.)	5.00	4,963.75	4,963.75	5.00	0.00	0.00
4.6.5	Licenta antivirus servere si unitati PC pentru 5 clienti	21.00	5,114.76		0.00	-5,114.76	-21.00
4.6.6	Licenta MMS pentru managementul echipamentelor de retea (40 de echipamente/noduri de retea cu suport inclus pentru 3 ani)	1.00	329,619.78	329,619.78	1.00	0.00	0.00
Total Capitol 4			35,922,733.29	35,926,951.49		4,218.20	0.00
5.1	Organizare de santier		71,250.00			-71,250.00	
5.1.2.	Cheltuieli conex organizarii santierului		71,250.00			-71,250.00	
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului		0.00			0.00	
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		0.00			0.00	
Total Capitol 5			71,250.00	71,250.00		71,250.00	0.00
Capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar							
6.1	Pregatirea personalului de exploatare		71,250.00	71,250.00		0.00	0.00
TOTAL GENERAL			36,749,725.79	36,626,293.99		-123,431.80	0.00
Din care C+M			23,006,438.07	20,876,576.20		-2,129,861.87	0.00

Anexa nr. 1 la PV nr. 157691 / 13.07.2022 - analiza ofertei financiare a SC Internet și Tehnologie S3 SRL
b) DENUMIRE OBIECT: SISTEME DE SECURITATE, DOTARE DISPECERAT SI LUCRARI CONEXE ACESTUIA

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Cant.	Prețuri finale confor negociere/prețuri contract de lucrări	Dispoziție de șantier 1/10.06.2022		Diferență NR/NCS	
				Valoare	Cant	Valoare	Cant
Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului							
Total Capitol 1							
Capitolul 2 - Cheltuieli ptr. asig. utilitatilor necesare obiectivului							
2.1	Racordarea la utilitati energie electrică, racordare a circuitelor electrice la rețeaua LEA/LES din apropierea amplasamentelor de monitorizare, stații de autobuz - 800 set./buc.		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Capitol 2							
Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica							
3.2	Taxe pentru Avize de Racordare / Amplasament Electrica		0.00		0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica		0.00		0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare si inginerie	1.00	113,050.00	1.00	113,050.00	0.00	0.00
3.5.4.	Documentatiile tehnice in vederea obtinerii acordurilor		0.00		0.00	0.00	0.00
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a Proiectului Tehnic - detalii de executie		0.00		0.00	0.00	0.00
3.5.6.	Proiect tehnic - Detalii de executie	1.00	113,050.00	1.00	113,050.00	0.00	0.00
Total Capitol 3							
Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza							
4.1.	4.1.4 Instalatii	buc./set.					
4.1.1	Lucrare infrastructura de date si rețelistică pentru dispecerat, instalare si montaj accesorii retea locala de date pentru operatori (conectica, trasee de cablu, prize, etc.)	1.00	8,215.44	1.00	8,215.44	0.00	0.00
4.1.2	Sistem de podea tehnologica pentru dispecerat	1.00	19,000.00		0.00	-19,000.00	-1.00
4.1.3	Protectii antisismice pentru datacenter - shelter comunicatii	1.00	6,451.90		6,451.90	0.00	0.00
4.1.4	Sistem control acces pentru Dispecerat si Datacenter (shelter)	1.00	7,993.19		7,993.19	0.00	0.00
4.1.5	Sistem antifracție pentru Dispecerat si Datacenter (shelter)	1.00	4,286.09		4,286.09	0.00	0.00
4.1.6	Sistem de supraveghere video TVCI pentru Dispecerat si Datacenter (shelter)	1.00	17,394.93		17,394.93	0.00	0.00
4.1.7	Sistem detectie si avertizare la incendiu pentru Dispecerat si Datacenter (shelter)	1.00	6,920.07		6,920.07	0.00	0.00
4.1.8	Sistem de stingere cu gaz inert Datacenter (shelter)	1.00	50,275.35		50,275.35	0.00	0.00
Total 4.1							
4.2	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale	buc./set.	120,536.97		101,536.97	-19,000.00	
4.2.1	Montaj console metalice galvanizate pentru extensii camere de supraveghere	1.00	45,338.75		45,338.75	0.00	0.00
4.2.1	Montaj console metalice primara camera video de stabil		55,930.00		55,930.00	0.00	329.00
						55,930.00	329.00
						55,930.00	329.00

4.2.2	Instalare stâlp metalic galvanizat tip H4m/H3m (parc), cu accesorii de montaj	111.00	276,806.25		296,756.25	119.00	19,950.00	8.00
4.2.3	Instalare tablou metalic 300x200x100 pentru instalare convertor fibra optica - camere video parcuri	101.00	11,514.00		570.00	5.00	-10,944.00	-96.00
4.2.4	Montaj si programare aplicatii software, active necorporale	1,100.00	313,500.00		340,575.00	1,195.00	27,075.00	95.00
	Total 4.2		647,159.00		739,170.00		92,011.00	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj							
4.3.1	Confecții metalice diverse - console metalice galvanizate pentru extensii camere de supraveghere	9,000.00	197,550.00		197,550.00	9,000.00	0.00	0.00
4.3.1.1	Consola metalica prindere camera video pe stalp - Tip 1				89,500.00	3,791.00	89,500.00	179.00
4.3.1.2	Consola metalica prindere camera video pe stalp - Tip 2				70,312.50	75.00	70,312.50	75.00
4.3.1.3	Consola metalica prindere camera video pe stalp - Tip 3				91,750.00	75.00	93,750.00	75.00
4.3.2	Stâlp metalic galvanizat tip H4m, cu accesorii de montaj	10.00	17,100.00				-17,100.00	-10.00
4.3.3	Stâlp metalic galvanizat artizanal (parcuri) tip H3m, cu accesorii de montaj	101.00	230,280.00		271,320.00	119.00	41,040.00	18.00
4.3.4	Tablour metalic 300x200x100 pentru instalare convertor fibra optica - camere video parcuri	101.00	39,579.88		1,959.40	5.00	-37,620.48	-96.00
	Total 4.3		484,509.88		724,391.90		239,882.02	
4.4	Utilaje si echipamente de transport							
	Total 4.4		0.00		0.00		0.00	0.00
4.5	Dotari							
	Total 4.5		0.00		0.00		0.00	0.00
4.6	Active necorporale							
4.6.1	Licenta Profesionala monitorizare video (VMS)- Licenta Server	1.00	14,443.94		14,443.94	1.00	0.00	0.00
4.6.2	Licenta Profesionala monitorizare video (VMS)- Licenta Canal	1,100.00	1,143,516.00		1,242,274.20	1,195.00	98,758.20	95.00
4.6.3	Licenta video - wall pentru gestiunea aplicatiei din aplicatia VMS	1.00	41,566.39		41,566.39	1.00	0.00	0.00
	Total 4.6		1,199,526.33		1,298,284.53		98,758.20	0.00
	Total Capital 4		2,451,732.18		2,863,383.40		411,651.22	

Anexa nr. 1 la PV nr. 157691 / 13.07.2022 - analiza ofertei financiare a SC Internet și Tehnologie S3 SRL
c) DENUMIRE OBIECT: INSTALATIILE ELECTRICE SI LUCRARI CONEXE

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Cant.	Prețuri finale conform negocierii/prețuri contract de lucrări		Dispoziție de șantier 1/10.06.2022		Diferență NR/NCS	
			Valoare (lei, fără TVA)	0.00	Valoare	Cant	Valoare	Cant
Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului								
Total Capitol 1								
Capitolul 2 - Cheltuieli ptr. asig. utilitatilor necesare obiectivului								
2.1	Racordarea la utilitati energie electrică, racordarea circuitelor electrice la rețeaua LEA/LES din apropierea amplasamentelor de monitorizare, parcuri, dispecerat, datacenter		0.00	0.00				
Total Capitol 2								
Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica								
3.2	Taxe pentru Avize de Racordare / Amplasament Electrica		0.00	0.00				
3.3	Expertizare tehnica		0.00	0.00				
3.5	Proiectare si inginerie	1.00	109,725.00	109,725.00	1.00			
3.5.4.	Documentatiile tehnice in vederea obtinerii acordurilor		0.00	0.00				
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a Proiectului Tehnic - detalii de executie		0.00	0.00				
3.5.6.	Proiect tehnic - Detalii de executie	1.00	109,725.00	109,725.00	1.00			
Total Capitol 3								
Capitolul 4 - Cheltuieli pentru instalatia de baza								
4.1.	4.1.4 Instalatii	km./set.						
4.1.1	Lucrare de constructie circuite exterioare de alimentare aparente sau ingropate, inclusiv pregatirea circuitelor pentru bransamentul la rețeaua JT prin cabluri de energie electrica NHXH 3x2.50 / NHXH 3x1.50, pentru realizare circuitelor aferente punctelor de monitorizare, alte accesorii si conectică aferentă	170.00	1,611,367.10	1,611,367.10	170.00		0.00	0.00
4.1.2	Lucrare constructie circuite de alimentare aparente, inclusiv pregatirea pentru bransamentul la rețeaua prin cabluri de energie electrica C2XAbY(-F) 3x-2.50, C2XAbY(-F) 5x4, C2XAbY(-F) 5x6, pentru realizare circuitelor necesare in Dispecerat si legare la rețeaua de joasa tensiune tip LES	0.70	11,571.00	11,571.00	0.70		0.00	0.00
4.1.3	Lucrare constructie circuite de alimentare aparente, inclusiv pregatirea pentru bransamentul la rețeaua prin cabluri de energie electrica C2XAbY(-F) 3x-2.50, C2XAbY(-F) 5x4, C2XAbY(-F) 5x6, pentru realizare circuitelor necesare in Datacenter si legare la rețeaua de joasa tensiune tip LES	0.50	8,407.50	8,407.50	0.50		0.00	0.00
4.1.4	Lucrare constructie circuite de alimentare ingropate, inclusiv pregatirea pentru bransarea la rețeaua JT prin cabluri de energie electrica C2XAbY(-F) 5x6, pentru realizare circuitelor necesare in parcuri	12.00	273,600.00	407,071.20	17.85		133,471.20	5.854
4.1.5	Montaj cablu electric C2XAbY 3x2,5 ingropat			25,500.00	3,000.00		25,500.00	3,000.00
4.1.6	Montaj cablu din oțel plastifiat 4-5. Instalati include accesorii de montaj			221,000.05	15,600.05		221,000.05	15,600.00
4.1.7	Montaj cablu electric de exterior tip EY-K 2x3.5, 3x1.5, 3x2.5 mm			308,250.00	24,500.00		208,250.00	24,500.00
4.1.8	Serviciu de lucru la înaltăime			175,000.00	100.00		175,000.00	100.00
Total 4.1			1,904,945.60	2,668,166.85			763,221.25	

4.2	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale		buc./set.					
4.2.1	Instalare surse de alimentare 24VAC si accesorii conexe pentru camerele video in cutiile de distributie		731.00	20,314.49	1,584.03	57.00	-18,730.46	-674.00
4.2.2	Instalare surse tip UPS de mica capacitate conform detaliilor de executie in tablourile de distributie (cutii de distributie)		683.00	41,758.62	20,971.02	343.00	-20,787.60	-340.00
4.2.3	Instalare generator de curent echipat complet cu motor diesel trifazat si tablu automatizare tip ARR, capacitate min. 200 kVA (180 KVA regim continuu)		1.00	7,825.20	7,825.20	1.00	0.00	0.00
4.2.4	Instalare si PIF tablou electric complet echipat cf. PT si detalii de executie Dispecerat/Datacenter/Parcuri		10.00	22,777.20	22,777.20	10.00	0.00	0.00
4.2.5	Carotari/ strapungeri in beton D50 in scările de bloc/cladiri publice si private		650.00	104,000.00			-104,000.00	-650.00
	Total 4.2			196,675.51	53,157.45		-143,518.06	0.00
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		buc./set.					
4.3.1	Sursa de alimentare camere video 24VAC/ 20A si accesorii conexe pentru camerele video speed dome, cu montaj in cutiile de distributie		630.00	144,307.80	13,056.42	57.00	-131,251.38	-573.00
4.3.2	Sursa de alimentare camere video 24VAC/ 5A si accesorii conexe pentru camerele video, cu montaj in cutiile de distributie parcuri		101.00	23,135.06			-23,135.06	-101.00
4.3.3	Sursa UPS 650VA, conform detaliilor de executie, pentru montaj in tablourile de distributie (cutii de distributie)		582.00	220,054.20	106,624.20	282.00	-113,430.00	-300.00
4.3.4	Sursa UPS 1100VA, conform detaliilor de executie, pentru montaj in tablourile de distributie (cutii de distributie)		48.00	35,792.64	13,422.24	18.00	-22,370.40	-30.00
4.3.5	Sursa UPS 1500VA, conform detaliilor de executie, pentru montaj in tablourile de distributie (cutii de distributie)		25.00	23,107.50	13,864.50	15.00	-9,243.00	-10.00
4.3.6	Sursa UPS 2000VA, conform detaliilor de executie, pentru montaj rack punct de colectare		28.00	44,993.20	44,993.20	28.00	0.00	0.00
4.3.7	Generator de curent echipate cu motoare diesel trifazat, capacitate min. 140 KVA (125 KVA regim continuu)		1.00	99,988.32	99,988.32	1.00	0.00	0.00
4.3.8	Tablou electric complet echipat cf. PT si detalii de executie Dispecerat		1.00	10,260.00	10,260.00	1.00	0.00	0.00
4.3.9	Tablou electric complet echipat cf. PT si detalii de executie Datacenter		1.00	9,886.80	9,886.80	1.00	0.00	0.00
4.3.10	Tablou pentru instalatii electrice si infrastructura de comunicatii complet echipat cf. PT si detalii de executie pentru instalatii in parcuri		8.00	95,760.00	95,760.00	8.00	0.00	0.00
4.3.11	Cabluri de energie electrica CYFF/NHXH 3x 2.50mm		60.00	250,295.40	250,295.40	60.00	0.00	0.00
4.3.12	Cabluri de energie electrica CYFF/NHXH 3x 1.50mm		110.00	330,022.00	330,022.00	110.00	0.00	0.00
4.3.13	Accesorii de montaj pentru circuite electrice (teaava PVC / tub gofrat, alte accesorii de montaj)		170.00	282,723.60	282,723.60	170.00	0.00	0.00
4.3.14	Intrerupator automat 2P+N, 10-32 A, montat in firida de bransament		690.00	21,935.10	9,219.10	290.00	-12,716.00	-400.00
4.3.15	Cablu electric 2-PADY 3x2,5 mm, instalat ingropat				27,720.00	3,000.00	27,720.00	3,000.00
4.3.16	Cablu din otel plastifiat cu manta de PVC, pt. ancorari usoare, 4-5.5 instalat aerian inclusiv accesorii montaj				80,652.00	15,000.00	80,652.00	15,000.00
4.3.17	Cablu electric tip RV-K 2x1.5 mm, de exterior				89,490.00	19,000.00	89,490.00	19,000.00
4.3.18	Cablu electric tip RV-K 3x1.5 mm, de exterior				12,580.00	2,000.00	12,580.00	2,000.00
4.3.19	Cablu electric tip RV-K 3x2.5 mm, de exterior				33,040.00	3,500.00	33,040.00	3,500.00
	Total 4.3			1,592,261.62	1,523,597.78		-68,663.84	0.00

4.4	Utilaje si echipamente de transport									
4.4.1	Inchiriere nacela cu brat ridicator PRB pentru montaje pe stalpi a cutiilor	700.00		66,521.00	0.00				-66,521.00	0.00
	Total 4.4			66,521.00	0.00				-66,521.00	0.00
4.5	Dotari									
4.5.1	Aparatura pentru masurat priza la pamanta, service si mentenanta			2,370.25	0.00				-2,370.25	0.00
	Total 4.5			2,370.25	0.00				-2,370.25	0.00
4.6	Active necorporale									
	Total 4.6			0.00	0.00				0.00	0.00
	Total Capital			3,762,773.98	4,244,922.08				482,148.10	0.00

Anexa nr. 1 la PV nr. 159817 / 15.07.2022 - analiza ofertei financiare a SC Internet și Tehnologie S3 SRL
d) DENUMIRE OBIECT: INSTALATII DE COMUNICATII SI INFRASTRUCTURA DE TRANSPORT DATE

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Cant	Prețuri finale conform negocierii/prețuri contract de lucrări	Dispoziție de șantier 1/10.06.2022		Diferență NR/NCS	
				Valoare	Cant	Valoare	Cant
Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului							
Total Capitol 1							
Capitolul 2 - Cheltuieli ptr. asig. utilitatilor necesare obiectivului							
2.1 rețeaua LEA/LES din apropierea amplasamentelor de monitorizare, puncte de măsurare							
Total Capitol 2							
Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica							
3.2 Taxe pentru Avize de Racordare / Amplasament Electrica							
3.3 Expertizare tehnica							
3.5 Proiectare si inginerie							
3.5.4. Documentatiile tehnice in vederea obtinerii acordurilor							
3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a Proiectului Tehnic - detalii de executie							
3.5.6. Proiect tehnic - Detalii de executie							
Total Capitol 3							
Capitolul 4 - Cheltuieli pentru instalarea de baza							
4.1.							
4.1.1							
4.1.1.1. 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							
4.1.1.1. 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 caldiri si prin institutii publice							
4.1.1.1. 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)							

4.1.2	Lucrare constructie canalizatie pentru reseaua 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)	7.00	1,152,112.50	1,358,834.40	8.26	206,721.90	1.26
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	2.70	747,697.50	553,850.00	2.00	-193,847.50	-0.70
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)	80.00	656,962.40	656,962.40	80.00	0.00	0.00
4.1.5	Lucrare constructie infrastructura de retea locala transport date, cablu cupru pentru datacenter, 10GB - inclusiv conectica	1.00	33,962.50	33,962.50	1.00	0.00	0.00
4.1.6	Lucrare constructie retea transport date tip LAN pentru dispecerat, inclusiv conectica aferenta, 10GB - inclusiv conectica	1.00	33,962.50	33,962.50	1.00	0.00	0.00
4.1.7	Trasarea cablu optic Cat B, 8x24AWG23.1 PE de exterior, negru			397,800.00	46,800.00	397,800.00	46,800.00
Total 4.1			3,606,769.40	4,017,443.80		410,674.40	0.00
4.2	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale	km./set.				0.00	0.00
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	94.00	0.00	0.00	94.00	0.00	-94.00
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	12.00	0.00	0.00	12.00	0.00	-12.00
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	94.00	0.00	0.00	94.00	0.00	-94.00
4.2.4	Suduri si testare cutie distributie FO de interior, complet echipata, accepta 12 suduri - conectori SC / ST / FC sau 6 VF-45	45.00	19,665.00	19,665.00	45.00	0.00	0.00
4.2.5	Suduri si testare cutie jonctiuni optice etansa pentru montaj pe perete exterior 12 suduri, 2 intrari, complet echipata	650.00	284,050.00	284,050.00	650.00	0.00	0.00
4.2.6	Suduri si testare encloser cilindric etans pt 96 suduri (4 casete), 8 int rotunde, 1 ovala, mansoane termo, complet echipat	500.00	953,205.00	953,205.00	500.00	0.00	0.00
4.2.7	Suduri fibra optica	3,800.00	88,236.00	88,236.00	3,800.00	0.00	0.00
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)	5.00	3,087.50	8,027.50	13.00	4,940.00	8.00
4.2.9	Montaj switch industrial punct conectare, 4-Port 10/100T + 2-Port 100/1000X SFP Managed Switch	343.00	63,142.87	63,142.87	343.00	0.00	0.00

4.2.9.1	Montaj Switch Industrial Ethernet Layer 3 8x10/100/1000T, 4x100/1000X SFP							13,806.75	75.00	13,806.75	75.00
4.2.10	Montaj sursa de alimentare switch 60W/24V DC Single Output Industrial DIN Rail Power Supply	343.00					8,801.38	8,801.38	343.00	0.00	0.00
4.2.10.1	Montaj sursa de alimentare 24VDC/20A pentru switch Industrial Ethernet							1,924.50	75.00	1,924.50	75.00
4.2.11	Montaj Mini GBIC SFP Optical Module, 1000LX10, 10km, Single mode, Dual fiber [Tx=1310,Rx=1310], LC conn., 1G Switch Distributie	1,625.00					24,927.50	18,684.12	1,218.00	-6,243.38	-407.00
4.2.12	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	106.00					1,626.04	1,626.04	106.00	0.00	0.00
4.2.13	Montaj si configurare switch agregare puncte de colectare P1, L2, min. 24 ports RJ45 1GbE, 4 ports SFP+ 10GbE	21.00					25,638.69	50,056.49	41.00	24,417.80	20.00
4.2.14	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	6.00					14,651.28	14,651.28	6.00	0.00	0.00
4.2.15	Montaj echipament de comunicatie fara fir (wireless) tip Access Point AP	48.00					32,604.00	0.00	0.00	-32,604.00	-48.00
4.2.15.1	Montaj echipament de comunicatie fara fir (wireless) tip Access Point AP - Antena Point Wireless -ePMP MP 3000, 5 Ghz							35,321.00	52.00	35,321.00	52.00
4.2.15.2	Montaj sistem prindere Access Point pe rladire							8,840.00	52.00	8,840.00	52.00
4.2.16	Montaj echipament comunicatie tip switch industrial cu posibilitatea de securizare/criptare	287.00					52,833.83	0.00	0.00	-52,833.83	-287.00
4.2.17	Montaj echipament de comunicatie fara fir (wireless) tip client CPE	287.00					201,626.11	4,215.18	6.00	-197,410.93	-281.00
4.2.17.1	Montaj echipament Client cu Antena exterioara - 5 Ghz							52,689.75	75.00	52,689.75	75.00
4.2.17.2	Montaj sistem prindere Antena pe stalp							12,750.00	75.00	12,750.00	75.00
4.2.18	Montaj media converter industrial, DIN Rail Mount 10/100/1000TX POE+ to 1000X SFP	221.00					28,292.42	0.00	0.00	-28,292.42	-221.00
4.2.19	Montaj sursa de alimentare media convertor 40W/24V DC Single Output Industrial DIN Rail Power Supply	221.00					5,659.81	0.00	0.00	-5,659.81	-221.00
4.2.20	Montaj cutie de conexiuni exterior min.IP55, metal, min.600x500x250, monitorizata si precablata cf. detaliilor de executie, complet echipata	650.00					140,484.50	93,800.42	434.00	-46,684.08	-216.00
4.2.20.1	Montaj sistem prindere cutie pe stalp							12,750.00	75.00	12,750.00	75.00
4.2.22	Montaj dulap rack echipamente puncte de colectare 19" / 15U 600X600, 150kg cu accesorii incluse, PDU si sisteme de ghidaj, cu sistem de monitorizare SNMP	27.00					16,672.50	7,410.00	12.00	-9,262.50	-15.00
4.2.23	Montaj echipament tip ODF cu 48 porturi complet echipat cu caseta de sudura, pigtail-uri, accesorii suduri FO	33.00					40,755.00	16,055.00	13.00	-24,700.00	-20.00

Total 4.2				2,005,959.43	1,769,708.28		-236,251.15	0.00
4.3		km./set.						
4.3.1	Fibra optica in/out SM 9/125 OS2 12 fibre, unitube, gel filled, w/ protectie sticla, manta LSZH	94.00		300,583.80	300,583.80	94.00	0.00	0.00
4.3.2	Fibra optica in/out SM 9/125 OS2 24 fibre, unitube, gel filled, w/ protectie sticla, manta LSZH	12.00		59,251.56	116,587.32	23.61	57,335.76	11.612
4.3.3	Fibra optica in/out SM 9/125 OS2 96 fibre, unitube, gel filled, w/ protectie sticla, manta LSZH	94.00		998,016.80	998,016.80	94.00	0.00	0.000
4.3.4	Cablu RJ45 Cat. 6 - 2xAWG23/1, pt. de exterior negru				173,628.00	46,800.00	173,628.00	46,800.000
4.3.4	Cutie distributie FO de interior, complet echipata, accepta 12 suduri - conectori SC / ST / FC sau 6 VF-45)	45.00		67,806.90	67,806.90	45.00	0.00	0.000
4.3.5	Cutie jonctiuni optice etansa pentru montaj pe perete exterior 12 suduri, 2 intrari, complet echipata	650.00		359,554.00	359,554.00	650.00	0.00	0.000
4.3.6	Encloser cilindric etans pt 96 suduri (4 casete), 8 int rotunde, 1 ovala, mansoane termo, complet echipat	500.00		198,315.00	198,315.00	500.00	0.00	0.000
4.3.7	Pigtail SC/PC SM 9/125, 0.9mm LSZH cable, 1.5m	3,800.00		150,708.00	0.00	0.00	-150,708.00	-3,800.000
4.3.8	Patch cord SC/PC-LC/PC SM9/125 duplex 2.0mm standard color LSZH jacket cable, (L)1m	1,800.00		165,528.00	165,528.00	1,800.00	0.00	0.000
4.3.9	Conector de date tip RJ45 pentru cabluri F/FTP Cat 6	3,000.00		76,110.00	30,672.33	1,209.00	-45,437.67	-1,791.000
4.3.10	Conector de date tip RJ45, Cat. 5e, perisat				89,776.08	1,868.00	89,776.08	1,868.000
4.3.10	Set 20 buc. mufa RJ45 Cat. 6 int. fir solid SRP CameraCut				1,489.40	20.00	1,489.40	20.000
4.3.10	Patch cord, tip cat.6, conector RJ 45, dimensiune 1-3 m	1,200.00		31,416.00	1,623.16	62.00	-29,792.84	-1,138.000
4.3.11	Accesorii retea locala de date (conectica dulap echipamente, patch panel, prize RJ45 CAT6 aplicate, cabluri de date, alte accesorii retea de date)	5.00		11,101.30	28,863.38	13.00	17,762.08	8.000
4.3.12	Switch industrial punct conectare, 4-Port 10/100T + 2-Port 100/1000X SFP Managed Switch	343.00		1,030,166.20	1,030,166.20	343.00	0.00	0.000
4.3.12	Switch Axis/100/1000X SFP Industrial Ethernet, Layer 3				797,041.25	75.00	297,041.25	75.000
4.3.13	Sursa de alimentare 24VDC/5A Single Output Industrial DIN Rail Power Supply	343.00		85,434.44	85,434.44	343.00	0.00	0.000
4.3.13	Sursa de alimentare industriala, montare pe sine DIN, 2DC 110-230Vdc 70W				304,954.00	75.00	204,954.00	75.000
4.3.13	Acumulator 12V/10Ah				35,248.50	150.00	35,248.50	150.000
4.3.14	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	1,549.00		527,868.22	312,495.26	917.00	-215,372.96	-632.000

1 625.00

4.3.14	Mini GBIC SFP Optical Module, 1000LX10, 10km, Single mode, Dual fiber [Tx=1310,Rx=1310], LC conn., 1G Switch Distribuție 10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	76.00	47,477.20	47,477.20	76.00	0.00	0.00
4.3.14.1	Mini GBIC 10km, 10/100/1000T SFP, RJ-45, 1 Temp			132,626.25	225.00	132,626.25	225.000
4.3.15	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	74.00	46,227.80	46,227.80	74.00	0.00	0.000
4.3.15	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	24.00	185,814.72	185,814.72	24.00	0.00	0.000
4.3.15	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	2.00	9,938.04	9,938.04	2.00	0.00	0.000
4.3.15	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	6.00	96,825.00	96,825.00	6.00	0.00	0.000
4.3.16	Switch agregare puncte de colectare P1, L2, min. 24 ports RJ45 1GbE, 4 ports SFP+ 10GbE	21.00	217,330.89	424,312.69	41.00	206,981.80	20.000
4.3.17	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	6.00	406,232.82	406,232.82	6.00	0.00	0.000
4.3.18	Echipament de comunicare fara fir (wireless) tip Access Point AP	48.00	1,588,475.52	0.00	0.00	-1,588,475.52	-48.000
4.3.18.1	Access Point Wireless, ePoE, MP300, 5 GHz			104,873.08	12.00	104,873.08	52.000
4.3.19	Echipament comunicare tip switch industrial cu posibilitatea de securizare/criptare	287.00	928,531.10	0.00	0.00	-928,531.10	-287.000
4.3.20	Echipament de comunicare fara fir (wireless) tip client CPE	287.00	581,809.27	12,163.26	6.00	-569,646.01	-281.000
4.3.20.1	Client cu antena externa - 5Ghz			85,239.10	75.00	85,239.10	75.000
4.3.21	Media Converter industrial, DIN Rail Mount 10/100/1000TX POE+ to 1000X SFP	221.00	357,184.62	0.00	0.00	-357,184.62	-221.000
4.3.22	Sursa de alimentare 40W/24V DC Single Output Industrial DIN Rail Power Supply	221.00	41,760.16	0.00	0.00	-41,760.16	-221.000
4.3.23	Cutie de conexiuni exterior min.IP55, metal, min.500x400x250, monitorizata si precablata cf. detaliilor de executie, complet echipata	650.00	990,203.50	546,897.01	359.00	-443,306.49	-291.000
4.3.23.1	Cutie de conexiuni exterior min.IP55, metal, min.500x500x300, monitorizata si precablata Cf. detaliilor de executie, Complet echipata si tu ventilatie sportiva			144,357.75	75.00	144,357.75	75.000

4.3.24	Dulap rack echipamente puncte de colectare 19" / 15U 600X600, 150kg cu accesorii incluse, PDU si sisteme de ghidaj, cu sistem de monitorizare SNMP	27.00		62,691.57	27,862.92	12.00	-34,828.65	-15.000
4.3.25	Echipament tip ODF cu 48 porturi complet echipat cu caseta de sudura, pigtail-uri, accesorii suduri FO	33.00		239,566.80	94,374.80	13.00	-145,192.00	-20.000
4.3.26	Sistem primare Acces Point pe cladire				26,000.00	52.00	26,000.00	52.000
4.3.27	Sistem primare Antena pe stalp				23,437.50	75.00	23,437.50	75.000
	Sistem primare cutie pe stalp				23,437.50	75.00	23,437.50	75.000
	Total 4.3			9,861,929.23	6,935,941.16		-2,925,988.07	0.000
4.4	Utilaje si echipamente de transport	Buc./ore						
4.4.1	Inchiriere nacela cu brat ridicator PRB pentru montaje pe stalpi a echipamentelor de comunicatii	2,100.00		199,563.00	0.00		-199,563.00	-2,100.000
	Total 4.4			199,563.00	0.00		-199,563.00	0.000
4.5	Dotari						0.00	0.000
4.5.1	Aparat de sudura fibra optica pentru reparatii si service fibra optica	1.00		33,250.00	0.00		-33,250.00	-1.000
	Total 4.5			33,250.00	0.00		-33,250.00	0.000
4.6	Active necorporale						0.00	0.000
	Total 4.6			0.00	0.00		0.00	0.000
	Total Control 4			15,707,471.06	12,723,093.24		-2,984,377.82	0.000

Anexa nr. 1 la PV nr. 159817 / 15.07.2022 - analiza ofertei financiare a SC Internet și Tehnologie S3 SRL
e) Analiză ofertă - indicatori tehnico-financiar

PREȚURI CONTRACT S.C. INTERNET ȘI TEHNOLOGIE SECTOR 3 S.R.L.					
Categorie financiară	Securitate	Electrice	Comunicatii	Deviz general	TOTAL, exclusiv TVA
Proiectare + Servicii Tehnice	113,050.00 lei	109,725.00 lei	241,442.50 lei	235,125.00 lei	699,342.50 lei
Furnizare echipamente /utiliaje	- lei	102,358.57 lei	4,785,795.80 lei	11,521,934.76 lei	16,410,089.13 lei
Construcții/montaj si materiale	2,451,732.18 lei	3,660,415.41 lei	10,921,675.26 lei	2,606,471.31 lei	19,640,294.16 lei
Total General (exclusiv TVA)	2,564,782.18 lei	3,872,498.98 lei	15,948,913.56 lei	14,363,531.07 lei	36,749,725.79 lei

Indicator sporobol. lei, fara TVA	Categoria financiară
2,564,782.18	Proiectare + servicii tehnice
16,410,089.13	Furnizare echipamente /utiliaje
19,640,294.16	Construcții/ montaj si materiale
36,749,725.79	Cheltuieli neprevazute

PREȚURI NOI CONFORM dispoziție de șantier 1/10.06.2022					
Categorie financiară	Securitate	Electrice	Comunicatii	Deviz general	TOTAL, exclusiv TVA
Proiectare + Servicii Tehnice	113,050.00 lei	109,725.00 lei	241,442.50 lei	235,125.00 lei	699,342.50 lei
Furnizare echipamente /utiliaje	- lei	99,988.32 lei	2,360,088.30 lei	13,644,417.01 lei	16,104,493.63 lei
Construcții/montaj si materiale	2,863,383.40 lei	4,144,933.76 lei	10,363,004.94 lei	2,451,135.76 lei	19,822,457.86 lei
Total General (exclusiv TVA)	2,976,433.40 lei	4,354,647.08 lei	12,964,535.74 lei	16,330,677.77 lei	36,626,293.99 lei

Diferențe prețuri conform NR/NCS					
Categorie financiară	Securitate	Electrice	Comunicatii	Deviz general	TOTAL, exclusiv TVA
Proiectare + Servicii Tehnice	- lei	- lei	- lei	- lei	- lei
Furnizare echipamente /utiliaje	- lei	2,370.25 lei	2,425,707.50 lei	2,122,482.25 lei	305,595.50 lei
Construcții/montaj si materiale	411,651.22 lei	484,518.35 lei	558,670.32 lei	155,335.55 lei	182,163.70 lei
Total General (exclusiv TVA)	411,651.22 lei	482,148.10 lei	2,984,377.82 lei	1,967,146.70 lei	123,431.80 lei

COMISIA DE ANALIZĂ

Președinte: Buzduga Pompiliu Ioan Wan

Membrii: Carabulea Emilia

Șerban Cristina

Gavrilă Camelia Dana

Secretar: Botea Mihai

S.C. INTERNET ȘI TEHNOLOGIE S3 S.R.L.

Reprezentant:

Cristinela Grosu



PRIMĂRIA
SECTORULUI 3
BUCUREȘTI

I ♥ S3
I love sector 3

DIRECȚIA DEZVOLTARE DURABILĂ ȘI
SUSTENABILITATE URBANĂ
SERVICIUL POLITICI, PROGRAME ȘI GESTIONAREA
RELAȚIILOR CU COMUNITATEA



www.primarie3.ro

TELEFON (004 021) 340 40 11/341 07 11 FAX (004 021) 318 03 04 E-MAIL proiecte@primarie3.ro
Sos. Mihai Bravu nr. 428, Sector 3, 030328, București

CONF. DISP.
NR. 2736/2022
GHETU OCTAVIAN

APROBAT
PRIMAR,
ROBERT SORIN NEGOIȚĂ

NOTĂ JUSTIFICATIVĂ NR. 162232 / 19.07.2022

privind încadrarea în prevederile art. 31 din Legea nr. 98/2016 a procedurii de analiză a ofertei societății Internet și Tehnologie S3 SRL în vederea analizei prețurilor pentru noile repere din Nota de Comandă Suplimentară (NCS), conform dispoziției de șantier nr. 1/10.06.2022, în vederea actualizării devizului de lucrări la contractul de lucrări nr. 165776/20.08.2018

În conformitate cu prevederile art. 31 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, „prezenta lege nu se aplică contractelor de achiziție publică/acordurilor-cadru atribuite de o autoritate contractantă unei persoane juridice de drept privat sau de drept public în cazul în care sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiții:

- autoritatea contractantă exercită asupra persoanei juridice în cauză un control similar celui pe care îl exercită asupra propriilor departamente sau servicii;
- mai mult de 80% din activitățile persoanei juridice controlate sunt efectuate în vederea îndeplinirii sarcinilor care îi sunt încredințate de către autoritatea contractantă care o controlează sau de către alte persoane juridice controlate de respectiva autoritate contractantă;
- nu există participare privată directă la capitalul persoanei juridice controlate, cu excepția formelor de participare a capitalului privat care nu oferă controlul sau dreptul de veto, dar a căror existență este necesară potrivit dispozițiilor legale, în conformitate cu Tratatetele, și care nu exercită o influență determinantă asupra persoanei juridice controlate.”

Având în vedere:

- H.C.L.S.3 nr. 303/17.07.2018 privind acordul de prioritizare a întreprinderilor publice având ca autoritate publică tutelară Sectorul 3 al Municipiului București la încheierea contractelor având ca obiect execuția de lucrări, furnizarea de produse sau prestarea de servicii de către Sectorul 3 al Municipiului București;
- H.C.L.S.3 nr. 530/15.11.2018 privind aprobarea Metodologiei de atribuire de către Sectorul 3 al Municipiului București a contractelor/ acordurilor-cadru de achiziție publică întemeiul prevederilor art.31 din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice;
- H.C.L.S.3 nr. 306/13.06.2019 privind îndreptarea erorii materiale din cuprinsul Metodologiei de atribuire de către Sectorul 3 al Municipiului București a contractelor/ acordurilor-cadru de achiziție publică întemeiul prevederilor art.31 din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice, aprobată prin HCL.S3 nr. 530/15.11.2018;



- H.C.L.S.3 nr. 234/18.06.2018 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "Extinderea proiectului Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3";
 - H.C.L.S.3 nr. 343/07.08.2018 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";
 - Contractul de lucrări nr. 165776/20.08.2018 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»”;
 - H.C.L.S.3 nr. 133/27.05.2020 privind aprobarea prelungirii termenului de execuție a contractului de lucrări nr. 165776/20.08.2018, aferent implementării obiectivului de investiții „Extinderea proiectului «Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3»”;
 - Referatul nr. 135987/17.06.2022 al Serviciului Politici, Programe și Gestionarea Relațiilor cu Comunitatea;
 - Dispoziția de șantier nr. 1/10.06.2022 pentru realizarea lucrărilor din cadrul extinderii proiectului „Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în Sectorul 3”;
 - Oferta societății Internet și Tehnologie S3 S.R.L. înregistrată la PS3 sub nr. 147949/01.07.2022;
 - Procesul verbal final de analiză a ofertei societății Internet și Tehnologie S3 SRL în vederea analizei prețurilor pentru noile repere din Nota de Comandă Suplimentară (NCS), conform dispoziției de șantier nr. 1/10.06.2022, în vederea actualizării devizului de lucrări la contractul de lucrări nr. 165776/20.08.2018, se constată următoarele:
1. În temeiul împuternicirii acordate de către Consiliul General al Municipiului București prin Hotărârea nr. 319/19.07.2017, Consiliul Local al Sectorului 3 a dispus înființarea societății INTERNET ȘI TEHNOLOGIE S3 S.R.L. prin HCLS3 nr. 355/25.09.2017 privind înființarea unei societăți comerciale cu răspundere limitată având ca scop principal prestarea de servicii în Tehnologia Informațiilor.

Consiliul Local al Sectorului 3 al Municipiului București a aprobat asocierea dintre Sectorul 3 al Municipiului București, prin consiliul Local Sector 3 al Municipiului București, și Societatea SD3 - Salubritate și Dezăpezire S3 S.R.L. în vederea înființării Societății INTERNET ȘI TEHNOLOGIE S3 S.R.L. În același timp, prin H.C.L.S.3 nr. 355/25.09.2017, a fost aprobat și capitalul social al S.C. INTERNET ȘI TEHNOLOGIE S3 S.R.L., Sectorul 3 al Municipiului București având o cotă de participare de 99%, astfel Sectorul 3 având calitatea de acționar majoritar.

Având în vedere cel expuse, se face dovada îndeplinirii condiției stipulate la **art. 31, lit. c)** din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

2. În ceea ce privește condiția prevăzută la **art. 31, lit. a)** din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, Sectorul 3 al Municipiului



București are o cotă de participare la capitalul social al S.C. Internet și Tehnologie S3 S.R.L. de 99,8% și, implicit, face parte din Adunarea Generală a Asociațiilor.

Potrivit art. 12 din actul constitutiv al societății, Adunarea Generală a Asociațiilor reprezintă „organul de conducere al societății și ia decizii atât în privința activităților societății, cât și referitor la politicile sale economice și comerciale” și are următoarele atribuții principale:

- hotărăște modificarea Actului Constitutiv;
 - hotărăște schimbarea obiectului de activitate al Societății;
 - hotărăște majorarea sau diminuarea capitalului social;
 - hotărăște asupra însușirii rezultatelor anuale;
 - hotărăște asupra fuzionării, divizării sau dizolvării Societății;
 - numește, revoacă și descarcă de gestiune Administratorii și acordă putere de reprezentare oricărui reprezentant;
 - examinează, aprobă și modifică bilanțul și contul de profit și pierderi, după analizarea raportului Consiliului de Administrație;
 - aprobă programul de activitate (planul de afaceri) și bugetul Societății (inclusiv investițiile și finanțările), modifică planul de activitate și bugetul și stabilește politica de prețuri (renunțarea pentru activitățile Societății);
 - numește cenzorii Societății, le stabilește renumerația, îi descarcă de gestiune și îi revoacă;
 - ia hotărâri cu privire la crearea și desființarea filialelor, reprezentanțelor, agențiilor, punctelor de lucru și a altor asemenea sedii secundare, dacă aceste hotărâri nu au fost stabilite prin bugetul Societății;
 - hotărăște crearea de societăți mixte cu terțe persoane fizice sau juridice, dacă astfel de hotărâri nu au fost stabilite prin bugetul Societății;
 - ia hotărâri în ceea ce privește împrumuturile bancare și acordarea de garanții;
 - hotărăște asupra investițiilor majore ale societății, care depășesc 100.000 euro inclusiv TVA pentru fiecare investiție sau pentru toate investițiile în cursul unui an, dacă astfel de investiții nu au fost prevăzute în prealabil în buget;
 - hotărăște asupra încheierii de acte juridice care depășesc 100.000 euro inclusiv TVA;
 - hotărăște cu privire la acționarea în justiție a administratorilor și/sau a cenzorilor pentru pagube pricinuite societății;
 - hotărăște în orice altă problemă de importanță privind activitatea Societății.
3. Având în vedere H.C.L.S.3 nr. 127/13.04.2022 privind aprobarea bilanțului contabil, a contului de profit și pierderi și a Raportului de activitate al Consiliului de Administrație pe anul 2021 ale societății Internet și Tehnologie S3 SRL și H.C.L.S.3 nr. 181/26.05.2022 privind aprobarea Programului de activitate pe anul 2022 al societății Internet și Tehnologie S3 SRL, se constată că mai mult de 80% din activitățile societății sunt efectuate în vederea îndeplinirii sarcinilor încredințate de Sectorul 3.

Date fiind cele prezentate, procedura de analiză a ofertei societății Internet și Tehnologie S3 SRL în vederea analizei prețurilor pentru noile repere din Nota de Comandă Suplimentară



(NCS), conform dispoziției de șantier nr. 1/10.06.2022, în vederea actualizării devizului de lucrări la contractul de lucrări nr. 165776/20.08.2018, se încadrează în prevederile art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

Astfel, în conformitate cu prevederile art. 10, alin. 3 din Metodologia de atribuire de către Sectorul 3 al Municipiului București a contractelor/acordurilor-cadru de achiziție publică în temeiul prevederilor art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, Serviciul Politici, Programe și Gestionarea Relațiilor cu Comunitatea a emis prezenta notă justificativă privind încadrarea în prevederile legale precizate la art. 31 din Legea nr. 98/2016, pe care o supune aprobării Primarului Sectorului 3 al Municipiului București.


ȘEF SERVICIU,
Pompiliu Ioan Wan Buzduga

Întocmit,
Mihai Botea





PRIMĂRIA
SECTORULUI
BUCUREȘTI

3 I ♥ S3
I love sector 3

DIRECȚIA DEZVOLTARE DURABILĂ ȘI
SUSTENABILITATE URBANĂ
SERVICIUL POLITICI, PROGRAME ȘI GESTIONAREA
RELAȚIILOR CU COMUNITATEA



www.primarie3.ro

TELEFON (004 021) 340 40 11/341 07 11 FAX (004 021) 318 03 04 E-MAIL proiecte@primarie3.ro
Șos. Mihai Bravu nr. 428, Sector 3, 030328, București

Nr. 162435/ 19.07.2022

De acord
Primar

Către,
CABINET PRIMAR

Ref. la: proiectul de hotărâre privind actualizarea devizului general la contractual de lucrări nr. 165776/20.08.2018, încheiat cu S.C. Internet și Tehnologie S3 S.R.L. în baza H.C.L.S.3 nr. 343/07.08.2018

Prin prezenta vă înaintăm raportul de specialitate nr. 162271/19.07.2022 și nota justificativă nr. 162232/19.07.2022 emise de Serviciul Politici, Programe și Gestionarea Relațiilor cu Comunitatea, precum și proiectul de hotărâre privind actualizarea devizului general la contractual de lucrări nr. 165776/20.08.2018, încheiat cu S.C. Internet și Tehnologie S3 S.R.L. în baza H.C.L.S.3 nr. 343/07.08.2018.

SEF SERVICIU,
Pompilu Ioan Wan Buzduga

Întocmit,
Mihai Botea