

Vizualizare anunt

PUBLICAT
 NR ANUNT: ADV1152865
 TIP ANUNT: CUMPARARI DIRECTE
 DATA CREARE: 12.06.2020 14:05
 DATA PUBLICARE: 16.06.2020 16:56

DATE IDENTIFICARE AUTORITATE CONTRACTANTA

Denumire oficiala: SECTOR 3 (PRIMARIA SECTOR 3 BUCURESTI) CIF: 4420465

Adresa: Strada Dudești, Nr. 191, Sector: 3 Tara: Romania

Tel: +40 213180339 Fax: +40 213180336 E-mail: dmaria@primarie3.ro Punct(e) de contact: ROBERT SORIN NEGOITA In atentie: ROBERT SORIN NEGOITA

ANUNT

Denumire contract:

Servicii de proiectare în vederea devierii rețelelor de telecomunicații NetCity Telecom necesare realizării obiectivului de investiții „Accesibilizarea prin degajarea traficului a zonei comerciale Th. Pallady”

Data limita depunere oferta:
22.06.2020 14:00

Tip anunt:	Tip contract:	Cod si denumire CPV:	Valoare estimata:	Calet de sarcini:
Cumparari directe	Servicii	72315100-7 - Servicii de asistenta privind retelele de informatii (Rev.2)	13.000,00 RON	CS +Formulare-semnat.pdf.p7s

Descriere contract:

Achiziția are ca scop realizarea proiectului tehnic (inclusiv detalii de execuție și asistență tehnică pe parcursul execuției) în vederea devierii rețelelor de telecomunicații NetCity Telecom prezente pe amplasamentul viitoarei investiții.

Conditii referitoare la contract:

În cazul în care, din vina sa exclusivă, prestatorul nu reușește să își îndeplinească obligațiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din valoarea contractului dobânda legală penalizatoare prevăzută la art. 3 alin. (2[^]) din Ordonanța Guvernului nr. 13/2011 privind dobânda legală remuneratorie și penalizatoare pentru obligații banesti, precum și pentru reglementarea unor masuri financiar-fiscale în domeniul bancar, aprobată prin Legea nr. 43/2012, cu completările ulterioare. Dobânda legală penalizatoare se aplică pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor. În cazul în care, din vina sa exclusivă, achizitorul nu își onorează facturile în termenul stabilit, prestatorul are dreptul de a solicita plata dobânzii legale penalizatoare aplicată la valoarea plății neefectuate, în conformitate cu art. 4 din Legea nr. 72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante. Dobânda legală penalizatoare se aplică pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor. Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța la contract, printr-o notificare scrisă adresată prestatorului, fără nicio compensație, dacă acesta din urmă intră în insolvență, cu condiția ca această anulare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru prestator. În acest caz, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

Conditii de participare:

Ofertanții, terți susținători și subcontractanții NU trebuie să se regasească în situațiile prevăzute la art. 164, 165 și 167 din Legea nr. 98/2016. Împreună cu oferta, ofertanții trebuie să transmită Declarația completată în conformitate cu prevederile Art. 59 și art. 60 din Legea nr. 98/2016. Conform art. 21 alin. (5) din HG nr. 395/2016, persoanele ce dețin funcții de decizie din cadrul autorității contractante sunt: ROBERT SORIN NEGOITA, ELENA PETRESCU, CIRCA HONORIUS EDWARD ADRIAN, ROXANA CIRSTEA, LILIANA PREDILA, GEORGETA VISAN, PARVAN ALEXANDRA ROXANA, GALATANU ROBERT ALEXANDRU, L. OREDANA DIACONU, IRINA VALENTINA VASILE, COCIAS AURELIA, ANA MARIA DIANA VARZARU, OCTAVIAN GHETU, MIRELA CLAUDIA ALDEA, RALUCA IVONNE STAN, RAZVAN PARVU, GHEORGHE SERBAN, CAMELIA DANA GAVRILA, SERBAN MARIA CRISTINA, IRINA GINA SOROCEANU, FILIP CORALIA, MARIA DRAGHICI, NICOLETA PLACINTE, OLIMPIA STANCA, EMILIA CARABULEA, ILIE CONSTANTA, DANIELA DINUTI, POPA RODICA, MONICA STEFANOIU, TANASE CRISTINA, MILITARU ANDREI - VISAN, IACOB STEFANIA, POPESCU MARIA - SILVIA, COANDA LARISA - ANCA, NETEA VIOLETA - ANCUTA, MARIUS CONSTANTIN POPESCU, ADRIAN ALEXANDRU TUGUI, ANDREI CONSTANTIN STRAT, ALINA DURA, ALINA SIRBU, CONSTANTINA CAMPULUNGHEANU, GEORGETA IVAN, CLAUDIU TARIGRADEANU, CLAUDIU MIHAI, MONICA AVRAM, CONSTANTIN TUDORAN. Încadrarea într-una din situațiile prevăzute mai sus duce la excluderea operatorului economic din prezenta procedură. Oferta trebuie să cuprindă documentele de calificare mai sus menționate, propunerea tehnică, propunerea financiară. Nedepunerea tuturor documentelor solicitate prin prezentul anunț de publicitate duce la excluderea operatorilor economici.

Criterii de atribuire:

Pretul cel mai scăzut.

Informații suplimentare:

Informațiile se regăsesc și pe site-ul www.primarie3.ro, UTILITATE ANUNȚURI și pe Transparența Instituțională Domeniul Achizițiilor și cuprind formularele necesare întocmirii ofertei + caietul de sarcini. Depunerea documentelor de calificare, a propunerii tehnice și a propunerii financiare se va face până la data de 22.06.2020 ora 14:00, la adresa de email relatiipublice@primarie3.ro cu specificarea numărului Anunțului de publicitate și a obiectului procedurii. După evaluarea ofertelor, ofertantul declarat câștigător va depune documentele postate electronic, în original și la Serviciul Consiliere și Îndrumare, Calea Dudești nr. 191, Sector 3, București, la o dată ulterioară stabilită de comisia de evaluare. Ofertantul a cărui ofertă a fost declarată câștigătoare în urma evaluării ofertelor, va posta în catalogul electronic de produse/servicii/lucrări în SEAP la adresa e-licitatie.ro, oferta sa, în termen de 24 de ore de la primirea comunicării privind rezultatele evaluării, urmând ca autoritatea contractantă să acceseze catalogul SEAP în vederea încheierii achiziției directe.

LISTA VERSIUNI ANUNT PUBLICITAR

Operator economic
.....
(denumirea/numele)

Formularul nr. 1

SCRISOARE DE ÎNĂINTARE

Catre

.....
Ca urmare a anuntului de publicitate nr. din data de publicat
in SEAP va prezentam oferta în scopul atribuirii contractului:
..... noi SC
..... va transmitem alaturat urmatoarele:

- a) oferta;
- b) documentele care însotesc oferta.

Avem speranta ca oferta noastra este corespunzatoare si va satisface cerintele.

Operator economic

Data completarii

Cu stima,

DECLARAȚIE
privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art 164 din Legea nr 98/2016 privind achizițiile publice

Subsemnatul/Subsemnata, reprezentant împuternicit al în calitate de ofertant, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la **Art. 164 din Legea nr 98/2016**, respectiv nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru comiterea uneia dintre următoarele infracțiuni:

- a. constituirea unui grup infracțional organizat, prevăzută de art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- b. infracțiuni de corupție, prevăzute de art. 289-294 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, și infracțiuni asimilate infracțiunilor de corupție prevăzute de art. 10-13 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- c. infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevăzute de art. 18¹-18⁵ din Legea nr. 78/2000, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- d. acte de terorism, prevăzute de art. 32-35 și art. 37-38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- e. spălarea banilor, prevăzută de art. 29 din Legea nr. 656/2002 pentru prevenirea și sancționarea spălării banilor, precum și pentru instituirea unor măsuri de prevenire și combatere a finanțării terorismului, republicată, cu modificările ulterioare, sau finanțarea terorismului, prevăzută de art. 36 din Legea nr. 535/2004, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- f. traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile, prevăzute de art. 209-217 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- g. fraudă, în sensul articolului 1 din Convenția privind protejarea intereselor financiare ale Comunităților Europene din 27 noiembrie 1995.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg ca în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării:

Operator economic

.....

Nota: Se solicita atât ofertantului asociat, subcontractantului cat si tertului sustinator.

DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 165 din Legea nr 98/2016 privind achizițiile publice

Subsemnatul/Subsemnata,, reprezentant împuternicit al, în calitate de ofertant, la procedura de achiziție directă pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect, codul CPV la data de, organizată de Primaria Sectorului 3, declar pe propria răspundere sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la **Art. 165 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.**

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg ca în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării:.....
Operator economic,
.....

Nota: Se solicita atât ofertantului asociat, subcontractantului cât și tertului sustinator

DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 167 din Legea nr 98/2016 privind achizițiile publice

Subsemnatul/Subsemnata reprezentant împuternicit al
....., în calitate de ofertant, la procedura de achiziție directă
pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect:
....., codul
CPV, la data de, organizată de Primaria Sectorului 3, declar pe
propria răspundere sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile
aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la Art. 167 din Legea
98/2016 privind achizițiile publice.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și
înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării
declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg ca în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de
încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării:.....
Operator economic,
.....

Nota: Se solicita atât ofertantului asociat, subcontractantului cât și tertului sustinator

Operator economic

.....

DECLARATIE

privind neincadrarea in prevederile art. 59 si 60 din Legea nr 98/2016 privind achizitiile publice
(evitarea conflictului de interese)

1. Subsemnatul/Subsemnata, în calitate de *oferant/candidat/ofertant asociat*, la procedura având ca obiect:, declar pe propria răspundere sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 59 și 60 din Legea nr 98/2016 privind achizitiile publice

2. Subsemnata/ul declar că voi informa imediat autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de achiziție publică.

3. De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare.

4. Subsemnatul/a autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai SECTOR 3 (PRIMARIA SECTOR 3 BUCURESTI) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezentarea de către toți participanții, a Declarației conform art. 59 și art. 60 din Legea nr. 98/2016. Conform art. 21 alin. (5) din HG nr. 395/2016, persoanele ce detin functii de decizie din cadrul autoritatii contractante sunt: ROBERT SORIN NEGOITA, ELENA PETRESCU, CIRCA HONORIUS EDWARD ADRIAN, ROXANA CIRSTEAN, LILIANA PREDILA, GEORGETA VISAN, PARVAN ALEXANDRA ROXANA, GALATANU ROBERT ALEXANDRU, LOREDANA DIACONU, IRINA VALENTINA VASILE, COCIAS AURELIA, ANA MARIA DIANA VARZARU, OCTAVIAN GHETU, MIRELA CLAUDIA ALDEA, RALUCA IVONNE STAN, RAZVAN PARVU, GHEORGHE SERBAN, CAMELIA DANA GAVRILA, SERBAN MARIA CRISTINA, IRINA GINA SOROCEANU, FILIP CORALIA, MARIA DRAGHICI, NICOLETA PLACINTE, OLIMPIA STANCA, EMILIA CARABULEA, ILIE CONSTANTIN, DANIELA DINUTI, POPA RODICA, MONICA STEFANOIU, TANASE CRISTINA, MILITARU ANDREI - VISAN, IACOB STEFANIA, POPESCU MARIA - SILVIA, COANDA LARISA - ANCA, NETEA VIOLETA - ANCUTA, MARIUS CONSTANTIN POPESCU, ADRIAN ALEXANDRU TUGUI, ANDREI CONSTANTIN STRAT, ALINA DURA, ALINA SIRBU, CONSTANTINA CAMPULUNGEANU, GEORGETA IVAN, CLAUDIU TARIGRADEANU, CLAUDIU MIHAI, MONICA AVRAM, CONSTANTIN TUDORAN.

Data completării:.....

Operator economic,

.....

OFERTANTUL

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTA

Catre
(denumirea autoritatii contractante si adresa completa)

Domnilor,

1. Examinand documentatia de atribuire, subsemnatii, reprezentanti ai ofertantului
....., ne oferim ca, in conformitate
(denumirea/numele ofertantului)

cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia mai sus mentionata, sa prestam serviciile
..... (denumirea contractului) pentru suma de
..... exclusiv TVA, la care se adauga taxa pe valoarea adaugata in valoare de
(suma in litere si in cifre) lei. (suma in litere),

2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa prestam serviciile mai sus
enumerare conform propunerii tehnice anexate 1.

1 Nota! Pentru propunerea tehnica, Autoritatea Contractanta nu prezinta un model/formular, Ofertantii
urmand sa intocmeasca propunerea tehnica in conformitate cu cerintele minime si obligatorii din cadrul
caietului de sarcini, prin prezentarea si detalierea elementelor considerate necesare in vederea evaluarii
de catre Autoritatea Contractanta.

3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de 90 zile, respectiv pana la data de
....., si (durata in litere si cifre) (ziua/luna/anul) ea va ramane obligatorie
pentru noi si poate fi acceptata oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pana la incheierea si semnarea contractului aceasta oferta, impreuna cu comunicarea transmisa de
dumneavoastra, prin care oferta noastra este stabilita castigatoare, vor constitui un contract angajant intre
noi.

5. Alaturi de oferta de baza:

☐ depunem oferta alternativa, ale carei detalii sunt prezentate intr-un formular de oferta separat, marcat
in mod clar "alternativa";

☐ nu depunem oferta alternativa.

(se bifeaza optiunea corespunzatoare)

6. Am inteles si consimt ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita ca fiind castigatoare, sa
constituim garantia de buna executie in conformitate cu prevederile din documentatia de atribuire.

7. Intelegem ca nu suntem obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut pret sau orice alta oferta pe care o
puteti primi.

Data ____/____/____

_____, in calitate de _____, legal autorizat sa semnez
(semnatura)

oferta pentru si in numele _____
(denumirea/numele operatorului economic)

ANEXA LA FORMULARUL DE OFERTA

Denumire achizitie	Valoare (LEI fara TVA)	Valoare TVA (LEI)	Valoare (LEI inclusiv TVA)
Servicii de proiectare in vederea devierii retelelor de telecomunicatii NetCity Telecom necesare realizarii obiectivului de investitii „Accesibilizarea prin degajarea traficului a zonei comerciale Th. Pallady”			

Data / /
 _____, în calitate de _____, legal autorizat să semnez oferta pentru și în
 numele _____ (denumirea/numele operatorului economic)

(semnatura)



381066/03.06.2020

APROBAT
PRIMAR
ROBERT SORIN NEGOITA

CAIET DE SARCINI



1. DATE GENERALE

1.1. Denumirea investiției:

Servicii de proiectare în vederea devierii rețelilor de telecomunicații Netcity Telecom necesare realizării obiectivului de investiții **“Accesabilizarea prin degajarea traficului a zonei comerciale Th. Pallady”**.

1.2. Obiectul contractului:

Proiect Tehnic inclusiv Detalii de execuție și asistența tehnică pe parcursul execuției în vederea devierii rețelilor de telecomunicații Netcity Telecom necesare realizării obiectivului de investiții **“Accesabilizarea prin degajarea traficului a zonei comerciale Th. Pallady”**.

1.3. Contractor:

Se va desemna în urma procedurii.

1.4. Durata de realizare a obiectivului și garanția

Durata de realizare este de: 30 zile de la emiterea notei de comanda cu posibilitatea de finalizare în avans..

1.5. Ordonatorul principal de credite:

Primăria Sectorului 3: Finanțarea se va face din bugetul local și din alte surse legal constituite.

1.6. Autoritatea contractantă:

Primăria Sectorului 3, Calea Dudești nr. 191, București, cod fiscal 4420465.

1.7. Descrierea obiectivului:

În prezent accesul la trafic al participanților ce vin pe bulevardul Th. Pallady și vor să acceseze centrul comercial, se face semaforizat, prin amenajarea unor benzi de așteptare față de traficul ce se desfășoară în lungul bulevardului dinspre Autostrada A2 (București – Constanța).

Întrucât pe această zonă de așteptare a autovehiculelor este prevăzut în planurile de urbanism ca în viitor să se amenajeze cale dublă de tramvai (în continuarea celei existente), a



apărut necesitatea reorganizării intersecției, astfel încât traficul actual și de perspectivă să se poată desfășura, fără sincope și în condiții de confort și siguranță.

Luând în considerare aspectele prezentate, Primăria Sectorului 3 își propune realizarea obiectivului de investiții *Accesibilizarea prin degajarea traficului a zonei comerciale Bd. Theodor Pallady*, prin construirea a două pasaje rutiere suprateane, fiecare cu câte două benzi de circulație, pentru fiecare sens de deplasare, în vederea separării traficului ce intenționează traversarea intersecției către centrul orașului, față de traficul local ce se poate desfășura astfel mult mai ușor la sol.

Terenul care urmează să fie ocupat de construcția propusă este în intravilanul Municipiului București, domeniu public în administrarea Direcției Administrația Străzilor, Consiliul Local 3.

Se vor realiza următoarele lucrări:

- Realizarea unor pasaje suprateane, exclusiv rutiere, pe direcția Bulevardului Thodor Pallady în dreptul intersecției cu strada Nicolae Teclu.
- Amenajarea la sol aferentă acestora, inclusiv reorganizarea circulației cu o intersecție de tip sens giratoriu.

Pasajele sunt amplasate de o parte și de alta a bulevardului Thodor Pallady pe direcția carosabilului actual, sunt în aliniament, iar în profil longitudinal sunt de tip „spinare de magar”.

Amenajarea la sol va cuprinde în principal o întrecție de tip sens giratoriu și zonele de racordare a rampelor la bulevardul Theodor Pallady, cu amenajările corespunzătoare.

Suprafața totală ocupată de lucrările propuse este de 18.135 mp și cuprinde pasajele, racordurile acestora la carosabilul existent și amenajările la sol aferente.

Se atașază la prezentul caiet de sarcini avizul de traseu al Netcity Telecom și planul de situație 1:1000.

2. MOD DE ATRIBUIRE

Primăria Sectorului 3, va angaja prin procedura de achiziție „achiziție directă”, un prestator atestat în domeniul instalațiilor și rețelelor de telecomunicații menționate mai sus.

3. DESCRIEREA SERVICIILOR

Proiect Tehnic inclusiv Detalii de execuție și asistența tehnică pe parcursul execuției.

4. PREZENTAREA PROIECTULUI

Proiectantul de telecomunicații va stabili soluția optimă de deviere a rețelelor de telecomunicații în vederea eliberării zonei, în funcție de amplasarea celorlalte rețele edilitare din zonă.

Documentația se va elabora în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative, dar fără a se limita la:

- HG 907 / 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnicoeconomice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Legea 50 / 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții;



- HG 925 / 1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor;
- HG 343 /2017 - modificarea HG nr. 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;
- Legea 10/1995 privind calitatea în construcții cu modificările și completările ulterioare;
- ST – 1 PR Specificație tehnică pentru cabluri de telecomunicații urbane;
- ST- 2 PR Specificație tehnică pentru conectoare;
- ST- 3 PR Specificație tehnică pentru reglete terminale utilizate în rețeaua de telecomunicații;
- ST- 4 PR Specificație tehnică pentru cutii terminale;
- ST – 5 PR Specificație tehnică pentru mansonare termoretractabile pentru cabluri de telecomunicații;
- ST – 6 PR Specificație tehnică pentru mansonare universale utilizate pentru cabluri de telecomunicații;
- ID – 47/83 Normativ departamental privind proiectarea și instalarea cablurilor de telecomunicații, în rețelele publice urbane;
- N.T.R 910/79 Protecția contra supratensiunilor și supracurenților în rețelele de telecomunicații;
- N.T.R 912/1979 Rama și capac fontă pentru camere de tragere;
- ST – 1-7 Cabluri de fibră optică – ediția februarie 2000
- PE 125/89 Instrucțiuni privind coordonarea coexistenței instalațiilor electrice de 1...750kV cu liniile de telecomunicații;
- SR 831/2002 Utilizarea în comun a stâlpilor pentru energie electrică, linii de tracțiune electrică urbană, instalații de telecomunicații, inclusiv rețele de televiziune prin cablu și alte utilități;
- SR 832/2008 Influențe ale instalațiilor electrice de înaltă tensiune asupra liniilor de telecomunicații; Prescripții
- SR 6290/2004 Încrucișări între liniile de energie electrică și liniile de telecomunicații;
- STAS 6271-81 Prize de pământ pentru instalații de telecomunicații. Rezistența electrică. Prescripții;
- Ordinul MT 1835/2017 Privind proiectarea și amplasarea instalațiilor în zona drumurilor;
- Legea 319/2006 cu privire la S.S.M publicat în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 646/26.07.2006;
- HG 1425/2006 11 XI pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a prevederilor Legii Securității și Sănătății în Munca nr. 319/2006;
- HG 971/2006 - Cerințe minime pentru Semnalizarea de Securitate și/sau Sănătate la locul de muncă;
- HG 1091/2006 - Cerințe minime de S.S.M. pentru locul de muncă;
- HG 1048/2006 - Cerințe minime de S.S.M. pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție a locului de muncă ;
- HG 1051/2006 - Cerințe minime de S.S.M. pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători în special afecțiuni dorsolombare;



- HG 300/2006 - Hotărare privind cerințele minime de S.S.M. pentru șantiere temporare sau mobile;
- HG 355/2007 - Hotărare privind supravegherea sanatații lucrătorilor;
- HG 493/2006 - Riscuri generate de zgomot;
- HG 1146/2006 - Cerințe minime de S.S.M. pentru utilizarea echipamentelor de muncă;
- Legea nr. 481 din 8 noiembrie 2004 privind protecția civilă, modificată și completată de legea 212 din 2006

Proiectul tehnic trebuie să fie elaborat în mod clar și să asigure informații complete, astfel încât autoritatea contractantă să obțină date tehnice și economice complete privind viitoarea lucrare care va răspunde cerințelor sale tehnice, economice și tehnologice.

De asemenea, este necesar ca proiectul tehnic să fie complet și suficient de clar, astfel încât să se poată elabora pe baza lui detaliile de execuție în conformitate cu materialele și tehnologia de execuție propusă, dar cu respectarea strictă a prevederilor proiectului tehnic.

Partile scrise

- Reprezintă descrierea scrisă a lucrărilor a căror execuție va face obiect al achiziției; în planșe se face prezentarea lor grafică, iar în breviarele de calcul se justifică dimensionarea elementelor constitutive. Detaliază aceste note și cuprind caracteristicile și calitățile materialelor folosite, testele și probele acestora, descriu lucrările care se execută, calitatea, modul de realizare, testele, verificările și probele acestor lucrări, ordinea de execuție și de montaj și aspectul final.
- Contin nivelul de performanță al lucrărilor, descrierea soluțiilor tehnice și tehnologice folosite, care să asigure exigențele de performanță calitative.
- Împreună cu planșele, trebuie să fie astfel concepute încât pe baza lor să se poată determina cantitățile de lucrări, costurile lucrărilor și utilajelor, forța de muncă și dotarea necesară în vederea execuției lucrărilor.
- Forma de prezentare trebuie să fie amplă, clară, să conțină și să clarifice precizările din planșe, să definească calitățile materialelor, cu trimitere la standarde, să definească calitatea execuției, normativelor și prescripțiile tehnice în vigoare.
- Stabilesc responsabilitățile pentru calitățile materialelor și ale lucrărilor și responsabilitățile pentru teste, verificări și probe.
- Orice neclaritate în execuția lucrărilor trebuie să își găsească precizări în caietele de sarcini.
- Nu trebuie să fie restrictive.
- Redactarea acestora trebuie să fie concisă, sistematizată și exprimarea se va face cu minimum de cuvinte.

Dat fiind că fiecare lucrare în construcții are un anumit specific, caietele de sarcini sunt elaborate pentru fiecare lucrare, verificate și adaptate la noile condiții tehnice ale lucrării și puse de acord cu prescripțiile tehnice în vigoare.

Proiectul tehnic va cuprinde soluții privind dezafectări pe situația existentă, provizorate(dacă este cazul) și refaceri finale la terminarea lucrărilor.



Listele cantitatilor de lucrari

Acest capitol va cuprinde toate elementele necesare în vederea cuantificării valorice și a duratei de execuție a lucrărilor, și anume:

- centralizatorul cheltuielilor, pe obiectiv;
- centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte;
- listele cuprinzând cantitățile de lucrări pe capitole de lucrări, aferente categoriilor de lucrări, cu descrierea în detaliu a acestora;
- listele cuprinzând cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotările (după caz);
- specificațiile tehnice.

Partile desenate

Sunt documentele principale ale proiectului tehnic pe baza cărora se elaborează partile scrise ale proiectului și care, de regulă, se compun din:

- Plansa de încadrare în zonă;
- planurile de amplasare a reperelor de nivelment și planimetrice;
- planurile topografice principale;
- planurile de amplasare a forajelor, profilurilor geotehnice, inclusiv cu înscrierea în acestea a condițiilor și a recomandărilor privind lucrările de pământ și de fundare;
- planurile principale de amplasare a obiectelor, inclusiv cote de nivel, distanțe de amplasare, orientări, coordonate, axe, repere de nivelment și planimetrice, cotele +/0,00, cotele trotuarelor, cotele și distanțele principale de amplasare a drumurilor, trotuarelor, aleilor pietonale, platformelor etc.;
- Plansele aferente specialităților;

5. PREZENTAREA OFERTEI

Achizitorul recomandă ofertanților să viziteze amplasamentul în vederea elaborării unor oferte cât mai reale.

6. OFERTANTUL CÂȘTIGĂTOR :

6.1. Atributii generale

Va proiecta în concordanță cu contractul, caietul de sarcini și legislația în vigoare ;

Va furniza documentele lucrării și documentele contractorului așa cum se specifică în contract, precum și personalul, bunurile, consumabilele și restul serviciilor de natură permanentă sau temporară, solicitate conform caietului de sarcini și contractului.

6.2. Atributii referitoare la proiectare

Va respecta cerințele legate de documentația de proiectare care va fi întocmită la nivelul corespunzător cerințelor cuprinse în Legea 10/1995 privind calitatea în construcții, cu completările și modificările ulterioare, ale legislației în vigoare, cu încadrarea în standardele de cost privind investițiile publice documentele pentru obținerea avizelor, acordurilor și aprobărilor necesare pentru demararea și derularea execuției specificate în caietul de sarcini;



Documentația se va elabora în 3 (trei) exemplare originale, redactate în limba română, cât și 1 (unu) exemplar pe suport magnetic (CD).

7. ATRIBUTIILE PRIMĂRIEI SECTOR 3 REFERITOARE LA PROIECTARE:

Primăria sectorului 3, în calitate de autoritate contractantă, va analiza, va face comentarii și va aproba versiunea preliminară a programului de prezentare a proiectului realizat de prestator.

8. FINANȚAREA LUCRĂRILOR DE PROIECTARE

Finanțarea proiectării lucrărilor de intervenție prevăzute în prezentul caiet de sarcini se asigură din bugetul Primăriei sectorului 3, în condițiile legii.

9. RECEPȚIE ȘI MODALITĂȚI DE PLATĂ

Efectuarea plăților se va realiza numai după finalizarea și recepția de către autoritatea contractantă a documentelor cerute și înscrise în contract.

10. PROPUNEREA FINANCIARĂ

Ofertantul va elabora propunerea financiară astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile cu privire la preț.

SEF SERVICIU INVESTIȚII
LUCRARI PUBLICE
ing. MARIUS POPESCU

Intocmit:
Dura Alina Ioana



NETCITY TELECOM

Cod unic de inregistrare: RO 22902080

Nr. de ordine de la Registrul Comerțului: J40/23190/2007

Sediul social: Bd. Ion Ionescu de la Brad, nr. 5A, sector 1, Bucuresti

Aviz de Traseu

(Prezentul aviz este valabil numai cu Certificatul de Urbanism cu numărul de înregistrare menționat, până la data de expirare a acestuia)

SERIA: [13127CS] / [18.05.2020]

Catre:

[PRIMARIA SECTOR 3]

[Calea Dudesti nr. 191, sector 3, Bucuresti]



Date despre documentație: (date despre documentația depusă de client)

În conformitate cu Ordinul MTCT 839/2009 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/91, republicată, HCGMB nr. 220/2018, HCGMB nr. 105/2006, HCGMB 86/2006, HCGMB nr. 252/2008, HCGMB nr. 71/2011, HCGMB nr. 102/2020.

Urmare a cererii dumneavoastră înregistrată la Registratura NETCITY TELECOM numărul: [NC1167/07-05-2020]

privind proiectul propus, cu regimul tehnic:

[Accesibilizarea prin degajarea traficului, a zonei comerciale, Bd. Theodor Pallady, Sector 3, București]

pentru care s-a eliberat certificatul de urbanism cu seria:

[310R/1835364/22-04-2020], emis de [Primăria Municipiului București]

Adresa lucrării: (date despre adresa lucrării declarate în certificatul de urbanism)

Bd. Theodor Pallady, Sector 3, București

Rezoluție: (rezoluția Dept. Planificare - Proiectare Rețea)

Vă facem cunoscut **AVIZUL FAVORABIL** pentru traseul propus, cu respectarea regimului juridic, economic, tehnic și a tuturor avizelor și condițiilor impuse de HCGMB 102/2020 sau a certificatului de urbanism, după caz. Pe traseul proiectat de dumneavoastră, Neticity Telecom **DEȚINE INFRASTRUCTURĂ SUBTERANĂ** în zona studiată. Anexat prezentului aviz, vă remitem exemplarul nr. 1 cu planurile extrase din documentația depusă de dumneavoastră pe care s-au marcat traseele rețelei metropolitane de fibră optică. Exemplarul numărul 2 va rămâne în arhiva noastră. Înainte de începerea lucrărilor, la predarea amplasamentului, solicităm insistent să contactați departamentul de operațiuni și întreținere rețea la telefon 031 425 97 01 sau fax la 031 425 97 02 sau email: tehnice@net-city.ro. Canalizația este formată din 4 conducte HDPE DN50mm, dispuse pe 2 straturi, câte 2 monotuburi per strat legate în pachet, situate în plan vertical la o adâncime de 0.4m cotă măsurată de la generatoarea superioară a monotubului la suprafața solului, iar în plan orizontal la o distanță de 0.5 m cotă măsurată din bordura ce separă partea carosabilă de trotuar. Subtraversările sunt executate cu 4 conducte de protecție HDPE DN50mm, la adâncime de 0.8m, terminându-se în camere de tragere montate în trotuare. Exceptând subtraversările căii de rulare, la adâncimea de 0.5m măsurată de la generatoarea superioară, deasupra monotuburilor pe toată lungimea acestora este îngropată o folie de avertizare de culoare galbenă cu înscrisurile "ATENTIE! Neticity - Rețea Metropolitană de Fibră Optică". Pe planuri camerele de tragere nu sunt figurate la

scară din motive de lizibilitate, dacă acestea se suprapun peste rețelele dumneavoastră vă rugăm considerați camerele de tragere având următoarele dimensiuni: 1.6mx1.4mx1.2m. La fiecare clădire/proprietate s-au executat bransamente/racorduri constând din tuburi HDPE 32mm și 40mm, perpendiculare pe traseul principal la o adâncime de 0.4m care se termină într-o camera de tragere executată de asemenea în trotuar.

Aplicabilitate:

Prezentul document se referă strict la tronsoanele străzii [**Bd. Theodor Pallady, Sector 3, București**] conform certificatului de urbanism nr. [**310R/1835364/22-04-2020**] eliberat de [**Primăria Municipiului București**].

Preambul:

Ca urmare a semnării contractului de concesiune nr. 4390/02.06.2008, aprobat prin HCGMB 108/2008, Necity Telecom SRL a primit dreptul exclusiv de realizare și exploatare a infrastructurii asociate pentru telecomunicații a Municipiului București - Rețelei Metropolitane de Fibră Optică a Municipiului București (R.M.F.O.M.B.). Prin contractul de concesiune, Necity Telecom are obligația de a proiecta și construi rețeaua de infrastructură asociată pe domeniul public din administrarea Municipiului București, urmând ca la expirarea perioadei de valabilitate a contractului, această rețea să intre în patrimoniul Municipality. În vederea respectării obligațiilor din contractul de concesiune, este necesar ca orice lucrare de extindere/bransament să nu pună în pericol calitatea serviciilor oferite de Necity Telecom utilizatorilor infrastructurii asociate, respectiv realizarea propriu-zisă a rețelei.

Condiții tehnice și operaționale generale ce vor fi transferate Autorizației de Construire:

În baza HCGMB 108/2008, se va rezerva în trotuar, un spațiu cu lățimea de 0.5m adâncimea de 0.8m, cotă măsurată având ca puncte de reper frontul de aliniere a construcțiilor și partea carosabilă a străzii (distanța se măsoară de la frontul de aliniere a construcțiilor (denumit aliniament clădiri) +2m, conform SR EN 8591/1997 distanța față de fundații clădiri unde e cazul, spre fața dinspre calea de rulare a bordurii ce mărginește partea carosabilă), în vederea instalării Rețelei Metropolitane de Fibră Optică a Municipiului București (R.M.F.O.M.B.), cu respectarea SR EN 8591/1997, SR 9570/1-89, a ordinului Ministerului Transporturilor nr. 294/2017, dispoziția Primarului General - DPG nr. 963/22.07.2009. Se interzice suprapunerea în plan vertical a rețelei dumneavoastră peste rețeaua RMFOMB. Unde este cazul, traversarea rețelei RMFOMB se va executa numai perpendicular pe axul conductelor și se face la o adâncime în plan vertical de minimum 1 metru, cotă măsurată din axul conductelor rețelei.

Graficul de execuție a lucrării dumneavoastră va trebui anunțat către Necity Telecom în vederea coordonării lucrărilor pe strada [**Bd. Theodor Pallady, Sector 3, București**].

Condiții impuse de normativele în vigoare: (norme și normative în vigoare aplicabile)

Orice lucrare trebuie să respecte legislația în vigoare, Legea 50/1991 republicată cu modificările și completările ulterioare precum și a normelor metodologice de aplicare a Legii aprobate prin Ordinul MLPTL nr. 839/2009, respectiv

distanțele prevăzute în SR EN 8591/1997 care reglementează distanțele dintre diferite rețele edilitare amplasate în subteran în plan și modul în care se realizează intersecțiile dintre acestea, ordinul M.T. nr. 294/2017 pentru aprobarea Normelor Tehnice privind amplasarea lucrărilor edilitare, a stâlpilor pentru instalații în localitățile urbane.

După executarea lucrărilor subterane, acestea trebuie marcate și reperate pe teren conform SR 9570/1-89.

În conformitate cu SR EN 8591/1997, distanța în plan orizontal față de canalizația de telecomunicații trebuie să fie între 0.5m - 2m, funcție de tipul de rețea edilitară ce se dorește a se construi.

Conditii cu privire la executarea lucrărilor: (aspecte de ordin tehnic)

Efectuarea săpăturilor în apropierea monotuburilor PeID (Polietilenă de Înaltă Densitate - HDPE) de telecomunicații se va face numai cu luarea tuturor măsurilor de protecție a monotuburilor și a izolației acestora, pentru a se evita degradarea și a se asigura continuitatea funcționării, precum și accesul pentru exploatare și intervenții, respectiv prin convocarea reprezentanților Necity Telecom. Se va evita circulația și staționarea utilajelor grele pe traseul monotuburilor PeID, depozitarea materialelor de construcții sau a pământului rezultat din săpături pe traseele rețelelor noastre, pe capacele căminelor de tragere, guri de vizitare. În zonele de paralelism și intersecții, lucrarea se va executa obligatoriu prin săpătură manuală și se vor monta sprijiniri pentru evitarea avariilor provocate de eventuale surpări.

La trasarea în teren a lucrărilor proiectate, pe durata execuției acestora și ori de câte ori situația din teren o impune vor fi convocați reprezentanții Necity Telecom pentru acordarea asistenței tehnice.

Înainte de începerea lucrărilor, unitatea de execuție va anunța Departamentul de Operațiuni și Mentenanță al Necity Telecom (sau Dispecerat) la telefon 031.101.18.55 sau email la tehnica@net-city.ro sau pe fax la 031.425.97.02 cu cel puțin 48 ore înainte de data de începere a lucrărilor pentru delegarea unei persoane, în prezența căruia se vor efectua sondaje manuale pentru poziționarea exactă a R.M.F.O.M.B. existente față de traseul proiectat și predarea amplasamentului.

Predarea amplasamentului se va face pe bază de proces verbal încheiat cu reprezentanții societății noastre. După predarea amplasamentului, dacă este necesară prezența delegaților Necity Telecom pe durata execuției lucrărilor și ori de câte ori situația din teren o impune, pentru acordarea de asistență tehnică, convocarea se va face prin fax la 031.425.97.02 sau scrisoare, cu plata anticipată.

În cazul în care se întâlnesc rețele de telecomunicații aparținând Necity Telecom neconfigure pe planul furnizat (aflate în conservare sau în funcțiune) sau se constată o neconcordanță între planurile monotuburilor PeID aferente Rețelei Metropolitane de Fibră Optică Necity trasate de noi și situația reală de pe teren, aveți obligația să respectați distanțele prevăzute de normativele în vigoare și să solicitați prezența la fața locului a reprezentanților Necity Telecom pentru modificarea pe planuri sub semnătură și încheierea de proces verbal între parti care să reflecte situația din teren.

În cazul în care lucrările dumneavoastră mai sus menționate, vor afecta amplasamentul Rețelei Metropolitane de Fibră Optică a Municipiului București - Necity (R.M.F.O.M.B.), aveți obligația să modificați traseul R.M.F.O.M.B., veți prevedea lucrări de deviere și/sau protejare a rețelei de telecomunicații R.M.F.O.M.B., pentru care se vor prezenta la Necity Telecom documentațiile specifice pentru analiză și avizare dar numai în cazuri deosebite și bine justificate tehnic, contravaloarea lucrărilor de proiectare și execuție a acestor lucrări vor fi suportate de către investitorul lucrărilor. Înainte de demararea procedurilor de proiectare a acestor lucrări, se va solicita în mod obligatoriu punctul de vedere al Departamentului de Planificare și Proiectare Rețea din cadrul Necity Telecom (telefon Dispecerat Necity - 031.101.18.55) în vederea stabilirii parametrilor rețelei nou proiectată. Proiectarea lucrărilor urmează să se realizeze

cu societăți agreeate de Netcity Telecom. Pentru urmărirea lucrărilor se va încheia cu Netcity Telecom un contract de asistență tehnică și de dirigiență de șantier.

Responsabilități:

Menționăm ca distrugerea, avarierea sau degradarea prin intervenții, parțială sau totală, din culpa sau intenționat, a unor parti din rețeaua publică R.M.F.O.M.B. sau a oricaror instalații tehnico-edilitare, provocată cu ocazia execuției lucrărilor proiectate va fi remediată prin grija și pe cheltuielile dumneavoastră, fără a fi exonerati de plata daunelor sau eventualelor pagube produse cu aceste ocazii, atât Netcity Telecom, prepusilor Netcity Telecom cât și terților care utilizează rețeaua Netcity.

În condițiile existenței unor avarii pe rețelele societății noastre cauzate de lucrările dumneavoastră dar și a nerespectării condițiilor de execuție solicitate prin prezentul aviz, Netcity Telecom își declină orice responsabilitate în legătură cu pagubele produse obiectivului pentru care se solicită avizul.

Excluderi:

Netcity Telecom își rezervă dreptul de a modifica oricând configurația și topologia rețelei proprii fără notificare prealabilă către Beneficiarul avizului.

Valabilitate: (condiții de valabilitate a prezentului document)

Prezentul Aviz de Traseu este valabil cu planșa nr. [13127CS] anexată, extrasă din documentația depusă de dumneavoastră, exemplarul numărul 2 al prezentului Aviz de Traseu se arhivează la Arhiva societății noastre. Avizul este valabil, numai împreună cu certificatul de urbanism, și pe durata valabilității certificatului de urbanism nr. [310R/1835364/22-04-2020], emis de [**Primăria Municipiului București**]. În caz contrar, aveți obligația de a vă prezenta la Netcity Telecom pentru prelungirea valabilității avizului în conformitate cu / și pe durata prelungirii certificatului de urbanism sau reactualizarea avizului, după caz. În cazul în care se renunță la execuția lucrării înainte de expirarea termenului de valabilitate a avizului sunteți obligați a ne comunica acest fapt prin email la tehnic@net-city.ro sau în scris la fax la nr. 031.425.97.02.

Se va ține cont de prezentul aviz, specificându-se în Autorizația de Construire obligativitatea înștiințării Netcity Telecom de către beneficiarul lucrării cu cel puțin 10 (zece) zile, înainte de începerea lucrărilor de execuție aferente proiectului pentru care se eliberează prezentul Aviz, în scopul coordonării lucrărilor.

Convocarea se va face prin unul din cele două mijloace: email către tehnic@net-city.ro sau fax la numărul 031 425 97 02 cu cel puțin 48 ore înainte de semnarea procesului verbal de predare a amplasamentului.



Incetare valabilitate aviz:

În cazul nerespectării întocmai și în totalitate a prevederilor cuprinse mai sus, calitatea de act legal al prezentului Aviz de Traseu devine nulă și neavenită.

Semnături: (semnături Netcity Telecom)

Intocmit:
Denisa Gafar

Aprobat:
Adrian Mihai



PRECIZARI: Prezentul aviz nu înlocuiește Autorizația de Construire și nici Ordinul de începere a Lucrărilor. Obligatorietatea obținerii acestor documente revine în sarcina beneficiarului lucrării.

Predat / primit exemplar: (date despre persoana care primește Avizul) - 4 pagini inclusiv aceasta

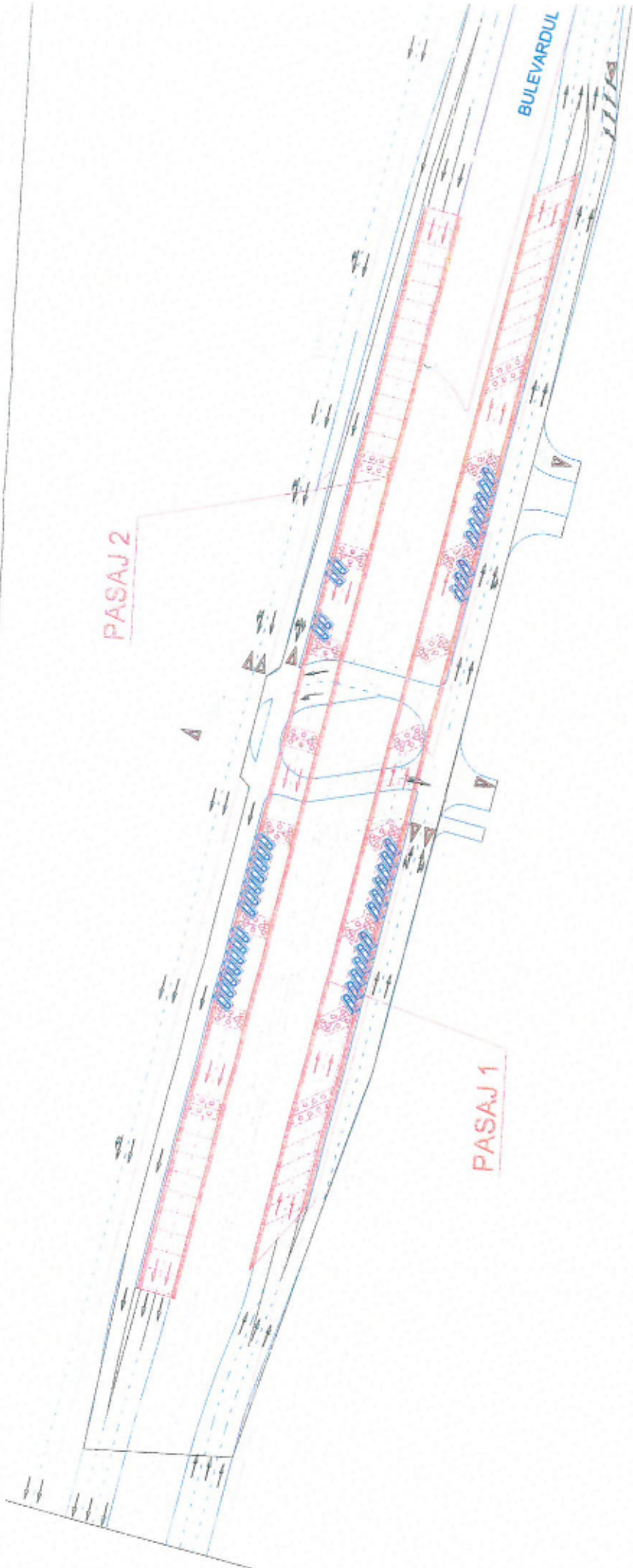
Am primit un exemplar din prezentul Aviz de Traseu seria:		13127CS/2020-05-18		ridicat în data de:	
Numele și prenumele (în clar)					
Plătit cu OP nr:	13127	Semnătura:	Legitimă cu BI/CI:		
Plătit la data de:	2020-05-15		seria: nr:		

Formular cod: NCY-AVZ-07012010-Rv07



Acordul de lucru este valabil până la data 22.06.2016 (înscrisoare 7/5 Pula)
PLAN DE SITUATIE (partea 1 din 1)
SCALA 1:500





- LEGENDA**
- BORDURA PROIECTATA
 - BORDURA EXISTENTA
 - BORDURA EXISTENTA INALTA
 - TROTUAR PIETONAL

Soluții tehnice și economice cuprinse în prezenta document
 CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L. - BAU-STARK S.R.L.
 Ele pot fi utilizate numai în scopul prevăzut în contractul de proiectare nr. 1
 CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L. / BAU-STARK S.R.L.

CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L.
 Str. Mădărașilor 28, Nr. 1, Et. 1, București
 Tel: 0722 400 400; Fax: 0722 283 172
 Email: info@cds.ro
 Reg. Com. J40/01/2016
 CUI: RO 1172542

BAU-STARK S.R.L.
 Str. Floarea de Cămin, Nr. 1, Et. 1, București
 Tel: 0722 400 400; Fax: 0722 283 172
 Email: info@bau-stark.ro
 Reg. Com. J40/01/2016
 CUI: RO 1172543

YARDEN S.R.L.
 Str. Mădărașilor 28, Nr. 1, Et. 1, București
 Tel: 0722 400 400; Fax: 0722 283 172
 Email: info@yarden.ro
 Reg. Com. J40/01/2016
 CUI: RO 1172544

PORTIOLI CONSULTING S.R.L.
 Str. Mădărașilor 28, Nr. 1, Et. 1, București
 Tel: 0722 400 400; Fax: 0722 283 172
 Email: info@portoli.ro
 Reg. Com. J40/01/2016
 CUI: RO 1172545

CHITATEA
 Manager proiect

NUME
 Ing. Marius ALECU

SEMNATURA

DEI
 ACI
 ZON
 AM
 Sec