ROMÂNIA
Sectorul 2 al Municipiului Bucureşti
Primăria Sector 2
www.ps2.ro - Strada Chiristigilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

Direcţia Achiziţii

Serviciul Achiziţii Publice

Nr. 162.111./..09..10.....2024

APROBAT,

PRIMAR

RADU-NICOLAE MIHAIU

DOCUMENTAŢIE DE ATRIBUIRE

Pentru proiectarea, asistenta tehnica şi execuţia branşamentelor electrice , montarea şi punerea în funcţiune a echipamentelor electrice necesare pentru organizare de şantier şi pentru alimentarea definitivă cu energie electrică inclusiv obtinerea avizelor necesare emiterii autorizatiei de construire la obiectivul : ***„Construire de locuinţe nZEB plus pentru tineri – Bulevardul Basarabia nr.151”****, situat în Sectorul 2 al Municipiului Bucureşti, finanţat prin PNRR, Componenta C10-Fondul Local*

Şef Serviciu,
(Delegare atribuţii)
Adrian Nica

Manager Proiect
Didiţă Radu-Cristian

Responsabil Juridic
Ancuţa Dragu

Avizat legalitate,
Şef Serviciu Asistenţă Juridică
Claudiu George Fogoraş

Întocmit,
Responsabil procedură
Ciobotaru Florela

SECȚIUNEA I

FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI

1. **Autoritate contractantă**: SECTORUL 2 al MUNICIPIULUI BUCUREŞTI
2. Adresa: STR. CHIRISTIGHILOR, NR. 11-13, SECTOR 2, BUCUREŞTI
3. Telefon: +40 (0) 21 252.44.46, +40 (0) 21 209.60.00.
4. Fax: +40 (0) 21 252.44.46
5. Adresa/ele de internet: www.ps2.ro - rubrica Licitaţii şi achiziţii publice
6. **Obiectul contractului**: Proiectarea şi execuţia branşamentelor electrice inclusiv obtinerea avizelor necesare emiterii autorizatiei de construire , montarea şi punerea în funcţiune a echipamentelor electrice necesare pentru organizare de şantier şi pentru alimentarea definitivă cu energie electrică la obiectivul : ***„Construire locuințe nZEB plus pentru tineri – Bulevardul Basarabia nr.151”***, situat în Sectorul 2 al Municipiului Bucureşti, finanţat prin PNRR, Componenta C10-Fondul Local

7. **Cod CPV: 45310000-3 Lucrări de instalații electrice (Re v.2)**

8. **Sursa de finanţare:** Buget local: **70.03.01 / 71.01.01**

9. **Durata contractului:** De la data semnarii de către ambele părti contractante până la maxim 7 luni calendaristice de la ordinul de începere al lucrărilor, termenul ce reprezintă proiectarea şi execuţia lucrărilor ce fac obiectul contractului .

Valabilitate contract : Începând cu data semnarii de către ambele părti contractante a contractului şi până la expirarea perioadei de garanţie a lucrărilor executate.

10. Modalitatea de achiziţie: Achiziție directă

11. Valoarea estimată a contractului este: 490.911,50 lei (fără TVA)

12. Cerinţe minime de calificare si selecţie pentru operatorii economici interesaţi să oferteze : Ofertantul va trebui să îndeplinească cerinţele obligatorii solicitate la acest capitol şi să ataşeze documentele solicitate.

12.1 Situaţia personală a ofertantului:

a) Ofertanţii nu trebuie să se încadreze în situaţiile prevăzute la art. 164 din Legea nr. 98/2016 privind achiziţiile publice.

Se va completa şi ataşa Formularul nr. 1 – Secţiunea III- Formulare.

b) Ofertanţii nu trebuie să se încadreze în situaţiile prevăzute la art. 165 din Legea nr. 98/2016 privind achiziţiile publice.

Se va completa şi ataşa Formularul nr. 2 Secţiunea III- Formulare.

c) Ofertanţii nu trebuie să se încadreze în situaţiile prevăzute la art. 167 din Legea nr. 98/2016 privind achiziţiile publice.

Se va completa şi ataşa Formularul nr. 3 Secţiunea III- Formulare.

d) Declaraţie privind neîncadrarea în situaţiile prevăzute la art. 60 din Legea 98/2016 privind achiziţiile publice.

Se va completa Declaraţia pe proprie răspundere - Formularul nr. 4 Secţiunea III- Formulare. Persoanele ce detin functii de decizie in cadrul autorităţii contractante în ceea ce priveşte organizarea, derularea si finalizarea procedurii de atribuire, sunt următoarele:

- Radu Nicolae Mihaiu - PRIMAR
- Elena Tudose – Administrator Public
- Didiţă Radu-Cristian – Consilier Cabinet Primar;
- Florentina Teodora Pîrvan - Director Executiv Direcţia Economică
- Ştefania Antoanela Petre - Şef Serviciu Serviciul Contabilitate Financiar
- Marta Pavel - Şef Serviciu Serviciul Buget Local - CFP
- Ileana Rusen – Consilier Serviciu Buget Local - C.F.P
- Claudiu George Fogoraş - Şef Serviciu Serviciul Asistenţă Juridică
- Ioana-Cosima Cristea - Director General D.G.P.D.U.F.E.
- Florentina Caramitru - Şef Serviciu Serviciul Fonduri Europene
- Alexandru Buta – Inspector - Compartimentul de Derulare Investiţii
- Puşcaş Iacob – Inspector - Compartimentul de Derulare Investitii;
- Ancuţa Cernica Dragu – Consilier Juridic - Serviciul Asistenţă Juridică;
- Adrian Nica – Şef serviciu(delegare atribuţii), Direcţia Achiziţii
- Sabin Platon - Director Executiv – Direcţia Juridică;
- Florela Ciobotaru – Consilier Achiziţii Publice – Serviciul Achiziţii Publice
- Florin Toader- Consilier Achiziţii Publice – Serviciul Achiziţii Publice
- Yenda Ioana Serban - Consilier – Serviciul Autorizare şi Documentaţii Urbanism – Direcţia Urbanism, Cadastru şi Gestionare Teritoriului
- Adrian Vasile Bâlu – Consilier Compartiment Implementare Proiecte;
- Cristina Valentina Marin – Consilier Serviciul Fonduri Europene;
- Paula Gherasim – Consilier – Serviciul Contabilitate Financiar – Direcţia Economică.

12.2 Capacitatea de exercitare a activităţii profesionale (înregistrare).

În vederea îndeplinirii capacităţii de exercitare a activităţii profesionale, ofertantul va prezenta **Certificatul constatator emis de Oficiul Registrului Comerţului, eliberat cu cel mult 30 de zile înainte de data deschiderii ofertelor**, care să ateste că acesta este autorizat să desfăşoare activităţi similare celor care fac obiectul prezentei achiziţii, cât şi faptul că nu sunt înscrise menţiuni cu privire la aplicarea Legii nr. Legii 85/2014 privind privind procedurile de prevenire a insolvenţei şi de insolvenţă în copie conform cu originalul, valabil la data deschiderii ofertei.

12.3 Capacitatea tehnică şi profesională:

Operatorul economic trebuie sa facă dovada că a executat în ultimii 5 ani, calculaţi până la data limită de depunere a ofertelor, lucrări similare cu cele care fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, în valoare cumulată de minim **490.000,00 lei fără TVA**, la nivelul a minim 1 contract-maxim 3 contracte.

Perioada de referinta - respectiv ultimii 5 aniva fi calculata in sens invers de la termenul limita de depunere a Ofertei. Avand in vedere prevederile art. 13 alin (2) din Instructiunea Presedintelui ANAP nr. 2/2017, daca se decaleaza termenul de depunere al ofertelor, se va extinde corespunzator (cu zilele de decalare) si perioada aferenta experientei similare.

NOTĂ: Prin sintagma „lucrări similare" se înţelege lucrări electrice ce privesc retele subterane/aeriene de joasa si/sau medie si/sau inalta tensiune., „realizate în mod corespunzător".

Prin „lucrari realizate in mod corespunzator" se înţelege: lucrări realizate de Ofertant şi recepţionate de beneficiarul lucrărilor, în limitele acordului/contractului dintre Ofertant si beneficiarul lucrarilor şi pentru care au fost emise procese-verbale la terminarea lucrărilor sau procese-verbale de recepţie finală sau procese-verbale de recepţie pe obiect sau certificate de bună execuţie.

Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate sunt: contract/e invocat/e ca experienţă similară, care să cuprindă: obiect contract/e, valoare fără TVA, beneficiar, data început/data sfârşit a executiei contractului, data şi numărul documentului de recepţie sau alte documente justificative care dovedesc îndeplinirea contractului, ponderea şi/sau activităţile pentru care a fost responsabil împreuna cu copii ale unor părţi relevante ale contractelor pe care le-au îndeplinit (în cazul în care a participat într-o asociere sau ca subcontractor), împreună cu valoarea acestora fara TVA. Contractul/le prezentat/e vor fi însoţite, după caz şi de următoarele: - procese verbale de predare primire; - documente constatatoare / recomandări; - PV recepţie finală/recepţie la terminarea lucrărilor, întocmite în condiţiile actelor normative care reglementează recepţia; - orice documente relevante care să confirme ducerea la bun sfârşit a lucrărilor similare cu cele ce fac obiectul viitorului contract de achiziţie publică.

În cazul în care contractele invocate ca făcând dovada experienţei similare au fost încheiate în altă valută, echivalenţa leu-valută se realizează la cursul publicat de BNR la data semnării contractelor în cauză(disponibil la adresa http:// www.bnr.ro/Home.aspx).

Autoritatea are dreptul de a se adresa inclusiv beneficiarului final al lucrării care face obiectul contractului/ contractelor prezentat/e drept experienţă.

13. Propunerea tehnică – Mod de prezentare

Modul de prezentare a propunerii tehnice se va face astfel încât să se asigure posibilitatea verificării corespondenţei propunerii tehnice cu specificaţiile prevăzute în Caietul de sarcini.

Propunerea tehnică va fi elaborată astfel încât să respecte în totalitate cerinţele din **Caietul de sarcini, ATR nr.19666491/26.04.2024** şi **Fişa de soluţie 19901118/17.07.2024**, precum şi legislaţia în vigoare aferentă lucrărilor executate.

Împreună cu propunerea tehnica se vor depune şi următoarele documente:

- ✓ un exemplar de contract semnat, pentru insusire clauze contractuale, model de contract atasat prezentei documentatii de achizitie;

14. Propunerea financiară – Mod de prezentare

Completarea Formularului nr. 9 „Formularul de ofertă" şi a anexei la Formularul de oferta–din Secţiunea III - Formulare.

Propunerea financiară se va elabora cu respectarea Caietului de sarcini şi a ANEXELOR:

-ATR nr.19666491/26.04.2024

- Fişei de soluţie 19901118/17.07.2024.

Oferta are caracter ferm şi obligatoriu, din punct de vedere al conţinutului, pe toată perioada de valabilitate, trebuie semnată, pe propria răspundere, de către ofertant sau de către o persoană împuternicită legal de către acesta.

Ofertantul trebuie să prezinte propunerea financiară în aşa fel încât să cuprindă toate elementele de formare a preţului final, toate taxele şi cheltuielile ocazionate de prestarea serviciilor.

Ofertantul va elabora propunerea financiară astfel încât să furnizeze toate informaţiile solicitate cu privire la preţuri, tarife precum şi la alte condiţii financiare şi comerciale legate de obiectul contractului de achiziţie publică. Preţurile trebuie să fie rezultat al liberei concurenţe şi să poată fi justificate.

Ofertele vor fi redactate în limba română şi vor fi exprimate în lei (fără TVA). Ofertantul va evidenţia separat si taxa pe valoarea adăugată.

15. Criteriul de atribuire: preţul cel mai scăzut

Stabilirea ofertei câştigătoare se va realiza numai prin compararea preţurilor prezentate în cadrul ofertelor admisibile. Clasamentul ofertelor se va stabili prin ordonarea crescătoare a preţurilor respective, oferta câştigătoare va fi cea de pe primul loc, respectiv cea cu preţul cel mai scăzut.

16. Limba de redactare a ofertei: **Limba Română**

17. Perioada de valabilitate a ofertei: **90 zile de la data limită de depunere a ofertei.**

18. Garanţia de bună execuţie

a) Garanția de bună execuție a contractului se va constitui de către contractant în scopul asigurării autorității contractante de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului de executare a lucrărilor.

b) Valoarea garanției de bună execuție va fi de 10% din valoarea contractului de executare a lucrărilor.

c) Garanția de bună execuție se va constitui în conformitate cu prevederile art. 154 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare.

d) Termenul de constituire a garanției de bună execuție va fi de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului de executare a lucrărilor. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificată a contractantului, fără a depăși 15 zile de la data semnării contractului de executare a lucrărilor.

e) Autoritatea contractantă are obligația de a elibera / restitui garanția de bună execuție conform prevederilor art. 154^2 alin. (5) din Legea nr. 98 / 2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

19. Termen limită de transmitere ofertă: 18.10.2024

Modul de prezentare a ofertei: Adresa oficiala de email: **infopublice@ps2.ro** si in C.C. "carbon copy" (copie de informare) la adresa de email: **florela.ciobotaru@ps2.ro**

NU SE ACCEPTĂ OFERTE ALTERNATIVE

SECŢIUNEA II

CAIET DE SARCINI

Privind proiectarea, asistenta tehnica şi execuţia branşamentelor electrice , montarea şi punerea în funcţiune a echipamentelor electrice necesare pentru organizare de şantier şi pentru alimentarea definitivă cu energie electrică inclusiv obtinerea avizelor necesare emiterii autorizatiei de construire la obiectivul : ***„Construire de locuințe nZEB plus pentru tineri – Bulevardul Basarabia nr.151”****, situat în Sectorul 2 al Municipiului București, finanțat prin PNRR, Componenta C10-Fondul Local*

Se propune :

Elaborarea documentaţiei tehnice (DTAC+DTOE+PTh+DDE), asistenta tehnica pe toata durata executiei inclusiv obtinerea avizelor necesare obtinerii autorizatiei de construire, execuţie branşamente electrice, montarea şi punerea în funcţiune a echipamentelor necesare alimentarii cu energie electrica, pentru :

I) **Organizare de şantier** – pentru construcţia locuinţelor nZEB plus pentru tineri -30 unităţi locative conform ATR emis de catre distribuitorul de energie electrica

II) **Branşarea şi racordarea definitivă** la reţeaua de energie electrică conform ATR emis de catre distribuitorul de energie electrica, printr-un Post de Transformare, necesar unităţilor locative aferente obiectivului: ***„Construire de locuinţe nZEB plus pentru tineri – Bulevardul Basarabia nr.151"***

Avizele Tehnice de Racordare vor fi puse la dispozitie Contractantului de catre Beneficiar.

DATE GENERALE

DENUMIREA OBIECTIVULUI :

Proiectarea şi execuţia branşamentelor electrice inclusiv obtinerea avizelor necesare emiterii autorizatiei de construire , montarea şi punerea în funcţiune a echipamentelor electrice necesare pentru organizare de şantier şi pentru alimentarea definitivă cu energie electrică la obiectivul : ***„Construire locuinţe nZEB plus pentru tineri – Bulevardul Basarabia nr.151"***, situat în Sectorul 2 al Municipiului Bucureşti, finanţat prin PNRR, Componenta C10-Fondul Local

BENEFICIAR: Sectorul 2 al Municipiului Bucuresti
AMPLASAMENT: Bulevardul Basarabiei nr.151,Sector 2,Bucuresti

Proiectul tehnic va fi în conformitate cu normativele în vigoare privind proiectarea pentru: Posturi de Transformare, Puncte de Alimentare şi Puncte de conexiune MT şi va cuprinde, minimal, următoarele date:

Amplasamentul Post Trafo, este stabilit prin Avizul Tehnic de Racordare emis de catre E-distributie

- Varianta optimă de echipare;
- Tipul execuţiei: în anvelopă de beton, cu exploatare din interior pentru manevre şi/sau lucrări;
- Caietele de sarcini dedicate, în funcţie de varianta de echipare, tipul execuţiei etc.

OBIECTIVELE GENERALE ALE PROIECTULUI :

În vederea alimentării cu energie electrică pentru :

I) **Organizarea de șantier** necesară execuției lucrărilor aferente obiectivului „Construire de locuințe nZEB plus pentru tineri – Bulevardul Basarabia nr.151", proiectarea, execuția branșamentului și racordarea unui Tablou Electric de Organizare de Șantier (TEOS), de putere instalată Pi: 50 KW, și Putere absorbită Pa: 32 KW, cu o tensiune nominală Tn: 400 V (RST) conform ATR pus la dispozitie de catre Beneficiar

Descrierea succinta a solutiei de racordare corelata cu evolutia puterii aprobate, stabilita prin:

Fisa de solutie nr.19666491 din 22/04/2024

a) punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la PTAB 4459, tablou JT (capacitatile energetice la care se realizeaza racordarea);

b) instalatia de racordare existenta in momentul emiterii avizului si care se mentine (pentru situatia unui loc de F22 Rev 11/P-05-12. Aviz tehnic de racordare nr 19666491 din data 26/04/2024; producere/loc de consum si de producere existent, daca instalatiile corespund puterii aprobate prin prezentul aviz tehnic de racordare

c) lucrari pentru realizarea instalatiei de racordare:

Pentru realizarea racordului temporar sunt necesare urmatoarele lucrari(lucrari temporare in afara TR):

- se va poza coloana noua in cablu unipolar 4x1x150mmp Cu,L=10m,din borne JT Trafo ,aferent PT4459,la un tab.JT tip GSCL002,echipat cu un intreruptor de 125A;

- din intreruptorul JT nou proiectat se va realiza bransament subteran trifazat nou in cablu 3x95+50C tip GSC001 (L=10m) la BMPT-50 A ,amplasat langa PT . Se vor calcula pierderi in cablu 3x95+50C L=10m.

Organizarea de santier este valabila pe perioada Autorizatiei de construire si se va desfiinta de catre beneficiar dupa expirarea acesteia.,

d) lucrari ce trebuie efectuate pentru intarirea retelei electrice existente detinute de operatorul de retea, in amonte de punctul de racordare, pentru crearea conditiilor tehnice necesare racordarii utilizatorului, defalcate conform urmatoarelor categorii:

i. lucrari de întarire determinate de necesitatea asigurarii conditiilor tehnice in vederea evacuarii puterii aprobate exclusiv pentru locul de producere/locul de consum si de producere in cauza

ii. lucrari de intarire pentru crearea conditiilor tehnice necesare racordarii mai multor locuri de producere/de consum si de producere

e) punctul de masurare este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la/ in/ pe BMPT exterior (elementul fizic unde se racordeaza grupul de masurare)

f) masurarea energiei electrice se realizeaza prin contor trifazat in montaj direct (structura grupului de masurare a energiei electrice, tipul contorului, integrarea in sistemul de comunicatie, cerintele tehnice minime pentru echipamentele de masurare, inclusiv pentru transformatoarele de masurare);
g) punctul de delimitare a instalatiilor este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la PAPUCI RACORD CAB.JT , papuci racord cab.JT (elementul fizic unde se face delimitarea);

NOTA : Oferta financiara va include cheltuielile pentru proiectarea si executia lucrarilor necesare racordarii la reteaua electrica a locului de consum temporar (Organizare de santier) conform ATR nr.19666491/26.04.2024.

II) **Branșarea și racordarea definitivă** la rețeaua de energie electrică, a obiectivului „Construire locuințe nZEB plus pentru tineri – Bulevardul Basarabia nr.151" , execuția branșamentului, și racordarea unui Post de Transformare (Post Trafo), ce presupune inclusiv construirea unei anvelope prefabricate din beton, pentru protecția echipamentelor și instalațiilor necesare alimentării cu energie electrică pentru obiectivul de investiții propus conform ATR pus la dispozitie de catre Beneficiar

Solutie propusa- racord nou

Se va racorda pe medie tensiune cu un post de transformare nou in anvelopa de beton supraterana, prefabricat, independent, conform specificatiei tehnice pentru posturi unificate Enel DG 2061 RO ed. 2. PTAB nou se va construi conform Instructiune Operativa nr. 3612 / 11.2020 si se va realiza conform „Ghid pentru instalarea PT unificate si pentru proiectarea PT neunificate". PT nou se va amplasat pe terenul beneficiarului, intr-un spatiu corespunzator pus la dispozitie de acesta (conform planuri de amplasare la PT+CS).

Amplasamentul postului de Transformare

I. DESCRIEREA LUCRARILOR:

Racord electric de medie tensiune - Alimentarea postului de transformare se va realiza din distributia 10 kV directa existenta din PA 1340 cel. 4 aferenta Statiei Drumul Morarilor, intre PT 1288 si PT 4351. Racordul de medie tensiune se va realiza prin interceptarea si mansonarea cablului 10 kV dintre PT 1288 si PT 4351 existent in trotuar domeniul public Str. Carei numere impare, la coltul blocului MR7, si pozarea cablurilor noi MT de la locul de mansonare si pana la amplasamentul noului post de transformare.

Cablurile de racord de la locul de mansonare pana la intrarea in post (2 cabluri in paralel) se

vor poza in acelasi profil, in tub PVC flexibil. Pentru racordare, cablul MT folosit va fi de tipul 12/20 kV, cu izolatie din XLPE si sectiune Al 3x(1x185) mmp, conf. specificatiei GSC001 matricola 332284, montat subteran la adancimea de 0,9 m pe pat de nisip si protejat in tub de protectie pliabil cu diametrul de 160 mm conf. DS 4247/6 RO pentru pozare in trotuar, respectiv DS 4235/8 RO pentru subtraversari), doua cabluri in profil (traseu aprox. 30m pe domeniul public si 100m pe teren beneficiar). Se vor utiliza capete terminale MT de interior tip ENEL GSCC005 la conectarea cablurilor in celula de linie cu IMS din PT nou, capete terminale SMART tip GSC012 la celula de linie cu intreruptor si mansoane de legatura tip GSCC004 pe traseul cablurilor subterane.

Pentru transmiterea datelor, in aceeasi canalizatie in care se vor poza cablurile electrice, se va poza suplimentar un tub PEHD cu diametrul de 32 mm,necesar pt. montarea ulterioara a unei fibre optice.

II. POSTUL DE TRANSFORMARE

Se va realiza un post de transformare in anvelopa de beton supraterana conform specificatiei DG 2061 RO ed. 2 care se va monta pe terenul beneficiarului, intr-un spatiu corespunzator pus la dispozitie de acesta. Noul PT va trebui sa permita posibilitatea montarii in viitor a unei celule suplimentare.

Pe partea de medie tensiune, noul post de transformare va fi echipat cu celule independente 24 kV / 630 A / 16 kA / IMS /SF6 cu carcasa metalica rezistenta la arc intern cu IMS izolat in SF6 care respecta specificatiile REM (2L+1T), dupa cum urmeaza:

- o celula de linie "LE" 16 kA, 24 kV, tip DY 803/2 RO, matricola 162325 in care se va prelua cablul MT dinspre PT 1288; - o celula de linie cu intreruptor "LE" 16 kA, 24 kV tip DY 800/116 RO, matricola 162440 in care se va prelua cablul MT dinspre PT 4351;
- o celula de transformator 24 kV, 16 kA, tip DY803/3, echipata cu sigurante fuzibile de 12 kV – 63 A conform DY 560 RO, cu caracteristici dimensionale si electrice conf. DY561RO, pentru un transformator de 400 kVA;
- un transformator de putere de 400 kVA, 10(20)/0,4 [kV/kV] conform specificatiilor GST 001 RO, cu izolatori de trecere m.t. ambrosabili DJ1111 respectiv izolatori de trecere j.t. DJ1107 si DJ1109.

Pentru introducerea in telecontrol, in interiorul postului de transformare se vor monta echipamente pentru integrare in sistemul de telecontrol Retele Electrice Muntenia, astfel:

Celula de linie cu IMS va fi echipata cu dispozitiv RGDAT – DY 859RO/GSTP001, celula de linie cu intreruptor va fi echipata cu dispozitiv RGDMI tip GSTP011, iar in interiorul PT-ului se va monta un dulap tip RACK 19", conf. FT 045 echipat cu:

- Tablou servicii auxiliare – DY 3016 RO ed.3;

UP 2020 Lite tip GSTR002 echipata cu 2 acumulatori 12V – DY815RO;

- Modul GSM – DX 1226RO;

- Antena DN 760RO;

- RG-DAT tip GSTP001 pentru celula de linie si RG-DMI tip GSTP011 pentru celula cu intreruptor.

Echipamente puse la dispozitie pe cheltuiala Operatorului de Distributie conform ord 160/2020:

- Rack 19 40U - FT-016_TLC;

- Router Rugged pentru comunicaţii 4G - CISCO IR1101 conform FT-276_MAT Ed. 01, matricola 648342;

- Switch Rugged conform FT-278_MAT Ed. 01, matricola 648368;

- Modul CISCO SFP GLC-FE-100FX-RGD conform FT-277_MAT Ed. 01, matricola 648343;

- Cutie de Jonctiune Optica (Cilindrica) , Ip68 pentru 24 suduri pe traseu conform FT-073_TLC, matricola 635117;

- Se va poza cablu tip fibra optica 24 FO, GSCF002 pentru telecontrol.

NOTA: Noul post de transformare va fi prevazut cu grup de masurare pentru bilant de energie a echipamentelor pentru telegestiune montate pe PT in exterior, contorul electronic, reductorii scindabili 300/5 A/A si concentratorul vor fi puse la dispozitie de operatorul de retea.

Lista standardelor şi a normativelor aplicabile

- Legislaţia în vigoare (HG 907/2016;
- Legea 50/1991 actualizta; Legea 10/ 1995 actualizata)
- Reglementarile si Normativele tehnice in vigoare cu privire la proiectarea si executia racordurilor electrice.
- SR HD 60364-7-704 si SR CEI 61200-704.
- Amplasamentul postului de transformare va respecta zonele de protectie si de siguranta conform Ordinului ANRE nr. 4/2007, modificat si completat cu ordinul ANRE nr. 49/2007.

Asistenţa tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuţie lucrări şi pentru participarea la fazele incluse în programul de control al execuţiei lucrărilor avizat de I.S.C, precum si asistenta tehnica din partea proiectantului în perioada de garanţie.

Pe parcursul execuţiei lucrărilor şi până la recepţia finală, contractantul va asigura asistenta tehnică de specialitate din partea proiectantului şi are obligaţia asigurării prezentei reprezentanţilor acestuia în şantier/la sediul Beneficiarului ori de câte ori situaţia o impune.

Aceasta se va asigura pe toată perioada de execuţie a lucrărilor, inclusiv pe perioada de garanţie a lucrărilor şi va consta în:

- emiterea de soluţii tehnice pe perioada de garanţie a lucrărilor, dacă este cazul;
- emiterea de dispoziţii de şantier, elaborarea de schiţe, modificarea planşelor, după caz, conform legislaţiei în vigoare;

- urmărirea respectării prevederilor din proiect şi a normelor în vigoare de către constructor/executant;
- participarea la fazele incluse in programul de control al execuţiei lucrărilor;
- deplasarea pe şantier în conformitate cu termenele din graficul de execuţie sau la solicitarea dirigintelui de şantier, beneficiarului, la sesizarea proprie sau a executantului;
- actualizarea proiectului tehnic de prestator la finalizarea lucrărilor, faza "as built"; conform cu execuţia, care va include proiectul tehnic ultima revizie, dispoziţii de şantier, procese verbale privind execuţia construcţiei, inclusiv întocmirea devizului general actualizat;
- participarea la Recepţia la terminarea lucrărilor şi prezentarea Referatului proiectantului cu privire la modul în care lucrările au respectat proiectul tehnic.

Dispoziţiile de şantier emise de proiectant vor cuprinde sau vor fi însoţite de :

- memoriu tehnic;
- nota justificativă prin care să fie fundamentată orice modificare, suplimentare sau renunţare aduse Proiectului;
- planşe de specialitate verificate la exigenţele care se impun; detalii de execuţie; liste de cantităţi; deviz estimativ.

Dispoziţiile de şantier vor fi verificate de verificatorii tehnici atestaţi, angajaţi de contractant .

Pentru părţile din contract care nu se prestează de către ofertant / ofertant asociat, vor fi declaraţi in oferta subcontractorii corespunzători, înainte de semnarea contractului, ofertantul câştigător va prezenta Contractele de subcontractare încheiate între ofertant şi subcontractanţii nominalizaţi în ofertă, în original.

- Proiectantul va ceda in favoarea Beneficiarului drepturile de autor pentru documentaţia tehnico- economica, fără a emite pretenţii legate de aceasta. Astfel, la predarea documentaţiei, contractantul va prezenta si documentul de cedare a dreptului de proprietate intelectuala in favoarea PS2, acesta din urma putând utiliza documentaţia oricând, in vederea îndeplinirii obiectivelor sale, fără a mai solicita prestatorului acordul prealabil .Pentru toate documentaţiile tehnico-economice realizate in diferite etape de proiectare, care potrivit reglementarilor legale se supun verificării de către verificatori de proiect autorizaţi, proiectantul are obligaţia de a depune si susţine documentaţiile respective la verificatorii de proiect atestaţi in conformitate cu prevederile legale .In situaţia in care verificatorii de proiect solicita modificări / completări, proiectantul are obligaţia de a face cu celeritate modificările /completările respective si sa prezinte documentaţiile revizuite verificatorilor de proiect. După finalizarea etapei de verificare

tehnica de calitate, documentațiile tehnico-economice semnate si stampilate de verificatorii de proiect, însoțite de referatele verificatorilor, vor fi predate de către proiectant beneficiarului.

Proiectul tehnic va fi verificat conform legii de verificatori de proiect atestati,aceasta sarcina intrand in atributiile contractantului.

Cerințe privind personalul contractantului

În vederea prestării serviciilor ce fac obiectul contractului au fost stabilite cerințe care să asigure autoritatea contractantă că ofertanții dețin capacitatea pentru implementarea corespunzătoare a acestuia. Se va asigura personal calificat pentru execuția contractului cu asigurarea următoarelor cerințe minime:

1. **Coordonator de lucrări/ Șef Șantier/Coordonator de lucrări inginer instalații electrice autorizat ANRE Gradul IIIB.**

Pentru a face dovada experienței pentru Coordonator de lucrări/ Șef Șantier/Coordonator de lucrări se înțelege experiența deținută prin implicarea pe o poziție similara, in cadrul unor contracte de execuție lucrări de branșamente/rețele sau instalații electrice în care să fi avut atribuții de Coordonator de lucrări/ Șef Șantier/Coordonator de lucrări

Pentru a face dovada experienței pentru Coordonator de lucrări/ Șef Șantier/Coordonator de lucrări, ofertantul va atașa la propunerea tehnica următoarele documente, dar fără a se limita la:

- autorizația ANRE – în copie
- CV, semnat și actualizat, care să cuprindă principalele proiecte în care a fost implicat și poziția deținută în cadrul acestora;
- copie după contract / contracte de servicii de proiectare în care să fi avut atribuții de Coordonator de lucrări/ Șef Șantier/Coordonator de lucrări
- documente relevante (referințe, recomandări de la beneficiarii finali, procese verbale de recepție etc.) care să confirme/demonstreze cele menționate în CV. Scrisorile de recomandare de la angajator vor fi acceptate atâta timp cât sunt confirmate de către beneficiarii finali;

2. **Inginer proiectant instalații electrice autorizat ANRE IIIA**

Cerințe minime:

- deține diplomă de licența de inginer sau echivalent, absolvent de studii universitare în domeniul inginerie electrică/ingineria instalațiilor și una dintre specializările sisteme electrice/ electrotehnică sau echivalent la nivel internațional;
- deține autorizație ANRE categorie IIIA sau echivalent, pentru proiectare de instalații electrice in termen de valabilitate la data depunerii ofertei;

- demonstrează experiență profesională specifică prin implicarea pe o poziție similară / echivalentă, în cadrul unui contract de servicii de proiectare;

Experiență specifică în cel puțin un contract/proiect în care a desfășurat activități de elaborare a documentațiilor tehnice de proiectare în domeniul instalațiilor electrice.

Pentru a face dovada experienței pentru **Inginer proiectant instalații electrice**, ofertantul va atașa la propunerea tehnică următoarele documente, dar fără a se limita la:

-copie după diploma de studii;

-copie după autorizația ANRE categorie IIIA sau echivalent, in termen de valabilitate la data depunerii ofertei;

- CV, semnat și actualizat, care să cuprindă principalele proiecte în care a fost implicat și poziția deținută în cadrul acestora;

- copie după contract/contracte de servicii de proiectare în care să fi avut atribuții de Inginer proiectant instalații electrice;

- documente relevante (referințe, recomandări de la beneficiarii finali, procese verbale de recepție etc.) care să confirme/demonstreze cele menționate în CV. Scrisorile de recomandare de la angajator vor fi acceptate atâta timp cât sunt confirmate de către beneficiarii finali;

Responsabilități minime, dar fară a se limita la:

- realizează documentația tehnică pentru branșament electric conform ATR pus la dispozitie de catre Beneficiar, precum și a oricăror avize/autorizații/acorduri (după caz) necesare implementării investiției, realizeaza orice alte sarcini necesare îndeplinirii obiectivului acestui contract așa cum sunt ele instructate de Beneficiar sau de Autoritățile implicate în realizarea acestui proiect în conformitate cu prevederile legale .

Pentru realizarea serviciilor de proiectare, operatorul economic va deține autorizațiile cerute de legislația în vigoare - atestat ANRE de tip C1A sau echivalent. In acest sens, ofertanții au obligația sa prezinte copii după atestate /autorizații in termen de valabilitate la data depunerii ofertelor.

În cazul în care, pentru îndeplinirea în bune condiții a activităților incluse în Contract, pe perioada derulării Contractului, Contractantul va avea nevoie de personal suplimentar fata de cel specificat în Propunerea Tehnică, acesta va răspunde pentru asigurarea acestor resurse, fără costuri suplimentare pentru Beneficiar, în acest caz, Contractantul își va completa echipa cu propriul personal pe cheltuiala proprie.

Atunci când se realizează înlocuirea unui membru al echipei Contractantului, înlocuitorul trebuie să îndeplinească aceleași cerințe referitoare la calificări și abilități ca și cele solicitate prin Caietul de Sarcini pentru membrul respectiv. Mai mult, înlocuirea unei persoane se realizează cu respectarea în totalitate a prevederilor art 162 din HG 395/2016 cu modificările și completările

ulterioare. În cazul în care unul dintre persoanele nominalizate in cadrul propunerii tehnice se află într-o situație de incompatibilitate, atunci acesta are obligația de a solicita de îndată înlocuirea sa din componența echipei de execuție cu o altă persoană. Persoana nou nominalizată trebuie să îndeplinească aceleași cerințe referitoare la calificări şi abilități ca şi persoana care se află în situația de incompatibilitate.

Durata contractului - Termenul de execuție (proiectarea, instalarea, branşarea şi realizarea instalației de utilizare inclusiv testare si punere in funcțiune este de:

a.) **Pentru Organizare de şantier** conform ATR 19666491/26.04.2024- 1 ***lună calendaristică*** de la ordinul de începere al lucrărilor pentru faza de proiectare şi execuţie inclusiv punerea în funcţiune a instalaţiei.

b.) **Pentru Branşarea şi racordarea definitivă** la rețeaua de energie electrică- ***2 luni calendaristice pentru faza de proiectare*** şi ***4 luni calendaristice pentru faza de execuţie inclusiv punerea în funcţiune a instalaţiei*** conform Fişei de soluţie 19901118/17.07.2024 emisă de către distribuitorul de energie electrică, printr-un Post de Transformare de la ordinul de incepere al lucrarilor

Lucrările executate trebuie sa fie dovedite ca atare prin situații de lucrări depuse, verificate si acceptate de diriginte de şantier si beneficiar. Situațiile de lucrări se confirma in termen de 15 zile lucrătoare calculate de la data depunerii. Emiterea facturii se poate face numai după acceptarea situațiilor de lucrări de către dirigintele de şantier si achizitor.

Recepţia documentaţiei tehnico – economice, a lucrărilor executate, se va efectua de către comisia de recepţie. Recepţia se va desfasura in urmatoarele etape:

(1) Recepţia documentaţiei tehnico-economice: după finalizarea documentaţiei tehnico - economice se efectueaza recepţia acestei documentaţii. Recepţia se considera finalizata dupa semnarea „fară obiecţiuni" a procesului verbal de recepţie a documentaţiei tehnico-economice.

(2) Recepţia finala: Procesul-verbal de Recepţie Finală semnat de către autoritatea contractantă va fi singurul document considerat a certifica Recepţia Finală a Lucrărilor şi a încheia obligaţiile prevăzute în Contract. Recepţia finala se efectueaza dupa încheierea perioadei de garanţie acordata lucrărilor executate.

Documentaţiile elaborate în cadrul contractului se vor preda pe bază de proces verbal de predare-primire.

Fiecare documentaţie se va elabora în limba română şi se va preda Beneficiarului astfel:

- 3 (trei) exemplare pe suport analogic (hârtie) în original;
- 1 (unu) exemplar pe suport electronic (fişiere format Word, Excel pentru părţile scrise, fişiere format pdf şi .dwg pentru părţile desenate);

- 1 (unu) exemplar în format scanat pdf cu toate semnăturile, ştampilele şi vizele prevăzute de legislaţia în vigoare.

In cazul in care la recepţia documentaţiilor tehnico-economice / instalatiei electrice comisia de recepţie constata ca acestea nu corespund specificaţiilor tehnice prevăzute în documentaţia de atribuire si in propunerea tehnica, prezintă lipsuri şi/sau neconformităţi, autoritatea contractantă are dreptul să le respingă iar contractantul are obligaţia:

a) de a remedia toate lipsurile şi/sau neconformităţile constatate în documentaţia tehnico-economică, în termen de maxim 7 (şapte) lucrătoare de la primirea notificării de la autoritatea contractantă, fără a invoca costuri suplimentare faţă de valoarea ofertată a contractului.

Garanţia pentru echipamentele furnizate şi montate va fi de **36 de luni** de la semnarea procesului verbal la terminarea lucrărilor. Garanţia tehnica pentru lucrările de execuţie a instalaţiei electrice de utilizare si de branşare va fi de 36 de luni. Garanţia trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanţie, inclusiv, dar fără a se limita la:

- demontarea, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenţiei; - transportul prin intermediul transportatorului, inclusiv transport internaţional;
- diagnosticarea defectelor inclusiv costurile de personal;
- repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor componente noi; - înlocuirea părţilor defecte;
- asigurarea de asistenţă tehnică la instalarea acesteia;
- testarea pentru a asigura funcţionarea corectă;
- repunerea în funcţiune.

Pentru produsele livrate, vor fi transmise următoarele documentaţii:

- Documentele de însoţire a mărfii (aviz de însoţire a mărfii/aviz de expediţie etc.);
- Certificat de Calitate eliberat de producător/ furnizor/ distribuitor;
- Certificat de garanţie tehnică de la producător/ furnizor/ distribuitor;
- Declaraţie de conformitate CE (Conformitate Europeană);
- Documentaţia de instalare şi utilizare în limba română;
- Instrucţiuni cu privire la utilizarea produselor în vederea menţinerii condiţiilor de garanţie în limba română.

Atribuţiile şi responsabilităţile Părţilor

Autoritatea contractanta se obligă să recepţioneze produsele furnizate si lucrarile executate şi să certifice conformitatea astfel cum este prevăzut în Caietul de sarcini.

Autoritatea contractanta poate notifica Contractantul cu privire la necesitatea revizuirii/respingerea serviciilor /produselor /lucrărilor

Autoritatea contractanta se obligă sa plătească Preţul contractului către Contractant, în condiţiile Caietului de sarcini.

Obligaţiile principale ale Contractantului

Contractantul îşi va îndeplini obligaţiile în condiţiile stabilite prin documentaţia de atribuire şi a ofertei în baza căreia i-a fost adjudecat contractul.

Garanţia de bună execuţie se constituie în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului de achiziţie publică.

Contractantul va respecta toate prevederile legale în vigoare în România şi se va asigura că şi personalul său, implicat în Contract, va respecta prevederile legale, aprobările şi standardele tehnice, profesionale şi de calitate în vigoare.

În cazul în care Contractantul este o asociere alcătuită din doi sau mai mulţi operatori economici, toţi aceştia vor fi ţinuţi solidar responsabili de îndeplinirea obligaţiilor din Contract.

Părţile vor colabora, pentru furnizare informaţiilor pe care le pot solicita în mod rezonabil între ele pentru realizare contractului.

Contractantul are obligaţia de a asigura disponibilitatea personalului pe toată durata contactului. Contractantul are obligaţia de a asigura desfăşurarea activităţilor stipulate în contract prin acoperirea cu personal specializat pe toata durata implementării contractului. Contractantul trebuie să se asigure că, pentru toată perioada contractului, personalul principal alocat fiecărei activităţi vor îndeplini obligaţiile stabilite în sarcina acestora.

Contractantul se obligă să emită factura aferentă produselor furnizate si lucrarilor executate prin prezentul contract numai după aprobarea/recepţia produselor în condiţiile din Caietul de sarcini.

Contractantul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor, furnizarea produselor, execuţia lucrărilor, în condiţiile Caietului de sarcini, în conformitate cu propunerea tehnică. Totodată, este răspunzător atât de siguranţa tuturor operaţiunilor şi metodelor de prestare, execuţie cât şi de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

Contractantul va răspunde conform regulilor stabilite prin legea si statutul profesiei pentru actele sau faptele comise, cu ocazia prestării serviciilor, care atrag răspunderea civilă, pe durata derulării contractului.

Prevederile prezentului caiet de sarcini nu anulează obligaţiile Prestatorului de a respecta legislaţia, normativele şi standardele specifice, aplicabile, aflate în vigoare la data prestării serviciilor. Prestatorul, pe parcursul întocmirii documentaţiei tehnico-economice, îşi asumă obligaţia preluării de propunerii şi recomandări venite din partea Beneficiarului şi/sau a altor instituţii/organisme abilitate. Conţinutul documentaţiilor va respecta prevederile legale, normele şi normativele în vigoare). Reglementările legislative şi tehnice enumerate nu sunt limitative.

In activitatea de proiectare si execuție se va acorda o atenție sporita respectării principiului DNSH. Principiul DNSH este detaliat in ghidul de finanțare.

Ofertanții vor trebui să dovedească conformitatea produselor cu principiile DNSH, așa cum sunt prezentate in Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile.

Capacitatea de exercitare a activității profesionale

Operatorii economici care depun oferte trebuie să dovedească că dețin următoarele:

1.Atestat A.N.R.E. tip C1A conform Ordin A.N.R.E. nr. 134/2021 pentru proiectare instalații de utilizare de joasă si medie tensiune, branșamente electrice și instalații de racordare la joasă tensiune, aeriene și/sau subterane, monofazate și trifazate, destinate alimentării cu energie electrică a locurilor de consum, a locurilor de producere sau a celor de consum și producere

2.Atestat A.N.R.E. tip C2A conform Ordin A.N.R.E nr. 134/2021 pentru executare instalații de joasă si medie tensiune, executa, verifica, măsoară prize de pământ, instalații de legare la pământ și de paratrăsnet, aferente clădirilor civile și industriale și emite buletinele de verificare/măsurare aferente acestora, execută branșamente electrice și instalații de racordare la joasă tensiune, aeriene și/sau subterane, monofazate și trifazate, destinate alimentării cu energie electrică a locurilor de consum, a locurilor de producere sau a celor de consum si producere.

3.Ofertantul va trebui sa dețină un minim personal de specialitate angajat pe o perioada nedeterminata sau contract de colaborare pentru implementarea contractului, după cum urmează:

a) coordonator de lucrări /șef șantier / coordonator de lucrări ce deține un atestat de tip III B emis de către ANRE;

b) inginer proiectant autorizat A.N.R.E. gradul IIIA, conform Ordin A.N.R.E. nr. 99/2021 și Ordinului ANRE nr. 134/2021;

c) responsabil tehnic cu execuția (R.T.E.) - atestat în domeniul electric , conform Ordinului nr. 1895/2016 al Ministerului Dezvoltării Regionale și a Administrației Publice - cod domeniu /subdomeniu 9.1- Rețele electrice;

SECȚIUNEA III
FORMULARE

Secțiunea III conține formulare destinate, pe de o parte, să faciliteze elaborarea și prezentarea ofertei și a documentelor care o însoțesc și, pe de altă parte, să permită Comisiei de evaluare examinarea și evaluarea rapidă și corectă a tuturor ofertelor depuse.

Fiecare ofertant care participă la procedura pentru atribuirea contractului de achiziție publică are obligația de a prezenta formularele prevăzute în cadrul acestei secțiuni, completate în mod corespunzător și semnate de persoane autorizate.

- ✓ Formularul 1: Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 164 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Formularul 2: Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 165 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Formularul 3: Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 167 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Formularul 4: Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 59 - 60 referitor la conflictul de interese din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Formularul 5: Declaratie pe proprie raspundere conform Regulament (UE) 2022/576
- ✓ Formularul 6: Declarație pe proprie răspundere privind beneficiarul real
- ✓ Formularul 7: Declarație privind respectarea reglementărilor obligatorii din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă
- ✓ Formularul 8: Împuternicire pentru semnatarul ofertei.
- ✓ Formularul 9: Formularul de ofertă și Anexa la formularul de ofertă.
- ✓ Formularul 10: Declaratie privind respectarea principiului DNSH

FORMULARUL 1

OPERATOR ECONOMIC

_____
(denumirea/numele)

DECLARAŢIE
privind neîncadrarea în situaţiile prevăzute la art. 164 din Legea nr. 98/2016 privind Achizitiile Publice

Subscrisa, ..., în calitate de ofertant/candidat/concurent la
[se insereaza numele operatorului economic-persoana juridică]
procedura de .....
[se menţionează procedura]
pentru achiziţia de .....,
[se inserează, după caz, denumirea produsului, serviciului sau lucrării şi codul CPV]
organizată de ..... la data de .....,
[se inserează numele autorităţii contractante] [se inserează data]
declar pe proprie răspundere că nu am comis nici una dintre urmatoarele infractiuni:

a) constituirea unui grup infracţional organizat, prevăzută de art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare ale legislaţiei penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

b) infracţiuni de corupţie, prevăzute de art. 289 - 294 din Legea nr. 286/2009, cu modificările şi completările ulterioare, şi infracţiuni asimilate infracţiunilor de corupţie prevăzute de art. 10 - 13 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea şi sancţionarea faptelor de corupţie, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare ale legislaţiei penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

c) infracţiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevăzute de art. 18^1 - 18^5 din Legea nr. 78/2000, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare ale legislaţiei penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

d) acte de terorism, prevăzute de art. 32 - 35 şi art. 37 - 38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea şi combaterea terorismului, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare ale legislaţiei 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 şi sancţionarea spălării banilor, precum şi pentru instituirea unor măsuri de prevenire şi combatere a finanţării terorismului, republicată, cu modificările ulterioare, sau finanţarea terorismului, prevăzută de art. 36 din Legea nr. 535/2004, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare ale legislaţiei penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

f) traficul şi exploatarea persoanelor vulnerabile, prevăzute de art. 209 - 217 din Legea nr. 286/2009, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare ale legislaţiei penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

g) fraudă, în sensul articolului 1 din Convenţia privind protejarea intereselor financiare ale Comunităţilor Europene din 27 noiembrie 1995.

(2) Obligaţia de a exclude din procedura de atribuire un operator economic, în conformitate cu dispoziţiile alin. (1), se aplică şi în cazul în care persoana condamnată printr-o hotărâre definitivă este membru al organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic sau are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia.

Prezenta declaraţie este valabilă până la data de .....
(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Data completării
.....

Ofertant,
.....
(semnătura autorizată)

Subsemnatul(a) ..... *(nume, prenume),* reprezentant împuternicit al ..... *(denumire operator economic),* declar că informaţiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înteleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declaraţiilor orice documente doveditoare de care dispunem.
Înteleg că în cazul în care această declaraţie nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încalcarea prevederilor legislaţiei penale privind falsul în declaraţii.

FORMULARUL 2

OPERATOR ECONOMIC

_____
(denumirea/numele)

DECLARAŢIE
privind neîncadrarea în situaţiile prevăzute la art. 165 din Legea nr. 98/2016 privind Achiziţiile Publice

Subscrisa, ..., în calitate de ofertant/candidat/concurent la
[se insereaza numele operatorului economic-persoana juridică]
procedura de .....
[se menţionează procedura]
pentru achiziţia de .....,
[se inserează, după caz, denumirea produsului, serviciului sau lucrării şi codul CPV]
organizată de ..... la data de .....,
[se inserează numele autorităţii contractante] [se inserează data]
declar pe proprie răspundere că:

- *Nu mi-am încălcat obligaţiile privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuţiilor la bugetul general consolidat, iar acest lucru a fost stabilit printr-o hotărâre judecătorească sau decizie administrativă având caracter definitiv şi obligatoriu în conformitate cu legea statului în care respectivul operator economic este înfiinţat.*

- *Nu mi-am încălcat obligaţiile privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuţiilor la bugetul general consolidat.*

Data completării
.....

Ofertant,
.....
(semnătura autorizată)

Subsemnatul(a) ..... *(nume, prenume)*, reprezentant împuternicit al ..... *(denumire operator economic)*, declar că informaţiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înteleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declaraţiilor orice documente doveditoare de care dispunem.
Înteleg că în cazul în care această declaraţie nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încalcarea prevederilor legislaţiei penale privind falsul în declaraţii.

FORMULARUL 3

OPERATOR ECONOMIC

_____
(denumirea/numele)

DECLARAŢIE
privind neîncadrarea în situaţiile prevăzute la art. 167 din Legea nr. 98/2016 privind Achizitiile Publice

Subscrisa, ..., în calitate de ofertant/candidat/concurent la
[se insereaza numele operatorului economic-persoana juridică]
procedura de .....
[se menţionează procedura]
pentru achiziţia de .....,
[se inserează, după caz, denumirea produsului, serviciului sau lucrării şi codul CPV]
organizată de ..... la data de .....,
[se inserează numele autorităţii contractante] [se inserează data]
declar pe proprie răspundere că:

Nu ma aflu in nici una dintre situatiile mentionate:

a) a încălcat obligaţiile stabilite potrivit art. 51, iar autoritatea contractantă poate demonstra acest lucru prin orice mijloc de probă adecvat, cum ar fi decizii ale autorităţilor competente prin care se constată încălcarea acestor obligaţii;

b) se află în procedura insolvenţei sau în lichidare, în supraveghere judiciară sau în încetarea activităţii;

c) a comis o abatere profesională gravă care îi pune în discuţie integritatea, iar autoritatea contractantă poate demonstra acest lucru prin orice mijloc de probă adecvat, cum ar fi o decizie a unei instanţe judecătoreşti sau a unei autorităţi administrative;

d) autoritatea contractantă are suficiente indicii rezonabile/informaţii concrete pentru a considera că operatorul economic a încheiat cu alţi operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenţei în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;

e) se află într-o situaţie de conflict de interese în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză, iar această situaţie nu poate fi remediată în mod efectiv prin alte măsuri mai puţin severe;

f) participarea anterioară a operatorului economic la pregătirea procedurii de atribuire a condus la o distorsionare a concurenţei, iar această situaţie nu poate fi remediată prin alte măsuri mai puţin severe;

g) operatorul economic şi-a încălcat în mod grav sau repetat obligaţiile principale ce-i reveneau în cadrul unui contract de achiziţii publice, al unui contract de achiziţii sectoriale sau al unui contract de concesiune încheiate anterior, iar aceste încălcări au dus la încetarea anticipată a respectivului contract, plata de daune-interese sau alte sancţiuni comparabile;

h) operatorul economic s-a făcut vinovat de declaraţii false în conţinutul informaţiilor transmise la solicitarea autorităţii contractante în scopul verificării absenţei motivelor de excludere sau al îndeplinirii criteriilor de calificare şi selecţie, nu a prezentat aceste informaţii sau nu este în măsură să prezinte documentele justificative solicitate;

i) operatorul economic a încercat să influenţeze în mod nelegal procesul decizional al autorităţii contractante, să obţină informaţii confidenţiale care i-ar putea conferi avantaje

nejustificate în cadrul procedurii de atribuire sau a furnizat din neglijenţă informaţii eronate care pot avea o influenţă semnificativă asupra deciziilor autorităţii contractante privind excluderea din procedura de atribuire a respectivului operator economic, selectarea acestuia sau atribuirea contractului de achiziţie publică/acordului-cadru către respectivul operator economic.

(1^1) Autoritatea contractantă este obligată să excludă din procedura de atribuire orice operator economic, organizat ca societate pe acţiuni, al cărui capital social este reprezentat prin acţiuni la purtător şi care nu face dovada identităţii deţinătorilor/beneficiarilor reali ai acţiunilor la purtător.

Data completării
.....

Ofertant,
.....
(semnătura autorizată)

Subsemnatul(a) ..... *(nume, prenume),* reprezentant împuternicit al ..... *(denumire operator economic),* declar că informaţiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înteleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declaraţiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Înteleg că în cazul în care această declaraţie nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încalcarea prevederilor legislaţiei penale privind falsul în declaraţii.

FORMULAR 4

OPERATOR ECONOMIC

_____

(denumirea / numele)

DECLARAŢIE

privind neîncadrarea în prevederile art. 59 - 60 referitor la conflictul de interese din Legea nr. 98/2016

1. Subsemnatul/a ....., reprezentant legal/împuternicit al ....., *(denumirea/numele si sediul/adresă operatorului economic)* în calitate de ofertant la achizitia publica de prestare servicii: "....", declar pe proprie răspundere sub sancţiunea excluderii si sub sancţiunile aplicate faptei de fals in acte publice, ca nu ma aflu in situaţii potenţial generatoare de conflict de interese reprezentand orice situaţii care ar putea duce la apariţia unui conflict de interese, în sensul art. 59 - **60** din Legea nr. 98/2016, cum ar fi urmatoarele:

a) *participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a persoanelor care deţin părţi sociale, părţi de interes, acţiuni din capitalul subscris al unuia dintre ofertanţi/candidaţi, terţi susţinători sau subcontractanţi propuşi ori a persoanelor care fac parte din consiliul de administraţie/organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanţi/candidaţi, terţi susţinători ori subcontractanţi propuşi;*

b) *participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a unei persoane care este soţ/soţie, rudă sau afin, până la gradul al doilea inclusiv, cu persoane care fac parte din consiliul de administraţie/organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanţi/candidaţi, terţi susţinători ori subcontractanţi propuşi;*

c) *participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a unei persoane despre care se constată sau cu privire la care există indicii rezonabile/informaţii concrete că poate avea, direct ori indirect, un interes personal, financiar, economic sau de altă natură, ori se află într-o altă situaţie de natură să îi afecteze independenţa şi imparţialitatea pe parcursul procesului de evaluare;*

d) *situaţia în care ofertantul individual/ofertantul asociat/candidatul/subcontractantul propus/terţul susţinător are drept membri în cadrul consiliului de administraţie/organului*

de conducere sau de supervizare şi/sau are acţionari ori asociaţi semnificativi persoane care sunt soţ/soţie, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relaţii comerciale cu persoane cu funcţii de decizie în cadrul autorităţii contractante sau al furnizorului de servicii de achiziţie implicat în procedura de atribuire;

e) situaţia în care ofertantul/candidatul a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soţ/soţie, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relaţii comerciale cu persoane cu funcţii de decizie în cadrul autorităţii contractante sau al furnizorului de servicii de achiziţie implicat în procedura de atribuire.

f) situaţia în care ofertantul individual/ofertantul asociat/candidatul/subcontractantul propus/terţul susţinător organizat ca societate pe acţiuni cu capital social reprezentat prin acţiuni la purtător nu respectă prevederile art. 53 alin. (2) şi (3).

2. Subsemnatul/a declar că voi informa imediat autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declaraţie la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziţie publică sau, în cazul în care vom fi desemnaţi câştigători, pe parcursul derulării contractului de achiziţie publică.

3. Subsemnatul/a declar că informaţiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înteleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declaraţiilor, situatiilor si documentelor care însotesc oferta, orice informatii suplimentare.

4. Subsemnatul/a autorizez prin prezenta orice instituţie, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informaţii reprezentanţilor autorizaţi ai ..... (denumirea şi adresa autorităţii contractante) cu privire la orice aspect tehnic şi financiar în legătură cu activitatea noastră.

Înteleg că, în cazul în care această declaraţie nu este conformă cu realitatea, sunt pasibil de încalcarea prevederilor legislaţiei penale privind falsul în declaraţii.

Totodată, declar că am luat la cunoştinţă de prevederile art. 326 "Falsul in Declaraţii" din Noul Cod Penal referitor la "*Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevazute in art. 175 sau unei unitati in care aceasta isi desfasoara activitatea in vederea producerii unei consecinte juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declaraţia făcută serveşte la producerea acelei consecinţe, se pedepseşte cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda*".

Data completării .....

Ofertant,

.....

(semnătura autorizată)

PERSOANELE

CARE DEŢIN FUNCŢII DE CONDUCERE SAU SUNT IMPLICATE ÎN PROCESUL DE ACHIZIŢIE PUBLICĂ ÎN CADRUL INSTITUŢIEI

1. Radu Nicolae Mihaiu - PRIMAR
2. Elena Tudose – Administrator Public
3. Didiţă Radu-Cristian – Consilier Cabinet Primar;
4. Florentina Teodora Pîrvan - Director Executiv Direcţia Economică
5. Ştefania Antoanela Petre - Şef Serviciu Serviciul Contabilitate Financiar
6. Marta Pavel - Şef Serviciu Serviciul Buget Local - CFP
7. Ileana Rusen – Consilier Serviciu Buget Local - C.F.P
8. Claudiu George Fogoraş - Şef Serviciu Serviciul Asistenţă Juridică
9. Ioana-Cosima Cristea - Director General D.G.P.D.U.F.E.
10. Florentina Caramitru - Şef Serviciu Serviciul Fonduri Europene
11. Alexandru Buta – Inspector - Compartimentul de Derulare Investiţii
12. Puşcaş Iacob – Inspector - Compartimentul de Derulare Investitii;
13. Ancuţa Cernica Dragu – Consilier Juridic - Serviciul Asistenţă Juridică;
14. Adrian Nica – Şef serviciu(delegare atribuţii), Direcţia Achiziţii
15. Sabin Platon - Director Executiv – Direcţia Juridică;
16. Florela Ciobotaru – Consilier Achiziţii Publice – Serviciul Achiziţii Publice
17. Florin Toader- Consilier Achiziţii Publice – Serviciul Achiziţii Publice
18. Yenda Ioana Serban - Consilier – Serviciul Autorizare şi Documentaţii Urbanism – Direcţia Urbanism, Cadastru şi Gestionare Teritoriului
19. Adrian Vasile Bâlu – Consilier Compartiment Implementare Proiecte;
20. Cristina Valentina Marin – Consilier Serviciul Fonduri Europene;
21. Paula Gherasim – Consilier – Serviciul Contabilitate Financiar – Direcţia Economică.

FORMULAR 5

OPERATOR ECONOMIC

_____

(denumirea / numele)

Declaratie pe proprie raspundere conform Regulament (UE) 2022/576

Subsemnatul(a) (*nume/ prenume*), domiciliat(a) in ..... (*adresa de domiciliu*), identificat(a) cu act de identitate (*CI/ Pasaport*), seria ....., nr. ....., eliberat de....., la data de ....., CNP ....., **in calitate de** *reprezentant legal* **al operatorului economic** ..... (*denumire*), declar că nu există nicio implicare a Rusiei în contractul companiei pe care o reprezint care să depășească limitele stabilite la articolul 5k din Regulamentul (UE) nr. 833/2014 al Consiliului din 31 iulie 2014 privind măsuri restrictive, având în vedere acțiunile Rusiei de destabilizare a situației în Ucraina, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2022/576 al Consiliului din 8 aprilie 2022.

În special, declar că:

(a) ofertantul/contractantul pe care îl reprezint (și niciuna dintre companiile care sunt membre ale consorțiului nostru) nu este cetățean rus sau persoană fizică sau juridică, entitate sau organism stabilit în Rusia;

(b) ofertantul/contractantul pe care îl reprezint (și niciuna dintre companiile care sunt membre ale consorțiului nostru) nu este o persoană juridică, entitate sau organism ale cărui drepturi de proprietate sunt deținute direct sau indirect în proporție de mai mult de 50 % de o entitate menționată la punctul (a) din prezentul alineat;

(c) nici eu, nici societatea nu reprezentăm o persoană fizică sau juridică, o entitate sau un organism care acționează în numele sau la conducerea unei entități menționate la litera (a) sau (b) de mai sus;

(d) nu există o participare de peste 10 % din valoarea contractului a subcontractanților, furnizorilor sau entităților pe ale căror capacități se bazează contractantul pe care îl reprezint de către entitățile enumerate la literele (a)-(c).

Data _____

Reprezentant legal Ofertant unic/ Ofertant asociat

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)

_____ (semnatura)

Nota: ***In cazul unei Asocieri, Formularul va fi prezentat de liderul de asociere sau de fiecare Ofertant asociat, semnat de reprezentantul legal.***

FORMULAR 6

OPERATOR ECONOMIC

_____

(denumirea / numele)

DECLARAŢIE PE PROPRIE RĂSPUNDERE PRIVIND BENEFICIARUL REAL

Subsemnatul [redacted] posesor al CI seria [redacted] nr. [redacted], eliberată de [redacted], CNP / paşaport nr. [redacted], eliberat de [redacted], în calitate de *reprezentant legal/persoană împuternicită* al *completați cu denumirea solicitantului*, Solicitant de finanţare pentru *completați cu titlul proiectului* depus în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C10/I2, cunoscând că declararea necorespunzătoare a adevărului, inclusiv prin omisiune, constituie infracţiune şi este pedepsită de legea penală, declar pe propria răspundere în conformitate cu prevederile art. 56 din Legea nr. 129/2019 că:

1) Am luat la cunoştinţă faptul că prezenta declaraţie este parte integrantă din dosarul de finanţare.

2) Beneficiarul/ beneficiarii real/i al/ai persoanei juridice, precum şi modalitatea de exercitare a controlului sunt[1]:

_____

[1] Art. 4 din Legea nr. 129/2019:

(1) În sensul prezentei legi, prin beneficiar real se înţelege orice persoană fizică ce deţine sau controlează în cele din urmă clientul şi/sau persoana fizică în numele ori în interesul căruia/căreia se realizează, direct sau indirect, o tranzacţie, o operaţiune sau o activitate.

(2) Noţiunea de beneficiar real include cel puţin:

a) în cazul societăţilor supuse înregistrării în registrul comerţului şi entităţilor corporative străine:

1. persoana fizică sau persoanele fizice care deţin sau controlează în ultimă instanţă societatea supusă înregistrării în registrul comerţului prin exercitarea directă sau indirectă a dreptului de proprietate asupra unui procent suficient din numărul de acţiuni ori din drepturile de vot ori prin participaţia în capitalurile proprii ale societăţii respective, inclusiv prin deţinerea de acţiuni la purtător, sau prin exercitarea controlului prin alte mijloace, alta decât o societate cotată pe o piaţă reglementată care face obiectul cerinţelor de divulgare a informaţiilor în conformitate cu dreptul Uniunii Europene sau cu standarde internaţionale echivalente care asigură transparenţa corespunzătoare a informaţiilor privind exercitarea dreptului de proprietate. Deţinerea a 25% plus unu acţiuni sau participare în capital al unei societăţi într-un procent de peste 25% de către o persoană fizică este un indiciu al exercitării directe a dreptului de proprietate. Deţinerea a 25% plus unu acţiuni sau participarea în capital al unei societăţi într-un procent de peste 25% de către o entitate corporativă străină, care se află sub controlul unei persoane fizice, sau de către mai multe entităţi corporative străine, care se află sub controlul aceleiaşi persoane fizice, este un indiciu al exercitării indirecte a dreptului de proprietate;

2. în cazul în care, după depunerea tuturor diligenţelor şi cu condiţia să nu existe motive de suspiciune, nu se identifică nicio persoană în conformitate pnc.1 sau în cazul în care există orice îndoială că persoana identificată este beneficiarul real, persoana fizică care ocupă o funcţie de conducere de rang superior, şi anume: administratorul/administratorii, membrii consiliului de administraţie/supraveghere, directori cu competenţe delegate de la administratorul/consiliul de administraţie, membrii directoratului. Entităţile raportoare ţin evidenţa măsurilor luate în vederea identificării beneficiarilor reali în conformitate cu pct. 1 şi cu prezentul punct, precum şi a dificultăţilor întâmpinate în procesul de verificare a identităţii beneficiarului real;

b) în cazul fiduciilor sau construcţiilor juridice similare - toate persoanele următoare:

1. constituitorul/constituitorii, precum şi persoanele desemnate să îi/le reprezinte interesele în condiţiile legii;
2. fiduciarul/fiduciarii;
3. beneficiarul/beneficiarii sau, în cazul în care identitatea acestuia/acestora nu este identificată, categoria de persoane în al căror interes principal se constituie sau funcţionează fiducia sau construcţia juridică similară;
4. oricare altă persoană fizică ce exercită controlul în ultimă instanţă asupra fiduciei sau a construcţiei juridice similare din dreptul străin prin exercitarea directă sau indirectă a dreptului de proprietate sau prin alte mijloace;

c) în cazul persoanelor juridice fără scop lucrativ:

1. asociaţii sau fondatorii;
2. membrii în consiliul director;
3. persoanele cu funcţii executive împuternicite de consiliul director să exercite atribuţii ale acestuia;
4. în cazul asociaţiilor, categoria de persoane fizice ori, după caz, persoanele fizice în al căror interes principal acestea au fost constituite, respectiv, în cazul fundaţiilor, categoria de persoane fizice în al căror interes principal acestea au fost constituite;
5. oricare altă persoană fizică ce exercită controlul în ultimă instanţă, prin orice mijloace, asupra persoanei juridice fără scop lucrativ;

d) în cazul persoanelor juridice, altele decât cele prevăzute la lit. a)-c), şi al entităţilor care administrează şi distribuie fonduri:

1. persoana fizică beneficiară a cel puţin 25% din bunurile, respectiv părţile sociale sau acţiunile unei persoane juridice sau ale unei entităţi fără personalitate juridică, în cazul în care viitorii beneficiari au fost deja identificaţi;

a) **Nume şi prenume**:

.....

..... Dată naştere.....locul naşterii
localitate).....(judeţ/sector/ţară).....
CNP.....act identitate ..... seria ..... nr. .....
cetăţenie..... ☐ domiciliu / ☐ reşedinţa: ţara.....
localitatea ..... str..... nr.
..... bloc..... scara..... etaj..... ap..... judeţ/sector.....

b) **Nume şi prenume**:

.....

..... Dată naştere.....locul naşterii
(localitate).....(judeţ/sector/ţară).....
CNP.....act identitate ..... seria ..... nr. .....
cetăţenie..... ☐ domiciliu / ☐ reşedinţa: ţara.....
localitatea ..... str..... nr.
..... bloc..... scara..... etaj..... ap..... judeţ/sector.....

Modalitatea în care se exercită controlul asupra societăţii/persoanei juridice:

☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. a), pct.1 din Legea nr.129/2019;
☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. a), pct. 2 din Legea nr.129/2019;
☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. d), pct.1 din Legea nr.129/2019;
☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. d), pct.2 din Legea nr.129/2019;
☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. d), pct.3 din Legea nr.129/2019;
☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. d), pct.4 din Legea nr.129/2019;
Descriere:

.....

.....

3) Am fost informat cu privire la obligaţia mea de a transmite datele şi informaţiile cu privire la beneficiarii reali ai fondurilor alocate din PNRR, conform prevederilor Directivei (UE) 2015/849 a Parlamentului European şi a Consiliului din 20 mai 2015 privind prevenirea utilizării sistemului financiar în scopul spălării banilor sau finanţării terorismului, de modificare a Regulamentului (UE) nr. 648/2012 al Parlamentului European şi al Consiliului şi de abrogare a Directivei 2005/60/CE a Parlamentului European şi a Consiliului şi a Directivei 2006/70/CE a Comisiei, atât în faza depunerii aplicaţiilor de finanţare, cât şi la faza implementării proiectelor ori înainte semnării contractelor de achiziţie publică şi a contractelor comerciale.

4) Cunosc prevederile articolelor 56 si 57 din Legea nr. 129 din 11 iulie 2019 pentru prevenirea şi combaterea spălării banilor şi finanţării terorismului modificată şi completată prin Legea 315/2021, în particular obligaţia actualizării informaţiilor de fiecare dată când are loc o modificare a acestora, sub rezerva aplicării sancţiunilor contravenţionale şi a dizolvării societăţii.

5) Cunosc prevederile articolelor 34^4 şi 34^5 din Ordonanţa Guvernului nr. 26/2000 cu privire la asociaţii şi fundaţii, în particular obligaţia actualizării informaţiilor anual sau ori de câte ori

---

2. grupul de persoane în al căror interes principal se constituie ori funcţionează o persoană juridică sau entitate fără personalitate juridică, în cazul în care persoanele fizice care beneficiază de persoana juridică sau de entitatea juridică nu au fost încă identificate;

3. persoana sau persoanele fizice care exercită controlul asupra a cel puţin 25% din bunurile unei persoane juridice sau entităţi fără personalitate juridică, inclusiv prin exercitarea puterii de a numi sau de a revoca majoritatea membrilor organelor de administraţie, conducere sau supraveghere a respectivei entităţi;

4. persoana sau persoanele fizice ce asigură conducerea persoanei juridice, în cazul în care, după depunerea tuturor diligenţelor şi cu condiţia să nu existe motive de suspiciune, nu se identifică nicio persoană fizică în conformitate cu pct. 1-3 ori în cazul în care există orice îndoială că persoana identificată este beneficiarul real, caz în care entitatea raportoare este obligată să păstreze şi evidenţa măsurilor aplicate în scopul identificării beneficiarului real în conformitate cu pct. 1-3 şi prezentul punct.

intervine o modificare privind datele de identificare ale beneficiarului real, în vederea înregistrării actualizării evidenței privind beneficiarii reali ai asociațiilor și fundațiilor, sub rezerva aplicării sancțiunilor contravenționale și a dizolvării asociației sau fundației;
6) Cunosc şi îmi asum faptul că, în cazul în care ofertantul declarat câştigător are în structura acţionariatului entităţi juridice străine, declarația privind beneficiarii reali trebuie să conţină datele acelor persoane fizice (cel puţin nume, prenume, data naşterii), în conformitate cu Legea 129/2019, cu completările si modificările ulterioare. Totodată, cunosc şi îmi asum faptul că se va completa şi o declaraţie pe propria răspundere conform prevederilor articolului 326 din Codul Penal privind falsul în declaraţii ce va conţine datele privind beneficiarii reali (cel puţin numele, prenumele si data naşterii). Această declaraţie va fi solicitată cu titlu obligatoriu de Autoritatea contractantă înaintea semnării contractelor de achiziţie. În cazul subcontractorilor, cunosc şi îmi asum faptul că trebuie să colectez informaţiile privind numele acestora, acordând atenţie modificării numărului de subcontractori şi nevoii de actualizare a acestor informaţii pe toată perioada de implementare a proiectului.
7) Cunosc faptul că furnizarea datelor şi informaţiilor privind beneficiarii reali ai destinatarilor finali ai fondurilor/ contractorilor se realizează de către aceştia din urmă prin transmiterea acestor informaţii către ORC.
8) Cunosc faptul că destinatarii finali/contractanţii au obligaţia de a informa in paralel atât coordonatorul de reformă, cât şi ORC de fiecare dată când are loc o modificare a informaţiilor privind beneficiarul real, pe durata angajamentelor legale încheiate în cadrul PNRR şi mă oblig să introduc aceste obligaţii în contractele de achiziţie/comerciale pe care le voi încheia pe parcursul implementării proiectului.

Data:
Nume, prenume:
Semnătura reprezentantului legal al solicitantului/ persoanei împuternicite

FORMULAR 7

OPERATOR ECONOMIC

_____

(denumirea / numele)

DECLARAȚIE

privind respectarea reglementărilor obligatorii din domeniile mediului, social şi al relaţiilor de muncă

Subsemnatul / (a) ..... (*nume / prenume*), domiciliat(a) in ..... (*adresa de domiciliu*), identificat(a) cu act de identitate (*CI / Pasaport*), seria ....., nr. ....., eliberat de....., la data de ....., CNP ....., in calitate de reprezentant imputernicit al Ofertantului / Subcontractantului ..... (*in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri*) la procedura pentru atribuirea contractului avand ca obiect _____, organizată de _____, declar pe propria raspundere ca la elaborarea ofertei am ţinut cont de obligaţiile relevante din domeniile mediului, social si al relatiilor de munca, stabilite prin legislaţia adoptată de Uniunea Europeană şi legislaţia naţională, şi am inclus costul pentru îndeplinirea acestor obligaţii.

De asemenea, declar pe propria raspundere, ca pe toata durata contractului voi respecta reglementarile obligatorii legislatiei de securitate şi sanatate in munca, in vigoare, pentru tot personalul angajat in executarea contractului.

Înteleg că, în cazul în care această declaraţie nu este conformă cu realitatea, sunt pasibil de încalcarea prevederilor legislaţiei penale privind falsul în declaraţii.
Totodată, declar că am luat la cunoştinţă de prevederile art. 326 "Falsul in Declaraţii" din Noul Cod Penal referitor la "*Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevazute in art. 175 sau unei unitati in care aceasta isi desfasoara activitatea in vederea producerii unei consecinte juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declaraţia făcută serveşte la producerea acelei consecinţe, se pedepseşte cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda*".

Data completării, ...

Operator economic, ...

(semnătură autorizată)

Ofertant / Ofertant asociat / Subcontractanti propusi

Nota: ***In cazul unei Asocieri, Formularul va fi prezentat de fiecare Ofertant asociat si semnat de reprezentantul legal al acestuia.***
In situatia in care ofertantul intentioneaza sa subcontracteze parte/parti din contract, formularul va trebui completat si semnat si de catre reprezentantul legal al subcontractorului.

FORMULARUL 8

OPERATOR ECONOMIC

_____
(denumirea/numele)

ÎMPUTERNICIRE PENTRU SEMNATARUL OFERTEI

Subscrisa ..... (*nume/denumire*), cu sediul în ..... (*adresa operatorului economic*), înmatriculata la Registrul Comerţului sub nr. ....., CUI ....., atribut fiscal ....., reprezentată legal prin ..... (*nume, prenume reprezentant legal*), în calitate de ....., împuternicim prin prezenta pe Dl./Dna. ..... *(nume, prenume),* domiciliat(a) în ....., identificat(a) cu B.I./C.I. seria ....., nr. ....., CNP ....., eliberat de ....., la data de ....., având funcţia de ....., să ne reprezinte la procedura de achiziţie organizată de ..... *(se inserează numele autorităţii contractante*), în scopul atribuirii contractului ..... (*se va completa cu denumirea obiectivului*).

În îndeplinirea mandatului său, împuternicitul va avea următoarele drepturi şi obligaţii:

1. Să semneze toate actele şi documentele care emană de la subscrisa în legătură cu participarea la prezenta achiziţie;

2. Să participe în numele subscrisei la achiziţie şi să semneze toate documentele rezultate pe parcursul şi/sau în urma desfăşurării procesului de achiziţie;

3. Să răspundă solicitărilor de clarificări formulate de către comisia de evaluare în timpul desfăşurării procesului de achiziţie;

4. Să depună în numele subscrisei contestaţiile cu privire la procesul de achiziţie; etc.

Nota: Împuternicirea va fi însoţită de o copie după actul de identitate al persoanei împuternicite (buletin de identitate, carte de identitate, paşaport).

Prin prezenta, împuternicitul nostru este pe deplin autorizat să angajeze răspunderea subscrisei cu privire la toate actele şi faptele ce decurg din participarea la procesul de achiziţie.

Înţeleg că în cazul în care această declaraţie nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislaţiei penale privind falsul în declaraţii şi sunt de acord cu orice decizie a Autorităţii Contractante referitoare la excluderea din procedura pentru atribuirea contractelor de achiziţie publică.

Data completării
.....

Ofertant,
.....
(semnătura autorizată)

FORMULARUL 9
OPERATOR ECONOMIC

_____
(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTĂ

Catre: Sectorul 2 al Mun. Bucureşti, str. Chiristigiilor, nr. 11-13

1. După examinarea Documentaţiei de atribuire, Subscrisa ..... [*se insereaza numele operatorului economic-persoana juridică*], ne angajăm ca, în conformitate cu prevederile şi cerinţele cuprinse în documentaţia mai sus menţionata, să realizăm activităţile contractului respectiv să executăm_____, pentru suma TOTALA de ..... lei, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată, în valoare de ..... lei.

2. Ne angajam ca, în cazul în care oferta noastra este stabilita câştigatoare, sa începem lucrările cât mai curând posibil după primirea ordinului de începere şi să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuţie anexat, în .....(perioada în litere şi în cifre).

3. Ne angajam sa menţinem aceasta oferta valabila pentru o durata de **90 de zile respectiv până la data de .....(ziua/luna/anul) şi va ramâne obligatorie pentru noi** şi poate fi acceptata oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Am înţeles şi consimţim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câştigătoare, să constituim garanţia de bună execuţie în conformitate cu prevederile din documentaţia de atribuire.

5. Precizăm că:

☐ depunem ofertă alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de oferta separat, marcat în mod clar "alternativă/altă ofertă".

☐ nu depunem oferta alternativă.

(se bifează opţiunea corespunzatoare)

6. Până la încheierea şi semnarea contractului de achiziţie publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câştigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

7. Înţelegem ca nu sunteţi obligaţi sa acceptaţi oferta cu cel mai scazut preţ sau orice altă ofertă primită.

Data completării
.....

.....,
(nume, prenume şi semnătură),

în calitate de ....., legal autorizat să semnez oferta pentru şi în numele
.....

ANEXĂ

la FORMULARUL DE OFERTĂ

CENTRALIZATOR DE PRETURI

Nr. crt.	Activităţi şi documentaţii	PREŢ (lei fără TVA)
Etapa 1	**Organizare de şantier** pentru faza de proiectare şi execuţie inclusiv punerea în funcţiune a instalaţiei	
Etapa 2	**Branşarea şi racordarea definitivă** pentru faza de proiectare şi execuţie	
TOTAL VALOARE CONTRACT		

TOTAL VALOARE CONTRACT (cu TVA) = ... lei

Data completării

.....

Ofertant,

.....

(semnătura autorizată)

FORMULARUL 10

OPERATOR ECONOMIC

_____
(denumirea/numele)

Declaratie privind respectarea principiului DNSH
(„Do no significant harm" – „A nu aduce prejudicii asupra mediului")

Subsemnatul ..... in calitate de reprezentant legal al ....., în calitate de..... la procedura....., numar anunt ....., avand ca obiect ..... în cadrul proiectului : ***„Construire de locuințe nZEB plus pentru tineri – Bulevardul Basarabia nr.151"***, *situat în Sectorul 2 al Municipiului București, finanțat prin PNRR, Componenta C10-Fondul Local*, la data de ....., organizata de Către: Sectorul 2 al Municipiului Bucuresti Cod de identificare fiscala: 4204038; Adresa: Strada: Chiristigiilor, nr. 11-13; Localitate: Bucuresti; Cod Postal: 021561; Tara: Romania, declar pe propria raspundere, că proiectul va respecta principiul DNSH ("Do no significant harm"), astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 „Regulamentul privind taxonomia" conform căruia noțiunea de „prejudiciere în mod semnificativ" pentru cele 6 obiective de mediu după cum urmează:

1. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ atenuarea schimbărilor climatice în cazul în care activitatea respectivă generează emisii semnificative de gaze cu efect de seră (GES);

2. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ adaptarea la schimbările climatice în cazul în care activitatea respectivă duce la creşterea efectului negativ al climatului actual şi al climatului preconizat în viitor asupra activității în sine sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor (6);

3. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ utilizarea durabilă şi protejarea resurselor de apă şi a celor marine în cazul în care activitatea respectivă este nocivă pentru starea bună sau pentru potențialul ecologic bun al corpurilor de apă, inclusiv al apelor de suprafață şi subterane, sau starea ecologică bună a apelor marine;

4. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deşeuri şi reciclarea acestora, în cazul în care activitatea respectivă duce la ineficiențe semnificative în utilizarea materialelor sau în utilizarea directă sau indirectă a resurselor naturale, la o creştere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deşeurilor, sau în cazul în care eliminarea pe termen lung a deşeurilor poate cauza prejudicii semnificative şi pe termen lung mediului;

5. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ prevenirea şi controlul poluării în cazul în care activitatea respectivă duce la o creştere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol;

6. Se consideră că o activitate economică prejudiciază în mod semnificativ protecția şi refacerea biodiversității şi a ecosistemelor în cazul în care activitatea respectivă este

nocivă în mod semnificativ pentru condiția bună și reziliența ecosistemelor sau nocivă pentru stadiul de conservare a habitatelor și a speciilor, inclusiv a celor de interes pentru Uniune.

Ne obligăm să implementăm pe parcursul executării contractului măsurile care trebuie să respecte principiul DNSH pentru a indica faptul că obiectivul de mediu specific nu face obiectul prejudicierii în mod semnificativ în implementarea proiectului.

Data .....

Ofertant,

.....

(semnătura autorizată)

SECTIUNEA IV

DRAFT CONTRACT LUCRĂRI

nr._____data_____

1. Părţile contractante

Între ..... cu sediul în localitatea ....., judeţul/sectorul ....., str. ....., nr. ...., telefon nr. ....., fax nr. ....., înregistrată la Oficiul Registrului şi Comerţului cu numărul. ....., CUI nr. ....., cont nr. .....deschis la Banca ....., reprezentată prin .....având funcţia de ..... şi prin ..... având funcţia de ....., în calitate de *Operator de reţea,* denumit în continuare ***Operator,***

şi:

persoana juridică/ persoana fizică ..... cu sediul/ domiciliul în localitatea ....., judeţul/sectorul, str. ....., nr. ...., telefon nr. ....., fax nr.....,C.N.P. ..... înregistrat(ă) la Oficiul Registrului şi Comerţului cu numărul ....., CUI nr. ....., cont nr. .....deschis la Banca ....., reprezentat(ă) prin ..... având funcţia de..... şi prin ..... având funcţia de ....., în calitate de **utilizator care solicită racordarea la reţeaua electrică,** denumită în continuare ***Utilizator,***

denumite în continuare ***Părţi,*** s-a convenit încheierea prezentului contract, cu respectarea prevederilor de mai jos.

2. Obiectul contractului

2.1. Obiectul contractului îl constituie racordarea *instalaţiei de utilizare* **a *Utilizatorului*** la reţeaua electrică **a *Operatorului*** prin realizarea *instalaţiei de racordare* stabilită în *avizul tehnic de racordare* nr. ...../..... emis de ...., care face parte integrantă din prezentul contract (anexa nr.1 la contract).

2.2. Denumirea *instalaţiei de racordare*: .....
.....

3. Preţul contractului

Preţul contractului pe care ***Utilizatorul*** sau persoana fizică/ juridică împuternicită legal de către acesta să facă plata în numele utilizatorului, se obligă să îl achite ***Operatorului*** este egal cu tariful de racordare în valoare de ..... , din care TVA ....., stabilit conform *Legii energiei electrice* nr. 13/ 2007, *Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la reţelele electrice de interes public*, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 90/ 2008, denumit în continuare *Regulament, Metodologiei* aprobate prin Ordinul ANRE nr..... şi reglementărilor legale în vigoare la data perfectării contractului, pentru execuţia lucrării înscrise la punctul 2.2. Valoarea menţionată pentru tariful de racordare a fost recalculată, corelat cu rezultatul negocierii dintre utilizator şi proiectantul sau constructorul pe care acesta l-a ales, conform prevederilor *Regulamentului.* [2)]

Tariful de racordare este compus din:[1)]

..... , din care **TVA** ..... , reprezentând componenta **Organizare de şantier;**
..... , din care **TVA** ..... , reprezentând componenta **Branşarea şi racordarea definitivă;**

4. Intrarea în vigoare a contractului

Contractul intră în vigoare la data semnării lui de către ambele ***Părti***, respectiv.....

5. Definiţii

În prezentul contract, termenii şi expresiile care se regăsesc redactate cu caractere italice se interpretează conform definiţiilor prezentate în anexa nr. 2 la prezentul contract.

6. Documentele contractului

Documentele contractului, anexate de către ***Utilizator***, sunt:
a) copia *avizului tehnic de racordare*;
b) autorizaţia de construire a obiectivului, în copie;

7. Norme

La realizarea *instalaţiei de racordare* în baza contractului, se vor respecta *normele* specifice de dimensionare, execuţie şi funcţionare ale *reţelelor electrice*.

8. Caracterul confidenţial al contractului/ confidenţialitate

8.1. O ***Parte*** contractantă nu are dreptul, fără acordul scris al celeilalte ***Părţi***:
a) de a face cunoscut contractul sau orice prevedere a acestuia, unei terţe ***Părţi;***
b) de a utiliza informaţiile şi documentele obţinute sau la care are acces în perioada de derulare a contractului, în alt scop decât acela de a-şi îndeplini obligaţiile contractuale.
8.2. Dezvăluirea oricărei informaţii faţă de persoanele implicate în îndeplinirea contractului se va face confidenţial şi se va extinde numai asupra acelor informaţii necesare în vederea îndeplinirii contractului.
8.3. O ***Parte*** contractantă va fi exonerată de răspunderea pentru dezvăluirea de informaţii referitoare la contract, în următoarele situaţii:
a) informaţia era cunoscută ***Părţii*** înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă ***Parte***,
b) informaţia a fost dezvăluită după ce a fost obţinut acordul scris al celeilalte ***Părţi*** pentru asemenea dezvăluire,
c) ***Partea*** contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informaţia.
8.4. Prevederile de la punctul 8.1 rămân valabile un număr de ..... ani după încetarea relaţiilor contractuale.

9. Obligaţiile *operatorului*

9.1. ***Operatorul*** are următoarele obligaţii:
Elaborarea documentaţiei tehnice (DTAC+DTOE+PTh+DDE), asistenta tehnica pe toata durata executiei inclusiv obtinerea avizelor necesare obtinerii autorizatiei de construire, execuţie branşamente electrice, montarea şi punerea în funcţiune a echipamentelor necesare alimentarii cu energie electrica, conform cerinţelor din caietul de sarcini, având în vedere următoarele activităţi :
a)Organizare de şantier

b)Branșarea și racordarea definitivă la rețeaua de energie electrică

9.2. Documentațiile predate vor fi verificate de către verificatori de proiecte atestați, astfel încât să se respecte următoarele:

a) Verificatorii/verificatorul de proiect nu este acționar majoritar/asociat/administrator/ angajat la firma care execută proiectarea, iar între cele două entități nu există legături/conflicte de interes la nivelul conducerilor;

b) Verificatorii/verificatorul de proiect nu participă la elaborarea proiectului;

c) În cadrul procedurilor competitive, în situația în care operatorul economic care a elaborat SF/DTAC/PT/alte documentații tehnice ce stau la baza sau care fac parte din caietele de sarcini, se regăsește printre ofertanți/asociați/subcontractanți/terți susținători, acesta este obligat să aducă la cunoștința Autorității Contractante această stare de fapt și să prezinte o declarație din care să rezulte că implicarea sa în elaborarea documentațiilor nu denaturează concurența.

10. Obligațiile *Utilizatorului*

Utilizatorul are următoarele obligații:

a) efectuarea plăților către ***Operator*** în condițiile și la termenele stabilite la punctul 11;
b) realizarea, prin finanțare directă, până la data stabilită prin autorizația de construire a obiectivului.
c) înscrierea în cartea funciară a terenului/ imobilului la capitolul sarcini, a dreptului de superficie cu titlu gratuit în favoarea ***Operatorului***, pe durata de existență a *instalației de racordare*, în condițiile prevăzute de *Regulament*, în cazul în care delimitarea instalațiilor se face pe proprietatea utilizatorului.

11. Modalitați de plată

11.1 *Utilizatorul* va efectua plata pentru lucrările executate de *Operator* ținând cont de mecanismul cererilor de transfer din cadrul PNRR, în vederea respectării clauzelor prevăzute în contractul de finanțare nr 138072/07.12.2022, după cum urmează:
-în termen de 5 zile lucrătoare de la primirea de către *Utilizator* a sumelor conform notificării Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației

11.2 Factura finală se va emite ulterior acceptarii situației finale de lucrări de către *Utilizator* și depunerii de către *Operator* a documentației tehnice care atestă calitatea materialelor, Procesele Verbal de faze determinante, rapoarte de stingere a neconformităților, dacă este cazul, semnate de către Dirigintele de șantier și orice alte documente specifice, în funcție de nevoi.
11.3 Plățile parțiale trebuie să fie făcute, la cererea Operatorului, la valoarea lucrările executate conform contractului. Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situație de lucrări provizorie, întocmită astfel încât să asigure o rapidă și sigură verificare a lor.

11.2 Părțile convin ca *Utilizatorul* să plătească tariful de racordare către *Operator*

a) într-un număr de 2 rate, conform graficului de eșalonare plăți anexat (anexa nr. 3 la contract), care face parte integrantă din prezentul contract.

12. Modificarea prețului contractului

12.1 Prețul contractului este ferm, în situația în care tariful de racordare prevăzut la punctul 3 este stabilit corespunzător unor scheme standard, pe bază de tarife și indici specifici.

12.2 În situaţia în care tariful de racordare prevăzut la punctul 3 este stabilit total sau parţial pe bază de deviz, preţul contractului se modifică[3)], dacă este cazul, în funcţie de valoarea contractului de execuţie, cu respectarea prevederilor legale.
Preţul modificat al contractului se reglementează între ***Părţi*** prin acte adiţionale, în care se stabilesc termenele şi modalităţile de plată a diferenţelor de către ***Utilizator*** sau de restituire a acestora de către ***Operator***.

13. Începerea şi sistarea lucrărilor, prelungirea duratei de execuţie, finalizarea contractului

13.1 Lucrările de execuţie a *instalaţiei de racordare* încep numai după achitarea de către ***Utilizator*** a *tarifului de racordare* integral/ prima rată conform punctului 11 şi, după caz, a obţinerii autorizaţiei de construire în condiţiile punctului 9.1.
13.2 Dacă ***Utilizatorul*** nu achită integral valoarea unei rate în conformitate cu valorile şi termenele prevăzute în anexa nr. 3 la contract, ***Operatorul*** este în drept să sisteze executarea lucrarilor. Imediat după ce ***Utilizatorul*** achită integral valoarea ratei, ***Operatorul*** reia executarea lucrărilor, în cel mai scurt timp posibil, durata de execuţie a lucrărilor de racordare prelungindu-se corespunzător.
13.3 ***Părţile*** pot stabili de comun acord, prin acte adiţionale, prelungirea perioadei de realizare a *instalaţiei de racordare* sau a oricărei faze a acesteia, în cazul în care, din cauze ce nu se datorează ***Operatorului,*** se ajunge la întârzieri în executarea lucrărilor. După caz, prin aceleaşi acte adiţionale se modifică graficul de eşalonare a ratelor de plată din anexa nr.3 prin corelare cu noile termene de executare a lucrărilor.
13.4. Contractul se consideră terminat numai după semnarea de către comisia de recepţie a procesului verbal de recepţie finală a *instalaţiei de racordare*, prin care se confirmă că lucrările au fost executate conform proiectului şi contractului, şi după ce a fost pusă sub tensiune instalaţia de utilizare.

14. Dreptul de proprietate

Conform prevederilor legale în vigoare instalaţia de racordare care face obiectul prezentului contract, intră în proprietatea Operatorului, ***iar instalaţia de utilizare realizată conform punctului 10 lit. b) este proprietatea*** Utilizatorului.

15. Forţa majoră

15.1 *Forţa majoră* este constatată de o autoritate competentă.
Forţa majoră exonerează ***Părţile*** contractante de îndeplinirea obligaţiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acţionează.
15.2. Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acţiune a *forţei majore*, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau ***Părţilor*** până la apariţia acesteia.
15.3. ***Partea*** care invocă *forţa majoră* trebuie să notifice acest lucru în scris celeilalte ***părţi***, complet, în decurs de 48 de ore de la apariţia acesteia, apreciind şi perioada în care urmările ei încetează, cu confirmarea autorităţii competente de la locul producerii evenimentului ce constituie *forţă majoră* şi certificarea ei de către Camera de Comerţ şi Industrie.
Partea care invocă *forţa majoră* va lua toate măsurile care îi stau la dispoziţie în vederea limitării consecinţelor.
Neîndeplinirea obligaţiei de comunicare a *forţei majore* nu înlătură efectul exonerator de răspundere al acesteia, dar antrenează obligaţia ***părţii*** care trebuia să o comunice de a repara pagubele cauzate ***părţii*** contractante prin faptul necomunicării.
15.4. Dacă *forţa majoră* acţionează sau se estimează că va acţiona o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare ***Parte*** va avea dreptul să notifice celeilalte ***Părţi*** încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din ***Părţi*** să poată pretinde celeilalte *daune-interese*.

16. Rezilierea contractului

16.1. Nerespectarea obligaţiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre ***Părţi*** dă dreptul ***Părţii*** lezate de a cere rezilierea contractului şi de a pretinde plata de *daune-interese*.
Partea lezată va solicita, în scris, celeilalte ***Părţi,*** rezilierea contractului, cu cel puţin 15 zile înainte de data rezilierii contractului.
16.2. În cazul rezilierii contractului la cererea scrisă a ***Utilizatorului, Operatorul*** va întocmi, în termen de 15 zile de la primirea solicitării, situaţia de lucrări executate şi de materiale specifice deja aprovizionate şi care nu se pot utiliza sub nici o formă la executarea altor lucrări, după care se vor stabili sumele ce trebuie reţinute din *tariful de racordare* şi *daunele* ce trebuie să fie suportate de partea vinovată de rezilierea contractului.
16.3. Contractul se reziliază de drept în cazul în care aprobările de amplasament sau de construcţie a imobilului ce urmează a fi racordat la reţeaua electrică şi care au stat la baza încheierii contractului sunt anulate de către organele administraţiei publice locale sau alte organe abilitate ale statului.
16.4. Contravaloarea lucrărilor executate total sau parţial (proiectare, asistenţă tehnică, consultanţă, elemente fizice, etc.) până la momentul rezilierii contractului precum şi a materialelor specifice deja aprovizionate şi care nu se mai pot utiliza, sub nici o formă, la executarea altor lucrări, nu se vor restitui ***Utilizatorului***; se vor returna acestuia doar sumele neutilizate la executarea lucrărilor şi contravaloarea materialelor şi echipamentelor specifice deja aprovizionate şi care, sub o formă sau alta, se mai pot utiliza la executarea altor lucrări.

17. Penalităţi

17.1 În cazul în care, din vina sa, ***Operatorul*** nu reuşeşte să îşi îndeplinească obligaţiile asumate prin contract, ***Operatorul*** are obligaţia de a plăti, ca penalităţi, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0,05 % din valoarea neefectuată a contractului, pentru fiecare zi de întârziere, pînă la îndeplinirea efectivă a obligaţiilor aferente asumate.
17.2. În cazul în care ***Utilizatorul*** nu execută plăţile către ***Operator*** în conformitate cu prevederile punctului 11 şi anexa nr. 3 la contract, ***Utilizatorul*** are obligaţia de a plăti, ca penalităţi, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0,05 % din plata neefectuată conform prevederilor mai sus amintite, pentu fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligaţiilor aferente asumate.

18. Soluţionarea litigiilor
18.1. Părţile vor face toate demersurile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînţelegere sau dispută care se poate ivi între ele în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

18.2. În cazul în care, după 15 zile de la începerea acestor tratative, ***Părţile*** contractante nu reuşesc să rezolve în mod amiabil o divergenţă contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluţioneze de către instanţa judecătorească competentă.

19. Limba care guverneaza contractul

Limba care guvernează contractul este limba română.

20. Comunicări

20.1. Orice comunicare între ***Părţi,*** referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris; documentele scrise trebuie înregistrate atât în momentul transmiterii cât şi în momentul primirii.

20.2. Comunicările între ***Părţi*** se pot face şi prin telefon, fax sau e-mail, cu condiţia confirmării în scris a primirii comunicării.

21. Legea aplicabilă contractului

Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

22. Alte clauze[4)]

23. Dispoziţii finale

23.1. Pentru neexecutarea, în totalitate sau parţială, a obligaţiilor prevăzute în prezentul contract, ***Părţile*** răspund conform prevederilor legale în vigoare.
23.2. Orice schimbare privind numele uneia din ***Părţile*** semnatare, a adresei, a contului bancar, a numărului de telefon sau de fax etc, se va comunica în scris celeilalte ***Părţi***, în termen de cel mult 5 zile de la data survenirii modificării.
23.3. ***Utilizatorul*** va achita ***Operatorului,*** o dată cu *tariful de racordare*, o *compensaţie bănească*, cuvenită *primului utilizator* în conformitate cu prevederile *Regulamentului*[5)].
Valoarea acestei *compensaţii băneşti* este echivalentul în lei la data plăţii a .....€, este stabilită în conformitate cu *Metodologia* aprobată prin Ordinul ANRE nr. ..... şi va fi predată *primului utilizator* de către ***Operator*** în termen de 5 zile lucrătoare de la data încasării.
23.4. Toate modificările intervenite în contractul de racordare se vor face numai prin act adiţional, semnat de ambele părţi.

Prezentul contract s-a încheiat astăzi .....în 2 (două) exemplare, deopotrivă originale, din care unul la ***Utilizator*** şi unul la ***Operator***.

Operator ***Utilizator***

NOTĂ
[1)] Numai pentru utilizatori care se racordează la reţele electrice de medie sau joasă tensiune;
[2)] Numai în cazul utilizatorilor care îşi aleg proiectantul sau constructorul;
[3)] În cazul TR stabilit parţial pe bază de deviz, modificarea se poate face numai pentru elementele stabilite pe bază de deviz;
[4)] Contractul încheiat de ***Părţi*** se poate completa cu clauze specifice, conform înţelegerii ***Părţilor***, cu condiţia ca acestea să nu fie contrare prevederilor din contractul-cadru şi reglementărilor legale;
[5)] Dacă este cazul.

Rubricile rămase necompletate sau care au fost excluse din contract, în vederea semnării de către cele două părţi, se vor anula în mod obligatoriu prin barare, pe ambele exemplare de contract.

ANEXA Nr. 1

F22 Rev 11/P-05-12

retele electrice Muntenia

POD: RO001E111961355

Retele Electrice Muntenia S.A.
Bd. Mircea Voda nr. 30,
SECTOR 3, judet BUCURESTI

Nr **19666491** din **26/04/2024**

AVIZ TEHNIC DE RACORDARE
PENTRU CONSUMATOR CASNIC/NECASNIC
Nr **19666491** din **26/04/2024**

Ca urmare a cererii inregistrate cu nr **19666491** din data **01/04/2024**, avand ca scop **Racordare temporara** pentru locul de consum ce apartine utilizatorului **PRIMARIA SECTOR 2**, cu sediul in judetul **BUCURESTI**, municipiul/ orasul/ sectorul/ comuna/ satul **SECTOR 2**, cod postal - , **Strada Chiristigiilor**, nr. **11-13**, bl. - , sc. - , et. - , ap. - , telefon/ mobile/ fax **0727788433 / 0742022115 / 0212096000**,
si a analizarii documentatiei anexate acesteia, depusa complet la data **01/04/2024**,
in conformitate cu prevederile *Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la retelele electrice de interes public*, aprobat prin Ordinul presedintelui Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Energiei nr. 59/2013, cu modificarile si completarile ulterioare, denumit in continuare *Regulament*,

se aproba racordarea la reteaua electrica a locului de consum permanent/temporar
Construire de locuinte nZEB PLUS pentru tineri (denumirea locului de consum)

amplasat in judetul **BUCURESTI**, municipiul/ orasul/ sectorul/ comuna/ satul **SECTOR 2**, cod postal - , **Bulevardul Basarabia**, nr. **151**, bl. - , sc. - , et. - , ap. - , nr. cadastral - / - (numai daca este disponibil), in conditiile mentionate in continuare.

1. Puterea aprobata:

		Situatia existenta in momentul emiterii avizului	Puterea aprobata pentru organizare de santier, valabila pana la data 04/12/2025	Evolutia puterii aprobate				
				Etapa I, valabila de la data -	Etapa a II-a, valabila de la data -	Etapa a III-a, valabila de la data -	Etapa a IV-a, valabila de la data -	Etapa finala, valabila de la data **26/04/2024**
Puterea maxima simultana ce poate fi absorbita	**(kVA)**	-	**32,609**	-	-	-	-	**32,609**
	(kW)	-	**30**	-	-	-	-	**30**
Puterea maxima simultana ce poate fi absorbita fara realizarea lucrarilor de intarire	**(kVA)**		-	-	-	-	-	-
	(kW)		-	-	-	-	-	-

2. Descrierea succinta a solutiei de racordare corelata cu evolutia puterii aprobate, stabilita prin Fisa de solutie nr. **19666491** din **22/04/2024** sau Studiul de solutie avizat de - cu Documentul nr. - din -

a) punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune **0,4** kV, la **PTAB 4459, tablou JT** (capacitatile energetice la care se realizeaza racordarea);

b) instalatia de racordare existenta in momentul emiterii avizului si care se mentine (pentru situatia unui loc de

producere/loc de consum si de producere existent, daca instalatiile corespund puterii aprobate prin prezentul aviz tehnic de racordare):

-

c) lucrari pentru realizarea instalatiei de racordare:
Pentru realizarea racordului temporar sunt necesare urmatoarele lucrari(lucrari temporare in afara TR): - se va poza coloana noua in cablu unipolar 4x1x150mmp Cu,L=10m,din borne JT Trafo ,aferent PT 4459,la un tab.JT tip GSCL002,echipat cu un intreruptor de 125A; - din intreruptorul JT nou proiectat se va realiza bransament subteran trifazat nou in cablu 3x95+50C tip GSC001 (L=10m)la BMPT-50 A ,amplasat langa PT . Se vor calcula pierderi in cablu 3x95+50C L=10m. Organizarea de santier este valabila pe perioada Autorizatiei de construire si se va desfiinta de catre beneficiar dupa expirarea acesteia., -

d) lucrari ce trebuie efectuate pentru intarirea retelei electrice existente detinute de operatorul de retea, in amonte de punctul de racordare, pentru crearea conditiilor tehnice necesare racordarii utilizatorului, defalcate conform urmatoarelor categorii:

i. lucrari de intarire determinate de necesitatea asigurarii conditiilor tehnice in vederea evacuarii puterii aprobate exclusiv pentru locul de producere/locul de consum si de producere in cauza

-

ii. lucrari de intarire pentru crearea conditiilor tehnice necesare racordarii mai multor locuri de producere/de consum si de producere

-

e) punctul de masurare este stabilit la nivelul de tensiune **0,4** kV, la/ in/ pe **BMPT exterior** (elementul fizic unde se racordeaza grupul de masurare)

f) masurarea energiei electrice se realizeaza prin **contor trifazat in montaj direct** (structura grupului de masurare a energiei electrice, tipul contorului, integrarea in sistemul de comunicatie, cerintele tehnice minime pentru echipamentele de masurare, inclusiv pentru transformatoarele de masurare);

g) punctul de delimitare a instalatiilor este stabilit la nivelul de tensiune **0,4** kV, la **PAPUCI RACORD CAB.JT** , **papuci racord cab.JT** (elementul fizic unde se face delimitarea);

3. **(1)** Cerintele pentru protectiile si automatizarile la

a) punctul de racordare

a) punctul de delimitare a instalatiilor

(2) Alte cerinte, nominalizate (precizate numai daca sunt aplicabile, conform reglementarilor tehnice in vigoare)

a) de monitorizare si reglaj -

b) interfetele sistemelor de monitorizare, comanda, achizitie de date, masurare a energiei electrice, telecomunicatii -

c) pentru principalele echipamente de masurare, protectie, control si automatizare din instalatiile utilizatorului

- .

d) pentru instalatiile de stocare.

(3) Conditii specifice pentru racordare: -

4. Datele inregistrate care necesita verificarea in timpul functionarii - ;

5. **(1)** In conformitate cu prevederile Regulamentului, pentru realizarea racordarii la reteaua electrica, utilizatorul sau operatorul economic atestat prevazut la pct. 10 alin. (2) lit. b), imputernicit de utilizator conform prevederilor Regulamentului, incheie contractul de racordare cu operatorul de retea si achita acestuia componentele tarifului de racordare, conform clauzelor contractului de racordare.

(2) Pentru incheierea contractului de racordare, utilizatorul anexeaza cererii depuse la operatorul de retea urmatoarele documente prevazute de Regulament: copia prezentului aviz tehnic de racordare; copia actului de identitate, certificatului de inregistrare la registrul comertului sau a altor autorizatii legale de functionare emise de autoritatile competente, dupa caz; in situatia in care terenul pe care urmeaza a fi amplasata instalatia de racordare este proprietatea privata, pe langa documentele mai sus mentionate este necesar acordul sau promisiunea unilaterala a proprietarului terenului pentru incheierea cu operatorul de retea, dupa perfectarea contractului de racordare si elaborarea proiectului tehnic al instalatiei de racordare, a unei conventii avand ca obiect exercitarea de catre operatorul de retea a drepturilor de uz si servitute asupra terenului afectat de instalatia de racordare (numai documentele aplicabile situatiei respective).

6. **(1) Valoarea componentei tarifului de racordare corespunzatoare realizarii instalatiei de racordare, stabilita conform reglementarilor in vigoare la data emiterii prezentului aviz tehnic de racordare si explicitata in fisa de calcul anexata, este 0 lei, inclusiv TVA.**

(1.1) Valoarea componentei tarifului de racordare corespunzatoare verificarii dosarului instalatiei de utilizare si punerii sub tensiune a acestei instalatii, stabilita conform reglementarilor in vigoare la data emiterii prezentului aviz tehnic de racordare si explicitata in fisa de calcul anexata, este **142,8** lei, inclusiv TVA.

(1.2) Valoarea medie a bransamentului pana la care operatorul de distributie ramburseaza utilizatorilor clienti casnici, persoanelor fizice autorizate, intreprinderilor individuale, intreprinderilor familiale si institutiilor publice, care se racordeaza la joasa tensiune, cheltuielile pentru proiectarea si executia bransamentului, stabilita conform reglementarilor in vigoare, este **0,00** lei.

(1.3) Valoarea costurilor pentru achizitia si montarea grupului de masurare a energiei electrice sau, dupa caz, a blocului de masura si protectie, complet echipat, cu exceptia contorului de masurare a energiei electrice, care sunt suportate de catre utilizatorii clienti finali noncasnici conform prevederilor art. 44 alin. (2.4) din Regulament, este **0,00** lei, inclusiv TVA.

(2) Valoarea mentionata pentru tariful de racordare se actualizeaza la incheierea contractului de racordare, daca tarifele aprobate de Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei, pe baza carora a fost stabilit, au fost modificate prin ordin al presedintelui Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Energiei. Actualizarea in acest caz se face in conditiile stabilite prin ordinul de aprobare a noilor tarife.

(3) Daca tariful de racordare a fost stabilit integral sau partial pe baza de deviz general, acesta se actualizeaza la incheierea contractului de racordare in functie de preturile echipamentelor si/sau ale materialelor in vigoare la data incheierii contractului de racordare.

7. (1) Odata cu tariful de racordare, utilizatorul va plati operatorului de retea sau primului utilizator, dupa caz, conform prevederilor *Regulamentului* si ale contractului de racordare, suma de **0,00 lei fara TVA,** stabilita in fisa de calcul anexata, drept compensatie baneasca.

(2) Utilizatorul va primi o compensatie baneasca daca la instalatia de racordare prevazuta la pct. 2 vor fi racordati si alti utilizatori, in conditiile si la termenele prevazute in reglementarile in vigoare.

8. (1) In situatia prevazuta la art. 31 din Regulament, utilizatorul are obligatia sa constituie o garantie financiara in favoarea operatorului de retea, in valoare de - **lei, inclusiv TVA,** reprezentand - % din valoarea tarifului de racordare, cu urmatoarea/urmatoarele forma/forme: scrisoare de garantie bancara, cont colateral de garantie, bilet la ordin avalizat de banca.

(2) Termenul in care utilizatorul are obligatia sa constituie garantia financiara prevazuta la alin. 1, situatiile in care garantia financiara poate fi executata de operatorul de retea, precum si situatiile in care aceasta inceteaza/se restituie utilizatorului se prevad in contractul de racordare.

9. (1) Termenul estimat pentru realizarea de catre operatorul de retea a lucrarilor de intarire este **0** zile pentru lucrarile precizate la **pct. 2 lit. d) subpct. (i)** si **0** zile pentru lucrarile precizate la **pct. 2 lit. d) subpct. (ii)**.

(2) Termenul si conditiile de realizare de catre operatorul de retea a lucrarilor de intarire precizate la **pct. 2 lit. d)** se prevad in contractul de racordare.

(3) Necesitatea realizarii lucrarilor de intarire precizate la **pct. 2 lit. d) subpct. (ii)** este influentata de aparitia locurilor de consum/de consum si de producere care au fost luate in considerare in calculele pentru regimurile de functionare ce au determinat lucrarile de intarire respective.

(4) Costurile pentru realizarea lucrarilor de intarire a retelei electrice care nu pot fi finantate de operatorul de retea in perioada imediat urmatoare sunt in valoare de **0,00 lei, inclusiv TVA,** pentru lucrarile precizate la **pct. 2 lit. d) subpct. (i)** si **0,00 lei, inclusiv TVA,** pentru lucrarile precizate la **pct. 2 lit. d) subpct. (ii)** (se completeaza numai daca este cazul).

(5) In situatia in care, din urmatoarele motive: **nu sunt cuprinse in programul de investitii,** operatorul de retea nu are posibilitatea realizarii lucrarilor de intarire pana la data solicitata pentru punerea sub tensiune a instalatiei de utilizare, utilizatorul poate opta pentru una din urmatoarele variante:

a) renuntarea la realizarea obiectivului pe amplasamentul respectiv;

b) amanarea realizarii obiectivului pe amplasamentul respectiv pana la finalizarea lucrarilor de intarire de catre operatorul de retea; in acest caz, utilizatorul si operatorul de retea incheie contractul de racordare cu obligatia operatorului de retea de a realiza lucrarile de intarire la termenul precizat la alin. (1);

c) dezvoltarea in etape a obiectivului cu incadrarea in limita de putere aprobata fara realizarea lucrarilor de intarire, precizata in tabelul de la pct. 1;

d) achitarea costurilor care revin operatorului de retea pentru lucrarile de intarire a retelei in amonte de punctul de racordare, in cazul in care motivul intarzierii se datoreaza faptului ca respectivele costuri nu sunt prevazute in programul de investitii ale operatorului de retea. In conditiile in care utilizatorul opteaza pentru achitarea acestor costuri, respectivele cheltuieli i se returneaza de catre operatorul de retea printr-o modalitate convenita intre parti, ce urmeaza a fi prevazuta in contractul de racordare.

10. (1) Pentru proiectarea si executarea lucrarilor din categoria prevazuta la pct. 2 lit. c), operatorul de retea incheie un contract de achizitie publica pentru proiectarea si/sau executarea de lucrari cu un operator economic atestat de autoritatea competenta, respectand procedurile de atribuire a contractului de achizitie publica.

(2) Prin derogare de la prevederile alin. (1), contractul pentru proiectarea si/sau executarea lucrarilor din categoria celor prevazute la pct. 2 lit. c) se poate incheia prin una dintre urmatoarele modalitati:

a) de catre operatorul de retea cu un anumit proiectant si/sau constructor atestat, ales de catre utilizator, in conditiile in care utilizatorul cere in scris, explicit, acest lucru operatorului de retea, inainte de incheierea contractului de racordare;

b) de catre utilizator cu un anumit operator economic atestat, desemnat de catre acesta, in conditiile in care

utilizatorul a notificat in scris, explicit, acest lucru operatorului de retea, inainte de incheierea contractului de racordare.

(3) Operatorul de retea proiecteaza si executa lucrarile prevazute la pct. 2 lit. d) cu personal propriu sau atribuie contractul de achizitie publica pentru proiectare/executare de lucrari unui operator economic atestat, respectand procedurile de atribuire a contractului de achizitie publica.

(4) In situatiile prevazute la alin. (2), tariful de racordare prevazut la pct. 6 alin. (1) se recalculeaza conform prevederilor Regulamentului, corelat cu rezultatul negocierii dintre utilizator si proiectantul si/sau constructorul pe care acesta l-a ales. Operatorul nu are dreptul de a interveni in negocierea dintre utilizator si proiectantul si/sau constructorul pe care acesta l-a ales.

(5) Instalatiile rezultate in urma lucrarilor prevazute la pct. 2 lit. c) finantate de catre utilizatori sunt in proprietatea acestora si sunt exploatate de catre operatorul de retea, in baza unei conventii-cadru initiate de catre operator, avand ca obiect predarea in exploatare de catre utilizator operatorului a instalatiei de racordare receptionate si puse in functiune. Instalatiile rezultate in urma lucrarilor prevazute la pct. 2 lit. c) finantate de catre operatorii de retea sunt in proprietatea acestora.

(6) Instalatiile rezultate in urma lucrarilor prevazute la pct. 2 lit. c) pentru racordarea la reteaua de joasa tensiune a utilizatorilor clienti casnici, a persoanelor fizice autorizate, a intreprinderilor individuale, a intreprinderilor familiale si institutiilor publice intra in proprietatea operatorului de distributie, in conformitate cu prevederile art. 51 alin. (3.5) din *Legea energiei electrice si a gazelor naturale nr. 123/2012*, cu modificarile si completarile ulterioare.

11. (1) Lucrarile pentru realizarea instalatiei de utilizare se executa pe cheltuiala utilizatorului de catre o persoana autorizata sau un operator economic atestat potrivit legii pentru categoria respectiva de lucrari. Valoarea acestor lucrari nu este inclusa in tariful de racordare.

(2) Executantul instalatiei de utilizare, precum si utilizatorul vor respecta normele si reglementarile in vigoare privind realizarea si exploatarea instalatiilor electrice.

12. La solicitarea operatorului de retea, utilizatorul va incheia conventia de exploatare, prin care se precizeaza modul de realizare a conducerii operationale prin dispecer, conditiile de exploatare si intretinerea reciproca a instalatiilor, reglajul protectiilor, executarea manevrelor, interventiile in caz de incidente, urmarirea consumului si reducerea acestuia in situatii exceptionale aparute in functionarea sistemului electroenergetic.

13. (1) Cerintele standardelor de performanta pentru serviciile prestate de operatorul de distributie si de operatorul de transport si de sistem, dupa caz, referitoare la asigurarea continuitatii serviciului si la calitatea tehnica a energiei electrice reprezinta conditii minime pe care respectivul operator de retea are obligatia sa le asigure utilizatorilor in punctele de delimitare. Durata maxima pentru restabilirea alimentarii dupa o intrerupere este stabilita prin standardul de distributie sau standardul de transport, dupa caz. Pentru nerespectarea termenelor prevazute, dupa caz, de standardul de distributie sau de standardul de transport, operatorii de retea acorda utilizatorilor compensatii, in conditiile prevazute de standardul respectiv.

(2) In situatia in care racordarea este realizata prin doua sau mai multe cai de alimentare, in cazul intreruperii accidentale a unei cai de alimentare, ca urmare a defectarii unui element al acesteia, in conditiile existentei si functionarii corecte a instalatiei de automatizare, durata maxima pentru conectarea celei de-a doua cai de alimentare este cea corespunzatoare functionarii instalatiei de automatizare:conform cu Standardul de Performanta.

(3) Informatiile privind monitorizarea continuitatii si calitatii comerciale a serviciului de distributie sunt publicate si actualizate in fiecare an de catre operatorul de retea. Acestea sunt disponibile pentru consultare la adresa www.reteleelectrice.ro.

14. (1) In cazul in care utilizatorul detine echipamente sau instalatii la care intreruperea alimentarii cu energie electrica poate conduce la efecte economice si/sau sociale deosebite (explozii, incendii, distrugeri de utilaje, accidente cu victime umane, poluarea mediului, etc.), acesta are obligatia ca prin solutii proprii, tehnologice si/sau energetice, inclusiv prin sursa de interventie, sa asigure evitarea unor astfel de evenimente in cazurile in care se intrerupe furnizarea energiei electrice.

(2) In situatia in care, din cauza specificului activitatilor desfasurate, intreruperea alimentarii cu energie electrica ii poate provoca utilizatorului pagube materiale importante si acesta considera ca este necesara o siguranta in alimentare mai mare decat cea oferita de operatorul de retea, prezentata la pct. 13, utilizatorul este responsabil pentru luarea masurilor necesare evitarii acestor pagube, inclusiv pentru analiza si stabilirea oportunitatii de a se dota cu surse proprii de energie electrica. Schemele de racordare a eventualelor surse de alimentare proprii se avizeaza de catre operatorul de retea.

(3) Utilizatorul va lua masurile necesare de protectie contra supratensiunilor tranzitorii de origine atmosferica sau de comutatie, pe baza unei analize de risc.

15. (1) In scopul asigurarii unei functionari selective a instalatiilor de protectie si automatizare din instalatia proprie, utilizatorul asigura accesul operatorului de retea pentru corelarea permanenta a reglajelor acestora cu cele ale instalatiilor din amonte.

(2) Echipamentul si aparatajul prin care instalatia de utilizare se racordeaza la reteaua electrica trebuie sa corespunda normelor tehnice in vigoare in Romania, inclusiv *Normativului pentru proiectarea, executia si exploatarea instalatiilor electrice aferente cladirilor*, indicativ I7-2011, aprobat prin Ordinul ministrului

dezvoltarii regionale si turismului nr. *2.741/2011*.

16. **(1)** Utilizatorul va lua masurile necesare pentru limitarea la valoarea admisibila, conform normelor in vigoare, a efectelor functionarii instalatiilor si receptoarelor speciale (cu socuri, cu regimuri deformante, cu sarcini dezechilibrate, cu flicker, etc.). Instalatiile noi se vor pune sub tensiune numai daca perturbatiile instalatiilor si receptoarelor speciale se incadreaza in limitele admise, prevazute de normele in vigoare.

(2) In vederea reducerii consumului/evacuarii de energie reactiva din/in reteaua electrica, utilizatorul va lua masuri pentru mentinerea factorului de putere intre limitele prevazute prin reglementarile in vigoare. Neindeplinirea acestei conditii determina plata energiei electrice reactive conform reglementarilor in vigoare.

(3) In situatia de exceptie in care punctul de masurare nu coincide cu punctul de delimitare, cantitatea de energie electrica inregistrata de contor este diferita de cea tranzactionata in punctul de delimitare. In acest caz, se face corectia energiei electrice in conformitate cu reglementarile in vigoare. Elementele de retea cu pierderi, situate intre punctul de masurare si punctul de delimitare sunt: **3x95+50 C L=10m**

17. **(1)** **In situatia in care prezentul aviz tehnic de racordare este emis pentru un loc de consum definitiv, acesta este valabil pana la data emiterii certificatului de racordare pentru puterea aprobata pentru etapa finala,** mentionata la pct. 1, daca nu intervine anterior una din situatiile prevazute la alin. (2).

(2) **In cazul in care este emis pentru un loc de consum definitiv, prezentul aviz tehnic de racordare isi inceteaza valabilitatea in urmatoarele situatii:**

a) in termen de **12 luni de la emitere**, daca nu a fost incheiat contractul de racordare;

b) la rezilierea contractului de racordare caruia ii era anexat;

c) la expirarea perioadei de valabilitate a acordurilor/autorizatiilor sau a perioadei de valabilitate a aprobarilor legale in baza carora a fost emis avizul tehnic de racordare;

d) in cazul in care documentele prevazute la art. 14 alin. (11) din *Regulament* se anuleaza printr-o hotarare judecatoreasca definitiva, emisa in perioada de valabilitate a avizului tehnic de racordare;

e) la incetarea valabilitatii acordurilor/autorizatiilor si/sau a aprobarilor legale in baza carora a fost emis avizul tehnic de racordare pentru orice temei, constatata prin hotarare judecatoreasca definitiva.

18. **(1)** In situatia in are prezentul aviz tehnic de racordare este emis pentru un loc de consum temporar, acesta este valabil pana la data **04/12/2025** (data expirarii valabilitatii autorizatiei de construire sau a aprobarilor legale in baza carora a fost emis).

(2) In situatia prevazuta la alin. (1), prezentul aviz tehnic de racordare isi inceteaza valabilitatea la data incetarii pentru orice cauza, constatata prin hotarare judecatoreasca definita si irevocabila, a valabilitatii autorizatiei de construire si/sau a aprobarilor legale in baza carora a fost emis avizul tehnic de racordare.

(3) In situatia in care prezentul aviz tehnic de racordare este emis pentru un loc de consum temporar, acesta constituie anexa la contractul pentru transportul/distributia/furnizarea energiei electrice.

19. **(1)** Prezentul aviz tehnic de racordare se transmite solicitantului racordarii. In situatia in care utilizatorul a adresat cererea de racordare prin intermediul unui imputernicit sau prin furnizorul de energie electrica, dupa caz, prezentul aviz tehnic de racordare se transmite atat solicitantului racordarii, cat si utilizatorului.

(2) Solicitantul racordarii/Utilizatorul poate contesta prezentul aviz tehnic de racordare la operatorul de retea in termen de 30 de zile de la data comunicarii acestuia.

20. Alte conditii (in functie de cerintele specifice utilizatorului, posibilitatile oferite de caracteristicile si starea retelelor existente sau impuse de normele in vigoare)

Se vor calcula pierderi in cablul **3x95+50 C L=10m**

Perioada de valabilitate a prezentului aviz de racordare este, conform Autorizatiei de Construire nr. **AC 640/04.12.2023/T=24 luni,** ***este pana la data de 04.12.2025.***

--Se va depune dosar pentru instalatia electrica de utilizare in aval de punctul de delimitare de catre un electrician autorizat ANRE la urmatoarea adresa de email : dosareinterior.uoest@e-distributie.com

.Instalatia de racordare la reteaua electrica, realizata conform solutiei tehnice de mai sus, se va deconecta de la reteaua electrica de distributie de catre operatorul de retea FARA ALT PREAVIZ la sfarsitul perioadei de valabilitate a contractului de furnizare incheiat pentru Org de santier. in baza prezentului aviz.

-Operatorul de retea nu raspunde de calitatea energiei electrice furnizate, de eventualele consecinte ale intreruperii furnizarii energiei electrice (pagube, deteriorari de utilaje,etc.) si nici de eventualele accidente de munca datorate legaturilor (ocazionala , provizorii sau organizari de santier) , responsabilitatea fiind in exclusivitate a clientului:

Pentru prelungirea avizului pe durata determinata ,se va depune o cerere cu 30 zile inainte de expirarea perioadei aprobate la Centrul de Relatii cu Clientii. Documentatia necesara prelungirii avizului va cuprinde: - cerere de prelungire cu justificarea aferenta (obligatoriu se va prezenta dovada inceperii lucrarilor prevazute in Autorizatia de Construire nr **AC 640/04.12.2023/T=24 luni.***)*

- copie Aviz Tehnic de Racordare pe durata determinata care expira

- dovada ca nu sunt datorii la plata facturilor de energie electrica

Prezentul ATR si nu permite alimentarea consumatorilor casnici finali..

Responsabil Retele Electrice Muntenia S.A.
Sef Serviciul Racordari
Niculescu Nicoleta

Nicoleta NICULESCU

Semnat de NICOLETA NICULESCU la 26/04/2024 la 11:26:00 UTC

Intocmit
Iancu Marinela

Nota de utilizare:_____
Ordin de Serviciu principal:_____
Ordin de serviciu secundar:_____
Tip Achizitie:_____
Tip Notificare:_____

retele electrice
Muntenia

FIŞA DE SOLUŢIE nr. **19901118**
Obiectiv **Imobil locuinte colective**
Tip aviz **Nou – racordare dezvoltatori**

Retiparire pentru schimbare data: _____ Data intrare: _____ Termen limita: _____
ID GDS: _____ ID GDS aviz referinta: _____ Descr. Sursa Alin: _____ Putere solicitata (kW): 436

Nume utilizator: **PRIMARIA SECTOR 2**

Adresa: str. **Bulevardul Basarabia** nr. **151** bl. __, sc.-, ap.-, telefon _____, cod postal _____,
localitatea **BUCURESTI**, judet/sector **2**, CF _____, nr. cad. _____, POD _____

Tip:Putere absorbita (kW/kVA): - Putere maxima abs.nivel FDCP (kW/kVA): **0,41 x 30 ap x 6 kW + 6 PC x 26 kW + +Sp tehnic x 100 kW =====> Pmsa = 329,8 kW / 366,44 kVA**
Pmsa nivel post = 280,33 kW / 311,48 kVA

Note pentru biroul tehnic

Furnizare ceruta: Tensiune racord: **10 kV** Tensiune masura: **0,4+0,23 kV** Termen solutie:
Furnizarea actuala corespunde? Da/Nu

1. Date despre PT care alimenteaza reteaua: _
1.1. denumire, raport de transformare: **PTAB nou, 10 (20) / 0,4 kV / kV**
1.2. numar si putere transformatoare : **1x400 kVA**
_____
1.3. tensiunea pe 0,4 kV la varf de sarcina, masurata la data de _____
1.4. sarcina de varf_____T1 _____ MVA – R_____ S_____T ___ (A)
T2 _____ MVA – R_____ S_____T _____ (A)
1.5. curentul nominal al sigurantelor generale: _____ T1 _____T2 (A)
2. Date despre retea (circuitul din care se racordeaza utilizatorul)
2.1. denumirea circuitului: **LES MT 10 kV PA 1340 cel. 4 intre PT 1288 si PT 4351**
2.2. sectia de 0,4 kV a PT pe care este racordata reteaua_____
2.3. curentul nominal al sigurantelor_____(A)
2.4. lungimea totala a retelei din care pe _____S1 _____L1 _____material
Sectiuni si numar conductoare (faze) _____S1 _____L1 _____material
2.5. lungimea retelei de la PT la locul de consum _____
2.6. numar locuri de consum cu S<= 11 kVA
- racordate la retea_____
- de la PT pana la noul loc de consum _____
2.7. numar locuri de consum cu S > 11 kVA racordate la retea, ____cons. 1_____ L1_____MT
- distanta de la PT pana la locul racordarii si tipul_____cons. 2_____ L2_____MT
- bransamentul (monofazat sau trifazat) _____cons. 3_____ L3_____MT
2.8. incarcarea la varf a circuitului, masurata la data de _____R_____S_____T_____(A)
3. Schema simplificata a retelei, cu marcarea punctelor caracteristice:

ANEXA

4. Niveluri de tensiuni la: - post: **10 kV** _____
- punct de racordare a noului loc de consum si/sau producere;_**10 kV** _
- capat de retea;_____
5. Alte informatii privind reteaua _____
6. Descrierea solutiei de racordare propuse (avizate):
a) lucrarile necesare pentru realizarea instalatiei de racordare
Solutie propusa pentru modificarea instalatiei de racordare existente nu este cazul

Solutie propusa racord nou

Se va racorda pe medie tensiune cu un post de transformare nou in anvelopa de beton supraterana, prefabricat, independent, conform specificatiei tehnice pentru posturi unificate Enel DG 2061 RO ed. 2. PTAB nou se va construi conform Instructiune Operativa nr. 3612 / 11.2020 si se va realiza conform „Ghid pentru instalarea PT unificate si pentru proiectarea PT neunificate". PT nou se va amplasat pe terenul beneficiarului, intr-un spatiu corespunzator pus la dispozitie de acesta (conform planuri de amplasare la PT+CS). Amplasamentul postului de

transformare va respecta zonele de protectie si de siguranta conform Ordinului ANRE nr. 4/2007, modificat si completat cu ordinul ANRE nr. 49/2007".

I. DESCRIEREA LUCRARILOR:

A. Racord electric de medie tensiune

Alimentarea postului de transformare se va realiza din distributia 10 kV directa existenta din PA 1340 cel. 4 aferenta Statiei Drumul Morarilor, intre PT 1288 si PT 4351. Racordul de medie tensiune se va realiza prin interceptarea si mansonarea cablului 10 kV dintre PT 1288 si PT 4351 existent in trotuar domeniul public Str. Carei numere impare, la coltul blocului MR7, si pozarea cablurilor noi MT de la locul de mansonare si pana la amplasamentul noului post de transformare.

Cablurile de racord de la locul de mansonare pana la intrarea in post (2 cabluri in paralel) se vor poza in acelasi profil, in tub PVC flexibil. Pentru racordare, cablul MT folosit va fi de tipul 12/20 kV, cu izolatie din XLPE si sectiune Al 3x(1x185) mmp, conf. specificatiei GSC001 matricola 332284, montat subteran la adancimea de 0,9 m pe pat de nisip si protejat in tub de protectie pliabil cu diametrul de 160 mm conf. DS 4247/6 RO pentru pozare in trotuar, respectiv DS 4235/8 RO pentru subtraversari), doua cabluri in profil (traseu aprox. 30m pe domeniul public si 100m pe teren beneficiar). Se vor utiliza capete terminale MT de interior tip ENEL GSCC005 la conectarea cablurilor in celula de linie cu IMS din PT nou, capete terminale SMART tip GSC012 la celula de linie cu intreruptor si mansoane de legatura tip GSCC004 pe traseul cablurilor subterane.

Pentru transmiterea datelor, in aceeasi canalizatie in care se vor poza cablurile electrice, se va poza suplimentar un tub PEHD cu diametrul de 32 mm,necesar pt. montarea ulterioara a unei fibre optice.

B. Montaj post de transformare

Se va realiza un post de transformare in anvelopa de beton supraterana conform specificatiei DG 2061 RO ed. 2 care se va monta pe terenul beneficiarului, intr-un spatiu corespunzator pus la dispozitie de acesta. Noul PT va trebui sa permita posibilitatea montarii in viitor a unei celule suplimentare.

Pe partea de medie tensiune, noul post de transformare va fi echipat cu celule independente 24 kV / 630 A / 16 kA / IMS /SF6 cu carcasa metalica rezistenta la arc intern cu IMS izolat in SF6 care respecta specificatiile REM (2L+1T), dupa cum urmeaza:

- o celula de linie "LE" 16 kA, 24 kV, tip DY 803/2 RO, matricola 162325 in care se va prelua cablul MT dinspre PT 1288;
- o celula de linie cu intreruptor "LE" 16 kA, 24 kV tip DY 800/116 RO, matricola 162440 in care se va prelua cablul MT dinspre PT 4351;
- o celula de transformator 24 kV, 16 kA, tip DY803/3, echipata cu sigurante fuzibile de 12 kV – 63 A conform DY 560 RO, cu caracteristici dimensionale si electrice conf. DY561RO, pentru un transformator de 400 kVA;
- un transformator de putere de 400 kVA, 10(20)/0,4 [kV/kV] conform specificatiilor GST 001 RO, cu izolatori de trecere m.t. ambrosabili DJ1111 respectiv izolatori de trecere j.t. DJ1107 si DJ1109.

Pentru introducerea in telecontrol, in interiorul postului de transformare se vor monta echipamente pentru integrare in sistemul de telecontrol Retele Electrice Muntenia, astfel:

Celula de linie cu IMS va fi echipata cu dispozitiv RGDAT – DY 859RO/GSTP001, celula de linie cu intreruptor va fi echipata cu dispozitiv RGDMI tip GSTP011, iar in interiorul PT-ului se va monta un dulap tip RACK 19", conf. FT 045 echipat cu:

- Tablou servicii auxiliare – DY 3016 RO ed.3;
- UP 2020 Lite tip GSTR002 echipata cu 2 acumulatori 12V – DY815RO;
- Modul GSM – DX 1226RO;
- Antena DN 760RO;
- RG-DAT tip GSTP001 pentru celula de linie si RG-DMI tip GSTP011 pentru celula cu intreruptor.

<u>Echipamente puse la dispozitie pe cheltuiala Operatorului de Distributie conform ord 160/2020:</u>

- Rack 19 40U - FT-016_TLC;
- Router Rugged pentru comunicații 4G - CISCO IR1101 conform FT-276_MAT Ed. 01, matricola 648342;
- Switch Rugged conform FT-278_MAT Ed. 01, matricola 648368;
- Modul CISCO SFP GLC-FE-100FX-RGD conform FT-277_MAT Ed. 01, matricola 648343;
- Cutie de Jonctiune Optica (Cilindrica) , Ip68 pentru 24 suduri pe traseu conform FT-073_TLC, matricola 635117;
- Se va poza cablu tip fibra optica 24 FO, GSCF002 pentru telecontrol.

Nota:

- Celule MT din PT proiectat vor fi prevazute cu rezistente anticondens;
- In PT proiectat se va prevedea spatiu pentru o eventuala celula de linie.

NOTA: Noul post de transformare va fi prevazut cu grup de masurare pentru bilant de energie a echipamentelor pentru telegestiune montate pe PT in exterior, contorul electronic, reductorii scindabili 300/5 A/A si concentratorul vor fi puse la dispozitie de operatorul de retea.

Se va asigura sursa de 230/400 V c.a. din instalatiile de j.t. aferente Retele Electrice Muntenia.

Legatura intre transformatorul de putere si celula de transformator se va realiza cu cablu unipolar 12/20 kV, cu sectiunea Al 3x(1x50) mm^2 si izolatie XLPE, cu accesorii performante (conf. DJ4447/12).

Pe partea de joasa tensiune noul PTAB va fi echipat cu doua tablouri JT tip GSCL 002 ed. 1, montate pe cadre suport tip DS 3055 RO; pe primul tablou JT proiectat se vor monta doua intreruptoare JT tetrapolare de 250 A cu comanda motorizata si dispozitiv VDS conform GSCL 003 RO, matricola 131118, iar pe al doilea tablou JT proiectat se va monta un intreruptor JT tetrapolar de 250 A cu comanda motorizata si dispozitiv VDS conform GSCL 003 RO, matricola 131118 si o placa de inchidere tip DY 3003 RO. Legatura intre bornele JT ale transformatorului de putere si tablourile de joasa tensiune proiectate se va realiza cu coloana in cablu unipolar cu conductor din cupru izolat tip DC4141RO-matricola 330007, 0,6/1 kV (4xCu150 mmp).

Postul de transformare va fi prevazut cu o instalatie de legare la pamant cu rezistenta de dispersie Rp ≤ 1 ohm.

C. Racord electric de joasa tensiune

Din 2 intreruptoare JT I_{A1}=I_{A2}=250 A prevazute in postul nou de transformare se vor poza subteran pe terenul beneficiarului doua cabluri JT 3x150+95N tip GSC001 RO (lungime totala cabluri aprox. 280m) pana la 4 FDCP proiectate, care se vor amplasa la cele 4 corpuri de cladire (cate un FDCP la fiecare din corpurile A, B, C si D), in dreptul scarilor de acces, in spatii corespunzatoare puse la dispozitie de beneficiar. Cele 4 FDCPuri se vor bucla intre ele prin intermediul sirurilor de cleme de 150 mmp montate in compartimentele de retea si a cablurilor 3x150+95N. Functionarea se va face debuclat.

Din al treilea intreruptor JT de 250 A prevazut in noul post de transformare se va poza un cablu JT 3x150+95N tip GSC001 RO (lungime aprox. 12m) pana la un BMPT semidirect (corespunzator masurii pentru spatiul tehnic), tip FT 257 MAT, echipat in vederea montarii contorului semidirect, care se va monta pe suport betonat, langa postul de transformare.

Se vor utiliza presetupe la iesirea cablurilor JT din postul de transformare.

Pe cablurile JT se vor monta cleme de scurtcircuit in la intrarea si iesirea din bornele intreruptoarelor JT.

Cablurile se vor poza conform „Ghid pentru proiectarea si executia liniilor in cablu subteran MT si JT". La montarea cablurilor in interiorul cladirii (in subsol), acestea se vor poza aparent pe jgheab metalic si se va pune la dispozitie stelaj metalic de interior prevazut cu capac si platbanda de impamantare pe toata lungimea acestora. Pentru identificare, cablurile JT se vor eticheta la ambele capete (atat la plecarea din intreruptoarele prevazute in interiorul PTS proiectat, cat si la intrarea in FDCP-uri).

FDCP proiectate se vor amplasa intr-un spatiu alocat de catre beneficiar in care vor avea acces reprezentantul REM, reprezentantul administratiei si utilizatorii. Pentru spatiul respectiv, REM va primi drept de uz si servitute. FDCPurile vor fi legate la priza naturala a cladirii. FDCP se vor construi si echipa conform specificatiilor din FT 351 MAT. FDCP se pot monta incastrate in fundatie de beton, incastrate in zid sau fixate pe perete si vor fi construite cf. specificatiilor din FT-224_MAT ed. 2. FDCP vor fi realizate dintr-un ansamblu de 3 cutii confectionate din PAFS, cu acces independent, destinate compartimentelor: alimentare, masura si utilizare.

- *Compartimentul de alimentare* (compartiment REM) va fi echipat cu un sir de cleme DS4534RO, cu posibilitatea montarii unor cabluri (intrare-iesire) de pana la 240 mm2 tip DC4146RO sau GSC002. Din sirul de cleme se va pleca cu un cablu unipolar cu sectiune de maxim 1x50 mm2 tip DC4141RO, pana la unul sau doua separatoare tetrapolare de 80 A (FT-135_MAT), cate un separator pentru fiecare grup de 12 contoare. Nulul clemei de derivatie trebuie legat la pamant printr-un cablu unipolar de Cu 25 mm2 (DC4141) sau Al 50 mm2 (DC4152RO ed. 2 / GSC002) conectat la priza de pamant formata din electrozi de legare la pamant tip DR1015RO. Cablul unipolar pentru legare la pamant se va scoate in exterior, acolo unde se va realiza priza de legare la pamant. Traseul acestuia va fi paralel cu cel al cablului de alimentare. Dimensiuni interne minime: 625 x 450 x 250 mm (l x h x a).
- *Compartimentul de masura* prevazut pentru montarea de contoare electronice monofazate si/sau trifazate. Spatiul trebuie sa fie corespunzator montarii de contoare electronice si va permite montarea ulterioara a ramei B3M si multiplilor B3M (pana la 4x2xB3M) cf. DH2490RO. Dimensiunile interne ale compartimentului variaza in functie de numarul de rame 3 module (B3M) si modul de asezare a acestora (orizontal sau vertical). Pentru partile comune, langa FDCP se pot monta BMPTd-uri cf. FT-124_MAT si cf. „Ghid de proiectare si executie bransamente si linii scurte j.t. ed.1 din 15.12.2016", dimensionate pentru puterea solicitata si alimentate din sirul de cleme montat in compartimentul de alimentare a FDCP, cu cabluri de sectiune maxim 3x25+16C (DC4126RO ed.2). Din considerente de ordin estetic, in loc de BMPTd, se poate adauga, in lateral, o cutie din PAFS cu dimensiuni compatibile cu restul ansamblului FDCP si echipata cf. FT-124_MAT, in functie de puterea solicitata.
- *Compartimentul utilizator* (spatiu aferent plecarilor catre utilizatori). In acest spatiu, se vor monta intreruptoare automate tetrapolare FT-178_MAT si siruri de cleme FT-180_MAT plecari consumator.

Cele 2 FDCP prevazute pentru corpurile A si B se vor construi fiecare cu loc pentru 7 contoare, din care 6 contoare monofazate cu Ir=32 A monof. si 1 contor trifazat in montaj direct cu Ir=50 A trif. (protectii la suprasarcina si scurtcircuit).

Cele 2 FDCP prevazute pentru corpurile C si D se vor construi fiecare cu loc pentru 11 contoare, din are 9 contoare monofazate cu Ir=32 A monof. si 2 contoare trifazate in montaj direct cu Ir=50 A trif. (protectii la suprasarcina si scurtcircuit).

BMPTS proiectat se va echipa cu:

- ansamblu format din transformatoare de masura de curent cu raportul de 125/5 A/A matricola 530016;
- adaptor pentru instalarea contorului AEM tip DMI 031069 RO in montaj semidirect;
- un intreruptor de joasa tensiune de 160 A si un separator general JT.

Lucrari ce se realizeaza prin grija constructorului:
1. Priza de pamant a instalatiei de utilizare la care se vor conecta FDCP-urile proiectate;
2. Jgheabul metalic (in situatia in care cablurile sunt pozate prin subsol) pe care se vor poza cablurile de joasa tensiune. Pozarea cablurilor electrice pe jgheaburi se va realiza conform NTE 007/08/00 „Normativ pentru proiectarea si executarea retelelor de cabluri electrice". Jgheaburile metalice vor fi dimensionate corespunzator fluxurilor de cabluri electice proiectate si vor deservi exclusiv cablurile electrice ce aprtin E-Distributie. Jgheaburile metalice vor fi legate la priza de pamant.
3. Legaturile intre FDCP-uri si tablourile utilizatorilor individuali.

lucrari de deviere conditionate de lucrarea de racordare **_-nu este cazul _**
b) lucrari de intarire necesare pentru racordare, evaluarea costurilor acestora si termenele de realizare a lucrarilor respective - nu este cazul
c) valoarea puterii maxime care poate fi aprobata fara realizarea lucrarilor de intarire – nu este cazul
d) precizarea punctului de racordare: **mansoanele de legatura pe cablul MT intre PT 1288 si PT 4351**; nivel de tensiune **10 kV**, a punctului de delimitare nivel de tensiune **0,4+0,23 kV** si elementul fizic unde se face delimitarea **la papucii de racord ai coloanelor de utilizare, la iesirea din FDCP si din BMPTS**; si a punctului de masurare nivel de tensiune **0,4+0,23 kV** loc de montare **FDCP+BMPTS** masurarea energiei electrice se realizează prin **contoare electronice monofazate (30 buc.) si contoare electronice trifazate in montaj direct (6 buc.) montate in FDCP-uri, plus contor trifazat in montaj semidirect cu TC 125/5 A/A (1 buc.) montat in BMPTS.**

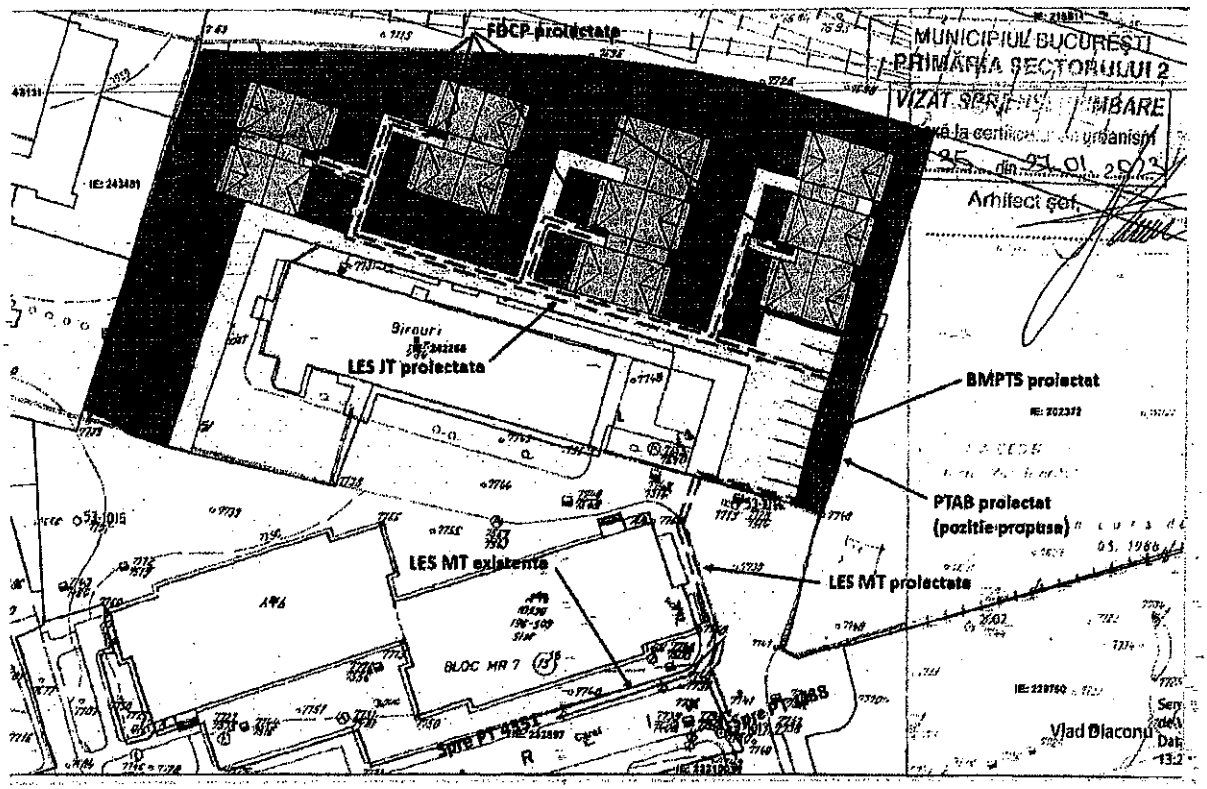
e) datele necesare pentru stabilirea tarifului de racordare _____
7. Detalii si precizari privind avizele si acordurile necesare pentru realizarea solutiei propuse:
Acord de executie sau autorizatie de construire pentru canalizare electrica subterana de MT si amplasare PTAB.
8.a) Cerinţe pentru protecţiile şi automatizările la interfaţa cu reţeaua electrică
b) Alte cerinţe:
- de monitorizare şi reglaj_____
- interfeţele sistemelor de monitorizare, comandă, achiziţie de date, măsurare a energiei electrice, telecomunicaţii
- pentru principalele echipamente de măsurare, protecţie, control şi automatizare din instalaţiile utilizatorului
c) Condiţii specifice pentru racordare:
_____
d) Datele înregistrate care necesită verificare în timpul funcţionării
_____
e) Cerinţe şi condiţii specifice pentru furnizarea de servicii tehnologice de sistem către operatorul de transport şi de sistem sau către operatorii de distribuţie (daca este cazul)
_____
9. Situatia juridica a terenului pe care se va amplasa instalatia de racordare propusa: _____
pentru instalatiile ce vor intra in patrimoniul RETELE ELECTRICE MUNTENIA S.A., inainte de incheierea contractului de realizare retea de interes public, utilizatorul va acorda drept (prin declaratie/conventie) de uz/superficie si servitute in favoarea RETELE ELECTRICE MUNTENIA S.A.
10. Alte informatii (prim utilizator, racordare la instalatia unui prim utilizator etc.): _____
_____
11. Regimul juridic al terenului pe care urmeaza a fi amplasata instalatia de racordare va fi clarificat in cuprinsul certificatului de urbanism ce se va emite de Autoritatile competente in vederea edificarii instalatiei de racordare. In ipoteza amplasarii instalatiei de racordare pe/in imobile proprietate privata, utilizatorul va asigura recunoasterea cu titlu gratuit a drepturilor legale de uz servitute si dupa caz, constituirea dreptului de superficie, precum si inscrierea acestora in cartea funciara relevanta a acestor drepturi. Incheierea contractului de executie pentru realizarea lucrarilor de racordare/deviere/intarire este conditionata de obtinerea autorizatiilor de construire aferente acestora, atat pentru ipoteza in care instalatia va afecta imobile proprietate publica, cat si pentru situatia in care aceasta va afecta imobile proprietate privata.

Aprobat
Manager Planificare si Management Muntenia
Ing. Catalina Narcisa DRENEA

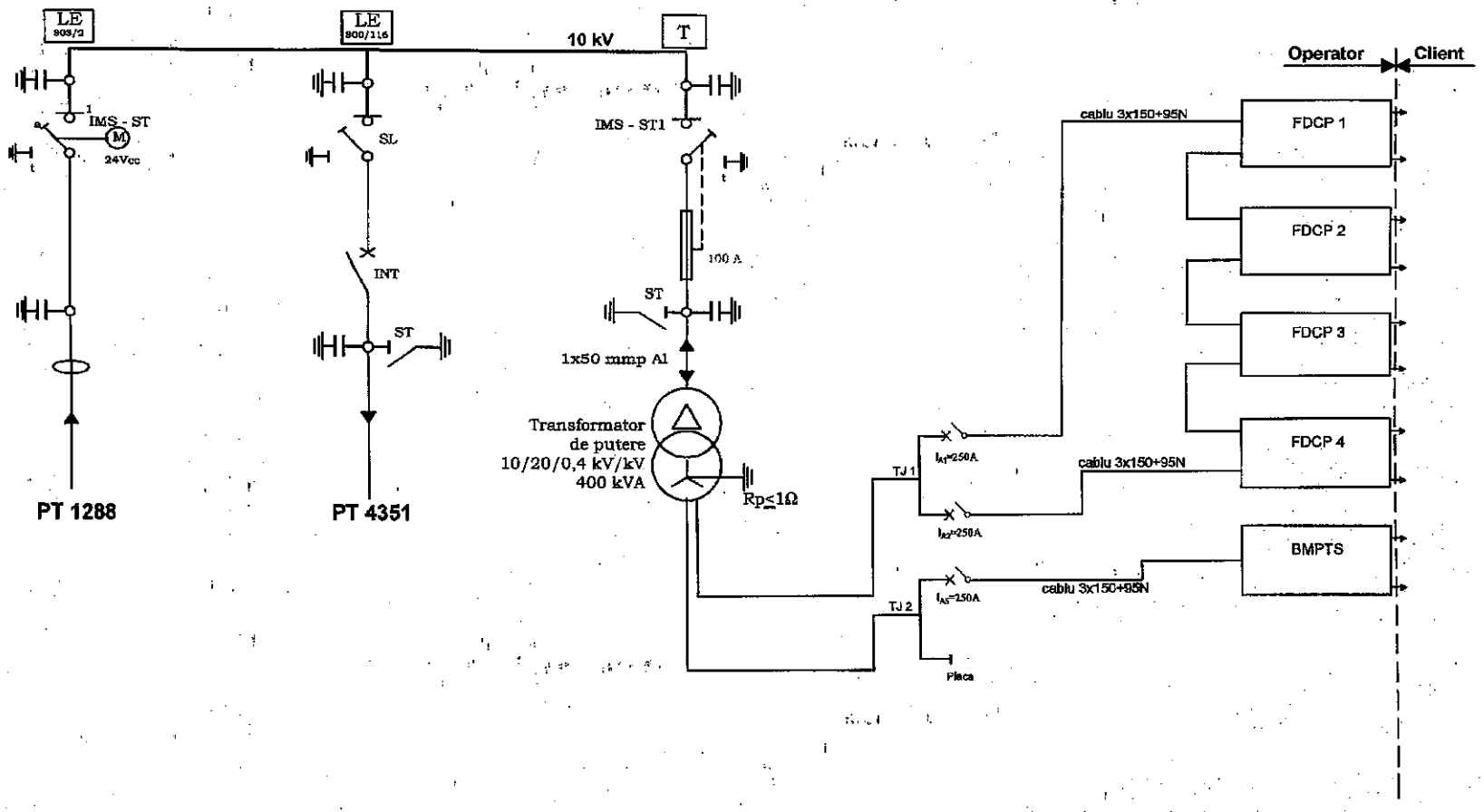
Data: 17.07.2024

Verificat,
Manager UTR Bucuresti EST
Ing. Costin Alexandru GHEORGHE

Intocmit
Ing. Paul Boangiu


FBCP protectata
MUNICIPIUL BUCUREȘTI
PRIMĂRIA SECTORULUI 2
VIZAT SPRE
Arhitect șef
LES JT protectata
BMPTS proiectat
PTAB proiectat
(pozitie propusa)
LES MT existenta
LES MT protectata
BLOC MR 7
Vlad Dlaconu

PTAB nou



VERIFICATOR	Nume	Semnatura	CERINTA	REFERAT NR. / DATA
RETELE ELECTRICE MUNTENIA SA				**Beneficiar :** **PRIMARIA SECTOR 2** — Proiect nr.: 19901118
SPECIFICATIE	Nume	Semnatura	**scara** %	**Titlul proiectului:** A, c. c. imobil locuinte colective Bulevardul Basarabia nr. 181, sector 2, Bucuresti — Faza: FS
PROIECTAT	ing. Paul Boangiu			
DESENAT	ing. Paul P...		**data** 07/2024	**Titlul planse:** SCHEMA MONOFILARA PTAB NOU PROIECTAT — Plansa nr. 1
SEF PROIECT	ing. Rob... escu			

ANEXA Nr. 2

DEFINIŢII

Amonte, aval	Noţiuni asociate sensului de parcurgere a instalaţiilor dinspre instalaţiile *operatorului de reţea* spre instalaţiile *utilizatorului*;
Aviz tehnic de racordare	Aviz scris, valabil numai pentru un anumit amplasament, care se emite de către *operatorul de reţea*, la cererea unui *utilizator*, asupra posibilităţilor şi condiţiilor de racordare la *reţeaua electrică a locului de producere sau de consum respectiv*, pentru satisfacerea cerinţelor *utilizatorului* precizate în cerere;
Compensaţie (bănească)	Sumă de bani pe care un *utilizator* o plăteşte *primului utilizator*, în cazul în care urmează să beneficieze de *instalaţia de racordare* realizată pentru acesta din urmă;
Consumator de energie electrica	Client final, persoană fizică sau juridică, ce cumpără energie electrică pentru consumul propriu;
Daune	Prejudicii suferite de una sau ambele părţi semnatare ale contractului;
Daune interese compensatorii	*Daune* interese acordate pentru neexecutarea totală sau parţială, sau pentru executarea necorespunzătoare a obligaţiei contractuale a debitorului;
Daune interese moratorii	Daune interese acordate pentru simpla întârziere în executarea unei obligaţii contractuale;
Forţă majoră	Un eveniment mai presus de controlul părţilor, care nu se datorează greşelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului şi care face imposibillă executarea şi, respectiv, îndeplinirea contractului; pot fi considerate asemenea evenimente: războaie, revoluţii, incendii, inundaţii sau orice alte catastrofe naturale, restricţii apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunţiativă. Nu este considerat forţă majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligaţiilor uneia din părţi;
Furnizor	Persoana juridică, titulară a unei licente de furnizare;
Instalaţie de racordare	Instalaţie electrică realizată între *punctul de racordare* la *reţeaua electrică* de interes public şi *punctul de delimitare* dintre instalaţiile *operatorului de reţea* şi instalaţiile *utilizatorului*;
Instalaţie de utilizare	Instalaţie electrică a *utilizatorului*, în *aval de punctul de delimitare*;
Încredinţare directă	Procedeu prin care realizarea *instalaţiei de racordare* este contractată de *operatorul de reţea* direct cu un constructor atestat, ales de către *utilizator*, care cere în scris, în mod expres, acest lucru *operatorului de reţea*, înainte de încheierea contractului de racordare;
Norme	standarde, coduri, regulamente, reglementări, prescripţii energetice, instrucţiuni, hotărâri, alte acte legislative, contracte

	sau alte documente oficiale, în baza cărora se execută lucrările de racordare la *reţeaua electrică*;
Operator de Distribuţie	Orice Persoana care deţine, sub orice titlu, o reţea electrică de distribuţie şi este titulară a unei licenţe de distribuţie prin care răspunde de operarea, asigurarea întreţinerii şi, dacă este necesar , dezvoltarea *reţelei de distribuţie* într-o anumită zonă şi, acolo unde este aplicabil, interconectarea acestuia cu alte sisteme, precum şi de asigurarea capacităţii pe termen lung a sistemului de a răspunde cererilor rezonabile privind distribuţia energiei electrice;
Operator de transport şi de sistem	Orice Persoana care deţine, sub orice titlu, o reţea electrică de transport şi este titulara a unei licenţe de transport prin care răspunde de operarea, asigurarea întreţinerii şi, dacă este necesar, dezvoltarea reţelei de transport într-o anumită zonă şi, acolo unde este aplicabilă, interconectarea acesteia cu alte sisteme electroenergetice, precum şi de asigurarea capacităţii pe termen lung a sistemului de a răspunde cererilor rezonabile pentru transportul energiei electrice;
Operator de reţea	După caz, *operatorul de transport şi de sistem,* un *operator de distribuţie* sau un alt deţinător de reţea electrică de interes public;
Prim utilizator	Un *utilizator* pentru care în baza tarifului de racordare achitat, se realizează o *instalaţie de racordare* folosită ulterior şi pentru racordarea altor *utilizatori*;
Producator de energie electrica	persoana fizica sau juridica, titulara de licenta, avand ca specific activitatea de producere a energiei electrice, inclusiv in cogenerare;
Punct de delimitare	Loc în care instalaţiile *utilizatorului* se delimitează ca proprietate de instalaţiile *operatorului de reţea*;
Punct de racordare	Punct fizic din *reţeaua electrică* la care se racordează un *utilizator*;
Retea electrica	Aansamblul de linii, inclusiv elementele de sustinere si de protectie a acestora, statiile electrice si alte echipamente electroenergetice conectate intre ele prin care se transmite energie electrică de la o capacitate energetică de producere a energiei electrice la un utilizator. *Reteaua electrica* poate fi *retea de transport* sau *retea de distributie.*
Retea electrica de distributie (RED)	*Reteaua electrica* cu tensiunea de linie nominala pana la 110 kV inclusiv;
Retea electrica de transport	*Reteaua electrica* de interes national si strategic cu tensiunea de linie nominala mai mare de 110 kV;
Tarif de racordare	Tariful reglementat care reprezintă cheltuiala efectuată de un *operator de reţea* pentru realizarea racordării unui loc de producere sau consum al unui *utilizator* la *reţeaua electrică*;
Utilizator de retea electrica	*Producator, operator de transport si de sistem, operator de distributie, furnizor, consumator de energie electrică, racordaţi la o reţea electrică.*

ANEXA Nr. 3

GRAFICUL DE EŞALONARE A RATELOR DE PLATĂ*.

Rata I, reprezentând . **Organizare de şantier**

.....

în valoare de ..... **mii lei**, din care TVA ..... **mii lei**, în termen de maximum ..**5**.. zile lucrătoare de la **transferul sumelor din partea Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice Şi Administraţiei**

Rata II, reprezentând ... **Branşarea şi racordarea definitivă la reţeaua de energie electrică**

.....

în valoare de ..... **mii lei**, din care TVA ..... **mii lei**, în termen de maximum .**5**.. zile lucrătoare de la **transferul sumelor din partea Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice Şi Administraţiei**

NOTĂ: - * data plăţii ultimei rate nu poate depăşi data punerii în funcţiune a instalaţiei de racordare care constituie obiectul contractului