



DIRECTIA MANAGEMENTUL PROIECTELOR

APROBAT,
P. PRIMARUL MUNICIPIULUI TÂRGOVIȘTE
Jr. Catalin RADULESCU

CAIET DE SARCINI

privind atribuirea contractului de furnizare, montare, instalare si punerea in functiune a unei stații de încărcare vehicule electrice pentru obiectivul de investitii: **"Renovarea energetică a Grădinitei cu program prelungit nr. 2 din Municipiul Targoviste, judetul Dambovita"** finantat prin PNRR – Componenta C5 – Valul Renovarii - Axa prioritara 2 - *Schema de Granturi pentru Eficienta Energetica si Rezilienta in Cladiri Publice – Titlu apel PNRR/2022/C5/2/B2.1.a/1, Runda 2*
Contract de finantare nr. 9084/24.01.2023

- I. DATE GENERALE**
- II. OBIECTUL CONTRACTULUI**
- III. DOCUMENTE DE REFERINTA**
- IV. SPECIFICATII TEHNICE**
- V. DATE PRIVIND ELABORAREA, PREZENTAREA, DEPUNEREA SI EVALUAREA OFERTEI**
- VI. DURATA DE PRESTARE A SERVICIILOR**
- VII. OBLIGATIILE PARTILOR**
- VIII. RECEPTIA SERVICIILOR PRESTATE**
- IX. PLATA SERVICIILOR**
- X. RISCURILE AFERENTE IMPLEMENTARII CONTRACTULUI**

I. DATE GENERALE

1. Autoritatea Contractantă

Denumire: **MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE**

Cod fiscal: **4279944**

Adresa: **Str. Revoluției, Nr. 1-3, cod 130011, Târgoviște, jud. Dâmbovița**

Număr de telefon: **0245 611 222**; Fax. **0245 217 951** sau **0245 221 223**

Adresa web: www.pmtgv.ro

2. Denumirea obiectivului de investitii:

Furnizare, instalare si punere in functiune a unei stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare/stație.

Lucrarile se vor realiza în Târgoviște, obiectivul de investitie fiind amplasat in Municipiul Targoviste, strada Radu Varzaru Armasu nr. 9A, judetul Dambovita.

4. Suprafata si situatia juridică a terenului

Terenul pe care se va realiza investiția este proprietate a Municipiului Târgoviște, fiind identificat prin cartea funciara nr. 84986 si nr. cadastral 84986. Constructie tip P+1E; cu o suprafata construita la sol = 685 mp.; suprafata construita desfasurata = 1352 mp., construita din caramida, acoperita cu tabla - destinatia CAS - constructii administrative si social culturale;

5. Tipul contractului de achiziție publică

Adresa: Târgoviște, cod 130011, Str. Revoluției nr. 1-3

Tel: 0245 611 222, 0786 122 500, 0245 613 928, 0245 611 378, fax: 0245 217 951

E-mail: primarulmunicipiuluitargoviste@pmtgv.ro, URL: www.pmtgv.ro

Contract de achiziție publică servicii de furnizare, instalare și punere în funcțiune a unei stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare/stație pentru obiectivul de investiții: **"Renovarea energetică a Grădinitei cu program prelungit nr. 2 din Municipiul Târgoviste, județul Dambovita"**, contract de finanțare nr. 9084/24.01.2023.

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Obiectul contractului constă în furnizarea unei stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare/stație, realizarea proiectului tehnic atât pentru alimentarea cu energie electrică a stației de încărcare vehicule electrice cât și pentru lucrările premergătoare montării și punerii în funcțiune, executia lucrărilor propriu-zise, montajul și punerea în funcțiune, precum și asigurarea mentenanței stației în perioada de garanție convenită, pentru obiectivul de investiții: **"Renovarea energetică a Grădinitei cu program prelungit nr. 2 din Municipiul Târgoviste, județul Dambovita"** - PNRR/2022/C5/2/B2.1.a/1, Runda 2, contract de finanțare nr. 9084/24.01.2023.

Municipiul Târgoviste vizează achiziționarea, montarea, instalarea și punerea în funcțiune a unei stații de reîncărcare vehicule electrice cu o putere de peste 22kW cu două puncte de încărcare/stație și în conformitate cu descrierea din standardele CE, SR, EN62196-3, EN61851, DIN 70121, ISO 15118, IK10.

Stația de încărcare vehicule electrice va permite încărcarea simultană la puterea declarată și va fi amplasată în Târgoviste, strada Radu Varzaru Armasu nr.9A, județul Dambovita.

Obiectul contractului de servicii ce urmează a fi atribuit constă în:

1. Etapa I – elaborarea proiectului tehnic, verificarea acestuia de către verificatori tehnici autorizați ANRE, obținerea avizelor aferente fazei DTAC, PT și detalii de execuție, obținerea autorizației de construire, după caz, precum și proiectare racordare la rețeaua de distribuție energie electrică.

Documentația de proiectare va fi verificată conform cerințelor legale în vigoare de verificatori atestați în domeniu.

După declararea ofertantului castigator vom transmite „Notificarea de încheiere contract de servicii de proiectare și execuție lucrări direct cu firma atestată ANRE” către operatorul de rețea Distribuție Energie Electrică România – Sucursala Târgoviste, în conformitate cu Ordinele ANRE în vigoare.

Documentația tehnică, faza PTE, va întocmi de către o firmă atestată ANRE și se va aviza în mod obligatoriu în CTE-R a DEER Sucursala Tgv., după obținerea avizelor și acordurilor solicitate prin certificatul de urbanism.

2. Etapa II – Furnizarea, montajul și punerea în funcțiune a stației de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare/stație.

III. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

- O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții;
- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată;
- Hotărârea Guvernului nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile;
- Hotărârea Guvernului nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă;
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice;
- Ordinul nr. 839/2009 norme de aplicare a Legii 50/1991;
- Normative tehnice și STAS-uri incidente;
- Ordinul nr. 2.615/05 octombrie 2022 pentru modificarea și completarea Ghidului specific – condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, componenta 10 - Fondul local, aprobat prin Ordinul ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr. 999/2022;
- Ordinul nr. 649/2022 pentru aprobarea Schemei de ajutor de stat "Sprijin acordat pentru implementarea Planului național de redresare și reziliență în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență - PNRR/2022/C10 - Fondul Local - promovarea infrastructurii de reîncărcare pentru vehicule electrice"
- Ordonanța de Urgență nr. 124 din 13 decembrie 2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind

unele masuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliența necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliența, respectiv normele metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021;

- Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care sa faciliteze investițiile durabile - principiul „Do No Significant Harm” (DNSH) (“A nu prejudicia în mod semnificativ”). Prezenta enumerare nu este limitativă. Prin legislația menționată se înțelege legislația cu modificările și completările la zi.

IV. SPECIFICATII TEHNICE

1. Stația de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare/stație va trebui să îndeplinească cerințele minime menționate mai jos:

- Alimentare trifazată;
- Grad de protecție: min IP 54;
- Rezistență antivandal: IK 10;
- Echipată cu Conector tip Combo 2 – curent continuu;
- Echipată cu Conector tip Type 2 – curent alternativ;
- Echipată cu priză 220V – curent alternativ;
- Număr de automobile încărcate simultan DC/AC – 2 buc.;
- Contor individual pentru fiecare priză;
- Lungime cablu încărcare: minim 4m;
- Cablu retractabil automat;
- Sistem de răcire cu ventilare forțată;
- Carcasă stație: oțel;
- Temperatura de operare : -30°C - +50°C;
- Sistem integrat de stocare energie în baterii (3,6 KWh înmagazinare cu putere de 14 KW) inclus în carcasa stației;
- Putere de încărcare peste 22 KW în curent continuu și alternativ;
- Echipată cu display TFT – touch screen antivandal;
- Comunicație: Wifi, GPRS min 4G și Ethernet / OCPP V 1.6;
- Cititor de card: RFID și NFC;
- Meniu de funcționare în limba română respectiv limba engleză și minim alte 2 limbi de circulație internațională;
- Stațiile de reîncărcare vor dispune de un acces deschis de management și operare care să permită identificarea locației, monitorizarea în timp real a funcționalității, disponibilității, cantitatea de energie transferată;
- Stațiile trebuie să permită interconectarea și comunicarea cu alte instalații similare în timp real;
- Stația va fi echipată cu indicatori cu led care vor anunța starea stației: disponibilă (verde), în lucru (albastru), defectă (roșu);
- Stația va fi prevăzută cu sistem standard de încălzire pentru cabluri, pentru a evita formarea condensului;
- Ecranul tactil și butoanele de acționare vor fi așezate între 0,7m și 1,2m pentru a facilita accesul persoanelor cu dizabilități;
- Sistem de încărcare în așteptare pentru încărcarea DC/DC (smart queuing) care permite cuplarea simultană pentru ChadeMo și Combo 2;
- Stația se va putea integra în sisteme ulterioare de încărcare de 100KW Producător/furnizor.

Comunicare cu sisteme smart:

- conexiune la internet via cablu ethernet, Wi-Fi sau 4G/LTE
- protocoale de comunicare OCPP 1.6, MODBUS TCP /IP

2. Furnizarea de echipamente, materiale și subansambluri. Execuția lucrărilor , montajul echipamentelor, materialelor și subansamblurilor

Ofertantul va asigura atât livrarea produselor cât și instalarea, respectiv punerea în funcțiune a acestora în locația indicată de către Beneficiar.

Se vor respecta toate măsurile pentru implementarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH) (“A nu prejudicia în mod semnificativ”), astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care sa faciliteze investițiile durabile, pe toata perioada de implementare a proiectului.

V. DATE PRIVIND ELABORAREA, PREZENTAREA, DEPUNEREA SI EVALUAREA OFERTEI

Adresa: Târgoviște, cod 130011, Str. Revoluției nr. 1-3
Tel: 0245 611 222, 0786 122 500, 0245 613 928, 0245 611 378, fax: 0245 217 951
E-mail: primarulmunicipiuluitargoviste@pmtgv.ro, URL: www.pmtgv.ro

Propunerea tehnica va contine:

1. Descrierea metodologiei de indeplinire a sarcinilor, cu evidentiarea aspectelor care vor face obiectul evaluarii, care trebuie sa contina descrierea generala a serviciilor oferite: achizitionarea, modalitate de realizare, resurse umane si materiale implicate;
2. Graficul de timp pentru indeplinirea obligatiilor contractuale;
3. Lista personalului necesar indeplinirii contractului. Ofertantul va prezenta in acest sens in cadrul propunerii tehnice Declaratie pe proprie raspundere privind asigurarea personalului necesar indeplinirii contractului.
4. Declarație privind respectarea obligațiilor relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă din care să rezulte că la elaborarea acestuia ofertantul unic, ofertantul asociat, subcontractantul a ținut cont de obligațiile relevante din domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă conform prevederilor art. 51 alin (2) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice. Subcontractantii propusi trebuie sa respecte aceleasi obligatii ca si ofertantii, in domeniul mediului, social si al relatiilor de munca, conform prevederilor art. 51 alin. (2) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, respectiv vor prezenta declaratia sus mentionata.
5. Declarația pe propria raspundere privind respectarea aplicării principiului DNSH în implementarea contractului.

Alte cerințe:

Ofertanții vor anexa la propunerea tehnica un document din care să reiasă experiența similara din ultimii trei ani pentru lucrări similare.

Înainte de recepția la terminarea lucrărilor și punerea în funcțiune, Prestatorul va efectua instruirea personalului beneficiarului cu personal tehnic calificat privind exploatarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor / instalației, care se certifică prin încheierea unui proces verbal de instruire.

Notă:

În vederea întocmirii Ofertei Tehnice dar și a Ofertei Financiare care să respecte cerințele Caietului de Sarcini, ofertanții trebuie să țină cont de datele / detaliile din teren menționate mai sus, *vizita la amplasamentul lucrărilor este obligatorie și eliminativă.*

Propunerea financiara va contine:

Formularul de oferta (preț unitar achiziție/stație reincarcare/echipament/montaj/punere in functiune) impreuna cu Anexa la Formularul de oferta (pretul defalcat si detalierea costurilor pe achiziție si activități).

Se va preciza perioada de valabilitate a ofertei.

Precizari:

Ofertantul răspunde de corectitudinea completării coloanei **“Date tehnice garantate”**;

Ofertantul va anexa la fiecare fișă tehnică și fișa tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța!

VI. DURATA DE PRESTARE A SERVICIILOR

1. Data de incepere

Prestarea serviciilor va incepe la data stabilita prin *Ordinul de incepere*, care va fi transmis prestatorului dupa constituirea garantiei de buna executie.

2. Durata contractului

Durata contractului de furnizare, montarea, instalarea si punerea in functiune se va încheia pentru o perioadă de 90 de zile de la data semnării contractului.

3. Termenul de prestare a serviciilor

- ✓ Termenul de prestare a serviciilor (Etapa I) - elaborarea proiectului tehnic, verificarea acestuia de catre verificatori tehnici autorizati, obtinerea avizelor aferente fazei DTAC, PT si detalii de executie, precum si obtinerea autorizatiei de contruire, *este de 30 zile de la data primirii ordinului de începere.*
- ✓ Termenul pentru executia lucrarilor premergatoare conform proiectului, furnizarea, montajul si punera in functiune a unei stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare/stație si asistenta tehnica din partea proiectantului (Etapa II) este de 30 zile de la data primirii ordinului de începere.
- Termenul de prestare a serviciilor de asistenta tehnica din partea proiectantului incepe sa curga dupa incheierea contractului de servicii si se va corela cu durata de furnizare, montare si punere in functiune a stației de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare/stație.

Ofertanții vor prezenta un grafic de prestare a serviciilor care fac obiectul contractului.

Orice modificare privind durata prestării serviciilor se va face de comun acord prin act adițional.

4. Garanția de buna execuție

Prestatorul se obligă să constituie garanția de buna execuție a contractului în cuantum de 10% din valoarea contractului, fără T.V.A., conform art.154, alin.3 din Legea 98/2016, coroborat cu prevederile art 39. alin (3) și (5) din H.G. 395/2016.

Garanția de buna execuție trebuie să fie irevocabilă, necondiționată și se constituie conform art. 154 alin.4 din Legea 98/2016, prin:

a) virament bancar în contul RO26TREZ2715006XXX000248, deschis la Trezoreria Targoviste, beneficiar Mun Tgv, CIF4279944;

b) instrumente de garantare Form.nr.1 sau un alt model, emise în condițiile legii astfel: (i) scrisori de garanție emise de instituții de credit bancare din România sau din alt stat; (ii) *scrisori de garanție emise de instituții financiare nebankare din România sau din alt stat pentru achizițiile de lucrări a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 40.000.000 lei fără TVA și respectiv pentru achizițiile de produse sau servicii a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 7.000.000 lei fără TVA*; (iii) asigurări de garanții emise: - fie de societăți de asigurare care dețin autorizații de funcționare emise în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene și/sau care sunt înscrise în registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiară, după caz; - fie de societăți de asigurare din state terțe prin sucursale autorizate în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară;

c) depunerea la casierie a unor sume în numerar dacă valoarea este mai mică de 5.000 lei;

d) rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale, în cazul garanției de bună execuție;

e) combinarea a două sau mai multe dintre modalitățile de constituire prevăzute la lit. a)-c), în cazul garanției de bună execuție.

În cazul în care se alege varianta de constituire prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale, contractantul are obligația de a deschide un cont la dispoziția autorității contractante, la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia. Suma inițială care se depune de către contractant în contul de disponibil astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din prețul contractului de achiziție publică, fără TVA. Pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică, autoritatea contractantă urmează să alimenteze contul de disponibil prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite contractantului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în contractul de achiziție publică și va înștiința contractantul despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui. Din contul de disponibil deschis la Trezoreria Statului pe numele contractantului pot fi dispuse plăți atât de către contractant, cu avizul scris al autorității contractante care se prezintă unității Trezoreriei Statului, cât și de unitatea Trezoreriei Statului la solicitarea scrisă a autorității contractante în favoarea căreia este constituită garanția de bună execuție. Contul de disponibil este purtător de dobândă în favoarea contractantului.

In cazul în care, ofertantul optează pentru constituirea garanției de buna execuție prin instrument de garantare emis în condițiile legii, valabilitatea instrumentului de garantare va acoperi în mod obligatoriu atât perioada de garanție acordată lucrărilor și echipamentelor.

5. Suspendarea contractului

Pentru orice motiv care excede culpei prestatorului și care impiedică asupra respectării termenului contractual, părțile pot conveni suspendarea termenului de prestare a serviciilor, după o echitabilă justificare din partea prestatorului, până la data la care încetează motivul de suspendare.

VII. OBLIGAȚIILE PARTILOR

1. OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI

➤ Cerințe privind furnizarea/livrarea de echipamente, materiale și subansambluri

Pentru execuția lucrărilor vor fi utilizate, exclusiv, materiale agrementate și certificate în conformitate cu prevederile și reglementările naționale în vigoare, precum și cu legile și standardele europene.

De asemenea, produsele folosite la execuția lucrărilor trebuie să fie, după caz, omologate, atestate, certificate sau agreeate în mod corespunzător.

Transportul produselor până la Beneficiar reprezintă obligația Prestatorului și va fi inclus în preț. Pe durata transportului, Prestatorul răspunde de integritatea și asigurarea condițiilor de transport din punct de vedere al fragilității acestora impuse de fabricant.

Produsele trebuie livrate în ambalajul original, inscripționate atât ele cât și ambalajul cu datele necesare conform reglementărilor în vigoare armonizate cu regulamentele europene.

Produsele vor fi noi, moderne, nu mai vechi de 12 luni, vor avea marcaj CE și vor fi însoțite de:

- aviz de expediție redactat pe formular tipizat;
- documente din care să rezulte ca produsele sunt omologate, verificate metrologic, agremente tehnice, certificate de calitate și garanție, declarații de conformitate CE;
- certificat de origine a mărfii, declarația de conformitate furnizor
- cărți tehnice în limba română, în care să se găsească cel puțin următoarele capitole: generalități (produsul sau tipul de produse pentru care este valabilă cartea tehnică; date tehnice); livrare și manipulare; instalare; punerea în funcțiune; tabel de identificarea defectărilor; exploatare, întreținere și reparare; reciclarea produsului după utilizare.
- copie după un document al producătorului din care să rezulte durata medie normală de utilizare a produsului și durata maximă în care poate asigura piese de schimb.

➤ **Condiții privind conformitatea cu standardele relevante**

- Se va prezenta declarație de conformitate a produselor cu cerințele esențiale prevăzute de directivele Uniunii Europene (marca CE)
- Stația de încărcare vehicule electrice va îndeplini cerințele standardului IEC 61851
- Conectorii vor respecta standardele EN 62196-2 și EN 62196-3

➤ **Cerințe privind execuția lucrărilor**

Ofertantul are obligația de a prezenta spre aprobare de către beneficiar, înainte de începerea execuției lucrării, etapizarea lucrărilor și graficul general pentru execuția lucrărilor, în ordinea tehnologică de execuție și cu respectarea organizării lucrărilor prezentată în documentația tehnică.

Graficul de execuție a lucrărilor se va întocmi, în funcție de tehnologia proprie și durata de execuție oferită, respectând solicitările privind etapizarea și condițiile de lucru sub exploatare.

În cazul în care sunt necesare lucrări pentru pozare cabluri în pământ, la terminarea acestora se vor realiza lucrări de refacere a amplasamentului prin umpluturi de pământ, compactare, nivelare și înierbare a solului pentru aducerea acestuia la starea inițială.

Notă importantă: Lucrările trebuie să se desfășoare fără sistarea activității din clădirile care vor face obiectul lucrărilor de montaj echipamente / instalații.

Produsele vor fi instalate și puse în funcțiune de către o societate comercială atestată ANRE (conform Ord. 212/2018 ANRE – privind modificarea și completarea Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 45/2016) și cu personal tehnic calificat (electricieni autorizați ANRE conform Ord. 99/2021 ANRE – privind aprobarea Regulamentului pentru autorizarea electricienilor în domeniul instalațiilor electrice, respectiv a verificatorilor de proiecte și a experților tehnici de calitate și extrajudiciari în domeniul instalațiilor electrice tehnologice), respectiv cu personal specializat în astfel de echipamente.

Astfel ofertantul va prezenta:

- copia autorizațiilor de electrician autorizat (cel puțin 1 electrician autorizat ANRE, având “gradul” de competență minim IB în asociere cu cel puțin 1 electrician autorizat având “gradul” de competență minim IIB sau cel puțin 2 electricieni autorizați având gradul min. IIB);
- copia după autorizarea ANRE a ofertantului, pentru efectuarea de lucrări în instalații electrice de joasă tensiune, valabilă la data deschiderii ofertelor.
- Ofertantul se obligă să asigure mijloacele de lucru, protecție, manipulare/transport, sculele, aparatele, precum și ergonomia necesară activităților de montaj și punere în funcțiune.
- Ofertantul se obligă să asigure accesoriile necesare montajului produsele livrate și să le monteze și pună în funcțiune cu personal calificat în domeniu.
- Ofertantul se obligă să asigure instruirea personalului din subordine și să ia toate măsurile specifice privind sănătatea și securitatea în muncă, respectiv a măsurilor de prevenire și de stingere a incendiilor.
- Ofertantul răspunde de producerea unor eventuale avarii, focare de incendiu, deteriorări , pagube ale spațiilor și instalațiilor aferente imobilului Palatul Parlamentului, ca urmare a defectelor /viciilor ascunse a produselor livrate și activităților legate de transport/depozitare/montaj/punere în funcțiune, luând măsuri compensatorii de remediere, pe cheltuiala proprie.
- în cazul constatării de către Ofertant a unor defecte ale produselor cauzate de variațiile de tensiune în rețeaua electrică a Beneficiarului, acesta va demonstra diagnosticul cu date oficiale generate de softul de diagnoză al produsului sau de aparate de măsură/testare speciale (ex. analizoare de energie electrică), iar în cazul în care produsul defect se trimite la producător/fabricant pentru teste/diagnoză în vederea evaluării defectului, cu un document oficial asumat de acesta și care poate avea la bază documente oficiale cu rezultatele de testare emise de entități/laboratoare special autorizate, atestate.
- La data punerii în funcțiune a echipamentelor, Ofertantul va efectua probele și încercările PRAM complete (inclusiv eficacitatea elementelor de protecție) conform legislației, normativelor, standardelor în vigoare, pentru

tablourile electrice și cele 4 circuite de racord electric, cu personal calificat/atestat/autorizat pentru încercări electrice de J.T. și pentru care se vor emite rapoarte de încercări electrice în formatul agreat de legislație. După caz, pentru tablourile electrice rapoartele sau alte documente echivalente, pot fi emise de către tablotierul autorizat care execută tablourile electrice. Contoarele de energie electrică vor fi însoțite de documentele necesare (certificat MID, etc.) valabile, reglementate de lege, standarde, etc.

Ofertantul va respecta :

- prevederilor înscrise în cărțile tehnice ale utilajelor și echipamentelor;
- tehnologiilor specifice pentru realizarea lucrărilor necesare (îmbinărilor demontabile și nedemontabile, conexiuni electrice, probe de funcționare, buletine de verificări etc.);
- normelor de protecția muncii, PSI și protecția mediului.

Ofertantul va semnala beneficiarului orice neconcordanță, observată în timpul executării lucrărilor, între conținutul documentației tehnice, reglementările tehnice în vigoare și/sau condițiile întâlnite în teren

Lucrările vor fi executate în conformitate cu condițiile impuse de Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 422/2001 privind, cu modificările și completările ulterioare, Hotărârea Guvernului nr. 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 440 din 27 iunie 2002 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr.95/1999 (actualizată), privind calitatea lucrărilor de montaj pentru utilaje, echipamente și instalații tehnologice industriale, Hotărârea Guvernului nr. 766/1997 – Aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, Legea nr. 319 din 14 iulie 2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare, Hotărârea Guvernului nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, cu completările și modificările ulterioare.

➤ **Recepția echipamentelor, materialelor și subansamblurilor**

Produsele expediate se considera recepționate după ce autoritatea contractantă confirmă, prin procesul verbal de recepție echipamente, ca produsele primite corespund cantitativ cu cele înscrise în documentele de însoțire.

➤ **Recepția lucrărilor de montaj**

Fazele lucrărilor de montaj și probe de funcționare se certifică succesiv, prin procese verbale de recepție calitativă și de lucrări ascunse, încheiate între Ofertant și beneficiar.

La finalizarea lucrărilor, Ofertantul va notifica Beneficiarul să programeze și să organizeze, în termen legal, recepția la terminarea lucrărilor și punerea în funcțiune. La data recepției calitative, instalare și punere în funcțiune, Ofertantul va transmite o documentație tehnică de execuție, semnată, verificată și ștampilată de factorii responsabili atestați conform legislației în vigoare.

➤ **Garanție și mentenanță**

Conform prevederilor art. 30 din Legea 10/1995 Executantul își asumă răspunderea tuturor lucrărilor ce urmează a fi executate, remedierea în perioada de garanție precum și remedierea lucrărilor existente, dacă acestea sunt afectate de modul de execuție a lucrărilor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini.

Garanția minimă solicitată prin prezentul caiet de sarcini este de 24 de luni, perioada de garanție începând de la data semnării procesului - verbal de recepție calitativă și punere în funcțiune.

Ofertantul trebuie să poată asigura repararea produselor în termen în perioada de garanție. În situația imposibilității efectuării reparației de către contractant sau în cazul constatării unor vicii ascunse, se solicită înlocuirea produselor defecte cu altele noi de același tip sau cu altele cu performanțe superioare, caz în care termenul de garanție este tot de minim 24 luni din momentul înlocuirii echipamentului.

Produsele înlocuite în perioada de garanție beneficiază de o nouă perioadă de garanție care se prelungește cu timpul scurs de la constatarea defectului și până la repunerea echipamentului în stare de funcționare, atestată printr-un proces-verbal semnat de ambele părți.

Termenul de garanție acordat pentru produsele înlocuite în perioada de garanție va fi același cu cel precizat în propunerea tehnică.

În perioada de garanție, Ofertantul este obligat să asigure servicii sigure și permanente, să răspundă la sesizarea autorității contractante (făcută telefonic sau în scris către centrul autorizat de service al contractantului) și să se prezinte la sediul autorității contractante în maxim 24 de ore de la sesizare, ocazie cu care se va încheia de către ambele părți un proces – verbal de constatare.

Ofertantul are obligația să remedieze defecțiunea în maxim 5 zile calendaristice de la data încheierii procesului verbal de constatare, atât în situația în care reparația se efectuează intern, la sediul autorității contractante cât și în situația în care reparația se efectuează extern, la sediul contractantului. Pentru vicii ascunse, Ofertantul răspunde pe întreaga durată medie de utilizare a produselor.

De asemenea, în perioada garanției, atât produsele înlocuite cât și intervențiile autorizate vor fi asigurate în mod gratuit de către contractant.

Prestatorul are obligația de a asigura intervenția tehnică în perioada de garanție și anume cel puțin: testarea (inclusiv soft) a produselor în scopul identificării defectelor și remedierea acestora, gratuit. Neconformitățile vor fi consemnate într-un proces verbal de constatare iar remedierea lipsei conformității va fi efectuată de contractant prin repararea produsului sau prin înlocuirea acestuia, după caz.

Echipamentele sau piesele înlocuite pot fi predate contractantului la solicitarea acestuia. La final, părțile vor încheia un Proces verbal de constatare, document care se va întocmi cu ocazia fiecărei intervenții.

De asemenea Ofertantul va efectua diagnoza soft a echipamentelor la începutul intervenției, apoi pe parcursul/la sfârșitul intervenției: testarea soft, reglarea parametrilor, optimizarea modului de funcționare, interpretarea și eliminarea erorilor memorate. În urma acestora Contractantul/Executantul va preda odată cu celelalte documente precizate mai sus, datele generate de programul soft de diagnoză, testare, în format electronic sau pe hârtie.

- **Condiții de garanție** - Garanție stație – minim 24 luni.

NOTA: Prestatorul este îndreptățit să facă investigații suplimentare pentru determinarea situației reale din teren, recomandându-se vizitarea amplasamentului înainte de întocmirea ofertei.

✓ **Este obligatorie respectarea măsurilor prevăzute în PNRR pentru implementarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH) (“A nu prejudicia în mod semnificativ”), astfel cum este prezăcut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, pe toată perioada de implementare a proiectului.**

✓ **Conform Ghidului specific - Condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, componenta 10 - Fondul local se vor respecta cerințele din ANEXA E3 - Lista de verificare a respectării principiilor DNSH pentru I.1.3. Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - puncte de reîncărcare pentru vehiculele electrice.**

Se va prezenta o declarația pe propria răspundere privind respectarea aplicării principiului DNSH în implementarea contractului.

✓ Relații suplimentare pentru reglementările obligatorii în domeniul mediului se pot obține de la următoarele instituții: Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor - <http://www.mmediu.ro/>; Agenția Națională pentru Protecția Mediului - <http://www.anpm.ro>, precum și de la Agenția de Protecția Mediului Dâmbovita, str. Calea Ialomitei nr. 1, Târgoviste, jud. Dâmbovita, tel/fax +40-245/213959, +40-245/213944, e-mail office@apmdb.ro, site web: <http://www.apmdambovita.ro>.

✓ Relații suplimentare pentru reglementările obligatorii în domeniul social și al relațiilor de muncă se pot obține de la următoarele instituții: Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice <http://www.mmuncii.ro/>; Autoritatea Națională pentru Persoanele cu Dizabilități - <http://anpd.gov.ro/web/>; Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adopție <http://www.copii.ro/>; Agenția Națională pentru Egalitatea de Șanse între Femei și Bărbați - <http://anes.gov.ro/>; Agenția Națională pentru Plăți și Inspecție Socială - <http://www.prestatiisociale.ro/>; Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă <http://www.anofm.ro/>;

✓ www.anofm.ro/; Casa Națională de Pensii Publice - <https://www.cnpp.ro/>; Inspectia Muncii, Str. Matei Voievod nr. 14, Sector 2, Bucuresti, tel. +40-213027030, site web: <http://www.inspectmun.ro> și Asociația de Standardizare din România sediul în Str. Mendeleev 21-25, cod postal 70168, sector 1, Bucuresti, tel: 021 650.20.80, site web: <http://www.asro.ro>, precum și de la Inspectoratul Teritorial de Muncă Dâmbovita, str. Revoluției, bl. C8, intrarea A+b, parter, Târgoviste, jud. Dâmbovita, tel: +40-245612453, fax: +40-245615240, e-mail: itm_db@romwest.ro;

2. OBLIGAȚII ACHIZITOR

Achizitorul se obligă să pună la dispoziția Ofertantului toate informațiile disponibile pentru obținerea rezultatelor așteptate și să asigure accesul delegațiilor Prestatorului la amplasament, ori de câte ori este notificat în acest sens.

Autoritatea contractantă se obligă să recepționeze serviciile prestate și să plătească prețul convenit în prezentul contract pentru serviciile furnizate/prestate. Plata facturilor fiscale se va face în termen de 5 zile lucrătoare de la data încasării sumelor de la MDLPA.

Achizitorul are dreptul de a verifica modul de furnizare a echipamentelor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile legale în vigoare, cu propunerea tehnică și caietul de sarcini.

Daca in cadrul receptiei se constata ca echipamentele nu respecta in totalitate specificatiile tehnice oferite conform Caietului de sarcini, autoritatea contractanta poate sa îl refuze, iar Ofertantul va fi obligat sa remedieze neconformitatile (va trebui sa le inlocuiasca, pentru a satisface cerințele specificatiilor tehnice din caietul de sarcini si din contract, fara a percepe un cost suplimentar) in termen de 5 zile de la notificarea lor sub sanctiunea unor penalitati de 0,5% pe zi pentru intarziere, din valoarea echipamentului achiziționat de cumpărător.

VIII. RECEPTIA SERVICIILOR PRESTATE

Receptia serviciilor se va realiza dupa cum urmeaza:

ETAPA I:

- Documentația pentru obținerea avizelor si acordurilor la faza DTAC - 2 exemplare originale pe format de hârtie;
- Proiect tehnic de executie lucrari de instalare a statie de incarcare vehicule electrice sa fie obligatoriu verificat conform cerintelor legale in vigoare de verificatori atestati in domeniu si avizat in CTE-R a DEER Sucursala Targoviste.
- – 2 exemplare pe format de hârtie originale + 2 exemplare in format electronic, unul scanat si unul editabil intr-un fișier Microsoft Excel (se va preda pe CD);
- Orice alta documentatie sau studiu solicitat prin Certificatul de urbanism.

Nota: se va completa la cerere numarul de documentații predate in funcție de situațiile care vor apărea.

ETAPA II:

- Furnizarea, montajul si punera in functiune a stației de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare/stație.

In cazul in care se vor constata neconcordante intre prevederile Caietului de Sarcini si cele ale normelor legale in domeniu, prestatorul este obligat sa le respecte pe cele din urma dupa o prealabila notificare a beneficiarului.

Mentionam ca documentatia va fi actualizata, inclusiv in faza de executie a lucrarilor, in functie de solicitarile emitentilor de avize si acorduri si de eventualele solicitari de clarificari din partea beneficiarului.

Dreptul de proprietate intelectuala asupra documentatiilor apartine beneficiarului.

Nota: se va completa la cerere numarul de documentații predate in funcție de situațiile care vor apărea.

Statia de incarcare vehicule electrice si echipamentele insotite de documentația tehnică aferentă (instrucțiuni de montaj, punere în funcțiune și exploatare / întreținere în limba română și original), certificate de garantie si certificate de conformitate/declarație de conformitate a calitatii, **se vor preda Beneficiarului cu proces verbal de predare-primire.**

IX. PLATA SERVICIILOR

Finantarea obiectivului de investitii este asigurata prin Planul National de Redresare si Rezilienta – Componenta C5 – Valul Renovarii - Axa prioritara 2 - *Schema de Granturi pentru Eficienta Energetica si Rezilienta in Cladiri Publice* – Titlu apel PNRR/2022/C5/2/B2.1.a/1, Runda 2 - Contract de finantare nr. 9084/24.01.2023

Pretul contractului este ferm si nu se actualizeaza.

Plata serviciilor de proiectare se va face dupa cum urmeaza:

1. Serviciile aferente fazei DTAC – dupa obtinerea Autorizatiei de construire, dupa caz si a serviciilor aferente fazei de proiectare - *Proiect tehnic PT, Caiete de sarcini si Detalii de executie* dupa incheierea procesului verbal de receptie a serviciilor prestate.

Toate documentatiile intocmite de catre proiectant si verificate de catre verificatorul autorizat, se vor preda Beneficiarului cu proces verbal de predare – primire, predarea documentatiei de proiectare se va face prin adresa de inaintare si depunerea la registratura Primariei Municipiului Targoviste.

Emiterea facturii se va face dupa comunicarea in scris de catre Beneficiar a indeplinirii conditiilor de plata mentionate mai sus, conform sistemului national privind factura electronica RO e- Factura si factura electronica in Romania.

Plata facturii se va face in termen de 5 de zile de la primirea Notificarii de plata primita din partea M.D.L.P.A.

2. Furnizarea, montajul si punera in functiune a stației de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare/stație – dupa punerea in functiune a echipamentului.

Emiterea facturii se va face dupa comunicarea in scris de catre Beneficiar a indeplinirii conditiilor de plata mentionate mai sus, conform sistemului national privind factura electronica RO e- Factura si factura electronica in Romania.

Plata facturii se va face in termen de 5 de zile de la primirea Notificarii de plata primita din partea M.D.L.P.A.

Plata serviciilor de asistenta tehnica din partea proiectantului se va face dupa incheierea procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.

X. RISCURILE AFERENTE IMPLEMENTARII CONTRACTULUI

1. Intarzieri in prestarea sau decontarea serviciilor

In cazul in care, din vina sa exclusiva, furnizorul/prestatorul nu isi indeplineste obligatiile asumate prin contract, atunci achizitorul este indreptatit de a deduce din pretul contractului, penalitati de intarziere in cuantum de 0,1% pe zi din valoarea contractului, incepand cu ziua imediat urmatoare termenului de scadenta si pana la data indeplinirii obligatiilor sau rezilierea contractului.

In cazul in care achizitorul nu onoreaza facturile in termenul convenit, atunci prestatorul este indreptatit sa solicite ca penalitati o suma echivalenta care se stabileste la nivelul ratei dobanzii de referinta plus 8 puncte procentuale din suma datorata, incepand cu ziua imediat urmatoare termenului de scadenta si pana la data stingerii sumei datorate inclusiv. Penalitatile datorate curg de drept din data scadentei obligatiilor asumate conform prezentului contract.

Pentru prejudiciul provocat prin neexecutarea sau executarea necorespunzatoare a obligatiilor asumate partile datoreaza daune – interese in conditiile dreptului comun.

2. Riscuri asociate garanției serviciilor, daune-interese indirecte

Achizitorul are dreptul de a emite pretentii asupra garantiei de buna executie, in limita prejudiciului creat, daca prestatorul nu isi indeplineste, nu isi executa, executa cu intarziere sau executa necorespunzator obligatiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretentii asupra garantiei de buna executie, achizitorul are obligatia de a notifica pretentia atat prestatorului, cat si emitentului instrumentului de garantare, precizand obligatiile care nu au fost respectate, precum si modul de calcul al prejudiciului. In situatia executarii garantiei de buna executie, partial sau total, prestatorul are obligatia de a reintregi garantia in cauza raportat la restul ramas de prestat. Nerespectarea obligatiilor asumate de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat și de a pretinde plata de daune-interese.

In afara penalitatilor de intarziere, prestatorul serviciilor datoreaza si daune interese pentru prejudiciul creat achizitorului ca urmare a neindeplinirii culpabile a obligatiilor contractuale.

3. Riscuri asociate achizitorului

Achizitorul se obligă să recepționeze serviciile prestate în termenul stabilit. În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 zile de la expirarea perioadei convenite atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități, potrivit Legii nr. 72/2013 privind masurile pentru combaterea intarzierii in executarea obligatiilor de plata a unor sume de bani rezultand din contracte incheiate intre profesionisti si intre acestia si autoritati contractante, rata dobanzii penalizatoare si care se stabileste la nivelul ratei de referinta a Bancii Nationale a Romaniei, plus 8 puncte procentuale.

4. Riscuri asociate prestatorului

Prestatorul nu va răspunde pentru penalități contractuale sau reziliere pentru neexecutare dacă, și în măsura în care, întârzierea în executare sau altă neîndeplinire a obligațiilor este rezultatul unui eveniment de forță majoră. În mod similar, achizitorul nu va datora dobândă pentru plățile cu întârziere, pentru neexecutare sau pentru rezilierea de către prestator pentru neexecutare, dacă, și în măsura în care, întârzierea achizitorului sau altă neîndeplinire a obligațiilor sale este rezultatul forței majore.

Clauza antimita

In cazul in care prestatorul sau oricare din subcontractantii sai, se ofera sa dea, ori sunt de acord sa ofere ori sa dea, sau dau oricarei persoane, mita, bunuri in dar, facilitati ori comisioane in scopul de a determina ori recompensa indeplinirea ori neindeplinirea oricarui act sau fapt privind contractul de prestari servicii sau orice alt contract incheiat cu achizitorul, ori pentru a favoriza sau defavoriza orice persoana in legatura cu contractul sau cu orice alt contract incheiat cu acesta, achizitorul poate decide incetarea contractului, fara a aduce atingere niciunui drept anterior dobandit de prestator in baza contractului.

Informatii privind beneficiarul real

1. Prin prezenta ofertantii sunt informați cu privire la obligația de a transmite datele și informațiile privind beneficiarii reali ai fondurilor alocate prin PNRR, conform prevederilor legislației europene și naționale : - OUG nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 178/2002, cu modificările și completările ulterioare;- Ordinul ministrului investițiilor și proiectelor europene și al președintelui Agenției Naționale pentru Achiziții Publice nr. 2.129/1.410/2022 privind aprobarea Listelor de verificare a achizițiilor publice aferente Planului național de redresare și reziliență al României;

2. Contractantii au obligația de a transmite la Oficiul Național al Registrului Comerțului (ONRC) documentul corespunzător privind beneficiarul real, conform cadrului legal incident, înainte de semnarea contractelor de achiziție publică. În cazul în care ofertantul declarat câștigător are în structura acționariatului entități juridice străine, declarația privind beneficiarii reali trebuie să conțină datele acelor persoane fizice, cel puțin numele, prenumele și data nașterii, în conformitate cu prevederile Legii nr. 129/2019 pentru prevenirea și combaterea spălării banilor și finanțării terorismului, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare. Aceasta obligație referitoare la beneficiarul real al fondurilor va fi aplicată inclusiv în ceea ce privește subcontractanții.

3. Contractanții vor prezenta cu titlu obligatoriu, înaintea semnării contractelor de achiziții publice o declarație pe propria răspundere, conform prevederilor art. 326 din Codul penal privind falsul în declarații, ce va conține datele despre beneficiarii reali, declarație ce va conține datele privind beneficiarii reali (cel puțin numele, prenumele și data nașterii). Aceasta obligație referitoare la beneficiarul real al fondurilor va fi aplicată inclusiv în ceea ce privește subcontractanții. Totodată se va prezenta și declarație pe proprie răspundere privind beneficiarul real, conform modelului anexat.

4. Clauza specifica contractuala :

“ Se instituie obligația contractanților de actualizare a datelor și informațiilor privind beneficiarul real, în mod regulat, de fiecare dată când are loc o modificare a acestora, până la încetarea relațiilor contractuale, sub rezerva aplicării sancțiunilor legale. Destinatarii finali ai fondurilor/ contractanții au obligația actualizării informațiilor cu privire la beneficiarii reali ai fondurilor alocate din PNRR de fiecare dată când are loc o modificare a acestora, sub rezerva aplicării sancțiunilor contravenționale și a dizolvării societății, în conformitate cu prevederile art. 56 și 57 din Legea nr. 129/2019 pentru prevenirea și combaterea spălării banilor și finanțării terorismului, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare. Orice modificare a informațiilor privind beneficiarul real intervenită după semnarea contractului de achiziție publică va fi adusă la cunoștință atât achizitorului, cât și ONRC, pe durata angajamentelor legale încheiate în cadrul PNRR. Aceasta obligație referitoare la beneficiarul real al fondurilor va fi aplicată inclusiv în ceea ce privește subcontractanții. ”

DIRECTOR EXECUTIV D.M.P.,

Jr.Ciprian STANESCU

INTOCMIT,

Cons. Cirstian Mirela