



Consiliul Local al municipiului Slatina

Strada M. Kogălniceanu nr. 1, Slatina, Olt, 230080

telefon 0249/439377; 439233 fax: 0249/439336

e-mail: office@primariaslatina.ro site: www.primariaslatina.ro

Nr.208/30.07.2024

HOTĂRÂRE

Privind: „aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenție inclusiv indicatorii tehnico-economici și descrierea sumară pentru investiția - „Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – puncte de încărcare vehicule electrice în municipiul Slatina, Județul OLT”.

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SLATINA, întrunit în ședința ordinară din data de 30.07.2024.

Având în vedere:

- Referatul de propunere nr.74783/23.07.2024 al Serviciului Lucrări Publice;
 - Referatul de aprobare al Primarului Municipiului Slatina nr.74792/23.07.2024 la proiectul de hotărâre;
 - Raportul de specialitate al Serviciului Lucrări Publice nr.74805/23.07.2024;
 - Prevederile HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, modificată și completată de hotărârea nr. 1116/2023;
 - Avizul favorabil al Comisiilor de specialitate Buget-Finanțe, Amenajarea Teritoriului și Urbanism, Juridică și de Disciplină din cadrul Consiliului Local al municipiului Slatina;
- Prevederile art.129 alin. (1), art. 139 alin.(3) lit. e) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂSTE:

Art.1. Se aprobă *Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenție inclusiv indicatorii tehnico-economici pentru investiția - „Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – puncte de încărcare vehicule electrice în municipiul Slatina, Județul OLT”*, conform anexei nr. 1, parte integrantă la prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă descrierea sumară a investiției „Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – puncte de încărcare vehicule electrice în municipiul Slatina, Județul OLT”, conform anexei nr. 2, parte integrantă la prezenta hotărâre.

Art. 3. Prezenta hotărâre se va aduce la cunoștință publică pe pagina de internet a Primăriei Municipiului Slatina și se comunică la:

- Instituția Prefectului- Județul Olt;
- Primarului Municipiului Slatina;
- Administrator public;
- Serviciului Lucrări Publice;
- Serviciul Cheltuieli Financiar, Contabilitate.

Președinte de ședință,
Bogdan - Alexandru POPISTAȘ

Contrasemnează,
Secretar general al municipiului Slatina
Mihai - Ion IDITA

Hotărârea a fost adoptată cu 17 voturi „PENTRU”.

- 17 - consilieri prezenți
- 3 - consilieri absenți
- 20 - consilieri în funcție.

PS – 03/F5



Consiliul Local al municipiului Slatina

Strada M. Kogălniceanu nr. 1, Slatina, Olt, 230080
telefon 0249/439377; 439233 fax: 0249/439336
e-mail: office@primariaslatina.ro site: www.primariaslatina.ro

Anexa nr.1 la HCL nr. 208/30.07.2024

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

Pentru investiția „Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – puncte de încărcare vehicule electrice în municipiul Slatina, Județul OLT”.

BENEFICIARUL INVESTIȚIEI: Consiliul Local al Municipiului Slatina

valori inclusiv TVA

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Valoarea totală a investiției cu T.V.A. Este: | 5.161.322,96 lei |
| Din care | |
| - Construcții montaj (C + M) | 2.025.966,78 lei |
2. Durata de realizare a investiției **12 luni lucrări de execuție și livrare echipamente.**
3. Capacității (în unitați fizice)
- Locații – 40 locatii/amplasamente
 - Numar statii - 33 stații lente cu puterea de 44 kW prevăzute cu 2 puncte de reîncărcare lentă fiecare punct cu puterea de 22kW, 22 kW AC
 - Numar statii de 50 kW – 12 stații rapide cu puterea de 100 kW prevăzute cu 2 puncte de reîncărcare rapidă fiecare punct cu puterea de 50kW, 50kW DC

Președinte de ședință,
Bogdan - Alexandru POPISTAȘ



Descrierea sumară a investiției:

„Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – puncte de încărcare vehicule electrice în municipiul Slatina, Județul OLT”

Proiectul „Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – puncte de încărcare vehicule electrice în municipiul Slatina, Județul OLT”, investiția permite achiziționarea de stații de reîncărcare pentru vehicule electrice. Stațiile de reîncărcare vor fi amplasate în condițiile prevăzute în documentația tehnică.

Amplasarea acestor stații de reîncărcare se va face în locuri accesibile publicului, în zonele stabilite de autoritatea contractantă potrivit caietului de sarcini.

Potrivit ghidului solicitantului stațiile de reîncărcare a vehiculelor electrice, care vor fi amplasate pe raza municipiului Slatina, vor avea următoarele caracteristici minime:

- Număr stații reîncărcare vehicule electrice: **45 bucăți**
- Număr puncte de reîncărcare vehicule electrice: **90 puncte din care din care cel puțin 25% vor fi de capacitate minimă de 50 kwh**

- Puterea punctului de reîncărcare vehicule electrice: **22kw, respectiv 50kw**

Așa cum se poate constata potrivit contractului de finanțare vor fi două tipuri de stații de reîncărcare pentru vehiculele electrice pentru care trebuie elaborat proiectul tehnic și anume:

- 12 stații rapide cu puterea de 100 kW prevăzute cu 2 puncte de reîncărcare rapidă fiecare punct cu puterea de 50kW, 50kW DC (încărcare CHAdeMO sau COMBO)
- 33 stații lente cu puterea de 44 kW prevăzute cu 2 puncte de reîncărcare lentă fiecare punct cu puterea de 22kW, 22 kW AC (încărcare type 2)

Aceste stații de reîncărcare vor asigura încărcarea a două vehicule simultan în funcție de tipul încărcării dorit.

Stațiile de reîncărcare vor fi formate din două puncte de reîncărcare, alimentate de la același punct de livrare din rețeaua publică de distribuție. Punctele de reîncărcare unele vor permite reîncărcarea multistandard în curent continuu, la o putere de 50kW, și altele vor permite reîncărcarea în curent alternativ la o putere de 22 KW a vehiculelor electrice. Stația de reîncărcare va permite simultană la puterile declarate.

Stațiile de reîncărcare vor respecta standardul IEC 61851 (Sistem de încărcare conductivă pentru vehiculele electrice).

Stațiile de reîncărcare rapide vor fi echipate cu conectori de tip 2 pentru vehicule, conform descrierii din Standardul EN62196-2 pentru încărcarea în curent alternativ.

Stațiile de reîncărcare lentă vor fi echipate cu conectori ai sistemului de reîncărcare combinat Combo 2, conform descrierii Standard EN62196-3, pentru încărcarea în curent continuu.

Stațiile de reîncărcare vor comunica prin protocol de tip OCCP – Open Point Protocol – minim 1,6 și dispun de meniu atât în limba română cât și în limba engleză.

Alimentarea cu energie electrică a stației se va realiza din rețeaua de electricitate în conformitate cu ATR-urile obținute de la distribuitorul de energie electrică.

În toate amplasamentele vor fi amenajate un număr de minim 2 locuri de parcare, cel puțin egal cu numărul punctelor de reîncărcare aferente stațiilor solicitate, destinate exclusiv vehiculelor electrice, marcate cu culoare verde, cu imaginea din panoul de informare. Suprafața de teren ocupată va fi de 25 mp. Marcajul trebuie să se mențină pe toată perioada de implementare și monitorizare a proiectului și se va prevedea semnalizarea corespunzătoare și

vizibilă a spațiilor în care sunt instalate stațiile de reîncărcare, în concordanță cu standardele europene și naționale în domeniu.

Alimentarea stațiilor de reîncărcare se va realiza de la cel mai apropiat punct de transformare din zona amplasamentului. Pozarea cablului se va realiza în subterean, prin țevi de protecție corugate de la punctul de măsură și protecție la stația de reîncărcare.

Stațiile de reîncărcare se vor realiza pe fundații de beton prevăzute cu tuburi pentru trecerea cablurilor electrice din șanț în stație, în care se va ancora placa metalică de susținere a stației de reîncărcare.

Pentru fiecare locație care face obiectul investiției se vor realiza planuri detaliate ale amplasamentului stațiilor, traseele cablurilor și poziționarea echipamentelor de tip BMP-T, acestea regăsindu-se în piesele desenate ale proiectului tehnic.

Investiția ***Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - puncte de reîncărcare vehicule electrice*** va contribui, pe de o parte la creșterea nivelului de calitate a vieții pentru toți membrii comunității locale, precum și la realizarea unor importante obiective ale administrației locale legate de dezvoltarea durabilă a localității.

Prin investițiile propuse la nivelul proiectului se vor crea premisele creșterii numărului utilizatorilor de automobile electrice și hybrid în următorii ani și se va dezvolta infrastructura necesară alimentării acestor automobile.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt următoarele:

- Creșterea accesibilității populației la infrastructura pentru vehiculele de transport rutier nepoluant din punct de vedere energetic;
- Diminuarea cheltuielilor reale de deplasare și a timpului petrecut în ambuteiajele urbane;
- Diminuarea poluării;
- Creșterea accesibilității pentru deplasările cu vehicule electrice;
- Creșterea calității vieții în Municipiul Slatina.

**Președinte de ședință,
Bogdan Alexandru POPISTAȘ**

