

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati , CP 807285 , Tel 0236348260

E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

Nr. 1926 / 25.06.2026

Aprobat,
Primar
Mitrofan Marian



INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Primaria Comunei Suceveni va invita sa participati la depunerea ofertelor in cadrul achizitiei directe pentru atribuirea contractului **Amplasare static reîncarcare autovehicule electrice in vederea: „Achizitionarii de microbuze electrice in cadrul parteneriatului dintre comuna Suceveni, comuna Vladesti si comuna Balabanesti, judetul Galati” CPV 31681500-8 - Aparate de reîncărcare (Rev.2); 45310000-3 – Lucrări de instalații electrice (Rev.2); 45262300-4 – lucrari de betonare (Rev.2)**

1. Procedura aplicata pentru atribuirea contractului de achizitie: **cumparare directa catalog SEAP**
2. Sursa de finantare a contractului de lucrari, care urmeaza sa fie atribuit: **Ministerul Dezvoltarii Lucrarilor Publice si Administratiei - PNRR**
3. Valoarea estimata: **615.337,50lei fara TVA**
4. Tipul contractului: **Lucrari**
5. Oferta depusa trebuie sa cuprinda:
 - a) **Documente de calificare:**

Operatorii economici ce depun oferta trebuie sa dovedeasca o forma de inregistrare in conditiile legii din tara de rezidenta, din care sa reiasa ca operatorul economic este legal constituit, ca nu se afla in niciuna dintre situatiile de anulare a constituirii sale precum si faptul ca are capacitatea profesionala de a realiza activitatile care fac obiectul contractului.

Ofertantul clasat pe primul loc va depune urmatoarele documente la solicitarea Autoritatii contractante:

- certificate constatatoare privind plata impozitelor, taxelor sau a contributiilor la bugetul general consolidat (bugetul local, buget de stat etc) valabile la momentul prezentarii, pentru sediul principal, iar pentru sediile secundare/punctele de lucru, o declaratie pe propria raspundere privind indeplinirea obligatiilor de plata a impozitelor, taxelor sau contributiilor la bugetul general consolidat datorate, potrivit art. 165 alin. (3) din Legea nr. 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare.
- cazierul judiciar al operatorului economic și al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia, așa cum rezultă din certificatul constator emis de ONRC / actul constitutiv;
- certificat constator, emis de ONRC;
- certificat emis de ONRC privind furnizarea de informatii privind **beneficiarii reali**

b) Propunerea tehnica

Propunerea tehnica va cuprinde descrierea statiilor de incarcare vehicule electrice precum si documentele care probeaza ca statiile ofertate indeplinesc cerintele specifice in cadrul capitolului „d) Cerinte tehnice detaliate

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati , CP 807285 , Tel 0236348260

E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

pentru statii de incarcare vehicule electrice” (de exemplu: putere de incarcare, timp cat mai mic de incarcare pana la 100% ,factor de protectie, temperatura de operare, etc).

Propunerea tehnica care nu respecta in totalitate cerintele din cadrul capitolului „d) Cerinte tehnice detaliate pentru statii de incarcare vehicule electrice”/intreaga documentatie va fi declarata neconforma.

In vederea racordarii la tensiune 0,4Kv a statiilor de incarcare si a echipamentelor auxiliare se va face dovada atestarii conform ANRE nr. 134/2021 privind aprobarea „Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiecteaza, executa si verifica instalatii electrice”, publicata in MOF partea I nr. 1216/12.12.2021, valabile cel putin pana la data limita de depunere a ofertelor, in functie de nivelul de tensiune al lucrarilor proiectate:

- *De tip B: proiectare si executare de instalatii electrice exterioare/interioare pentru incinte/constructii civile si industriale, bransamente aeriene si subterane. La tensiunea nominala de 0,4kV; include competentele atestatorilor de tip Bp, Be,Bi, si A1.*

c) Propunerea financiara (Formularul F2) – va fi facuta in lei fara TVA prin completarea formularului de oferta.

6. *Limba de redactare a ofertei: limba romana*
7. *Perioada de valabilitate a ofertei: 60 zile calendaristice, de la data deschiderii ofertelor*
8. *Pretul va fi exprimat in lei, fara TVA*
9. *Pretul ofertei este ferm in lei. NU se accepta actualizarea pretului contractului*
10. *Criteriul care va fi utilizat pentru atribuirea contractului de lucrari: „pretul cel mai scazut”*
11. *Durata contractului: 30 zile de la data primirii ordinului de începere*
12. *Garantia de buna executie: da*

Garanția de buna execuție a contractului este in cuantum de 2% din prețul contractului fara T.V.A., va fi valabila pe toata perioada de derulare a contractului, inclusiv pana la data furnizării si se va constitui in termen de 5 zile lucratoare de la semnarea contractului de achiziție publica, trebuie să fie irevocabilă, necondiționată și se constituie prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale, conform art.154, alin.(4), litera d) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

13. *Adresa la care se depune oferta: prin e-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk până la data limită de depunere a ofertelor, conform instructiunilor din prezenta documentatie.*
14. *Data limita pentru depunerea ofertei 02.07.2026 ora 15*

d) Cerinte tehnice detaliate pentru statii de incarcare vehicule electrice: formularul anexă – anexat prezentei

Toate reglementările prevăzute în standardele naționale și internaționale aplicabile trebuie respectate la instalare și reparare.

Fundamentarea necesitatii si oportunitatii lucrarii

La nivel național și european, tranziția către un transport sustenabil, nepoluant și eficient energetic reprezintă o prioritate strategică. Uniunea Europeană, prin Pactul Verde European și prin obiectivele climatice pentru anul 2030, încurajează statele membre să dezvolte infrastructuri de mobilitate alternativă, inclusiv rețele de stații de

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati , CP 807285 , Tel 0236348260

E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

încărcare pentru vehiculele electrice. România a transpus aceste obiective prin programele guvernamentale de finanțare (PNRR,) și prin reglementările naționale privind dezvoltarea infrastructurii de transport verde.

Reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera in transporturi, prin promovarea infrastructurii pentru vehiculele de transport rutier nepoluant din punct de vedere energetic este prioritar, asadar se propune amplasarea a doua statii de reincarcare pentru vehicule electrice in special pentru microbuzul de transport.

In prezent statiile de reincarcare auto nu sunt alimentate cu energie electrica, urmand a se solicita aviz tehnic de racordare. Consumatorul de energie electrica este consumator noncasnic- Comuna Suceveni, localitatea incadrandu-se in categoria B2, conform PE 132/2003"Nomlativ pentru proiectarea retelelor de distributie proprie"..

Caracteristicile lucrarilor

Comuna Suceveni

Statiile de reincarcare vor fi amplasate pe Domeniul public al U.A.T. Com. Suceveni, sat Suceveni, nr.cad. 112387, Str. Eroilor; jud.Galati, Coordonate

- statie 1: X=733973.0338 Y=505794.8045,
- statie 2: X=733975.1361 Y=505795.8315 GPS: 46.011939, 28.020825 localitatea Suceveni

Lucrarile propuse pentru implementare sunt mmatoarele:

Predarea amplasamentului catre constructor; Identificarea parcarii conform coordonatelor: GPS: 46.011939, 28.020825 STEREO 70: statie 1: X=733973.0338 Y=505794.8045, statie 2: X=733975.1361 Y=505795.8315 si a planurilor anexate prezentei documentatii;

Montarea a doua statii de reincarcare de o putere sau limitate la o putere maxim absorbita de 22kW, 400V c.a, respectiv 50kW, fiind echipata cu un punct de reincarcare lenta de 22kW in curent alternativ, respectiv 50kW conform fisa tehnica.

Realizarea lucrarilor de racordare la reseaua electrica de distributie, conform avizelor tehnice de racordare eliberate de catre OD-fac obiectul altui proiect;

Realizarea lucrarilor de utilizare sunt reprezentate de cablul cu cinci conductoare intre tabloul de distributie si statia de reincarcare proiectata;

Probele aferente punerii in functiune;

Punerea in functiune a echipamentelor nou montate.

Lucrarile ce se vor realiza sunt formate din:

Amplasarea statiilor de reincarcare

Statia de reincarcare a autovehiculelor electrice (descriere succinta) : va fi echipata cu priza si conectori de tip 2 pentru vehicule (Type 2), conform descrierii din standardul SR EN62196-2, pentru incarcarea in curent

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati, CP 807285, Tel 0236348260
E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

alternativ si priza de curent continuu vor fi in conformitate cu cerintele standardului pe parti SR EN IEC 61851 (sistem de incarcare conductiva pentru vehiculele electrice); comunica prin protocol de tip OCPP - Open Charge Point Protocol - minimum 1.5 si dispun de meniu in limba romana si in limba engleza, in cazul in care are meniu;

- este formata dintr-un punct de reincarcare de 22kW a.c. si unul de 50kW .
72 kW trifazat, 400 V, cos φ = 0.9

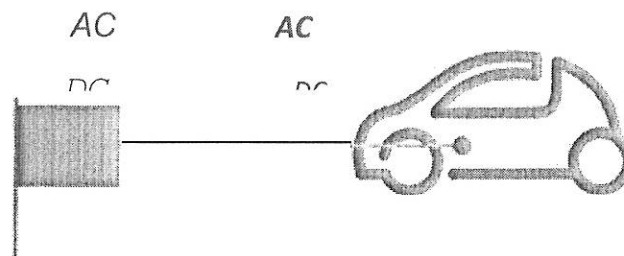
$$I = \frac{72000}{\sqrt{3} \cdot 400 \cdot 0.9} \approx \frac{72000}{622.25} \approx 115,71A$$

Calcul dimensionat: **22kW+50kW=72kW**

Vor fi formate din minimum 2 puncte de reincarcare si statia se va alimenta din punct de livrare al retelei publice de distributie, din care 1 punct de reincarcare permite incarcarea multistandard in curent continuu, la o putere 2: 50 kW si 1 punct de reincarcare permite incarcarea in curent alternativ la o putere 2:22 kW a vehiculelor electrice. Statia de reincarcare va permite incarcarea simultana la puterile declarate;

O statie de reincarcare a vehiculelor electrice este un element al unei infrastructuri care furnizeaza energie electrica pentru reincarcarea vehiculelor full electrice si hibride plug-in.

Instalatia electrica trebuie sa respecte reglementarile de siguranta si trebuie sa aiba un sistem de impamantare un disjuncter pentru a proteja impotriva supraincarii si o protectie impotriva scurgerilor de impamantare. Prizele au dispozitive de blocare pentru a preveni contactele accidentale



Tehnologiile de incarcare disponibile pe piata:

Nr. Crt.	Viteza și tipul încărcătorului	Putere nominală	Timpul aproximativ de încărcare*
1	Lent (curent alternativ monofazat)	3-7 kW	7-16 ore
2	Normal (curent alternativ trifazat)	11-22 kW	2-4 ore
3	Rapid (curent continuu)	50-100 kW	30-40 de minute
4	Ultra rapid (curent continuu)	>100 kW	< 20 de minute

Mufă clasică pentru conectare rețea.

Prima limitare este puterea disponibila, pentru a evita riscurile de incalzire a prizei si a cablurilor dupa o utilizare intensa timp de mai multe ore la sau in apropierea puterii maxime.

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati , CP 807285 , Tel 0236348260

E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

Amenajarea parcarii si a iluminatului ei cade in sarcina solicitantului si va fi realizata in cadrul unui proiect de pavare si amplasare sisteme rutiere daca nu este existenta.

Toate materialele puse in opera vor respecta fisele tehnice si vor fi insotite de certificate de calitate si declaratii de conformitate emise de producator/furnizor,

Instalatia de utilizare va respecta distantele fata de celelalte proprietati conf. Art 612 Cod Civil - Distanta minima in Construcii. Deasemenea, instalatia de utilizare respecta prevederile tehnice cu privire la apropieri fata de instalatii cu alte destinatii, in prezent nefiind executata nicio alta instalatie pe traseul propus.

Amplasarea statiei se va face pe fundatie din bloc beton recomandata de furnizor/producator.

Pe perioada executiei lucrarilor se va avea in vedere:

- a. mentine curatenia in zona;
- b. ingradirea zonei in care se lucreaza

Lucrarea va fi acceptata si receptionata daca sunt indeplinite urmatoarele conditii: Materialele si echipamentele utilizate corespund conditiilor tehnice impuse (certificate de calitate, certificat de conformitate,etc);

Executarea lucrarilor se va face cu respectarea normelor si prescriptiilor in vigoare; Executarea lucrarilor se va realiza cu respectarea normelor de protectie a muncii, PSI si Protectia mediului.

Conditii de executie a lucrarii

Pe perioada de executie a lucrarii se va mentine curatenia strazii, a trotuarelor afectate de circulatia masinilor care transporta materiale de masa (pamant, balast, piatra sparta, beton, moloz).

Dupa executarea lucrarii se reface si aduce la starea initiala, trotuarele, platformele, spatiile verzi, ce au fost afectate de executia lucrarilor.

Nu se admite folosirea pamantului rezultat in urma sapatarii pentru a se realiza umplutura de pamant. Zona de lucru va fi imprejmuita cu panouri de protectie.

Pamantul si molozul rezultat din saptura va fi transportat la groapa de gunoi luandu-se toate masurile necesare pentru evitarea imprastierii in caz de vant, ploaie sau furtuna.

Categoria de lucrari de tipul constructiei

La pozarea cablului se vor respecta distantele minime admisibile intre instalatia electrica de joasa tensiune si alte tipuri de instalatii, prevazute in NT-17-11. SR 234/2008.

Pentru realizarea instalatiei de racordare si utilizare nu sunt necesare constructii provizorii specifice organizarii de santier.

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati , CP 807285 , Tel 0236348260
E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

Delimitarea de proprietatei exploatare dintre instalatia de distributie a energiei electrice si abonat se face la papucii de racordare cu coloana interioara de alimentare a statiei electrice-iesire din intrerupatorul automat mopntat in BMPT.

Masuri de protecfie a instalafilor de utilizare

Pentru protectia impotriva tensiunilor de atingere si de pas cat si impotriva supratensiunilor atmosferice se prevede ca pentru noua coloana de utilizare cu cinci conductoare de tip CYABY 5x16mm² si noua Statie de reincarcare ce vine din fabricatie cu un Tablou electric si sa se realizeze legarea nulului la priza de pamant proiectata a carei rezistenta de dispersie sa fie de maxim 4 ohmi.

Suprafefe de teren ocupate

Regim Juridic

Toate lucrarile ce se vor realiza sunt pe domeniul public si raman in proprietatea U.A.T. Com. Suceveni, nr.cad. 112387 - Suprafata de teren ocupata de fundatie statii de reincarcare este de 1.8 mp.

Regim Tehnic

Rețelele realizate prin prezenta documentatie respecta prevederile impuse de PE 107/1995 cu privire la distantele de apropiere, paralelisme i intersectii fata de alte obiective (cladiri, alte rețele decat cele electrice) aflate in zona.

Regim Economic

Valoarea totala a lucrarii : conform devize anexate.

Timpul de realizarc a lucrarii

Durata de executie a lucrarii este de 30 zile.

Masuri de Securitatea si Sanatatea Muncii, P.S.I. si Protecfia Mediului

Norme S.M.M.

Documentatia a fost intocmita in conformitate cu prevederile Hot. 1091/2006 - Cerinte minime de securitate si sanatate pentru locul de munca: Anexa 1 Inca din faza de proiectare s-au avut in vedere urmatoarele reglementari legale in domeniul SSM, reglementari ce trebuiesc respectate i pe perioada executiei, PIFI exploatarea instalatiei electrice: Hot. 300/2006 Legea 319/2006 Hot. 493/2006 Hot. 971/2006

Cerinte minime de securitate i sanatate in munca pentru antierele temporare sau mobile.

- Legea securitatii si sanatatii muncii.
- Cerinte minime de securitate si sanatate referitoare la expunerea lucratorilor la riscuri generale de zgomot.
- Privind cerintele minime pentru semnalizarea de securitate si / sau de sanatate la locul de munca.

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati , CP 807285 , Tel 0236348260
E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

Masuri P.S.I.

Aceasta documentatie domeniului: tehnica a fost intocmita in conformitate cu prevederile legale in

- Legea 307/2006 Ord. 1739/2006
- Ord. 163/2007 PE 009/93
- Legea privind apararea impotriva incendiilor.

Categoriile de constructii ce se supun avizarii sau autorizarii privind securitatea la incendiu.

Pentru aprobare Norme generale de aparare impotriva incendiilor Nonne generale - Cap. 1 - (art. 1 - 10). Norme de prevenire, stingere si dotare impotriva incendiilor pentru instalatii electrice Ordin 712/2005 Pentru aprobarea dispozitiilor generale privind instruirea salariatilor in domeniul situatiilor de urgenta 9.3 Masuri de protectia mediului

Documentatia s-a executat in conformitate cu „Cerintele legale si alte cerinte de mediu” in vigoare:

- OUG nr.195 /2005 - Protectia mediului;
- Legea apelor nr.107 /1995;
- OUG nr.243 /2000 - Protectia atmosferei
- HGR nr.539 /2004 - Limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu produs de echipamentele destinate utilizarii 'in exteriorul cladirilor;
- OUG nr.78 /2000 - Regimul de eurilor;
- OUG m.16 /2001 - Gestionarea de eurilor industriale reciclabile;

in urma lucrarilor de realizare a instalatiei de racordare si utilizare terenul este adus la starea initiala.

Desfacere - Refacere sistem rutier

Se vor monta indicatoare rutiere pentru avertizarea conducatorilor auto si pietonilor (cadre didactice si a elevilor) pe toata perioada lucrarilor.

Pe perioada executiei lucrarilor se va mentine curatenia strazilor, trotuarelor afectate de circulatia ma inilor care transporta materiale de masa (pamant, balast, piatra sparta, beton, molozi) si se vor transporta la locurile special puse la dispozitie de Primaria Comunei si Serviciul Public de Curatenie;

Dupa executarea lucrarilor de constructii se vor reface aduce la starea initiala zonele afectate de executia lucrarilor;

Echipamentele si materialele vor fi examinate atat inaintea incarcarii in mijlocul de transport, cat si dupa descarcarea pe platforma de depozitare, pentru a nu prezenta deteriorari.

Imbracamintea de pe trotuare se va desface in forme geometrice regulate (patrat, dreptunghi), iar refacerea se va face pe toata latimea la trotuarele de maxim 2,00 m.

Inaltimea straturilor si materialele folosite la refacerea trotuarului sunt :

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati , CP 807285 , Tel 0236348260

E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

- 5 cm nisip;
- 10 cm beton de ciment C16/20; 3 cm beton asfaltic Ba8

Refacerea asfaltului pe carosabil se va executa de la marginea santului pana la bordura pentru lucrari in lung, sau in racord cu parcare;

Refacerea carosabilului se va executa privind aprobarea Regulamentului pentru executarea lucrarilor care presupun interventii la retelele subterane aflate pe domeniul public/privat al UAT Comuna Suceveni, pe stratul de pamant compactat se vor a terne urmatoarele straturi:

- 4 cm beton asfaltic tip BA16;
- 5 cm beton asfaltic deschis BAD 20;
- 15 cm piatra sparta;
- 10 cm fundatie din balast

- **Comuna Vlădești**

Stațiile de reîncărcare vor fi amplasate pe domeiul public al UAT Vlădești, nr. Cad.105449, cu acces din DN26, jud. Galați.

Coordonate stație 1: x= 740298.3507 y= 487035.8179

Stație 2: x=740297.5023 y = 487033.673

Coordonate GPS: 45.841152, 28.092761 – localitatea Vlădești

Predarea amplasamentului catre constructor; Identificarea parcarii conform coordonatelor: GPS: 45.841152, 28.092761, STEREO 70: statie 1: X=74098.3507 Y=487035.8179, statie 2: X=740297.5023 Y=487033.8179 si a planurilor anexate prezentei documentatii;

Montarea a doua statii de reincarcare de o putere sau limitate la o putere maxim absorbita de 22kW, 400V c.a, respectiv 50kW, fiind echipata cu un punct de reincarcare lenta de 22kW in curent alternativ, respectiv 50kW conform fisa tehnica.

Realizarea lucrarilor de racordare la reseaua electrica de distributie, conform avizelor tehnice de racordare eliberate de catre OD-fac obiectul altui proiect;

Realizarea lucrarilor de utilizare sunt reprezentate de cablul cu cinci conductoare intre tabloul de distributie si statia de reincarcare proiectata;

Probele aferente punerii in functiune;

Punerea in functiune a echipamentelor nou montate.

Lucrarile ce se vor realiza sunt formate din:

Amplasarea statiilor de reincarcare

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati , CP 807285 , Tel 0236348260

E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

Statia de reincarcare a autovehiculelor electrice (descriere succinta) : va fi echipata cu priza si conectori de tip 2 pentru vehicule (Type 2), conform descrierii din standardul SR EN62196-2, pentru incarcarea in curent alternativ si priza de curent continuu vor fi in conformitate cu cerintele standardului pe parti SR EN IEC 61851 (sistem de incarcare conductiva pentru vehicule electrice); comunica prin protocol de tip OCPP - Open Charge Point Protocol - minimum 1.5 si dispun de meniu in limba romana si in limba engleza, in cazul in care are meniu;

- este formata dintr-un punct de reincarcare de 22kW a.c. si unul de 50kW .
72 kW trifazat, 400 V, $\cos \varphi = 0.9$

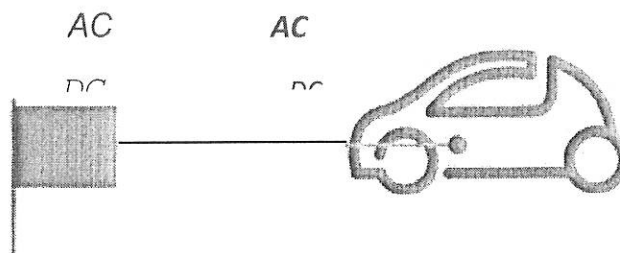
$$I = \frac{72000}{\sqrt{3} \cdot 400 \cdot 0.9} \approx \frac{72000}{622.25} \approx 115,71A$$

Calcul dimensionat: **22kW+50kW=72kW**

Vor fi formate din minimum 2 puncte de reincarcare si statia se va alimenta din punct de livrare al retelei publice de distributie, din care 1 punct de reincarcare permite incarcarea multistandard in curent continuu, la o putere 2: 50 kW si 1 punct de reincarcare permite incarcarea in curent alternativ la o putere 2:22 kW a vehiculelor electrice. Statia de reincarcare va permite incarcarea simultana la puterile declarate;

O statie de reincarcare a vehiculelor electrice este un element al unei infrastructuri care furnizeaza energie electrica pentru reincarcarea vehiculelor full electrice si hibride plug-in.

Instalatia electrica trebuie sa respecte reglementarile de siguranta si trebuie sa aiba un sistem de impamantare un disjuncter pentru a proteja impotriva supraincarii si o protectie impotriva scurgerilor de impamantare. Prizele au dispozitive de blocare pentru a preven contactele accidentale



Conexiune AC si CC

Tehnologiile de încărcare disponibile pe piata:

Nr. Crt.	Viteza și tipul încărcătorului	Putere nominală	Timpul aproximativ de încărcare*
1	Lent (curent alternativ monofazat)	3-7 kW	7-16 ore
2	Normal (curent alternativ trifazat)	11-22 kW	2-4 ore
3	Rapid (curent continuu)	50-100 kW	30-40 de minute
4	Ultra rapid (curent continuu)	>100 kW	< 20 de minute

Mufă clasică pentru conectare rețea.

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati , CP 807285 , Tel 0236348260
E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

Prima limitare este puterea disponibila, pentru a evita riscurile de incalzire a prizei si a cablurilor dupa o utilizare intensa timp de mai multe ore la sau in apropierea puterii maxime.

Amenajarea parcarii si a iluminatului ei cade in sarcina solicitantului si va fi realizata in cadrul unui proiect de pavare si amplasare sisteme rutiere daca nu este existenta.

Toate materialele puse in opera vor respecta fisele tehnice si vor fi insotite de certificate de calitate si declaratii de conformitate emise de producator/furnizor,

Instalatia de utilizare va respecta distantele fata de celelalte proprietati conf. Art 612 Cod Civil - Distanta minima in Construcii. Deasemenea, instalatia de utilizare respecta prevederile tehnice cu privire la apropierea fata de instalatii cu alte destinatii, in prezent nefiind executata nicio alta instalatie pe traseul propus.

Amplasarea statiei se va face pe fundatie din bloc beton recomandata de furnizor/producator.

Pe perioada executiei lucrarilor se va avea in vedere:

- c. mentine curatenia in zona;
- d. ingradirea zonei in care se lucreaza

Lucrarea va fi acceptata si receptionata daca sunt indeplinite urmatoarele conditii: Materialele si echipamentele utilizate corespund conditiilor tehnice impuse (certificate de calitate, certificat de conformitate,etc);

Executarea lucrarilor se va face cu respectarea normelor si prescriptiilor in vigoare; Executarea lucrarilor se va realiza cu respectarea normelor de protectie a muncii, PSI si Protectia mediului.

Conditii de executie a lucrarii

Pe perioada de executie a lucrarii se va mentine curatenia strazii, a trotuarelor afectate de circulatia masinilor care transporta materiale de masa (pamant, balast, piatra sparta, beton, moloz).

Dupa executarea lucrarii se reface si aduce la starea initiala, trotuarele, platformele, spatiile verzi, ce au fost afectate de executia lucrarilor.

Nu se admite folosirea pamantului rezultat in urma sapaturii pentru a se realiza umplutura de pamant. Zona de lucru va fi imprejmuita cu panouri de protectie.

Pamantul si molozul rezultat din sapatura va fi transportat la groapa de gunoi luandu-se toate masurile necesare pentru evitarea imprastierii in caz de vant, ploaie sau furtuna.

Categoria de lucrari de tipul constructiei

La pozarea cablului se vor respecta distantele minime admisibile intre instalatia electrica de joasa tensiune si alte tipuri de instalatii, prevazute in NT-17-11. SR 234/2008.

Pentru realizarea instalatiei de racordare si utilizare nu sunt necesare constructii provizorii specifice organizarii de santier.

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati , CP 807285 , Tel 0236348260
E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

Delimitarea de proprietatei exploatare dintre instalatia de distributie a energiei electrice si abonat se face la papucii de racordare cu coloana interioara de alimentare a statiei electrice-iesire din intrerupatorul automat mopntat in BMPT.

Masuri de protecfie a instalafilor de utilizare

Pentru protectia impotriva tensiunilor de atingere si de pas cat si impotriva supratensiunilor atmosferice se prevede ca pentru noua coloana de utilizare cu cinci conductoare de tip CYABY 5x16mmp si noua Statie de reincarcare ce vine din fabricatie cu un Tablou electric si sa se realizeze legarea nulului la priza de pamant proiectata a carei rezistenta de dispersie sa fie de maxim 4 ohmi.

Suprafefe de teren ocupate

Regim Juridic

Toate lucrarile ce se vor realiza sunt pe domeniul public si raman in proprietatea U.A.T. Com. Vlădești, nr.cad. 105449 - Suprafata de teren ocupata de fundatie statii de reincarcare este de 1.8 mp.

Regim Tehnic

Rețelele realizate prin prezenta documentatie respecta prevederile impuse de PE 107/1995 cu privire la distantele de apropiere, paralelisme i intersectii fata de alte obiective (cladiri, alte rețele decat cele electrice) aflate in zona.

Regim Economic

Valoarea totala a lucrarii : conform devize anexate.

Timpul de realizarc a lucrarii

Durata de executie a lucrarii este de 30 zile.

Masuri de Securitatea si Sanatatea Muncii, P.S.I. si Protecfia Mediului

Norme S.M.M.

Documentatia a fost intocmita in conformitate cu prevederile Hot. 1091/2006 - Cerinte minime de securitate si sanatate pentru locul de munca: Anexa 1 Inca din faza de proiectare s-au avut in vedere urmatoarele reglementari legale in domeniul SSM, reglementari ce trebuiesc respectate i pe perioada executiei, PIFi exploatarea instalatiei electrice: Hot. 300/2006 Legea 319/2006 Hot. 493/2006 Hot. 971/2006

Cerinte minime de securitate i sanatate in munca pentru antierele temporare sau mobile.

- Legea securitatii si sanatatii muncii.
- Cerinte minime de securitate si sanatate referitoare la expunerea lucratorilor la riscuri generale de zgomot.
- Privind cerintele minime pentru semnalizarea de securitate si / sau de sanatate la locul de munca.

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati , CP 807285 , Tel 0236348260
E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

Masuri P.S.I.

Aceasta documentatie domeniu: tehnica a fost intocmita in conformitate cu prevederile legale in

- Legea 307/2006 Ord. 1739/2006
- Ord. 163/2007 PE 009/93
- Legea privind apararea impotriva incendiilor.

Categoriile de constructii ce se supun avizarii sau autorizarii privind securitatea la incendiu.

Pentru aprobare Norme generale de aparare impotriva incendiilor Nonne generale - Cap. 1 - (art. 1 - 10). Norme de prevenire, stingere si dotare impotriva incendiilor pentru instalatii electrice Ordin 712/2005 Pentru aprobarea dispozitiilor generale privind instruirea salariatilor in domeniul situatiilor de urgenta 9.3 Masuri de protectia mediului

Documentatia s-a executat in conformitate cu „Cerintele legale si alte cerinte de mediu” in vigoare:

- OUG nr.195 /2005 - Protectia mediului;
- Legea apelor nr.107 /1995;
- OUG nr.243 /2000 - Protectia atmosferei
- HGR nr.539 /2004 - Limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu produs de echipamentele destinate utilizarii 'in exteriorul cladirilor;
- OUG nr.78 /2000 - Regimul de eurilor;
- OUG m.16 /2001 - Gestionarea de eurilor industriale reciclabile;

in urma lucrarilor de realizare a instalatiei de racordare si utilizare terenul este adus la starea initiala.

Desfacere - Refacere sistem rutier

Se vor monta indicatoare rutiere pentru avertizarea conducatorilor auto si pietonilor (cadre didactice si a elevilor) pe toata perioada lucrarilor.

Pe perioada executiei lucrarilor se va mentine curatenia strazilor, trotuarelor afectate de circulatia ma inilor care transporta materiale de masa (pamant, balast, piatra sparta, beton, molozi) si se vor transporta la locurile special puse la dispozitie de Primaria Comunei si Serviciul Public de Curatenie;

Dupa executarea lucrarilor de constructii se vor refacei aduce la starea initiala zonele afectate de executia lucrarilor;

Echipamentele si materialele vor fi examinate atat inaintea incarcarii in mijlocul de transport, cat si dupa descarcarea pe platforma de depozitare, pentru a nu prezenta deteriorari.

Imbracamintea de pe trotuare se va desface in forme geometrice regulate (patrat,dreptunghi), iar refacerea se va face pe toata latimea la trotuarele de maxim 2,00 m.

Inaltimea straturilor si materialele folosite la refacerea trotuarului sunt :

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati , CP 807285 , Tel 0236348260

E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

- 5 cm nisip;
- 10 cm beton de ciment C16/20; 3 cm beton asfaltic Ba8

Refacerea asfaltului pe carosabil se va executa de la marginea santului pana la bordura pentru lucrari in lung, sau in racord cu parcare;

Refacerea carosabilului se va executa privind aprobarea Regulamentului pentru executarea lucrarilor care presupun interventii la retelele subterane aflate pe domeniul public/privat al UAT Comuna Vlădești, pe stratul de pamant compactat se vor a terne urmatoarele straturi:

- 4 cm beton asfaltic tip BA16;
- 5 cm beton asfaltic deschis BAD 20;
- 15 cm piatra sparta;
- 10 cm fundatie din balast

- **Comuna Balabanesti**

Statia de reincarcare rapida de putere 50 kW va fi amplasată pe Domeniul public al U.A.T. Com. Bălăbănești, sat Bălăbănești, nr.cad. 104627, DC 2; jud.Galati, Coordonate :

X=710211.0204 y= 514708.0712 jud. Galați

GPS 46.099783, 27.717908 localitatea Bălăbănești

Statia de reincarcare a autovehiculelor electrice (descriere succinta) : va fi echipata cu priza si conectori de tip 2 pentru vehicule (Type 2), conform descrierii din standardul SR EN62196-2, pentru incarcarea in curent altemativ si priza de curent continuu vor fi in conformitate cu cerintele standardului pe parti SR EN IEC 61851 (sistem de incarcare conductiva pentru vehicule electrice); comunica prin protocol de tip OCPP - Open Charge Point Protocol - minimum 1.5 si dispun de meniu in limba romana si in limba engleza, in cazul in care are meniu;

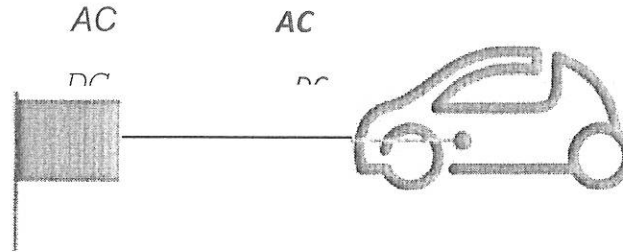
Va fi formată din minimum 2 puncte de reincarcare si statia se va alimenta din punct de livrare al retelei publice de distributie, din care 1 punct de reincarcare permite incarcarea multistandard in curent continuu, la o putere 2: 50 kW.

Instalatia electrica trebuie sa respecte reglementarile de siguranta si trebuie sa aiba un sistem de impamantare un disjuncter pentru a proteja impotriva supraincarii si o protectie impotriva scurgerilor de impamantare. Prizele au dispozitive de blocare pentru a prevem contactele accidentale.

dispozitive de blocare pentru a prevem contactele accidentale

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati, CP 807285, Tel 0236348260
E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro



Conexiune AC si CC

Tehnologiile de încărcare disponibile pe piata:

Nr. Crt.	Viteza și tipul încărcătorului	Putere nominală	Timpul aproximativ de încărcare*
1	Lent (curent alternativ monofazat)	3-7 kW	7-16 ore
2	Normal (curent alternativ trifazat)	11-22 kW	2-4 ore
3	Rapid (curent continuu)	50-100 kW	30-40 de minute
4	Ultra rapid (curent continuu)	>100 kW	< 20 de minute

Mufă clasică pentru conectare rețea.

Prima limitare este puterea disponibilă, pentru a evita riscurile de încălzire a prizei și a cablurilor după o utilizare intensă timp de mai multe ore la sau în apropierea puterii maxime.

Amenajarea parcarii și a iluminatului ei cade în sarcina solicitantului și va fi realizată în cadrul unui proiect de pavare și amplasare sisteme rutiere dacă nu este existentă.

Toate materialele puse în opera vor respecta fișele tehnice și vor fi însoțite de certificate de calitate și declarații de conformitate emise de producător/furnizor,

Instalația de utilizare va respecta distanțele față de celelalte proprietăți conf. Art 612 Cod Civil - Distanța minimă în Construcții. De asemenea, instalația de utilizare respectă prevederile tehnice cu privire la apropieri față de instalații cu alte destinații, în prezent nefiind executată nicio altă instalație pe traseul propus.

Amplasarea stației se va face pe fundație din bloc beton recomandată de furnizor/producer.

Pe perioada execuției lucrărilor se va avea în vedere:

- a. menține curățenia în zonă;
- b. îngrădirea zonei în care se lucrează

Lucrarea va fi acceptată și recepționată dacă sunt îndeplinite următoarele condiții: Materialele și echipamentele utilizate corespund condițiilor tehnice impuse (certificat de calitate, certificat de conformitate, etc);

Executarea lucrărilor se va face cu respectarea normelor și prescripțiilor în vigoare; Executarea lucrărilor se va realiza cu respectarea normelor de protecție a muncii, PSI și Protecția mediului.

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati , CP 807285 , Tel 0236348260

E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

Conditii de executie a lucrarii

Pe perioada de executie a lucrarii se va mentine curatenia strazii, a trotuarelor afectate de circulatia masinilor care transporta materiale de masa (pamant, balast, piatra sparta, beton, moloz).

Dupa executarea lucrarii se reface si aduce la starea initiala, trotuarele, platformele, spatiile verzi, ce au fost afectate de executia lucrarilor.

Nu se admite folosirea pamantului rezultat in urma sapaturii pentru a se realiza umplutura de pamant. Zona de lucru va fi imprejmuita cu panouri de protectie.

Pamantul si molozul rezultat din sapatura va fi transportat la groapa de gunoi luandu-se toate masurile necesare pentru evitarea imprastierii in caz de vant, ploaie sau furtuna.

Categoria de lucrari de tipul constructiei

La pozarea cablului se vor respecta distantele minime admisibile intre instalatia electrica de joasa tensiune si alte tipuri de instalatii, prevazute in NT-17-11. SR 234/2008.

Pentru realizarea instalatiei de racordare si utilizare nu sunt necesare constructii provizorii specifice organizarii de santier.

Delimitarea de proprietatei exploatare dintre instalatia de distributie a energiei electrice si abonat se face la papucii de racordare cu coloana interioara de alimentare a statiei electrice-iesire din intrerupatorul automat moptat in BMPT.

Masuri de protectie a instalafilor de utilizare

Pentru protectia impotriva tensiunilor de atingere si de pas cat si impotriva supratensiunilor atmosferice se prevede ca pentru noua coloana de utilizare cu cinci conductoare de tip CYABY 5x16mmp si noua Statie de reincarcare ce vine din fabricatie cu un Tablou electric si sa se realizeze legarea nulului la priza de pamant proiectata a carei rezistenta de dispersie sa fie de maxim 4 ohmi.

Suprafefe de teren ocupate

Regim Juridic

Toate lucrarile ce se vor realiza sunt pe domeniul public si raman in proprietatea U.A.T. Com. Bălăbănești, nr.cad. 104627 - Suprafata de teren ocupata de fundatie statii de reincarcare este de 1.8 mp.

Regim Tehnic

Rețelele realizate prin prezenta documentatie respecta prevederile impuse de PE 107/1995 cu privire la distantele de apropiere, paralelisme i intersectii fata de alte obiective (cladiri, alte rețele decat cele electrice) aflate in zona.

Regim Economic

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati , CP 807285 , Tel 0236348260

E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

Valoarea totala a lucrarii : conform devize anexate.

Timpul de realizare a lucrarii

Durata de executie a lucrarii este de 30 zile.

Masuri de Securitatea si Sanatatea Muncii, P.S.I. si Protectia Mediului

Norme S.M.M.

Documentatia a fost intocmita in conformitate cu prevederile Hot. 1091/2006 - Cerinte minime de securitate si sanatate pentru locul de munca: Anexa 1 Inca din faza de proiectare s-au avut in vedere urmatoarele reglementari legale in domeniul SSM, reglementari ce trebuiesc respectate i pe perioada executiei, PIFI exploatarea instalatiei electrice: Hot. 300/2006 Legea 319/2006 Hot. 493/2006 Hot. 971/2006

Cerinte minime de securitate i sanatate in munca pentru antierele temporare sau mobile.

- Legea securitatii si sanatatii muncii.
- Cerinte minime de securitate si sanatate referitoare la expunerea lucratorilor la riscuri generale de zgomot.
- Privind cerintele minime pentru semnalizarea de securitate si / sau de sanatate la locul de munca.

Masuri P.S.I.

Aceasta documentatie domeniu: tehnica a fost intocmita in conformitate cu prevederile legale in

- Legea 307/2006 Ord. 1739/2006
- Ord. 163/2007 PE 009/93
- Legea privind apararea impotriva incendiilor.

Categoriile de constructii ce se supun avizarii sau autorizarii privind securitatea la incendii.

Pentru aprobare Norme generale de aparare impotriva incendiilor Nonne generale - Cap. 1 - (art. 1 - 10). Norme de prevenire, stingere si dotare impotriva incendiilor pentru instalatii electrice Ordin 712/2005 Pentru aprobarea dispozitiilor generale privind instruirea salariatilor in domeniul situatiilor de urgenta 9.3 Masuri de protectia mediului

Documentatia s-a executat in conformitate cu „Cerintele legale si alte cerinte de mediu" in vigoare:

- OUG nr.195 /2005 - Protectia mediului;
- Legea apelor nr.107 /1995;
- OUG nr.243 /2000 - Protectia atmosferei
- HGR nr.539 /2004 - Limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu produs de echipamentele destinate utilizarii 'in exteriorul cladirilor;
- OUG nr.78 /2000 - Regimul de eurilor;
- OUG m.16 /2001 - Gestionarea de eurilor industriale reciclabile;

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati , CP 807285 , Tel 0236348260
E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

in urma lucrarilor de realizare a instalatiei de racordare si utilizare terenul este adus la starea initiala.

Desfacere - Refacere sistem rutier

Se vor monta indicatoare rutiere pentru avertizarea conducatorilor auto si pietonilor (cadre didactice si a elevilor) pe toata perioada lucrarilor.

Pe perioada executiei lucrarilor se va mentine curatenia strazilor, trotuarelor afectate de circulatia ma inilor care transporta materiale de masa (pamant, balast, piatra sparta, beton, molozi) si se vor transporta la locurile special puse la dispozitie de Primaria Comunei si Serviciul Public de Curatenie;

Dupa executarea lucrarilor de constructii se vor refacei aduce la starea initiala zonele afectate de executia lucrarilor;

Echipamentele si materialele vor fi examinate atat inaintea incarcarii in mijlocul de transport, cat si dupa descarcarea pe platforma de depozitare, pentru a nu prezenta deteriorari.

Imbracamintea de pe trotuare se va desface in forme geometrice regulate (patrat,dreptunghi), iar refacerea se va face pe toata latimea la trotuarele de maxim 2,00 m.

Inaltimea straturilor si materialele folosite la refacerea trotuarului sunt :

- 5 cm nisip;
- 10 cm beton de ciment C16/20; 3 cm beton asphaltic Ba8

Refacerea asfaltului pe carosabil se va executa de la marginea santului pana la bordura pentru lucrari in lung, sau in racord cu parcare;

Refacerea carosabilului se va executa privind aprobarea Regulamentului pentru executarea lucrarilor care presupun interventii la retelele subterane aflate pe domeniul public/privat al UAT Comuna Bălăbănești, pe stratul de pamant compactat se vor a terne urmatoarele straturi:

- 4 cm beton asphaltic tip BA16;
- 5 cm beton asphaltic deschis BAD 20;
- 15 cm piatra sparta;
- 10 cm fundatie din balast

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati , CP 807285 , Tel 0236348260
E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

Amenajarea și organizarea șantierului

Transportul echipamentelor și materialelor se va realiza ținând cont de indicațiile furnizorilor.

Descărcarea, încărcarea sau manipularea lor se execută cu automacaralele corespunzătoare și cu capacitatea de ridicare corespunzătoare mărimii sarcinii și care pot pătrunde până la locul de montaj. Dacă din motive obiective acestea nu pot fi utilizate imediat la montaj, acestea vor fi depozitate cu respectarea indicațiilor furnizorului.

În timpul transportului și depozitării vor fi protejate împotriva umezelii și a prafului.

Lucrările executate nu necesită o protecție deosebită ele fiind realizate în soluție definitivă, conform normativelor în vigoare. În șantier materialele vor fi depozitate corespunzător evitându-se afectarea lor.

Responsabilitatea protejării lucrărilor executate și depozitării materialelor pe șantier până la PIF a obiectivului revine executantului.

Obligații din interferența activităților ce se desfășoară în șantier

Înainte de începerea lucrărilor pe șantier de către antreprenor/subantreprenor, planul propriu de securitate și sănătate trebuie să fie consultat și avizat de către coordonatorul în materie de securitate și sănătate pe durata realizării lucrărilor, medicul de medicina muncii și membrii comitetului de securitate și sănătate sau de către reprezentanții lucrătorilor, cu răspunderi specifice în domeniul securității și sănătății lucrătorilor.

Măsurile generale pentru asigurarea ordinii și curățeniei în șantier

Menținerea șantierului în ordine și într-o stare de curățenie corespunzătoare.

Strângerea sculelor și materialelor din zona de lucru și îndepărtarea lor din aceasta.

Strângerea mijloacelor de protecție folosite pe durata execuției lucrării.

Retragerea sau demontarea mijloacelor care au constituit măsuri suplimentare realizate pentru executarea lucrării, cum ar fi: platforme, dispozitive pentru asigurarea lucrărilor la înălțime, balustrade, etc.

- ❖ executarea curățeniei în zona de lucru;
- ❖ evacuarea din zona de lucru a membrilor formației și semnarea de către aceștia în formularul autorizației de lucru, luând la cunoștință de interdicția reintroducerii sub nici un motiv în această zonă;

Indicații practice pentru acordarea primului ajutor și evacuare

Angajatorul trebuie să se asigure ca acordarea primului ajutor se poate face în orice moment de către personal pregătit în acest scop.

Trebuie luate măsuri pentru a asigura evacuarea, pentru îngrijirea medicală, a lucrătorilor accidentați sau victime ale unei îmbolnăviri neașteptate.

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati , CP 807285 , Tel 0236348260

E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

Trebuie prevăzută o zonă unde să se poată acorda primul ajutor în funcție de dimensiunile șantierului sau de tipurile de activități. Aceasta trebuie să fie echipată cu instalații și cu materiale indispensabile pentru primul ajutor și trebuie să permită accesul cu brancardă.

Aceste spații trebuie semnalizate în conformitate cu prevederile din legislația națională HG 991/2006.

Plan de Securitate și Sănătate - Informații de ordin administrativ

Lucrarea se va executa în județul Galați, com. Suceveni și constă în montarea a două stații de reîncărcare vehicule electrice.

Măsuri generale de organizare a șantierului

Pe toată durata realizării lucrării angajatorii și lucrătorii independenți trebuie să respecte obligațiile generale ce le revin în conformitate cu prevederile din legislația națională Legea 319/2006, în special în ceea ce privește:

- ❖ menținerea șantierului în ordine și într-o stare de curățenie corespunzătoare;
- ❖ alegerea amplasamentului posturilor de lucru, ținând seama de condițiile de acces la aceste posturi;
- ❖ stabilirea căilor și zonelor de acces sau de circulație;
- ❖ manipularea în condiții de siguranță a diverselor materiale;
- ❖ întreținerea, controlul înainte de punerea în funcțiune și controlul periodic al echipamentelor de muncă utilizate în scopul eliminării defecțiunilor care ar putea să afecteze securitatea și sănătatea lucrătorilor;
- ❖ delimitarea și amenajarea zonelor de depozitare și înmagazinare a diverselor materiale, în special a materialelor sau substanțelor periculoase;
- ❖ condițiile de deplasare a materialilor și materialelor periculoase utilizate;

- ❖ stocarea, eliminarea sau evacuarea deșeurilor și a materialelor rezultate din dărâmări, demolări și demontări;
- ❖ adaptarea în funcție de evoluția șantierului, a duratei de execuție efectivă stabilită pentru diferite tipuri de lucrări sau faze de lucru;
- ❖ cooperarea dintre angajatori și lucrători independenți;
- ❖ interacțiunile cu orice alt tip de activitate care se realizează în cadrul sau în apropierea șantierului.

Angajatorul este obligat să ia măsurile necesare pentru ca echipamentul de muncă pus la dispoziția lucrătorilor din întreprindere și/sau unități să corespundă lucrului prestat ori să fie adaptat acestui scop și să poată fi utilizat de către lucrători, fără a pune în pericol securitatea sau sănătatea lor.

La alegerea echipamentelor de muncă pentru asigurarea securității și sănătății lucrătorilor, angajatorul este obligat să acorde o atenție deosebită tuturor condițiilor de muncă, caracteristicilor specifice acestora, precum și riscurilor existente, în special la locurile de muncă din cadrul întreprinderii și/sau unității, și/sau riscurilor care sunt susceptibile să apară la utilizarea echipamentelor de muncă.

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati , CP 807285 , Tel 0236348260

E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

În situația în care nu este posibil să se asigure ca echipamentele de muncă sunt utilizate fără nici un risc pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor, angajatorul este obligat să ia măsuri corespunzătoare pentru reducerea riscurilor.

Protecția calității aerului

Mijloacele de transport și utilajele folosite la executarea lucrărilor vor fi verificate tehnic, pentru a nu depăși limitele maxime admise ale emisiilor de noxe.

Protecția împotriva zgomotelor și vibrațiilor

Mașinile și utilajele folosite la executarea lucrărilor trebuie să corespundă cerințelor tehnice privind limitele nivelului acustic. La efectuarea lucrărilor în zonele populate, constructorul va asigura măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental.

Protecția așezărilor umane

Constructorul va respecta prevederile din planurile de urbanism privind amplasarea obiectivului, fără a prejudicia ambientul și starea de sănătate a populației.

Constructorul va informa publicul asupra riscurilor pentru sănătatea populației și mediu, generate în derularea lucrării sale. În timpul execuției lucrărilor, constructorul va rezolva reclamațiile și sesizările apărute din propria vină și datorită nerespectării legislației și reglementărilor de mediu.

Constructorul va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării.

La terminarea lucrărilor, suprafețele de teren ocupate temporar vor fi redată, prin refacerea acestora, în circuitul funcțional inițial. Constructorul are obligația de a preda amplasamentul către beneficiar, liber de reclamații și sesizări.

Gestionarea substanțelor periculoase

Constructorul va identifica și preveni riscurile pe care substanțele periculoase le pot prezenta pentru sănătatea populației și mediu: vopsele, diluanți, uleiuri electrolitice etc.

Constructorul va păstra substanțele sau preparatele periculoase în ambalajele originale sau va utiliza recipiente etanși pentru depozitarea lor temporară.

În cazul unor scurgeri accidentale de substanțe periculoase pe sol, constructorul va interveni pentru limitarea lor cu materiale absorbante. Se va colecta produsul deversat, solul și materialele absorbante contaminate, care sunt deșeuri periculoase.

Gestionarea deșeurilor

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati , CP 807285 , Tel 0236348260

E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

Gestionarea deșeurilor se va efectua în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului înconjurător. Constructorul va asigura:

- ❖ colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor;
- ❖ stocarea corespunzătoare a fiecărui deșeu în recipiente metalice/PVC etanșe;
- ❖ transportul deșeurilor la locul de stocare temporară în condiții de siguranță.

Materialele refofosibile și deșeurile valorificabile se predau beneficiarului lucrării conform procedurii de predare–primire, urmând ca acesta să le stocheze temporar și să le valorifice conform legislației în vigoare. Deșeurile inerte de construcție (beton, tencuială, pământ, pietre etc.) vor fi transportate pe platforma de depozitare și depozitate într-o locație stabilă.

Ambalajele și deșeurile proprii ale constructorului (deșeuri de ambalaje fără/ cu reziduuri periculoase, absorbant cu substanțe periculoase, deșeuri medicale) vor fi predate agenților economici autorizați pentru valorificarea/ eliminarea lor.

Termen de livrare și montare:

Termenul limită stabilit pentru executarea lucrării și montarea produselor la sediul beneficiarului este de maxim 30 zile de la emiterea ordinului de începere a executării contractului.

e) Criteriu de atribuire

Procedura de achiziție: achiziție directă

<i>Criterul de atribuire utilizat pentru atribuirea acestui contract</i>		
<i>Optiuni conform art. 156, alin (1) din Legea 98/2016</i>	<i>Optiunea selectata</i>	<i>Justificare optiuni selectate</i>
<i>Pretul cel mai scazut</i>	<i>x</i>	<i>Selectarea criteriului de atribuire se intemeiaza pe art. 187, alin (3) lit. a) din Legea 98/2016 si art 34 din HG 395/2016, potrivit caruia stabilirea ofertei castigatoare se realizeaza numai prin compararea preturilor prezentate in cadrul ofertelor admisibile, fara sa fie cuantificate alte elemente de natura tehnica sau alte avantaje care rezulta din modul de indeplinire a contractului de catre operatorii economici participanti la procedura de atribuire.</i>
<i>Costul cel mai scazut</i>		
<i>Cel mai bun raport calitate-pret</i>		
<i>Cel mai bun raport calitate-cost</i>		

Pretul cel mai scazut reprezinta valoarea totala ofertata. Oferta va contine pretul cel mai mic fara TVA pentru toate obiectivele prezentei documentatii. La elaborarea ofertei, ofertantii vor lua in considerare toate

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati , CP 807285 , Tel 0236348260

E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

cerintele si caracteristicile prezentate. Pentru stabilirea ofertei castigatoare vor fi comparate preturile totale ale ofertelor finaciar depuse de catre operatorii economici.

f) Precizari finale

În toate etapele de realizare a investiției se va menține evidența gestiunii deșeurilor conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, HG nr. 856/2002 (Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive) și respectiv Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. În implementare se va impune operatorilor economici care efectuează lucrări de construcții să se asigure că cel puțin 70 % (în greutate) din deșeurile nepericuloase provenite din activități de construcție și demolări (cu excepția materialelor naturale menționate în categoria 17 05 04 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE) și generate pe șantier vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, în conformitate cu ierarhia deșeurilor și cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări.

Operatorii vor limita generarea deșeurilor în procesele legate de construcții și demolări, în conformitate cu protocolul UE de management al deșeurilor din construcții și demolări și luarea în considerare a celor mai bune tehnologii disponibile și folosirea demolării selective pentru a permite scoaterea și gestiunea sigură a substanțelor periculoase și pentru a facilita re folosirea și reciclarea de înaltă calitate prin scoaterea selectivă a materialelor, folosind sistemele de sortare disponibile pentru deșeuri din construcții și demolări. Gestionarea deșeurilor rezultate atât din faza de operare (întreținere/mentenanță), cât și cele rezultate la finalul duratei de viață se va realiza în linie cu obiectivele de reducere a cantităților de deșeuri generate și de maximizare a reutilizării și reciclării, respectiv în linie cu obiectivele din cadrul general de gestionare a deșeurilor la nivel național - Planul național de gestionare a deșeurilor (elaborat în baza art. 28 al Directivei 2008/98/EC privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările ulterioare și aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 942/2017). Se va avea în vedere ca echipamentele ce vor fi utilizate să îndeplinească cerințe privind eficiența utilizării materialelor și a altor resurse, în concordanță cu prevederile Directivei 2009/125/CE de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic. Deșeurile de echipamente electrice și electronice, de exemplu echipamente informatice și de telecomunicații de dimensiuni mici (nici o dimensiune externă mai mare de 50 cm), vor fi gestionate în conformitate cu Directiva 2012/19/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE), transpusă în legislația națională prin OUG 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.

g) Etapele implementării

Beneficiarul solicita ca in cadrul proiectului sa fie parcurse cel putin urmatoarele etape obligatorii, care vor fi finalizate cu livrabile ce vor fi acceptate de catre beneficiar:

- Analiza situatiei existente
- Montajul statiilor de incarcare vehicule electrice
- Dezvoltare, implementare si integrare servicii de software
- Instruirea personalului (1 PERSOANA)

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati , CP 807285 , Tel 0236348260

E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

- *Timp instruire – 8 h*
- *Teste de functionalitate*
- *Sprijin pentru utilizarea initiala (asistenta in operare)*

h) Receptia, livrarea produselor/serviciilor de montaj

1. Livrarea

Livrarea statiilor de incarcare vehicule electrice si echipamentelor aferente se va efectua in Comuna Suceveni, sat Suceveni Judetul Galati, Comuna Vlădești, sat Vlădești, jud. Galați, comuna Bălăbănești, sat Bălăbănești jud. Galați, in prezenta comisiei de receptie a autoritatii contractante si personalului de specialitate pus la dispozitie de furnizor si se va consemna intr-un Proces-verbal de receptie cantitativa si calitativa.

Dupa finalizarea procesului de receptie cantitativa si calitativa se va semna avizul de insotire a marfii.

Se va verifica configuratia produselor livrate, in conformitate cu cerintele specificate in cadrul capitolului „d) Cerinte tehnice detaliate pentru statii de incarcare vehicule electrice”.

2. Receptia cantitativa si calitativa a produselor

Receptia cantitativa, respectiv receptia calitativa a produselor furnizate se va face in prezenta comisiei de receptie a autoritatii contractante si a reprezentantului ofertantului.

Receptia produselor (cantitativa si calitativa) se va face pentru fiecare produs si consta in verificarea conformitatii produselor cu cerintele din cadrul capitolului „d) Cerinte tehnice detaliate pentru statii de incarcare vehicule electrice”, respectiv:

- *Verificarea cantitativa, inclusiv starea generala aparenta, modul de ambalare*
- *Verificarea concordantei cu certificatul de garantie*
- *Verificarea existentei documentatiei tiparite sau electronice pentru toate produsele*
- *Verificarea existentei licentelor, valabilitatea, a kit-urilor si CD/DVD/Stick pentru produsele software preinstalate aferente echipamentelor livrate (acolo unde este cazul)*
- *Documente (declaratii de conformitate, de calitate)*
- *Certificate de conformitate si garantie pentru fiecare echipament*

3. Receptia la furnizare si punerea in functiune a echipamentelor

Finalizarea executarii serviciilor de montaj si configurare a echipamentelor ca va fi confirmata in procesul verbal de punere in functiune pentru echipamentele pentru care se accepta serviciile de instalare si configurare, prin semnarea acestuia de catre reprezentantii achizitorului si ai furnizorului.

In procesul verbal de punere in functiune se va consemna verificarea instalarii si probele de functionare executate pentru fiecare statie de incarcare vehicule electrice, in conformitate cu cerintele specifice. Furnizorul va notifica, in prealabil, achizitorul in scris ca sunt indeplinite conditiile de receptie si va solicita convocarea comisiei de receptie.

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati , CP 807285 , Tel 0236348260

E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

i) Garanția

Garanția produsului este cea dată de producător, dar nu mai puțin de 2 ani și se calculează de la recepție.

In cadrul termenului de garanție se asigură remedierea gratuită a defectelor apărute și reclamate de achizitor sau înlocuirea produsului cu altul similar.

In cazul remedierii produsului, durata termenului de garanție se prelungește cu timpul trecut de la data la care achizitorul a reclamat deficiențe la produs și până la data remedierii defectului.

Ofertantul are obligația de a specifica în detaliu condițiile și termenele de asigurare a garanției.

Perioada de garanție minima solicitată este de 24 luni pentru echipamente și pentru montaj 12 luni, și este valabilă de la data punerii în funcțiune, pentru echipamentele și instalațiile aferente acestora.

In perioada de garanție, orice disfuncționalitate ale componentelor hardware (datorită procesului de fabricație sau instalării/configurării) vor fi remediate de către furnizorul echipamentelor, pe cheltuielile acestuia, la locul de instalare al echipamentelor. In cazul în care defectul nu se poate remedia la sediul beneficiarului în ziua constatării acestuia de către contractant și este necesară expedierea echipamentului în vederea remedierii defectelor, atunci se va asigura obligatoriu un echipament similar care să permită continuitatea serviciilor și desfășurarea normală a activității autorității contractante și care să suplinească funcționalitatea echipamentului defect.

La predarea echipamentului se va întocmi un proces verbal de predare-primire semnat de reprezentanții achizitorului și ai furnizorului.

La finalizarea fiecărei intervenții în garanție se va întocmi o fișă de intervenție care va conține următoarele detalii: data intervenției, descrierea intervenției, modalitatea de rezolvare a intervenției, durata de remediere și confirmarea recepției.

In perioada de garanție, furnizorul se obligă să asigure constatarea defectiunilor hardware și remedierea defectelor on-site (la fața locului) pe cheltuielile sale.

Având în vedere impactul public al acestor echipamente, se impune necesitatea obținerii unui suport tehnic în timpul cel mai scurt posibil de la semnalarea unei probleme.

Termen maxim de răspuns la solicitări (de intervenție): 24 ore de la anunțare.

Termen maxim de remediere a defectiunilor: 48 ore

Furnizorul va garanta achizitorului bună execuție a lucrărilor de montaj, calitatea echipamentelor, a materialelor accesorii puse în opera și respectarea normelor legale.

Modul de întocmire a ofertei:

Dosarele de ofertă vor fi transmise, în format electronic, la adresa de e-mail: primaria_suceveni@yahoo.co.uk, până la data de 02.07.2026, ora 15.00

ROMANIA
JUDETUL GALATI
COMUNA SUCEVENI
PRIMARIA

Adresa : Comuna Suceveni, judetul Galati , CP 807285 , Tel 0236348260
E-mail : primaria_suceveni@yahoo.co.uk ; Web : www.suceveni.ro

Oferta va contine urmatoarele documente:

- ✦ Documentele de calificare,
- ✦ Propunerea tehnică,
- ✦ Propunerea financiară

Intocmit

.....

