

ROMANIA
JUDEȚUL GALAȚI
MUNICIPIUL GALAȚI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA nr. 133 **din 26.03.2020**

*privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul
„Amplasare stații de reîncărcare pentru vehicule electrice
în municipiul Galați”*

*Inițiator: Primarul Municipiului Galați, Ionuț-Florin Pucheanu,
Numărul și data depunerii proiectului de hotărâre: 171/24.03.2020;*

*Consiliul local al Municipiului Galați, întrunit în Ședință Ordinară în data de
26.03.2020;*

*Având în vedere Referatul de aprobare nr. 59796/24.03.2020 al inițiatorului
Primarul Municipiului Galați, Ionuț-Florin Pucheanu;*

*Având în vedere Raportul comun de specialitate nr. 59801/24.03.2020 al
Direcției Financiar Contabilitate și al Direcției Dezvoltare, Infrastructură și Lucrări
Publice;*

*Având în vedere avizul Comisiei buget-finanțe, administrarea domeniului
public și privat al municipiului;*

*Având în vedere dispozițiile art. 2 lit. b), art. 5 alin. (1) lit. a) și art. 7 din
Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru
al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții
finanțate din fonduri publice, coroborate cu cele ale art. 44 alin. (1) din Legea
nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările
ulterioare;*

*Având în vedere dispozițiile art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) din O.U.G.
nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;*

*În temeiul art. 139 alin. (1) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ,
cu modificările și completările ulterioare,*

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 – *Se aprobă Studiul de fezabilitate pentru obiectivul „Amplasare stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în municipiul Galați”, având principalii indicatorii tehnico-economici prevăzuți în anexa care face parte integrantă din hotărâre.*

Art. 2 – *La data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, dispozițiile H.C.L. nr. 517/21.11.2019 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul „Statii Reîncarcare Autovehicule Electrice” își încetează aplicabilitatea.*

Art. 3 – *Primarul Municipiului Galați se împuternicește cu ducerea la îndeplinire a prevederilor acestei hotărâri.*

Art. 4 – *Secretarul General al Municipiului Galați va asigura transmiterea și publicitatea prezentei hotărâri.*

Președinte de ședință,

*Contrasemnează,
Secretar General,*

Amplasare stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în municipiul Galați

Locațiile propuse sunt:

1. *Strada Stadionului - parcare*
2. *Parcare Casa de Cultură a Sindicatelor*
3. *Cartier Țiglina I, aferent bl A8*
4. *Strada Constantin Levaditti – parcare*
5. *Strada Brailei – parcare aferenta Danube Star Hotel*
6. *Str. Domnească nr. 54 (Sediul Primariei Municipiului Galati)*
7. *Bld.Galati, nr.4c*
8. *Bld.Siderurgistilor aferent bl.PS2*
9. *Str. Constructorilor parcare zona Arcada*
10. *Parc Rizer-parcarea interioara*
11. *Str. Elena Doamna-parcare Gradina Publica*
12. *Bld. Brailei-parcare P2-zona trei Star*
13. *Str. Feroviarilor, parcare aferenta bl.ANL*
14. *Str.Closca-parcare aferenta parc Corneliu Coposu*
15. *Bld.Unirii-parcare Gradina Botanica*

Locațiile asigură un minim de locuri de parcare, cel puțin egal cu numărul punctelor de reîncărcare aferente stațiilor solicitate, destinate exclusiv încărcării vehiculelor electrice ce vor fi marcate cu culoarea verde, cu imaginea distinctivă pentru reîncărcarea electrică.

Stațiile de reîncărcare a autovehiculelor electrice vor avea următoarele specificații:

- 1. să fie formate din minimum 2 puncte de reîncărcare, alimentate de același punct de livrare din rețeaua publică de distribuție, din care 1 punct de reîncărcare permite încărcarea multistandard în curent continuu, la o putere ≥ 50 kW, și 1 punct de reîncărcare permite încărcarea în curent alternativ la o putere ≥ 22 kW a vehiculelor electrice. Stația de reîncărcare va permite încărcarea simultană la puterile declarate.*
- 2. Stațiile de reîncărcare vor respecta standardul IEC 61851 (Sistem de încărcare conductivă pentru vehicule electrice).*

3.Stațiile de reîncărcare vor fi echipate cel puțin cu prize și conectori de tip 2 pentru vehicule, conform descrierii din Standardul EN62196-2, pentru încărcarea în curent alternativ și cu conectori multistandard, dintre care unul este al sistemului de reîncărcare combinat Combo 2, conform descrierii din Standardul EN62196-3, pentru încărcarea în curent continuu.

4.Stațiile de reîncărcare comunică prin protocol de tip OCPP - Open Charge Point Protocol - minim 1.5 și dispun de meniu în limba română și în limba engleză. Stațiile comunică cu un centru de comandă. Software-ul centrului de comandă va fi upgradabil;

5. Sistem de blocare a conectorilor;

6. Va trebui ca echipamentul să fie dotat cu cel puțin 2 module de încărcare.

Proiectul este propus pentru finanțare din fonduri alocate de Ministerul mediului, conform prevederilor din Ordinul nr. 760/17 iulie 2018 care a aprobat Ghidul de finanțare a Programului privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în transporturi, prin promovarea infrastructurii pentru vehiculele de transport rutier nepoluant din punct de vedere energetic: stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în municipiile reședință de județ actualizat aprilie 2019, publicat la data de 13.05.2019, cu modificările și completările ulterioare

Suma aprobată pentru finanțare este de 2850000 lei, procentul cofinantării fiind de 85,4123 % din cheltuielile eligibile.

PRINCIPALII INDICATORI TEHICO-ECONOMICI

Valoarea totală a investiției: 3.724.936,61 lei

Capacități: - puncte de încărcare pentru vehicule electrice-15 amplasamente

Durata de realizare a investiției: 12 luni

Anexăm Devizul General corespunzător acestui proiect.

Președinte de ședință,

Beneficiar: Primaria mun Galati, jud. Galati

Deviz general

al obiectivului de investiții-15.buc

STATII REINCARCARE AUTOVEHICULE ELECTRICE-mun.Galati

Nr. crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții: cost bransament	180.000,00	34.200,00	214.200,00
TOTAL CAPITOLUL 2		180.000,00	34.200,00	214.200,00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	18.000,00	3.420,00	21.420,00
3.1.1	Studii de teren	18.000,00	3.420,00	21.420,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3.000,00	570,00	3.570,00
3.3	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	113.147,24	21.497,98	134.645,22
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	74.147,24	14.087,98	88.235,22
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	7.500,00	1.425,00	8.925,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	16.500,00	3.135,00	19.635,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	28.725,00	5.457,75	34.182,75
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	28.725,00	5.457,75	34.182,75
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	42.300,00	8.037,00	50.337,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	41.550,00	7.894,50	49.444,50
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	13.050,00	2.479,50	15.529,50
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Const	28.500,00	5.415,00	33.915,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	750,00	142,50	892,50

TOTAL CAPITOLUL 3		205.172,24	38.982,73	244.154,97
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investitia de bază				
4.1	Construcții și instalații	772.349,00	146.746,31	919.095,31
4.1.1	Instalație electrică de alimentare și montare: Stație de încărcare automobile electrice	772.349,00	146.746,31	919.095,31
4.1.1.1	Pozare LES 0,4KV între BMPT și stație de reincarcare; refacere sistem rutier afectat	595.647,00	113.172,93	708.819,93
4.1.1.2	Verificări și măsurători, marcaje și panouri informare, fundație beton pentru stații	176.702,00	33.573,38	210.275,38
		0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaj, echipamente tehnologice și funcționale	18.000,00	3.420,00	21.420,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1.867.500,00	354.825,00	2.222.325,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 4		2.657.849,00	504.991,31	3.162.840,31
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	22.500,00	4.275,00	26.775,00
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	22.500,00	4.275,00	26.775,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	10.921,34	0,00	10.921,34
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	4.964,25	0,00	4.964,25
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	992,85	0,00	992,85
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	4.964,25	0,00	4.964,25
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	15.000,00	2.850,00	17.850,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate (Panouri de informare)	40.500,00	7.695,00	48.195,00
TOTAL CAPITOLUL 5		88.921,34	14.820,00	103.741,34
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL:		3.131.942,58	592.994,04	3.724.936,61
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		992.849,00	188.641,31	1.181.490,31

Data,
25/03/2020
Beneficiar,
Primăria mun.Galați

Întocmit,
S.C. RBX ELECTRIC FLASH LED S.R.L.
Ing. Carp(Ghitau) Doina