

ANEXA NR. 1 la HCL Comunei Tulca nr. 123 / 28.12.2021
privind participarea COMUNEI TULCA la Programul AFM 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 localități, aprobarea indicatorilor tehnico-economici și acordul privind asigurarea contribuției proprii necesare realizării proiectului:
„STAȚII DE REÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA TULCA, JUDEȚUL BIHOR”

Descrierea proiectului și indicatorii tehnico-economici ai investiției

În contextul dezvoltării industriei auto pe segmental hybrid și electric, comuna Tulca își propune în egală măsură încurajarea utilizării de vehicule electrice/hybrid și atragerea utilizatorilor aflați în tranzit în regiune pentru încărcarea acestora și implicit vizitarea comunei, prin amplasarea unor stații de reîncărcare pe raza comunei.

Beneficiarul investiției: UAT comuna Tulca

Indicatori tehnici:

Obiectivul prezentei investiții este achiziționarea unor stații de reîncărcare pentru vehicule electrice.

Stațiile de reîncărcare sunt în conformitate cu cerințele standardului pe părți SR EN IEC 61851 (Sistem de încărcare conductivă pentru vehicule electrice); stațiile de reîncărcare vor fi echipate cel puțin cu prize și conectori de tip 2 pentru vehicule, conform descrierii din standardul SR 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 SR EN62196-3, pentru încărcarea în curent continuu.

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, cantității de energie transferată. De asemenea, acest acces va permite interconectarea și comunicarea cu alte instalații similare în timp real;

Se vor asigura un minim de locuri de parcare cel puțin egal cu numărul punctelor de reîncărcare aferente stațiilor solicitate, destinate exclusiv încărcării vehiculelor electrice, marcate cu culoarea verde, cu imaginea din panoul de informare prevăzut la lit. g) din Ghidul solicitantului. Marcajul se va menține pe toată perioada de implementare și monitorizare a proiectului.

Indicatori economici:

Valoarea totală a proiectului, conform devizului general al proiectului „STAȚII DE REÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA TULCA, JUDEȚUL BIHOR” este de 865.078,62 lei inclusiv TVA, din care:

- Eligibil: 853.460,62 lei
- Neeligibil: 18.378,39 lei

DEVIZUL GENERAL al obiectivului de investiții „*STAȚII DE REÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA TULCA, JUDEȚUL BIHOR*”

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea 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	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00
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	43,999.88	8,359.98	52,359.86
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/ documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	16,000.00	3,040.00	19,040.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor	5,681.00	1,079.39	6,760.39
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnice și a detaliilor de execuție	2,000.00	380.00	2,380.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	20,318.88	3,860.59	24,179.47
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	-	-	-
3.7	Consultanță	25,545.92	4,853.72	30,399.64
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	25,545.92	4,853.72	30,399.64
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	9,000.00	1,710.00	10,710.00
3.8.1	Asistența tehnică din partea proiectantului	5,000.00	950.00	5,950.00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	2,500.00	475.00	2,975.00

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 Construcții	2,500.00	475.00	2,975.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	4,000.00	760.00	4,760.00
TOTAL CAPITOLUL 3		78,545.80	14,923.70	93,469.50
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	40,000.00	7,600.00	47,600.00
4.1.1	SR1 – SR4	40,000.00	7,600.00	47,600.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	32,000.00	6,080.00	38,080.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	566,648.00	107,663.12	674,311.12
4.3.1	Deviz: SR1 – SR4	566,648.00	107,663.12	674,311.12
4.3.1.1	SR1	141,662.00	26,915.78	168,577.78
4.3.1.2	SR2	141,662.00	26,915.78	168,577.78
4.3.1.3	SR3	141,662.00	26,915.78	168,577.78
4.3.1.4	SR4	141,662.00	26,915.78	168,577.78
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	-	-	-
TOTAL CAPITOLUL 4		638,648.00	121,343.12	759,991.12
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	832.00	76.00	908.00
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cotă aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor	360.00	0.00	360.00
5.2.3	Cotă aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	72.00	0.00	72.00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	-	0.00	-
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/ desființare	400.00	76.00	476.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	-	-	-
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	9,000.00	1,710.00	10,710.00
TOTAL CAPITOLUL 5		9,832.00	1,786.00	11,618.00
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2	Probe tehnologice și teste	-	-	-
TOTAL CAPITOLUL 6		-	-	-
TOTAL GENERAL		727,025.80	138,052.82	865,078.62
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		72,000.00	13,680.00	85,680.00