

1-5 P

91/19.12.2018.

HOTĂRÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții
„Stații de încărcare autobuze electrice și racorduri aferente pentru alimentare cu energie electrică – etapa II” locație Grigorescu, B-dul 1 Decembrie 1918 FN, baza CTP

Consiliul local al municipiului Cluj-Napoca întrunit în ședință ordinară,

Examinând proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții **„Stații de încărcare autobuze electrice și racorduri aferente pentru alimentare cu energie electrică – etapa II” locație Grigorescu, B-dul 1 Decembrie 1918 FN, baza CTP** - proiect din inițiativa primarului;

Analizând Referatul nr. 586397 din 07.12.2018 al Direcției Tehnice prin care se propune aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul **„Stații de încărcare autobuze electrice și racorduri aferente pentru alimentare cu energie electrică – etapa II” locație Grigorescu, B-dul 1 Decembrie 1918 FN, baza CTP**

În temeiul art.44 alin.(1) din Lg. 273/2006, art.5 alin.(4) din HG 907/2016, art.36 alin.(4) lit. D din Lg.215/2001 și art.7(4) din HG 907/2016;

Văzând avizul comisiei de specialitate;

Potrivit dispozițiilor art.36, 39 alin (1) și 45 din Legea nr.215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 - Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții **„Stații de încărcare autobuze electrice și racorduri aferente pentru alimentare cu energie electrică – etapa II” locație Grigorescu, B-dul 1 Decembrie 1918 FN, baza CTP** conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 - Cu îndeplinirea prevederilor hotărârii se încredințează Direcția tehnică și Direcția economică.

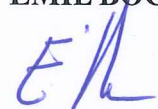
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Nr. ____ din ____ 2018
(Hotărârea a fost adoptată cu ____ voturi)

1

ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
MUNICIPIUL CLUJ – NAPOCA
DIRECȚIA TEHNICĂ
BIROUL EFICIENȚĂ ENERGETICĂ, ILUMINAT PUBLIC
nr. 586397 din 07.12.2018

APROBAT:
PRIMAR,
EMIL BOC



REFERAT

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții
„Stații de încărcare autobuze electrice și racorduri aferente pentru alimentare cu energie
electrică – etapa II” locație Grigorescu, B-dul 1 Decembrie 1918 FN, baza CTP

Investiția: "Stații de încărcare autobuze electrice și racorduri aferente pentru alimentare cu energie electrică – etapa II" vizează asigurarea condițiilor tehnice pentru racordarea stațiilor de încărcare autobuze electrice la rețeaua de energie electrică în baza CTP din cartierul Grigorescu, B-dul 1 Decembrie 1918 FN.

Situația existentă: În prezent numărul de stații de încărcare existente în baza C.T.P. de pe B-dul 1 Decembrie 1918 FN este de 6 bucăți.

Situația proiectată: Pentru asigurarea încărcării autobuzelor electrice ce urmează să fie achiziționate este necesară suplimentarea numărului de stații de încărcare cu încă 18 stații (15 lente și 3 rapide). Se va construi un post nou de transformare și se vor realiza racordurile electrice între postul de transformare și stațiile de încărcare.

Rezultate preconizate: Asigurarea unei rețele de stații de încărcare în baza C.T.P. B-dul 1 Decembrie 1918 formată din 24 stații, care să asigure încărcarea autobuzelor electrice.

Cadrul legal:

Art. 36 aliniat 4, litera d) din Legea 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

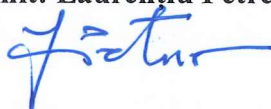
Art.7 din H.G. 907/2016 privind Etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice

VALOAREA TOTALĂ A INVESTIȚIEI: 3.846.484,11 LEI + TVA
Din care C+M: 885.272,40 LEI + TVA

Având în vedere cele prezentate mai sus, propunem promovarea unui proiect de H.C.L. în vederea aprobării indicatorilor tehnico-economici.

DIRECTOR EXECUTIV,
VIRGIL PORUȚIU

Întocmit: Laurentiu Petrean



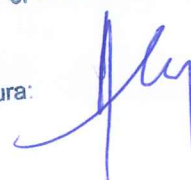
ȘEF BIROU,
DANIEL DRANCA



VIZAT
DIRECȚIA JURIDICĂ

Data 10. DEC. 2018

Semnătura:



2

CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI
AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

„Stații de încărcare autobuze electrice și racorduri aferente pentru alimentare cu energie electrică – etapa II” locație Grigorescu, B-dul 1 Decembrie 1918 FN, baza CTP

TITULAR: Municipiul Cluj-Napoca

BENEFICIAR: Municipiul Cluj-Napoca

AMPLASAMENT: Baza CTP B-dul 1 Decembrie 1918 FN Cartier Grigorescu Cluj-Napoca

INDICATORI TEHNICI:

15 stații lente și 3 stații rapide pentru autobuze electrice și alimentare cu energie electrică, post de transformare, bransamentele și racordurile electrice aferente.

VALOAREA TOTALĂ A INVESTIȚIEI: 3.846.484,11 LEI + TVA
Din care C+M: 885.272,40 LEI + TVA

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI AI INVESTIȚIEI:

- Durata de realizare a investiției: **4 luni**
- Finanțarea investiției: **buget local**

OBIECTIV: Alimentare cu energie electrica-Statie de incarcare autobuze electrice-str. B-dul 1 Decembrie 1918, nr. FN (inclusiv statii incarcare)

Beneficiar: Municipiul Cluj-Napoca

Proiectant: SC MODERN POWER SYSTEMS SRL

Executant: _____



DEVIZUL GENERAL

Anexa Nr. 7

al obiectivului de investitii

Alimentare cu energie electrica-Statie de incarcare autobuze electrice-str. B-dul 1 Decembrie 1918, nr. FN (inclusiv statii incarcare)

Conform H.G. nr. 907 din 2016

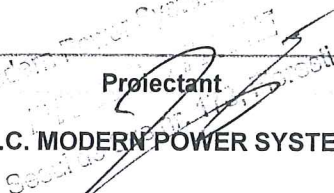
Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 1	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
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	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	14,000.00	2,660.00	16,660.00
3.5.1	Tema 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/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	3,000.00	570.00	3,570.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	1,500.00	285.00	1,785.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	2,500.00	475.00	2,975.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	7,000.00	1,330.00	8,330.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	0.00	0.00	0.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00

4

DEVIZUL GENERAL: Alimentare cu energie electrica-Statie de incarcare autobuze electrice-str. B-dul 1 Decembrie 1918, nr. FN (inclusiv statii incarcare)

1	2	3	4	5
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 3		14,000.00	2,660.00	16,660.00
CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	885,272.40	168,201.76	1,053,474.16
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	2,947,211.71	559,970.22	3,507,181.93
4.3.1.1	[0002.1] Lista echipamente tarif de racordare -Statia Grigorescu	306,904.74	58,311.90	365,216.64
4.3.2.1	[0002.3] Lista echipamente aport beneficiar-Statia Grigorescu	2,640,306.97	501,658.32	3,141,965.29
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		3,832,484.11	728,171.98	4,560,656.09
CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00
5.2.1	Comisiioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		3,846,484.11	730,831.98	4,577,316.09
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		885,272.40	168,201.76	1,053,474.16

1 euro = 4.6630 lei, curs la data de 09.11.2018


 Proiectant
S.C. MODERN POWER SYSTEMS S.R.L.