

HOTĂRÂRE

REFERITOR LA: modificarea prevederilor art. 2 din H.C.L. nr. 208/14.11.2023 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate (S.F.) și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: „**Realizarea unei centrale fotovoltaice pentru utilizarea energiei solare ca resursă regenerabilă pentru iluminat public și pentru instituții publice, în Municipiul Caracal**”

AVÂND ÎN VEDERE:

- Referatul de aprobare nr. 76569/29.11.2023 al Primarului Municipiului Caracal;
 - Raportul de specialitate nr. 76566/29.11.2023 al Direcției Tehnice din cadrul Primăriei Municipiului Caracal;
 - Prevederile H.C.L. nr. 208/14.11.2023 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate (S.F.) și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: „**Realizarea unei centrale fotovoltaice pentru utilizarea energiei solare ca resursă regenerabilă pentru iluminat public și pentru instituții publice, în Municipiul Caracal**”;
 - Devizul General rectificat al obiectivului de investiții întocmit de Consulting & Technical Support S.R.L.;
 - Prevederile Ghidului solicitantului privind Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice din cadrul Programului cheie 1 Surse regenerabile de energie și stocarea energiei din Fondul pentru Modernizare, aprobat prin Ordinul Ministrului Energiei 1431/01.11.2023;
 - Prevederile OUG nr. 90/2023 din 24.11.2023, privind aprobarea unor măsuri de reducere a cheltuielilor bugetare pe anul 2023;
 - H.G. nr. 1460/2008 - Strategia națională pentru dezvoltare durabilă a României – Orizonturi 2013-2020-2030;
 - H.G. nr. 1069/2007(2016) - Strategia Energetică a României 2007 – 2020, actualizată pentru perioada 2011- 2020;
 - H.G. nr. 925/1995 de aprobare a regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor;
 - H.G. nr. 907/2016 modificat, privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
 - Prevederile art. 42 alin. 1 lit. b, alin. 2 din Legea nr. 500/2002 – Legea finanțelor publice, cu modificările și completările ulterioare;
 - Prevederile art. 44 alin. 1 și alin. 4 din Legea nr. 273/2006 – legea finanțelor publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
 - Prevederile art. 129 alin. 2 lit. b și alin. 4 lit. d, art. 139 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- În temeiul prevederilor art. 136 alin. 1 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

PRIMARUL MUNICIPIULUI CARACAL propune următorul PROIECT DE HOTĂRÂRE

ART. I. Consiliul local al Municipiului Caracal aprobă modificarea prevederilor art. 2 din H.C.L. nr. 208/14.11.2023 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate (S.F.) și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: „**Realizarea unei centrale fotovoltaice pentru utilizarea energiei solare ca resursă regenerabilă pentru iluminat public și pentru instituții publice, în Municipiul Caracal**”, care va avea următorul cuprins:

”**ART. 2.** (1) Consiliul local al Municipiului Caracal aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: „**Realizarea unei centrale fotovoltaice pentru utilizarea energiei solare ca resursă regenerabilă pentru iluminat public și pentru instituții publice, în Municipiul Caracal**” urmează:

Principalii indicatori tehnico-economici:

1. Valoarea totală inclusiv TVA = 7.312.490,80 lei
din care:
2. valoare C+M = 1.914.171,41 lei

3. Durata de implementare a investiției : 12 luni.

(2) Consiliul local al Municipiului Caracal aprobă valoarea totală a proiectului TVA inclusiv 7.312.490,80, din care valoare eligibilă în sumă de 6.400.778,46 lei, iar valoarea neeligibilă în sumă de 1,165.418,93 lei.”

ART. II. La data adoptării prezentei hotărâri, prevederile H.C.L. nr. 215/27.11.2023, își încetează aplicabilitatea.

ART. III. Prezenta hotărâre poate fi contestată la instanța de contencios administrativ competentă conform prevederilor Legii nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

ART. IV. Prezenta hotărâre va fi comunicată Instituției Prefectului Județului Olt, Primarului municipiului Caracal, direcțiilor din cadrul Primăriei municipiului Caracal.

PRIMAR,

ION DOLDUREA



AVIZAT
PENTRU LEGALITATE:
SECRETAR GENERAL
AL MUNICIPIULUI CARACAL,
VIOREL EMIL RĂDESCU

REFERAT DE APROBARE

Energia din surse regenerabile poate juca un rol important ca vector de dezvoltare durabilă în zonă. Sursele regenerabile de energie (energia eoliană, energia solară, energia hidroelectrică, energia geotermală, biomasa și biocombustibilii ș.a.) constituie alternative la combustibilii fosili și contribuie la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, la diversificarea ofertei de energie și la reducerea dependenței de piețele volatile și incerte ale combustibililor fosili, în special de petrol și gaze. Promovarea producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie (E-SRE) reprezintă un imperativ al perioadei actuale motivat de: protecția mediului, creșterea independenței energetice față de importuri prin diversificarea surselor de aprovizionare cu energie, precum și motive de ordin economic și de coeziune socială.

Astfel, obiectivul prezentei investiții este realizarea unei centrale fotovoltaice conectată la Sistemul Energetic Național prin utilizarea energiei solare ca resursă regenerabilă în municipiul Caracal, având o putere instalată de 982.8 KWp.

Prin H.C.L. nr. 208/14.11.2023 a fost aprobat Studiul de Fezabilitate (S.F.) și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: **„Realizarea unei centrale fotovoltaice pentru utilizarea energiei solare ca resursă regenerabilă pentru iluminat public și pentru instituții publice, în Municipiul Caracal”**.

Se propune aprobarea indicatorilor tehnico-economici cu structura devizului general, întocmite conform baza HG 907/2016 și modificărilor ulterioare, inclusiv OUG 90/24.11.2023. Modificarea legislativă impune modificări valorice în cadrul devizului general. Modificările sunt necesare depunerii proiectului pentru finanțare în data de 06.12.2023 la Ministerul Energiei.

Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum aferent apelului de proiecte pentru solicitanții din sectorul public, din cadrul „Programului-cheie”.

În conformitate cu prevederile art. 129 alin. 14 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, propun Consiliului Local modificarea prevederilor art. 2 din H.C.L. nr. 208/14.11.2023 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate (S.F.) și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: **„Realizarea unei centrale fotovoltaice pentru utilizarea energiei solare ca resursă regenerabilă pentru iluminat public și pentru instituții publice, în Municipiul Caracal”**.

PRIMAR,

ION DOLDUREA



RAPORT DE SPECIALITATE

Prin H.C.L. nr. 208/14.11.2023 a fost aprobat Studiul de Fezabilitate (S.F.) și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: „**Realizarea unei centrale fotovoltaice pentru utilizarea energiei solare ca resursă regenerabilă pentru iluminat public și pentru instituții publice, în Municipiul Caracal**”.

Se propune aprobarea indicatorilor tehnico-economici cu structura devizului general, întocmite conform baza HG 907/2016 și modificărilor ulterioare, inclusiv OUG 90/24.11.2023. Modificarea legislativă impune modificări valorice în cadrul devizului general. Modificările sunt necesare depunerii proiectului pentru finanțare în data de 06.12.2023 la Ministerul Energiei.

Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum aferent apelului de proiecte pentru solicitanții din sectorul public, din cadrul „Programului-cheie”

Promovarea producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie (E -SRE) reprezintă un imperativ al perioadei actuale motivat de: protecția mediului, creșterea independenței energetice față de importuri prin diversificarea surselor de aprovizionare cu energie, precum și motive de ordin economic și de coeziune socială.

Astfel, principalii indicatori tehnico-economici sunt:

1. Valoarea totală inclusiv TVA = 7.312.490,80 lei
din care:
2. valoare C+M = 1.914.171,41 lei

3. Durata de implementare a investiției : 12 luni.

Valoarea totală a proiectului TVA inclusiv 7.312.490,80, din care valoare eligibilă în sumă de 6.400.778,46 lei, iar valoarea neeligibilă în sumă de 1.165.418,93 lei.

Conform prevederilor H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, indicatorii tehnico-economici ai investițiilor necesită aprobarea Consiliului local al localității.

Potrivit prevederilor O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare:

- art. 129 alin. (1) *Consiliul local are inițiativa și hotărăște, în condițiile legii, în toate problemele de interes local, cu excepția celor care sunt date prin lege în competența altor autorități ale administrației publice locale sau centrale.*

alin. (2) Consiliul local exercită următoarele categorii de atribuții:

lit. b: atribuții privind dezvoltarea economico-socială și de mediu a comunei, orașului sau municipiului;

alin. (4) lit. d: aproba, la propunerea primarului, documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes local, în condițiile legii”.

Considerăm că, sunt îndeplinite condițiile legale de formă și conținut, drept pentru care propunem adoptarea proiectului de hotărâre privind modificarea prevederilor art. 2 din H.C.L. nr. 208/14.11.2023 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate (S.F.) și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: „**Realizarea unei centrale fotovoltaice pentru utilizarea energiei solare ca resursă regenerabilă pentru iluminat public și pentru instituții publice, în Municipiul Caracal**”.

DIRECTOR EXECUTIV,

CERNAT RAZVAN

BUGETUL PROIECTULUI - DEVIZ GENERAL

Cap/Subcap	Descrierea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea totală a investiției:			Valoarea totală eligibilă a cheltuielii:			Valoarea grantului solicitat:			Contribuția proprie la:		
		Baza	TVA	Total	Baza	TVA eșg.	TOTAL	Baza	TVA	TOTAL	Baza	TVA	TOTAL
0	1	2	3	4=2+3	5	6	7=5+6	8	9	10=8+9	11	12	13=11+12
1	Cheltuieli pentru amenajarea terenului	133.000,00	25.270,00	158.270,00	133.000,00	25.270,00	158.270,00	133.000,00	25.270,00	158.270,00	-	-	-
1.1	Obținerea terenului	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	123.000,00	23.370,00	146.370,00	123.000,00	23.370,00	146.370,00	123.000,00	23.370,00	146.370,00	-	-	-
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și elucrarea terenului la starea inițială	10.000,00	1.900,00	11.900,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00	-	-	-
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total capitolul 1	133.000,00	25.270,00	158.270,00	133.000,00	25.270,00	158.270,00	133.000,00	25.270,00	158.270,00	-	-	-
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	308.000,00	58.520,00	366.520,00	308.000,00	58.520,00	366.520,00	308.000,00	58.520,00	366.520,00	-	-	-
2.1	Total capitolul 2	308.000,00	58.520,00	366.520,00	308.000,00	58.520,00	366.520,00	308.000,00	58.520,00	366.520,00	-	-	-
3	Cheltuieli pentru proiectare și studii tehnice	490.000,00	93.100,00	583.100,00	490.000,00	93.100,00	583.100,00	490.000,00	93.100,00	583.100,00	-	-	-
3.1	Studii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1	Studii de teren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.2	Ra port studii impactul asupra mediului	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.3	Alte studii specifice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	Documentații suport la cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	Expertiză tehnică	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	Certificarea performanțelor energetice și auditul energetic al clădirilor, auditul pentru siguranța națională	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5	Protecție	323.000,00	61.370,00	384.370,00	323.000,00	61.370,00	384.370,00	323.000,00	61.370,00	384.370,00	-	-	-
3.5.1	Temă de proiectare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5.2	Studiu de fezabilitate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	250.000,00	47.500,00	297.500,00	250.000,00	47.500,00	297.500,00	250.000,00	47.500,00	297.500,00	-	-	-
3.5.4	Documentații tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	3.000,00	570,00	3.570,00	3.000,00	570,00	3.570,00	3.000,00	570,00	3.570,00	-	-	-
3.5.6	Proiect tehnic și detaliile de execuție	70.000,00	13.300,00	83.300,00	70.000,00	13.300,00	83.300,00	70.000,00	13.300,00	83.300,00	-	-	-
3.5.7	Analiza energetică audit energetic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6	Organizarea procedurilor de achiziții	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7	Consultanță	109.000,00	20.710,00	129.710,00	109.000,00	20.710,00	129.710,00	109.000,00	20.710,00	129.710,00	-	-	-
3.7.1	Managementul proiect pentru obiectivul de investiție - depunere și implementare	99.000,00	18.810,00	117.810,00	99.000,00	18.810,00	117.810,00	99.000,00	18.810,00	117.810,00	-	-	-
3.7.2	Audit financiar	10.000,00	1.900,00	11.900,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00	-	-	-
3.8	Asistență tehnică	58.000,00	11.020,00	69.020,00	58.000,00	11.020,00	69.020,00	58.000,00	11.020,00	69.020,00	-	-	-
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	20.000,00	3.800,00	23.800,00	20.000,00	3.800,00	23.800,00	20.000,00	3.800,00	23.800,00	-	-	-
3.8.1.1	În perioada de execuție a lucrărilor	15.000,00	2.850,00	17.850,00	15.000,00	2.850,00	17.850,00	15.000,00	2.850,00	17.850,00	-	-	-
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	5.000,00	950,00	5.950,00	5.000,00	950,00	5.950,00	5.000,00	950,00	5.950,00	-	-	-
3.8.2	Dirigenție de șantier	28.000,00	5.320,00	33.320,00	28.000,00	5.320,00	33.320,00	28.000,00	5.320,00	33.320,00	-	-	-
3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform hotărârii guvernului nr. 1007/2009 din cadrul planului de cooperare tehnologică și inovativă	10.000,00	1.900,00	11.900,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00	-	-	-
	Total capitolul 3	490.000,00	93.100,00	583.100,00	490.000,00	93.100,00	583.100,00	490.000,00	93.100,00	583.100,00	-	-	-
4	Cheltuieli pentru investiția de bază	3.589.244,14	428.249,80	4.017.493,94	3.589.244,14	428.249,80	4.017.493,94	3.589.244,14	428.249,80	4.017.493,94	-	-	-
4.1	Construcții și instalații	477.638,80	90.751,30	568.390,10	477.638,80	90.751,30	568.390,10	477.638,80	90.751,30	568.390,10	-	-	-
4.2	Montaj utilități, echipamente tehnologice și funcționale	592.909,00	112.652,71	705.561,71	592.909,00	112.652,71	705.561,71	592.909,00	112.652,71	705.561,71	-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	2.518.696,74	224.845,79	2.743.542,53	2.518.696,74	224.845,79	2.743.542,53	2.518.696,74	224.845,79	2.743.542,53	-	-	-
4.3.1	Echipamente specifice în scopul obținerii unei economii de energie, sisteme care utilizează surse regenerabile/ alternative de energie	1.812.189,94	90.609,50	1.902.799,44	1.812.189,94	90.609,50	1.902.799,44	1.812.189,94	90.609,50	1.902.799,44	-	-	-
4.3.2	Echipamente specifice	706.506,80	134.236,29	840.743,09	706.506,80	134.236,29	840.743,09	706.506,80	134.236,29	840.743,09	-	-	-
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5	Obiecte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6	Active necorporale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total capitolul 4	3.589.244,14	428.249,80	4.017.493,94	3.589.244,14	428.249,80	4.017.493,94	3.589.244,14	428.249,80	4.017.493,94	-	-	-
5	Alte cheltuieli	535.343,88	101.715,34	637.059,22	535.343,88	101.715,34	637.059,22	535.343,88	101.715,34	637.059,22	-	-	-
5.1	Organizare de șantier	266.000,00	50.540,00	316.540,00	266.000,00	50.540,00	316.540,00	266.000,00	50.540,00	316.540,00	-	-	-
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	230.000,00	43.700,00	273.700,00	230.000,00	43.700,00	273.700,00	230.000,00	43.700,00	273.700,00	-	-	-
5.1.2	Cheltuieli conex organizării șantierului	36.000,00	6.840,00	42.840,00	36.000,00	6.840,00	42.840,00	36.000,00	6.840,00	42.840,00	-	-	-
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	39.481,89	7.501,52	46.983,41	39.481,89	7.501,52	46.983,41	39.481,89	7.501,52	46.983,41	-	-	-
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	3.589,24	3.589,24	7.178,48	3.589,24	3.589,24	7.178,48	3.589,24	3.589,24	7.178,48	-	-	-
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul stăruirii amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	17.946,22	17.946,22	35.892,44	17.946,22	17.946,22	35.892,44	17.946,22	17.946,22	35.892,44	-	-	-
5.2.4	Cota aferentă Coor. Secur. a Construcțiilor - CSC	17.946,22	17.946,22	35.892,44	17.946,22	17.946,22	35.892,44	17.946,22	17.946,22	35.892,44	-	-	-
5.2.5	Taxe pentru acordul avize conform cu autorizația de construire (desființare)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute în limita a 5%	219.862,21	41.773,82	261.636,03	219.862,21	41.773,82	261.636,03	219.862,21	41.773,82	261.636,03	-	-	-
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	10.000,00	1.900,00	11.900,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00	-	-	-
	Total capitolul 5	535.343,88	101.715,34	637.059,22	535.343,88	101.715,34	637.059,22	535.343,88	101.715,34	637.059,22	-	-	-
6	Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste	13.000,00	2.850,00	15.850,00	13.000,00	2.850,00	15.850,00	13.000,00	2.850,00	15.850,00	-	-	-
6.1	Pregătirea personalului de experimentare	5.000,00	950,00	5.950,00	5.000,00	950,00	5.950,00	5.000,00	950,00	5.950,00	-	-	-
6.2	Probe tehnologice și teste	10.000,00	1.900,00	11.900,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00	-	-	-
	Total capitolul 6	13.000,00	2.850,00	15.850,00	13.000,00	2.850,00	15.850,00	13.000,00	2.850,00	15.850,00	-	-	-
7	Cheltuieli la servicii marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru siguranța de șantier	1.287.561,04	244.636,60	1.532.197,63	1.287.561,04	244.636,60	1.532.197,63	1.287.561,04	244.636,60	1.532.197,63	-	-	-
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	1.287.561,04	244.636,60	1.532.197,63	1.287.561,04	244.636,60	1.532.197,63	1.287.561,04	244.636,60	1.532.197,63	-	-	-
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	100.000,00	19.000,00	119.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00	-	-	-
	Total capitolul 7	1.287.561,04	244.636,60	1.532.197,63	1.287.561,04	244.636,60	1.532.197,63	1.287.561,04	244.636,60	1.532.197,63	-	-	-
	TOTAL GENERAL	6.358.149,07	954.341,73	7.312.490,80	6.358.149,07	954.341,73	7.312.490,80	6.358.149,07	954.341,73	7.312.490,80	-	-	-
		LEI	EUR	EUR	LEI	EUR	EUR	LEI	EUR	EUR	-	-	-
	din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	1.731.409,61	205.624,01	1.937.033,62	1.731.409,61	205.624,01	1.937.033,62	1.731.409,61	205.624,01	1.937.033,62	-		