



Către Consiliul de Administrație al UVT

Având în vedere:

- oportunitatea aplicării în vederea obținerii unei finanțări prin Fondul pentru Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice, precum și toate prevederile din ghid privind documentele necesare pentru asigurarea eligibilității proiectului;

Vă propun adoptarea unei hotărâri prin care să se aprobe următoarele:

Art. 1. Se aprobă depunerea proiectului și proiectul "*Dezvoltarea de centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Universitatea de Vest Timișoara*" în vederea finanțării acestuia în cadrul Fondul pentru Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice.

Art. 2. - Se aprobă valoarea totală a proiectului "*Dezvoltarea de centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Universitatea de Vest Timișoara*", în cuantum de **12,843,600.54 RON** (inclusiv TVA) din care **10,806,875.57 RON** reprezintă cheltuieli eligibile fără TVA iar suma de **2,036,724.97 RON** reprezintă TVA (cheltuielile eligibile).

Art.3. Se aprobă contribuția proprie în proiect în valoare de 0 RON din care:

- Contribuția solicitantului la cheltuieli eligibile: 0 lei
- Cheltuieli neeligibile (cu TVA inclus): 0 lei
- TVA: 0 lei

Art. 4. Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului "*Dezvoltarea de centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Universitatea de Vest Timișoara*", pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din Bugetul Local.

Art. 5. Se aprobă Studiul de Fezabilitate și anexele acestuia elaborat pentru proiectul "*Dezvoltarea de centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Universitatea de Vest Timișoara*"

Art. 6. Se aprobă asigurarea tuturor resurselor financiare necesare implementării proiectului care decurg din modificări ale documentației tehnice ca urmare a măsurilor de atenuare/compensare a unui potențial impact asupra mediului, înțelegând că respectivele costuri sunt necesare pentru implementarea proiectului.

I. Indicatori conform ghidului de finanțare

| Indicator | Denumire | Unitate de măsură | Valoare rezultata din Studiul de Fezabilitate |
|-----------------------------|---|--|---|
| Indicatorul I.1 - realizare | Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile | MW _{AC} | 1,98 |
| Indicatorul I.2 - rezultat | Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră (scăderea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră) | tone CO ₂ ^{echivalent} /an | 1.216,38 |
| Indicatorul I.3 - rezultat | Producția medie de energie electrică din surse regenerabile | MWh/an | 1.987,87 |
| Indicatorul I.4 - rezultat | Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință | MWh/20 de ani | 39.757,32 |
| Indicatorul I.5 - rezultat | Factorul de capacitate al centralei electrice | % | 11,461 |

II. BUGETUL CERERII DE FINANTARE
DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții

Dezvoltarea de centrale
fotovoltaice pentru producerea de energie electrica din surse regenerabile in vederea asigurarii autoconsumului pentru Universitatea de Vest Timisoara
Universitatea de Vest Timișoara

| | | Valoare fără TVA | TVA | Valoare cu TVA |
|--|--|---------------------|------------------|-------------------|
| | | lei | lei | lei |
| 1 | | | | |
| 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 capitol 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții | | | | |
| Total capitol 2 | | 149.262,00 | 28.359,78 | 177.621,78 |
| CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică | | | | |
| 3.1 | Studii | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.1 | 3.1.1. Studii de teren | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.2 | 3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.3 | 3.1.3. Alte studii specifice (studiu de soluție) | 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 | Expertizare tehnică | 500.000,00 | 95.000,00 | 595.000,00 |
| 3.4 | Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.5 | Proiectare | 375.000,00 | 71.250,00 | 446.250,00 |
| 3.5.1 | 3.5.1. Temă de proiectare | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.5.2 | 3.5.2. Studiu de fezabilitate | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.5.3 | 3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general | 120.000,00 | 22.800,00 | 142.800,00 |
| 3.5.4 | 3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | |
|---|---|---------------------|---------------------|----------------------|
| 3.5.5 | 3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție | 5.000,00 | 950,00 | 5.950,00 |
| 3.5.6 | 3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție | 250.000,00 | 47.500,00 | 297.500,00 |
| 3.6 | Organizarea procedurilor de achiziție | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.7 | Consultanță | 103.000,00 | 19.570,00 | 122.570,00 |
| 3.7.1 | 3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții | 98.000,00 | 18.620,00 | 116.620,00 |
| 3.7.2 | 3.7.2. Auditul financiar | 5.000,00 | 950,00 | 5.950,00 |
| 3.8 | Asistență tehnică | 54.000,00 | 10.260,00 | 64.260,00 |
| | 3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului | 4.000,00 | 760,00 | 4.760,00 |
| | 3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor | 2.000,00 | 380,00 | 2.380,00 |
| | 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 | 2.000,00 | 380,00 | 2.380,00 |
| | 3.8.2. Dirigenție de șantier | 50.000,00 | 9.500,00 | 59.500,00 |
| Total capitol 3 | | 1.032.000,00 | 196.080,00 | 1.228.080,00 |
| CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază | | | | |
| 4.1 | Construcții și instalații | 2.955.387,60 | 561.523,64 | 3.516.911,24 |
| 4.2 | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj | 4.973.290,43 | 944.925,18 | 5.918.215,61 |
| 4.3 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale | 1.359.478,30 | 258.300,88 | 1.617.779,17 |
| 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 | 24.877,00 | 4.726,63 | 29.603,63 |
| Total capitol 4 | | 9.313.033,33 | 1.769.476,33 | 11.082.509,66 |
| CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli | | | | |
| 5.1 | Organizare de șantier | 10.000,00 | 1.900,00 | 11.900,00 |
| | 5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier | 5.000,00 | 950,00 | 5.950,00 |
| | 5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului | 5.000,00 | 950,00 | 5.950,00 |
| 5.2 | Comisioane, cote, taxe, costul creditului | 87.270,46 | 0,00 | 87.270,46 |
| | 5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții 0.5% | 39.668,39 | 0,00 | 39.668,39 |
| | 5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții 0.1% | 7.933,68 | 0,00 | 7.933,68 |

| | | | | |
|---|--|----------------------|---------------------|----------------------|
| | 5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC 0.5% | 39.668,39 | 0,00 | 39.668,39 |
| | 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 | 185.309,78 | 35.208,86 | 220.518,64 |
| 5.4 | Cheltuieli pentru informare și publicitate | 20.000,00 | 3.800,00 | 23.800,00 |
| Total capitol 5 | | 302.580,24 | 40.908,86 | 343.489,10 |
| CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste | | | | |
| 6.1 | Pregătirea personalului de exploatare | 5.000,00 | 950,00 | 5.950,00 |
| 6.2 | Probe tehnologice și teste | 5.000,00 | 950,00 | 5.950,00 |
| Total capitol 6 | | 10.000,00 | 1.900,00 | 11.900,00 |
| TOTAL GENERAL | | 10.806.875,57 | 2.036.724,97 | 12.843.600,54 |
| din care: C + M (4.1 + 4.2 + 5.1.1) | | 7.933.678,03 | 1.535.758,61 | 9.618.698,64 |

Cu stimă,

Director General Administrativ Adjunct

Dr. Vlad PETCU

