

K2-378/14.12.2021

HOTĂRÂRE

privind solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea expresă de a încheia Acordul de parteneriat dintre Sectorul 1 al Municipiului București prin Primar, Societatea de Inginerie Sisteme SIS S.A. și Institutul de Cercetare NORCE din Norvegia, pentru atragerea finanțării nerambursabile din Mecanismul Financiar Norvegian 2014-2021 alocate prin Apelul 3.1 "Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile" – Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE), lansat în cadrul Programului pentru Energie în România, domeniu de interes: Energie Regenerabilă

Având în vedere Referatul de aprobare nr. Nr. D. 1217 / 15.11.2021 al Primarului Sectorului 1 al Municipiului București întocmit de Direcția Generală Administrație Publică Locală prin Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabilă, Programe, Proiecte;

Ținând seama de Raportul de specialitate Nr. D. 1218/ 15.11.2021 întocmit de Direcția Generală Administrație Publică Locală prin Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabilă, Programe, Proiecte;

Luând în considerare Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Ținând seama de prevederile Legii nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare;

Ținând seama de prevederile Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 577 din 13.08.2020, cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 163/2004 privind aprobarea Strategiei naționale în domeniul eficienței energetice, cu modificările și completările ulterioare;

Luând în considerare Programul pentru Energie în România, finanțat prin intermediul Granturilor SEE și Norvegiene 2014-2021;

Luând în considerare apelul de proiecte 3.1 "Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile" – Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE) lansat în data de 26.04.2021;

În temeiul art.5 lit. ee), art. 139 alin (1), art. 166 alin. (2) lit. s) alin. (3) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI I

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se solicită acordul Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea expresă de a încheia Acordul de parteneriat dintre Sectorul 1 al Municipiului București prin Primar, Societatea de Inginerie Sisteme SIS S.A. și Institutul de Cercetare NORCE din Norvegia, pentru atragerea finanțării nerambursabile din Mecanismul Financiar Norvegian 2014-2021

alocate prin Apelul 3.1 "Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile" - Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE), lansat în cadrul Programului pentru Energie în România, domeniu de interes: Energie Regenerabilă.

Art.2. Modelul Acordului de Parteneriat este prevăzut în Anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. (1) Primarul Sectorului 1, Direcția Management Economic, Direcția Generală de Administrație Publică Locală, Direcția Juridică, Legislație, Contencios Administrativ vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri;

(2) Serviciul Tehnică Legislativă, Secretariat și Arhivă va asigura comunicarea prezentei hotărâri entităților menționate la alin. (1), precum și Instituției Prefectului Municipiului București.

AVIZEAZĂ,

conform art. 243 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare,

**SECRETAR GENERAL
LAVINIA IONESCU**

Nume si Prenume	Funcția	Semnătura	Întocmit/ Avizat	Data
Roșca Tudor	Administrator Public		Avizat	15.11.2021
Beșciu Celia-Dana	Coordonator, Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabila, Programe, Proiecte		Verificat	15.11.2021
Opincă Albert	Consilier asistent, Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabila, Programe, Proiecte		Întocmit	15.11.2021



EEA AND NORWAY GRANTS FROM INNOVATION NORWAY

Annotated Template

Partnership Agreement

This template includes the minimum requirements for a draft Partnership Agreement to be annexed to the application for funding of projects involving more than one legal entity (partnership projects). A signed agreement between the partners will be required before the project contract between the Project Promoter and Innovation Norway as Fund Operator can be finalised. If needed the Project Promoter and the Partner(s) can agree on a more extensive agreement. The texts in red are help texts and the texts in black are possible ways of wording.

[PROJECT NAME]

The following has been agreed:

Article 1 – Project Objectives

Short reference to focus areas and outcome(s) that the project will contribute to (The purpose of the project and what it is supposed to achieve).

Possible introductory wording

The project *[title]* will contribute to the following focus area and outcome(s) in the Call for Project Proposals:

[name of focus area and brief description of how the project will contribute to the relevant outcome(s) indicator(s)]

Article 2 – Subject of the Partnership Agreement

Describe the division of tasks and responsibilities between the partners and the substantial contribution of each of the parties in order to complete the project. Please also describe the internal procedures between the parties for the work to be carried out.

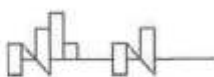
Possible introductory wording:

By the present Partnership Agreement, the Project Promoter and the Project Partner(s) have defined the tasks and responsibilities, and the internal procedures, for the work to be carried out and the relations that shall govern them within the Partnership set up in order to complete the in the following way:

Article 3 – Duration of the Agreement

Possible wording

This Partnership Agreement shall take effect on the date on which it is signed by all Parties. It shall remain in force until the Project Promoter has discharged in full his obligations toward Innovation Norway. The date of Innovation Norway's approval of the final payment is considered the date when the Project Promoter has fulfilled all obligations.



Article 4 – The Project Promoter

Describe the role and responsibility of the Project Promoter in the Partnership. The clauses below are the minimum requirements. Additional clauses could be added as necessary.

4.1 The Project Promoter is responsible for the overall coordination, management and implementation of the project. The Project Promoter shall manage the funds in accordance with the Project Contract and the details of this Partnership Agreement. The Project Promoter assumes sole responsibility for the entire project vis-à-vis Innovation Norway.

4.2 The Project Promoter shall appoint a Project Manager who has operational responsibility for the implementation of the overall project.

4.3 The Project Promoter will ensure timely commencement of the project and implementation of the entire project within the time schedule in compliance with all obligations set out in the Project Contract. The Project Promoter shall notify Innovation Norway, and inform the Project Partner(s), of any factors that may adversely affect implementation of the project activities and/or financial plan.

4.4 The Project Promoter will receive disbursements from Innovation Norway and is responsible for the overall management of the grant, in particular the timely onward transfers to Project Partners; review of the appropriate spending of the grant by the Project Partner(s); consolidation of the project-related individual accounting records of the Project Partner(s) and the preparation of all required documents and records for the final audit (with assistance of the Project Partner(s)). The Project promoter is also responsible for the acceptance/approval of deliverables and expenses of the Project Partner(s).

4.5 The Project Promoter is responsible for the preparation and implementation of the Project Implementation Plan (PIP) setting out the detailed activities in the project, the responsibilities of the Project Partner(s) and the provision of a detailed project budget. The budget shall include provisions on the financial arrangements between the parties, including, but not limited to, which expenditure the Project Partner(s) can get reimbursed from the project budget, with detailed itemised costs and unit prices. The budget shall also, if applicable, include currency exchange rules for such expenditure and its reimbursement.

4.6 The Project Promoter is responsible for the preparation and submission of all reports required in the Project Contract, including Interim Project Reports related to the payment claims, yearly reports on project results and impact (including performance on indicators), the Final Project Report, and any further requested financial verification.

Additional clauses as relevant.....

Article 5 – Project Partner(s)

Describe the role and responsibility of the Project Promoter in the Partnership. The clauses below are the minimum requirements. Additional clauses could be added as necessary. As regards the role of the Partner(s) (substantial contribution) in the project, we expect to see additional and detailed information.

5.1 Project Partner(s) are responsible for carrying out specific project activities in the manner and scope as described in the project application, the project Contract, this Partnership Agreement and other project relevant documents.

5.2 More specifically, the Project Partner(s) shall be responsible for:

- a) Expeditiously carry out the specific activities set out in the Project Implementation Plan or otherwise agreed;
- b) Providing all information and data to the Project Promoter, required to coordinate and monitor the implementation of the project and for reporting purposes;
- c) Submitting verification on the eligibility of their claimed expenditure;
- d) Notifying the Project Promoter of any factors that may affect implementation of the project in accordance with the Project Implementation Plan.

5.3 Project Partner(s) agree to take all necessary steps enabling the Project Promoter to comply with its responsibilities as set out in the Project Contract with Innovation Norway.

Article 6 – Intellectual property Rights

Please describe in detail how the question of IPR is regulated in the project, including the ownership of results and, if relevant, licenses to be issued. Please note that the project promoter either will need to get the ownership or the right to utilize the results through a license.

Possible introductory wording:

Intellectual property rights being a result/or related with the Project Contract will be owned by *[name of the Project Promoter and/or Project Partner(s)]* in accordance with the following model:

Specify details.....

Article 7 – Specific Activities

Please give detailed information about the specific activities of the Project promoter and the Partner(s), with budget allocations

7.1 The main tasks of *[name of the Project Promoter]*, referred to as the 'Project Promoter', are summarized as follows:

[title or number of each action].

Name	Project activities	Project budget
Project Promoter	[briefly present the project activity implemented by Project Promoters]. Activity 1	[mention the budget allocated to Project Promoter for the respective activity] EUR....
	Activity 2	EUR...

7.2 The main input/responsibilities of [name of the Project Partner(s)], referred to as Partner 1, 2, etc., are summarized as follows:

[title or number of each action].

Name	Project activities	Project budget
Partner 1...	[briefly present the project activity implemented by Partner]. Activity 1	[mention the budget allocated to Partner 1 for the respective activity] EUR....
	Activity 2	EUR...

Name	Project activities	Project budget
Partner 2...	Activity 1	EUR....
	Activity 2	EUR...

7.3 The Project Implementation Plan setting out a detailed description of key tasks, targets, timescales and the budget for each of the actions undertaken by the Project Promoter and the Project Partner(s) is appended to this Partnership Agreement.

Article 8 – Cooperation with Third Parties

Possible wording (and minimum requirements)

8.1 In case of cooperation with third parties including subcontractors, the Project Partner(s) concerned shall remain solely responsible to the Project Promoter concerning compliance with its obligations as set out in this Partnership Agreement.

8.2 No Project Partner(s) shall have the right to transfer its rights and obligations under this Partnership Agreement without the prior consent of the other Project Partner(s) and Innovation Norway.

8.3 Co-operation with third parties including subcontractors shall be undertaken in accordance with procedures set out in EU and national public procurement legislation, if applicable.

Article 9 – Monitoring, Evaluation and Reporting

Possible wording (and minimum requirements)

The Project Promoter has the overall responsibility for monitoring the actions undertaken by the Project Partner(s) on an on-going basis, and is responsible for the monitoring, evaluation and reporting requirements set out in the Project Contract with Innovation Norway.

The Project Partner(s) is obliged to supply the Project Promoter with all information deemed necessary for the preparation of reports of any kind to Innovation Norway.

Article 10 – Financial Control and Audits

Possible wording (and minimum requirements)

10.1 For audit purposes, the Project Promoter and the Project Partner(s) shall agree to carry out audits as specified in the Project Contract signed between the Project Promoter and Innovation Norway.

10.2 The Partner(s) shall make all the necessary arrangements to ensure that any audits notified by Innovation Norway, or any bodies mentioned in the Standard Terms of Conditions included as a part of the Project Contract, can be carried out.

Article 11 - Communication and Publicity

Possible wording (and minimum requirements)

The Project Promoter and the Project Partner(s) shall implement the communication and publicity measures in accordance with the project application and the Project Contract with Innovation Norway.

Article 12 – Confidentiality Requirements

Possible wording (and minimum requirements)

12. 1 The Project Promoter and the Project Partner(s) agree that any information that they obtain during the execution of this Partnership Agreement are confidential, provided that the Project Promoter or one of the Project Partners explicitly requests such. The same applies to all documentation classified as "confidential".

12. 2 The confidentiality clause will not affect Innovation Norway's right (or third party appointed by Innovation Norway or bodies mentioned in art. 10.2) to verify/control/audit the activities and costs related to the financed project.

Article 13 – Modifications and Withdrawals

Possible wording (and minimum requirements)

13.1 Any modification to the present Partnership Agreement shall form the subject of an Addendum to this Agreement, which shall be submitted for the approval of Innovation Norway.

13.2 The Project Promoter and the Project Partner(s) agree to not withdraw from the project unless there are unavoidable reasons for it. If this were nonetheless to happen, the Project Promoter and the Project Partner(s) shall endeavor to cover the contribution of the withdrawing Project Partner, either by assuming their tasks or, if relevant, by including new Partner(s) in the project. A possible inclusion of new partner(s) is subject to prior approval by Innovation Norway.

Article 14 – Non-execution of Obligations and Reimbursement

Please describe how to conclude the contract in the case of non-execution of obligations

Possible wording

In the event of total or partial incompleteness of the obligations of the Project Partner(s) or in the event of material errors in the effective execution of project activities, each Partner of the Partnership Agreement undertakes to reimburse the Project Promoter any funds that have been unduly received, within the month following notification.

Article 15 – Working Language

Please choose the language, but please note that the Partnership Agreement needs to be in English

The working language of this Partnership Agreement shall be [to be filled in]. All communication with Innovation Norway shall be in English.

Article 16 – Dispute Resolution

Please regulate how to solve possible disputes. Possible wording:

16.1 Any dispute relating to the conclusion, validity, interpretation or performance of this Partnership Agreement shall be resolved amicably through consultation between the Parties.

16.2 Any dispute arising out of or in relation with this Partnership Agreement which cannot be settled amicably, shall be brought before the Court of [name of the relevant Court] and finally settled in accordance with the laws of [country of Project Promoter].

Article 17 – Force Majeure

Possible wording

No party shall be held liable for not complying with obligations ensuing from this Partnership Agreement should the non-compliance be caused by force majeure.

Article 18 – Concluding Provisions

Possible wording (and minimum requirements)

This present Partnership Agreement can only be changed by means of a written addendum that is signed by the Project Promoter and the Project Partner(s). The amended agreement is subject to prior approval by Innovation Norway.

Written in [*specify the town*] in [*specify number*] original copies, on [*specify date*]

[Name of Project Promoter]

[Name and title of legal representative]

[Signature and stamp]

[Name of Project Partner(s)]



[Name and title of legal representatives]

[Signature and stamp]



REFERAT DE APROBARE

pentru Proiectul de Hotărâre prin care se solicită acordul Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea expresă de a încheia Acordul de parteneriat dintre Sectorul 1 al Municipiului București prin Primar, Societatea de Inginerie Sisteme SIS S.A. și Institutul de Cercetare NORCE din Norvegia, pentru atragerea finanțării nerambursabile din Mecanismul Financiar Norvegian 2014-2021 alocate prin Apelul 3.1 "Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile" – Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE), lansat în cadrul Programului pentru Energie în România, domeniu de interes: Energie Regenerabilă

1.1 Descrierea situației actuale

Sectorul 1 al Municipiului București ocupă aprox. 29% din suprafața administrativă a Municipiului București, ceea ce reprezintă 70 km pătrați. Pe raza acestei subunități administrativ teritoriale locuiesc aproximativ 256.333 persoane iar în ceea ce privește infrastructura școlară în Sectorul 1 funcționează 77 de unități școlare. Sectorul 1 al Municipiului București a preluat în baza Hotărârii Consiliului Local (HCL) 291/04.12.2020 programele și proiectele educaționale aflate în derulare la nivelul Administrației Unităților de Învățământ Preuniversitar și a Unităților Sanitare Publice Sector 1, instituție care a fost desființată iar în prezent continuă demersurile inițiate în ceea ce privește îmbunătățirea calității serviciilor educaționale oferite în cadrul unităților de învățământ preuniversitar de pe raza Sectorului 1 al Municipiului București.

Obiectivul general al proiectului este îmbunătățirea infrastructurii educaționale prin dezvoltarea unei soluții tehnice inovatoare de micro rețea care produce energie din alte surse regenerabile. Proiectul contribuie în general la dezvoltarea durabilă a Sectorului 1. Dezvoltarea durabilă este o prioritate pentru Sectorul 1 al Municipiului București în contextul implementării Strategiei Naționale de Dezvoltare Durabilă a României, bazată pe cele 17 obiective strategice ale Agendei 2030 a Uniunii Europene. Obiectivul principal al proiectului este de a demonstra că pentru consumatorii mici și mijlocii este potrivită dezvoltarea unei micro rețele inteligente. Proiectul contribuie la obiectivele „Programului Energetic în România” prin creșterea capacității instalate de energie/producție de energie electrică din alte surse de energie regenerabilă” și „prin creșterea numărului de noi instalații care produc energie din surse regenerabile/electricitate din alte surse regenerabile”.

Având în vedere preocuparea Sectorului 1 al Municipiului București de se implica în proiecte și programe având ca obiectiv componente Smart City și dezvoltare durabilă, Sectorul 1 al Municipiului București, și-a propus să valorifice oportunitatea de finanțare identificată în cadrul Apelului 3.1 „Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile” – Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE), Domeniu de interes: energie regenerabilă, Programul pentru energie în România, Mecanismul Financiar Norvegian 2014-2021. În acest sens, în urma mai multor discuții purtate cu reprezentanți ai unităților de învățământ preuniversitar din Sectorul 1 al Municipiului București, a fost selectat Colegiul Tehnic Dinicu Golescu în vederea demarării și implementării prezentului proiect propus pentru finanțare.

Colegiul Tehnic Dinicu Golescu este unitatea de învățământ preuniversitar de pe raza



MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 1

PRIMAR

Sectorului 1 al Municipiului București, unde va fi realizat studiul de caz și vor fi astfel valorificate rezultatele obținute în baza prezentei propuneri de proiect. Această unitate de învățământ a fost selectată în vederea proiectării, dezvoltării și implementării soluției tehnice inovative prin care se va asigura obținerea energiei electrice din alte SRE, așa cum prevede Apelul 3.1 din cadrul Programului Energie pentru România. Colegiul Tehnic Dinicu Golescu pregătește specialiști în filiera tehnologică, filiera vocațională, filiera teoretică, urmând să desfășoare totodată activități și în domeniul dezvoltării de microgriduri inteligente. Principalul obiectiv al colegiului este de a contribui la dezvoltarea economică și socială a României prin servicii educaționale și de pregătire profesională în filierele vizate, oferind astfel comunității locale din Sectorul 1 oportunități de educație, instruire și dezvoltare a carierei la standarde înalte.

În vederea fundamentării proiectului și estimării necesarului de resurse, Sectorul 1 al Municipiului București a solicitat o serie de informații de la Colegiul Tehnic Dinicu Golescu, precum: extras de carte funciară, schițele clădirilor aflate în administrare, dimensiunile acoperișurilor, planurile de amplasament dar și planurile cadastrale. De asemenea, în vederea estimării cheltuielilor realizate cu consumul de energie electrică lunar și implicit a dimensionării viitorului sistem tehnic astfel încât să acopere nevoile actuale de energie electrică ale colegiului, Sectorul 1 al Municipiului București a solicitat informații privind facturile la energia electrică a Colegiului Tehnic Dinicu Golescu atât pentru ultimele 12 luni, așa cum prevede Ghidul applicantului cât și pentru perioada anilor 2019-2021.

În urma analizării informațiilor puse la dispoziția Sectorului 1 de către Colegiul Tehnic Dinicu Golescu s-au constatat următoarele:

- Unitatea de învățământ preuniversitar dispune de 6 corpuri de clădire care ar putea beneficia de amplasarea panourilor fotovoltaice care permit captarea, stocarea și utilizarea energiei regenerabile - energiei solare;
- Nu dispune de un plan de eficiență energetică iar emisiile GHC sunt în exces;
- Consumul cu energia electrică diferă în perioada analizată 2019-2021, unul dintre principalele motive fiind situația generată de pandemia COVID19, când activitatea din cadrul Colegiului a fost fie restricționată, fie limitată.

În vederea eficientizării consumului energetic, reducerii costurilor actuale și obținerii capacității de producere a energiei electrice din alte surse regenerabile pentru consumul propriu al Colegiului Tehnic Dinicu Golescu, Sectorul 1 împreună cu partenerii selectați în baza procedurii de selecție realizate, respectiv SIS România și Institutul de Cercetare NORCE, își propune să participe la elaborarea, dezvoltarea și implementarea unei soluții tehnice inovative care utilizează stocarea și conversia energiei solare pentru consumul propriu al unității vizate. Soluția tehnică inovativă bazată pe crearea unei micro rețele prin intermediul căreia vor fi montate și puse în funcțiune mai multe panouri fotovoltaice la nivelul corpurilor de clădire ce aparțin Colegiului Tehnic Dinicu Golescu, va respecta cadrul legal aplicabil precum: Legea 121/ 2014 privind eficiența energetică; Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie; Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012; Legea nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, modificată și completată prin Legea 159/ 2013; Hotărârea nr. 163/2004 privind aprobarea Strategiei naționale în domeniul eficienței energetice; Protocolul Cartei energiei privind eficiența energetică și aspecte legate de mediu din 17.12.1994;

Programul pentru Energie în România va contribui la atingerea obiectivelor generale ale granturilor SEE și Norvegiene 2014-2021, respectiv la reducerea disparităților economice și sociale din Spațiul Economic European (SEE) și la consolidarea relațiilor bilaterale dintre



MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 1

PRIMAR

Statele SEE și Statele beneficiare ale granturilor SEE și Norvegiene. Obiectivul Programului este "energie cu mai puține emisii de carbon și siguranță sporită a furnizării de energie". Programul are ca scop stimularea și dezvoltarea cooperării pe termen lung între Islanda, Liechtenstein, Norvegia (Statele Donatoare) și România (Statul Beneficiar).

Acest Apel de Propuneri de Proiecte finanțează proiectele propuse de entități românești în domeniul de interes a Programului: Energie regenerabilă. Rezultatul preconizat al proiectelor este Producerea sporită de energie regenerabilă din alte Surse Regenerabile de Energie (biomasă/biogaz, energie eoliană, fotovoltaică etc).

Realizările preconizate sunt:

- capacitate instalată crescută pentru producerea de energie/electricitate cu alte Surse Regenerabile de Energie;

- un număr crescut de instalații noi pentru producerea de energie/electricitate regenerabilă din alte Surse Regenerabile de Energie;

Proiectul va contribui la reducerea emisiilor CO₂ și la securitatea sporită a furnizării energiei.

Suma totală alocată acestui apel este de 4.608.100,00 Euro.

Valoarea minimă a grantului care poate fi solicitat pentru implementarea unui proiect este de 200.000 Euro, iar valoarea maximă este de 2.000.000 Euro. În cazul de față, prin activitățile previzionate și cheltuielile aferente, se estimează atragerea la nivelul Sectorului 1 al Municipiului București a unei finanțări nerambursabile în valoare de 2.654.789,15 lei și respectiv 549.976 euro.

Având în vedere că data recomandată pentru finalizarea implementării proiectelor finanțate în cadrul Programului este 30 septembrie 2023, proiectul propus în vederea finanțării se va desfășura pe o durată de aproximativ 22 de luni.

În acord cu prevederile capitolului 1.1 Solicitanți și parteneri eligibili, în cadrul apelului de proiecte "Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile" – Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE), **promotorii de proiecte eligibili sunt orice entitate, publică sau privată, comercială sau non-comercială, precum și organizații non-guvernamentale, înființată ca persoană juridică în România.**

Având în vedere că Promotorul de proiect (PP) este o entitate publică, respectiv Sectorul 1 al Municipiului București, rata grantului va fi de maxim 85% din cheltuielile eligibile.

Promotorul de proiecte (PP) - Sectorul 1 va semna un Acord de parteneriat cu partenerii de proiect (modelul recomandat este anexă a Ghidului aplicantului) unde vor fi stabilite în mod clar rolurile, responsabilitățile și bugetul părților, organismele de coordonare, aranjamentele financiare între parteneri. Acordul de parteneriat va fi definitivat și semnat de parteneri înainte de semnarea contractului de finanțare a proiectului. Modelul Acordului de Parteneriat are drept scop asistarea Promotorilor de Proiect și a Partenerilor de Proiect în pregătirea acordurilor de parteneriat prevăzute la Articolul 7.7 al Regulamentelor de implementare a Mecanismelor Financiare SEE și Norwegian 2014-2021.

Sectorul 1 al Municipiului București, în calitate de promotor de proiect (PP) a organizat în perioada 27.08.2021 – 31.08.2021, procedura de selecție a partenerilor în cadrul apelului de propuneri de proiecte 3.1 "Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile" – Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE), lansat în cadrul Programului pentru Energie în România, domeniu de interes: Energie Regenerabilă.

În urma derulării Procedurii de evaluare și selecție a partenerilor, Sectorul 1 al Municipiului București a anunțat pe website-ul primăriei că a fost depus un singur dosar de candidatură care a fost validat, întrunind toate criteriile de calificare și selecție stabilite, astfel



MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 1

PRIMAR

după cum urmează: Societatea de Inginerie Sisteme SIS S.A. În prezentarea propunerii de cooperare cu Sectorul 1 al Municipiului București, SIS S.A. a comunicat intenția de a veni în sprijinul elaborării și depunerii cererii de finanțare împreună cu un partener norvegian, respectiv Institutul de Cercetare NORCE.

Societatea de Inginerie Sisteme SIS S.A. a fost înființată în 1990 și a suferit unele transformări organizatorice ajungând la forma actuală de societate pe acțiuni, în 1994, în scurt timp impunându-se ca unul din cei mai importanți furnizori de soluții și servicii în domeniul automatizărilor industriale, dovedind capacitate și experiență în conceperea și implementarea de soluții complexe, pe o gama variată de platforme software, hardware și de rețea, clasându-se în prezent în topul integratorilor de sistem din România.

Soluțiile și serviciile SIS S.A. sunt destinate în special industriei de petrol și gaze, rafinăriilor, petrochimice, energetice și utilităților, alimentare, ape și tratare ape uzate.

SIS S.A. este în măsură să ofere următoarele servicii: engineering, proiectare de ansamblu și detaliu, consultanță, cercetare și dezvoltare software, mentenanță prin Remote Control Center – sistem destinat monitorizării de la distanță a aplicațiilor de tip safety & security, Asset management – sistem de urmărire, programare, întreținere a aparaturii și echipamentelor din cadrul instalațiilor, Eficiență energetică – pornind de la necesitățile de energie electrică, combustibil și alte utilități, propun proceduri și strategii menite să scadă costurile, outsourcing pentru soluții DCS, ESD, SCADA, PI, MES, PLC, RTU, OPC, debitmetric.

NORCE este un institut de cercetare cu expertiză într-o gamă largă de domenii. Oferă cercetare și inovare în energie, îngrijire a sănătății, climă, mediu, societate și tehnologie. NORCE este unul dintre cele mai mari institute de cercetare independente din Norvegia, cu peste 750 de angajați din întreaga lume. Cele mai importante instituții implicate în activitatea din NORCE sunt Universitatea din Bergen, Universitatea din Stavanger, Universitatea din Agder și Universitatea Arctică din Norvegia. NORCE are un sistem de management (MAPS) care respectă cerințele prevăzute în NS-EN ISO 9001: 2015 și NS-EN ISO 14001: 2015. Sistemul de control este certificat de către Institutul de Tehnologie Kiwa.

Bazându-se pe expertiza într-o gamă largă de domenii și de înalt calibru, NORCE este echipat în mod unic pentru a furniza noi cunoștințe și soluții inovatoare.

1.2 Rațiunile care au determinat inițierea proiectului de hotărâre și, după caz, scopul urmărit

Proiectul își propune prin obiectivele stabilite, activitățile desfășurate și rezultatele preconizate, să contribuie la reducerea emisiilor de carbon și la siguranța sporită în ceea ce privește furnizarea energiei electrice / securitatea aprovizionării cu energie electrică, așa cum prevede și obiectivul general al Programului pentru Energie în România, prin dezvoltarea unui microgrid compus din panouri fotovoltaice, baterii și control inteligent în cadrul unei unități de învățământ preuniversitar din Sectorul 1 al Municipiului București, anume Colegiul Tehnic Dinicu Golescu.

Obiectivul general al proiectului asigură îmbunătățirea infrastructurii educaționale prin dezvoltarea unei soluții tehnice inovative de tip microgrid (micro rețea) care produce energie din alte surse regenerabile, micro rețea ce va fi implementată la nivel local, în cadrul Colegiului Tehnic Dinicu Golescu, unitate de învățământ preuniversitar de pe raza Sectorului 1 al Municipiului București.

Îndeplinirea obiectivelor propuse prin proiect, contribuie la dezvoltarea durabilă a Sectorului 1 având în vedere că se preconizează îmbunătățirea eficienței energetice la nivelul





MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 1

PRIMAR

unității de învățământ vizate, la economisirea resurselor energetice primare și la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. Dezvoltarea durabilă reprezintă o prioritate pentru Sectorul 1 al Municipiului București în contextul implementării Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă a României, bazată pe cele 17 obiective strategice din Agenda 2030 a Organizației Națiunilor Unite.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

OS1: Sprijinirea procesului de inovare în domeniul energiei regenerabile prin dezvoltarea unei soluții tehnice de tip microgrid la nivelul Colegiului Tehnic Dinicu Golescu, unitate de învățământ preuniversitar din Sectorul 1 al Municipiului București;

OS2: Sprijinirea procesului de implementare a soluției tehnice de tip microgrid propuse la nivelul Colegiului Tehnic Dinicu Golescu, unitate de învățământ preuniversitar din Sectorul 1 al Municipiului București;

OS3: Creșterea gradului de informare, instruire și conștientizare privind importanța utilizării energiei regenerabile din alte SRE.

Soluția tehnică propusă va contribui la:

- Creșterea eficienței energetice la nivelul unității de învățământ vizate;
- Producerea a 144 kw din energie verde;
- Dezvoltarea durabilă a Sectorului 1;
- Reducerea costurilor lunare și a consumului actual de energie electrică cu până la 80%;
- Reducerea emisiilor de carbon la nivel local cu aproximativ 44 tone de CO₂;
- Angajarea a doi specialiști cu atribuții în proiectare;
- Dezvoltarea și implementarea unui microgrid pentru clădirile publice aflate în administrarea Sectorului 1.

Proiectul răspunde tendințelor și strategiilor actuale privind promovarea și utilizarea energiei verzi în România.

Obiectivele proiectului susțin potențialul surselor de energie regenerabilă. Micro rețeaua utilizează energie fotovoltaică, oferind o sursă alternativă de energie. Implementarea micro rețelei ne ajută să realizăm primii pași în ceea ce privește producția de energie, utilizarea și promovarea energiei verzi din surse regenerabile. Micro rețeaua crește ponderea energiei verzi atât la nivel local, cât și la nivel național. În România, în 2017 ponderea energiei din surse regenerabile în consumul final brut de energie a atins 24,5%, în scădere de la 25% în 2016, dar peste ținta de 24% stabilită în Strategia Europa 2020. Politicile europene privind energia și schimbările climatice și legislația relevantă a statelor membre evidențiază beneficiile de mediu și potențialul surselor regenerabile.

În ceea ce privește piața fotovoltaică la sfârșitul anului 2010 era o capacitate instalată de 39.600 MW iar pentru 2030 se prognozează o capacitate totală de peste 600 GW. Soluția tehnică de micro rețea urmărește obținerea unei capacități de producere a energiei din alte surse regenerabile în valoare de 144 kWh.

Proiectul identifică, promovează și implementează: măsuri de eficiență energetică; mecanisme de finanțare pentru aceste măsuri; reducerea emisiilor de carbon, îmbunătățirea calității aerului. Proiectul integrează viziunea Strategiei Energetice a României (2019-2030) privind creșterea sectorului energetic în condiții de sustenabilitate. Dezvoltarea sectorului energetic susține întregul proces de dezvoltare a României. Proiectarea și execuția micro-rețelei este în conformitate cu politicile europene privind schimbările climatice și protecția mediului. Proiectul promovează un microsistem energetic durabil. Îmbunătățirea și creșterea eficienței energetice a sistemului de alimentare cu energie electrică a școlii, pe termen mediu și lung va reduce poluarea aerului și emisiile de gaze cu efect de seră („impactul asupra



mediului"). Prin reducerea cu 80% a volumului emisiilor de CO₂ generate de consumul tradițional de energie electrică, impactul proiectului este relevant în raport cu politicile europene și naționale care previn schimbările climatice și asigură protecția mediului.

1.3 Principiile de bază și finalitatea:

Principiul legalității: autoritățile și instituțiile administrației publice, precum și personalul acestora au obligația de a acționa cu respectarea prevederilor legale în vigoare și a tratatelor și a convențiilor internaționale la care România este parte.

Principiul egalității: beneficiarii activității autorităților și instituțiilor administrației publice au dreptul de a fi tratați în mod egal, într-o manieră nediscriminatorie, corelativ cu obligația autorităților și instituțiilor administrației publice de a trata în mod egal pe toți beneficiarii, fără discriminare pe criteriile prevăzute de lege.

Principiul transparenței: în procesul de elaborare a actelor administrative, autoritățile și instituțiile publice au obligația de a informa și de a supune consultării și dezbaterii publice proiectele de acte administrative normative și de a permite accesul cetățenilor la procesul de luare a deciziilor administrative, precum și la datele și informațiile de interes public, în limitele legii.

Principiul proporționalității: formele de activitate ale autorităților administrației publice trebuie să fie corespunzătoare satisfacerii unui interes public, precum și echilibrate din punctul de vedere al efectelor asupra persoanelor. Reglementările sau măsurile autorităților și instituțiilor administrației publice sunt inițiate, adoptate, emise, după caz, numai în urma evaluării nevoilor de interes public sau a problemelor, după caz, a riscurilor și a impactului soluțiilor propuse.

Principiul satisfacerii interesului public: autoritățile și instituțiile administrației publice, precum și personalul din cadrul acestora au obligația de a urmări satisfacerea interesului public înaintea celui individual sau de grup. Interesul public național este prioritar față de interesul public local.

Principiul imparțialității: personalul din administrația publică are obligația de a-și exercita atribuțiile legale, fără subiectivism, indiferent de propriile convingeri sau interese.

Principiul continuității: activitatea administrației publice se exercită fără întreruperi, cu respectarea prevederilor legale.

Principiul adaptabilității: autoritățile și instituțiile administrației publice au obligația de a satisface nevoile societății.

1.4 Schimbări preconizate:

Rezultatele preconizate în urma implementării proiectului:

R1: Soluție tehnică de tip microgrid (micro rețea) dezvoltată la nivel local în cadrul unei unități publice de învățământ preuniversitar din Sectorul 1;

R2: Realizarea unui sistem de control al micro rețelei care să asigure un grad ridicat de inteligență, modular, scalabil și interconectabil cu un eventual system de management al clădirii;

R3: Capacitate totală instalată în energie regenerabilă de 144 kWh;

R4: Training de specialitate prin transfer de cunoștințe în domeniul eficienței energetice și utilizării energiei verzi pentru 100 persoane din cadrul unității de învățământ preuniversitar vizat, dintre care 20 de angajați și 80 de elevi;

R5: Studiu de caz publicat la nivel național privind implementarea soluției de tip microgrid la nivel local în cadrul unei unități publice învățământ preuniversitar.



MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 1

PRIMAR

Proiectarea, dezvoltarea, instalarea și validarea soluției tehnice se va realiza prin respectarea cadrului legal național și european în vigoare și a condițiilor și criteriilor tehnice specifice domeniului vizat. Prin dezvoltarea și implementarea soluției tehnice propuse de tip microgrid ne așteptăm să creștem numărul de sisteme de micro rețele implementate la nivel local și să sprijinim sustenabilitatea în utilizarea tehnologiilor verzi.

1.5 Impactul economic, social, impactul asupra mediului

Sectorul 1 al Municipiului își propune să sprijine și să promoveze măsurile privind eficiența energetică, prin alinierea la cerințele și țintele prevăzute în: Programul pentru Energie în România, Politicile Europene privind Energia și Schimbările Climatice; Strategia Națională de Dezvoltare Durabilă a României, Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2014-2021, Strategia Energetică a României 2018 – 2030, cu perspectiva anului 2050, Planul național de acțiune în domeniul eficienței energetice.

Sectorul 1 al Municipiului București sprijină și promovează țintele naționale asumate prin Strategia Națională de Dezvoltare Durabilă a României și cele 17 ODD ale Agendei 2030, contribuind astfel la garantarea unei educații de calitate dar și la organizarea învățământului profesional și tehnic în campusuri special amenajate și dotate, alături de promovarea principiilor dezvoltării durabile, promovarea utilizării energiei verzi, crearea unei societăți durabile cu grijă față de resursele limitate.

Proiectul contribuie la dezvoltarea durabilă a Sectorului 1 al Municipiului București, crearea unei comunități energetice durabile și conturarea premiselor necesare pentru fundamentarea și elaborarea unui Plan de Acțiune Locală pentru Energie Durabilă. Sectorul 1 va asigura premisele sustenabilității soluției tehnice propuse în principal prin exploatarea resurselor regenerabile.

Sectorul 1 al Municipiului București își propune împreună cu partenerii selectați să promoveze utilizarea energiei regenerabile la nivelul entităților publice prin care sunt furnizate servicii de bază pentru cetățeni, așa cum este și Colegiul Tehnic Dinicu Golescu, alături de identificarea unor noi metode și tehnici de optimizare a producerii energiei electrice proprii din surse alternative.

Prin implementarea proiectului, se va obține maximizarea valorificării resurselor proprii disponibile, așa cum vor fi cele fotovoltaice, creșterea capacității de producție și consum din surse de energie regenerabile alături de diminuarea costurilor înregistrate cu facturile la energia electrică și implicit redistribuirea fondurilor rămase disponibile pentru alte proiecte de investiții necesare școlii. Micro rețeaua dezvoltată la nivelul Colegiului Tehnic Dinicu Golescu, va asigura atât un nivel sporit de eficiență energetică, reducerea consumului de energie electrică înregistrat de-a lungul anilor, reducerea emisiilor de carbon, utilizarea echipamentelor inovatoare eficiente energetic dar și transferul de bune practici către alte unități de învățământ din Sectorul 1 interesate de beneficiile rezultate în urma implementării proiectului. Prin datele și rezultatele obținute, se vor crea premisele necesare dezvoltării unor noi rețele la nivel local de tipul celei deja implementate în cadrul Colegiului Tehnic Dinicu Golescu din Sectorul 1 al Municipiului București și în cadrul altor unități de învățământ preocupate de utilizarea surselor de energie regenerabilă alături de promovarea unei abordări de tip smart city bazată pe eficiență și securitate energetică și reducerea emisiilor de carbon la nivel local.

Implementarea proiectului contribuie pe termen mediu și lung la:

- creșterea calității vieții elevilor care sunt înscriși în cadrul unității de învățământ preuniversitar vizate;



- creșterea vizibilității și prestigiului școlii ca model de bune practici în domeniul utilizării surselor alternative de energie;
- atragerea operatorilor economici/investitorilor interesați de extinderea micro rețelei deja implementate bazate pe obținerea energiei din alte surse regenerabile-fotovoltaice.

Cunoscând faptul că Uniunea Europeană este din ce în ce mai expusă la instabilitatea prețurilor de pe piețele internaționale de energie dar și capacitatea României ca stat membru în cadrul Comunității Europene de a dezvolta o structură energetică bazată pe energii regenerabile, proiectul propune în acest sens dezvoltarea unei micro rețele care utilizează producția și consumul de energie fotovoltaică la nivel local, în cadrul Colegiului Tehnic Dinicu Golescu, unitatea de învățământ preuniversitar din Sectorul 1 al Municipiului București.

Obiectivul Programului este "energie cu mai puține emisii de carbon și siguranță sporită a furnizării de energie", iar în acest sens considerăm că vom contribui printr-o reducere cu circa 44 tone de CO₂ pe an, producerea anuală de 144 MWh de energie regenerabilă din surse fotovoltaice, siguranță în alimentare prin stocarea în baterii a unei cantități de 80kWh, toate acestea fiind realizabile printr-un control evoluat al funcționalității componentelor micro rețelei. Se va putea dezvolta în viitor inclusiv o strategie de optimizare a funcționării micro rețelei prin managementul descentralizat al energiei la consumator.

1.6 Impactul financiar asupra bugetului

Conform Apelului de proiecte 3.1 "Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile" – Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE), lansat în cadrul Programului pentru Energie în România, având în vedere că Promotorul de proiect este o entitate publică, respectiv Sectorul 1 al Municipiului București, rata grantului va fi de maxim de 85% din cheltuielile eligibile, iar 15% din cheltuielile eligibile o reprezintă cofinanțarea de la bugetul local.

În ceea ce privește asigurarea sustenabilității proiectului, compartimentele de specialitate din cadrul Sectorului 1 al Municipiului București vor iniția și realiza demersurile necesare pentru asigurarea, menținerea și dezvoltarea pe o durată de cel puțin 5 ani de la data încheierii proiectului menționat anterior, a rezultatelor atinse în cadrul acestuia, asigurând astfel respectarea cerințelor din cadrul Apelului.

1.7 Efectele proiectului de hotărâre asupra hotărârilor Consiliului Local al Sectorului 1 în vigoare

Nu este cazul.

1.8 Consultări efectuate în vederea elaborării proiectului de hotărâre, după caz

Nu este cazul.

1.9 Activități de informare publică privind elaborarea și implementarea prezentului act administrativ

Nu este cazul.



1.10 Modul de realizare, măsurile de implementare, resursele necesare

- Semnarea Acordului de parteneriat anterior semnării contractului de finanțare;
- Realizarea demersurilor care se impun în vederea îndeplinirii obiectivelor asumate prin proiectul propus;
- Realizarea activităților propuse în cadrul proiectului:
 - Activitatea 1: Activități de proiectare;
 - Activitatea 2: Asamblarea, testarea și validarea sistemului de control;
 - Activitatea 3: Execuția micro rețelei;
 - Activitatea 4: Activitate de transfer de cunoștințe către specialiștii Promotorului de Proiect;
 - Activitatea 5: Training;
 - Activitatea 6. Management;
 - Activitatea 7. Publicitate.

1.11 Temeiul legal care stă la baza adoptării

- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 24/2000 privind Normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 121 / 2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea 1 nr. 577 din 13.08.2020, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea 1 nr. 868 din 23.09.2020, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 159/2013 pentru modificarea și completarea Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 163/2004 privind aprobarea Strategiei naționale în domeniul eficienței energetice, cu modificările și completările ulterioare.

Alte documente:

- Regulamentul de implementare a Mecanismului Financiar SEE 2014-2021;
- Acordul de Program semnat între PNC și reprezentanții Statelor Donatoare, pentru punerea în aplicare a Programului, cu modificările și completările ulterioare;
- Memorandum-ul de Înțelegere semnat între Islanda, Principatul Liechtenstein, Regatul Norvegiei și Guvernul României privind implementarea Mecanismului Financiar al Spațiului Economic European (SEE) 2014 -2021;
- Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030, aprobată de Guvernul României în ședința din 9 noiembrie 2018, prin Hotărârea de Guvern nr.



MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 1

PRIMAR

877/2018;

- Protocolul Cartei energiei privind eficiența energetică și aspecte legate de mediu din 17.12.1994.

Pentru considerentele mai sus expuse și în temeiul art.136 alin. (3) lit. a) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, **SUPUNEM APROBĂRII** Consiliului Local al Sectorului 1 **Proiectul de Hotărâre prin care se solicită acordul Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea expresă de a încheia Acordul de parteneriat dintre Sectorul 1 al Municipiului București prin Primar, Societatea de Inginerie Sisteme SIS S.A. și Institutul de Cercetare NORCE din Norvegia, pentru atragerea finanțării nerambursabile din Mecanismul Financiar Norvegian 2014-2021 alocate prin Apelul 3.1 "Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile" – Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE), lansat în cadrul Programului pentru Energie în România, domeniu de interes: Energie Regenerabilă.**

PRIMAR,
CLOTILDE MARIE BRIGITTE ARMAND



Nume si Prenume	Funcția	Semnătura	Întocmit/ Avizat	Data
Roșca Tudor	Administrator Public		Avizat	15.11.2021
Beșciu Celia-Dana	Coordonator, Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabila, Programe, Proiecte		Verificat	15.11.2021
Opincă Albert	Consilier asistent, Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabila, Programe, Proiecte		Întocmit	15.11.2021



MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 1

www.primariasector1.ro

**DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRAȚIE
PUBLICĂ LOCALĂ**
**Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabilă,
Programe, Proiecte**

Nr. D 1218 / 15.11.2021

RAPORT DE SPECIALITATE

pentru Proiectul de Hotărâre prin care se solicită acordul Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea expresă de a încheia Acordul de parteneriat dintre Sectorul 1 al Municipiului București prin Primar, Societatea de Inginerie Sisteme SIS S.A. și Institutul de Cercetare NORCE din Norvegia, pentru atragerea finanțării nerambursabile din Mecanismul Financiar Norvegian 2014-2021 alocate prin Apelul 3.1 "Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile" – Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE), lansat în cadrul Programului pentru Energie în România, domeniu de interes: Energie Regenerabilă

1.Descrierea situației actuale

Sectorul 1 al Municipiului București ocupă aprox. 29% din suprafața administrativă a Municipiului București, ceea ce reprezintă 70 km pătrați. Pe raza acestei subunități administrativ teritoriale locuiesc aproximativ 256.333 persoane iar în ceea ce privește infrastructura școlară în Sectorul 1 funcționează 77 de unități școlare. Sectorul 1 al Municipiului București a preluat în baza Hotărârii Consiliului Local (HCL) 291/04.12.2020 programele și proiectele educaționale aflate în derulare la nivelul Administrației Unităților de Învățământ Preuniversitar și a Unităților Sanitare Publice Sector 1, instituție care a fost desființată iar în prezent continuă demersurile inițiate în ceea ce privește îmbunătățirea calității serviciilor educaționale oferite în cadrul unităților de învățământ preuniversitar de pe raza Sectorului 1 al Municipiului București.

Obiectivul general al proiectului este îmbunătățirea infrastructurii educaționale prin dezvoltarea unei soluții tehnice inovatoare de micro rețea care produce energie din alte surse regenerabile. Proiectul contribuie în general la dezvoltarea durabilă a Sectorului 1. Dezvoltarea durabilă este o prioritate pentru Sectorul 1 al Municipiului București în contextul implementării Strategiei Naționale de Dezvoltare Durabilă a României, bazată pe cele 17 obiective strategice ale Agendei 2030 a Uniunii Europene. Obiectivul principal al proiectului este de a demonstra că pentru consumatorii mici și mijlocii este potrivită dezvoltarea unei micro rețele inteligente. Proiectul contribuie la obiectivele „Programului Energetic în România” prin creșterea capacității instalate de energie/producție de energie electrică din alte surse de energie regenerabilă” și „prin creșterea numărului de noi instalații care produc energie din surse regenerabile/electricitate din alte surse regenerabile”.

Având în vedere preocuparea Sectorului 1 al Municipiului București de se implica în proiecte și programe având ca obiectiv componente Smart City și dezvoltare durabilă, Sectorul 1 al Municipiului București, și-a propus să valorifice oportunitatea de finanțare identificată în cadrul Apelului 3.1 „Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile” – Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE), Domeniu de interes: energie regenerabilă, Programul pentru energie în România, Mecanismul Financiar Norvegian 2014-2021. În acest sens, în urma mai multor discuții purtate cu reprezentanți ai unităților de



www.primariasector1.ro

**DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRAȚIE
PUBLICĂ LOCALĂ**
**Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabilă,
Programe, Proiecte**

Învățământ preuniversitar din Sectorul 1 al Municipiului București, a fost selectat Colegiul Tehnic Dinicu Golescu în vederea demarării și implementării prezentului proiect propus pentru finanțare.

Colegiul Tehnic Dinicu Golescu este unitatea de învățământ preuniversitar de pe raza Sectorului 1 al Municipiului București, unde va fi realizat studiul de caz și vor fi astfel valorificate rezultatele obținute în baza prezentei propuneri de proiect. Această unitate de învățământ a fost selectată în vederea proiectării, dezvoltării și implementării soluției tehnice inovative prin care se va asigura obținerea energiei electrice din alte SRE, așa cum prevede Apelul 3.1 din cadrul Programului Energie pentru România. Colegiul Tehnic Dinicu Golescu pregătește specialiști în filiera tehnologică, filiera vocațională, filiera teoretică, urmând să desfășoare totodată activități și în domeniul dezvoltării de microgriduri inteligente. Principalul obiectiv al colegiului este de a contribui la dezvoltarea economică și socială a României prin servicii educaționale și de pregătire profesională în filierele vizate, oferind astfel comunității locale din Sectorul 1 oportunități de educație, instruire și dezvoltare a carierei la standarde înalte.

În vederea fundamentării proiectului și estimării necesarului de resurse, Sectorul 1 al Municipiului București a solicitat o serie de informații de la Colegiul Tehnic Dinicu Golescu, precum: extras de carte funciară, schițele clădirilor aflate în administrare, dimensiunile acoperișurilor, planurile de amplasament dar și planurile cadastrale. De asemenea, în vederea estimării cheltuielilor realizate cu consumul de energie electrică lunar și implicit a dimensionării viitorului sistem tehnic astfel încât să acopere nevoile actuale de energie electrică ale colegiului, Sectorul 1 al Municipiului București a solicitat informații privind facturile la energia electrică a Colegiului Tehnic Dinicu Golescu atât pentru ultimele 12 luni, așa cum prevede Ghidul aplicantului cât și pentru perioada anilor 2019-2021.

În urma analizării informațiilor puse la dispoziția Sectorului 1 de către Colegiul Tehnic Dinicu Golescu s-au constatat următoarele:

- Unitatea de învățământ preuniversitar dispune de 6 corpuri de clădire care ar putea beneficia de amplasarea panourilor fotovoltaice care permit captarea, stocarea și utilizarea energiei regenerabile - energiei solare;
- Nu dispune de un plan de eficiență energetică iar emisiile GHG sunt în exces;
- Consumul cu energia electrică diferă în perioada analizată 2019-2021, unul dintre principalele motive fiind situația generată de pandemia COVID19, când activitatea din cadrul Colegiului a fost fie restricționată, fie limitată.

În vederea eficientizării consumului energetic, reducerii costurilor actuale și obținerii capacității de producere a energiei electrice din alte surse regenerabile pentru consumul propriu al Colegiului Tehnic Dinicu Golescu, Sectorul 1 împreună cu partenerii selectați în baza procedurii de selecție realizate, respectiv SIS România și Institutul de Cercetare NORCE, își propune să participe la elaborarea, dezvoltarea și implementarea unei soluții tehnice inovative care utilizează stocarea și conversia energiei solare pentru consumul propriu al unității vizate. Soluția tehnică inovativă bazată pe crearea unei micro rețele prin intermediul căreia vor fi montate și puse în funcțiune mai multe panouri fotovoltaice la nivelul corpurilor de clădire ce aparțin Colegiului Tehnic Dinicu Golescu, va respecta cadrul legal aplicabil precum: Legea 121/ 2014 privind eficiența energetică; Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie; Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012; Legea nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, modificată și completată prin Legea 159/ 2013; Hotărârea nr. 163/2004 privind aprobarea



MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 1

www.primariasector1.ro

DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LOCALĂ Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabilă, Programe, Proiecte

Strategiei naționale în domeniul eficienței energetice; Protocolul Cartei energiei privind eficiența energetică și aspecte legate de mediu din 17.12.1994;

Programul pentru Energie în România va contribui la atingerea obiectivelor generale ale granturilor SEE și Norvegiene 2014-2021, respectiv la reducerea disparităților economice și sociale din Spațiul Economic European (SEE) și la consolidarea relațiilor bilaterale dintre Statele SEE și Statele beneficiare ale granturilor SEE și Norvegiene. Obiectivul Programului este "energie cu mai puține emisii de carbon și siguranță sporită a furnizării de energie". Programul are ca scop stimularea și dezvoltarea cooperării pe termen lung între Islanda, Liechtenstein, Norvegia (Statele Donatoare) și România (Statul Beneficiar).

Acest Apel de Propuneri de Proiecte finanțează proiectele propuse de entități românești în domeniul de interes a Programului: Energie regenerabilă. Rezultatul preconizat al proiectelor este Producerea sporită de energie regenerabilă din alte Surse Regenerabile de Energie (biomasă/biogaz, energie coliană, fotovoltaică etc).

Realizările preconizate sunt:

- capacitate instalată crescută pentru producerea de energie/electricitate cu alte Surse Regenerabile de Energie;
- un număr crescut de instalații noi pentru producerea de energie/electricitate regenerabilă din alte Surse Regenerabile de Energie;

Proiectul va contribui la reducerea emisiilor CO₂ și la securitatea sporită a furnizării energiei.

Suma totală alocată acestui apel este de 4.608.100,00 Euro.

Valoarea minimă a grantului care poate fi solicitat pentru implementarea unui proiect este de 200.000 Euro, iar valoarea maximă este de 2.000.000 Euro. În cazul de față, prin activitățile previzionate și cheltuielile aferente, se estimează atragerea la nivelul Sectorului 1 al Municipiului București a unei finanțări nerambursabile în valoare de 2.654.789,15 lei și respectiv 549.976 euro.

Având în vedere că data recomandată pentru finalizarea implementării proiectelor finanțate în cadrul Programului este 30 septembrie 2023, proiectul propus în vederea finanțării se va desfășura pe o durată de aproximativ 22 de luni.

În acord cu prevederile capitolului 1.1 Solicitanți și parteneri eligibili, în cadrul apelului de proiecte "Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile" Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE), **promotorii de proiecte eligibili** sunt orice entitate, publică sau privată, comercială sau non-comercială, precum și organizații non-guvernamentale, înființată ca persoană juridică în România.

Având în vedere că Promotorul de proiect (PP) este o entitate publică, respectiv Sectorul 1 al Municipiului București, rata grantului va fi de maxim 85% din cheltuielile eligibile.

Promotorul de proiecte (PP) - Sectorul 1 va semna un *Acord de parteneriat* cu partenerii de proiect (modelul recomandat este anexă a Ghidului aplicantului) unde vor fi stabilite în mod clar rolurile, responsabilitățile și bugetul părților, organismele de coordonare, aranjamentele financiare între parteneri. **Acordul de parteneriat va fi definitivat și semnat de parteneri înainte de semnarea contractului de finanțare a proiectului.** Modelul **Acordului de Parteneriat** are drept scop asistarea Promotorilor de Proiect și a Partenerilor de Proiect în **pregătirea acordurilor de parteneriat** prevăzute la Articolul 7.7 al Regulamentelor de implementare a Mecanismelor Financiare SEE și Norvegian 2014-2021.



MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 1

www.primariasector1.ro

DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LOCALĂ Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabilă, Programe, Proiecte

Sectorul 1 al Municipiului București, în calitate de promotor de proiect (PP) a organizat în perioada 27.08.2021 -- 31.08.2021, procedura de selecție a partenerilor în cadrul apelului de propuneri de proiecte 3.1 "Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile" – Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE), lansat în cadrul Programului pentru Energie în România, domeniu de interes: Energie Regenerabilă.

În urma derulării Procedurii de evaluare și selecție a partenerilor, Sectorul 1 al Municipiului București a anunțat pe website-ul primăriei că a fost depus un singur dosar de candidatură care a fost validat, întrunind toate criteriile de calificare și selecție stabilite, astfel după cum urmează: Societatea de Inginerie Sisteme SIS S.A. În prezentarea propunerii de cooperare cu Sectorul 1 al Municipiului București, SIS S.A. a comunicat intenția de a veni în sprijinul elaborării și depunerii cererii de finanțare împreună cu un partener norvegian, respectiv Institutul de Cercetare NORCE.

Societatea de Inginerie Sisteme SIS S.A. a fost înființată în 1990 și a suferit unele transformări organizatorice ajungând la forma actuală de societate pe acțiuni, în 1994, în scurt timp impunându-se ca unul din cei mai importanți furnizori de soluții și servicii în domeniul automatizărilor industriale, dovedind capacitate și experiență în conceperea și implementarea de soluții complexe, pe o gama variată de platforme software, hardware și de rețea, clasându-se în prezent în topul integratorilor de sistem din România.

Soluțiile și serviciile SIS S.A. sunt destinate în special industriei de petrol și gaze, rafinăriilor, petrochimice, energetice și utilităților, alimentare, ape și tratare ape uzate.

SIS S.A. este în măsură să ofere următoarele servicii: engineering, proiectare de ansamblu și detaliu, consultanță, cercetare și dezvoltare software, mentenanță prin Remote Control Center – sistem destinat monitorizării de la distanță a aplicațiilor de tip safety & security, Asset management – sistem de urmărire, programare, întreținere a aparaturii și echipamentelor din cadrul instalațiilor. Eficiență energetică – pornind de la necesitățile de energie electrică, combustibil și alte utilități, propun proceduri și strategii menite să scadă costurile, outsourcing pentru soluții DCS, ESD, SCADA, PI, MES, PLC, RTU, OPC, debitmetrie.

NORCE este un institut de cercetare cu expertiză într-o gamă largă de domenii. Oferă cercetare și inovare în energie, îngrijire a sănătății, climă, mediu, societate și tehnologie. NORCE este unul dintre cele mai mari institute de cercetare independente din Norvegia, cu peste 750 de angajați din întreaga lume. Cele mai importante instituții implicate în activitatea din NORCE sunt Universitatea din Bergen, Universitatea din Stavanger, Universitatea din Agder și Universitatea Arctică din Norvegia. NORCE are un sistem de management (MAPS) care respectă cerințele prevăzute în NS-EN ISO 9001: 2015 și NS-EN ISO 14001: 2015. Sistemul de control este certificat de către Institutul de Tehnologie Kiwa. Bazându-se pe expertiza într-o gamă largă de domenii și de înalt calibru, NORCE este echipat în mod unic pentru a furniza noi cunoștințe și soluții inovatoare.

2.Documentarea juridică ce are ca obiect cercetarea temeiului legal al proiectului de hotărâre, stabilirea corectă a stării de fapt și legalitatea prin corecta încadrare în drept a stării de fapt, respectarea competenței și concordanței dispozițiilor propuse în proiect cu prevederile legale și principiile de drept



MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 1

www.primariasector1.ro

DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LOCALĂ Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabilă, Programe, Proiecte

- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 24/2000 privind Normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 121 / 2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea 1 nr. 577 din 13.08.2020, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea 1 nr. 868 din 23.09.2020, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 159/2013 pentru modificarea și completarea Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 163/2004 privind aprobarea Strategiei naționale în domeniul eficienței energetice, cu modificările și completările ulterioare.

Alte documente:

- Regulamentul de implementare a Mecanismului Financiar SEE 2014-2021;
- Acordul de Program semnat între PNC și reprezentanții Statelor Donatoare, pentru punerea în aplicare a Programului, cu modificările și completările ulterioare;
- Memorandum-ul de Înțelegere semnat între Islanda, Principatul Liechtenstein, Regatul Norvegiei și Guvernul României privind implementarea Mecanismului Financiar al Spațiului Economic European (SEE) 2014 -2021;
- Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030, aprobată de Guvernul României în ședința din 9 noiembrie 2018, prin Hotărârea de Guvern nr. 877/2018;
- Protocolul Cartei energiei privind eficiența energetică și aspecte legate de mediu din 17.12.1994.

3.Examinarea oportunității și eficienței propunerii prin compararea obiectivelor propuse cu rezultate existente în domeniul supus reglementării, în baza unor informații reale, exacte și complete

Proiectul își propune prin obiectivele stabilite, activitățile desfășurate și rezultatele preconizate, să contribuie la reducerea emisiilor de carbon și la siguranța sporită în ceea ce privește furnizarea energiei electrice / securitatea aprovizionării cu energie electrică, așa cum prevede și obiectivul general al Programului pentru Energie în România, prin dezvoltarea unui microgrid compus din panouri fotovoltaice, baterii și control inteligent în cadrul unei unități de învățământ preuniversitar din Sectorul 1 al Municipiului București, anume Colegiul Tehnic Dinicu Golescu.

Obiectivul general al proiectului asigură îmbunătățirea infrastructurii educaționale prin



MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 1

www.primariasector1.ro

DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LOCALĂ Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabilă, Programe, Proiecte

dezvoltarea unei soluții tehnice inovative de tip microgrid (micro rețea) care produce energie din alte surse regenerabile, micro rețea ce va fi implementată la nivel local, în cadrul Colegiului Tehnic Dinicu Golescu, unitate de învățământ preuniversitar de pe raza Sectorului 1 al Municipiului București.

Îndeplinirea obiectivelor propuse prin proiect, contribuie la dezvoltarea durabilă a Sectorului 1 având în vedere că se preconizează îmbunătățirea eficienței energetice la nivelul unității de învățământ vizate, la economisirea resurselor energetice primare și la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. Dezvoltarea durabilă reprezintă o prioritate pentru Sectorul 1 al Municipiului București în contextul implementării Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă a României, bazată pe cele 17 obiective strategice din Agenda 2030 a Organizației Națiunilor Unite.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

OS1: Sprijinirea procesului de inovare în domeniul energiei regenerabile prin dezvoltarea unei soluții tehnice de tip microgrid la nivelul Colegiului Tehnic Dinicu Golescu, unitate de învățământ preuniversitar din Sectorul 1 al Municipiului București;

OS2: Sprijinirea procesului de implementare a soluției tehnice de tip microgrid propuse la nivelul Colegiului Tehnic Dinicu Golescu, unitate de învățământ preuniversitar din Sectorul 1 al Municipiului București;

OS3: Creșterea gradului de informare, instruire și conștientizare privind importanța utilizării energiei regenerabile din alte SRL.

Soluția tehnică propusă va contribui la:

- Creșterea eficienței energetice la nivelul unității de învățământ vizate;
- Producerea a 144 kw din energie verde;
- Dezvoltarea durabilă a Sectorului 1;
- Reducerea costurilor lunare și a consumului actual de energie electrică cu până la 80%;
- Reducerea emisiilor de carbon la nivel local cu aproximativ 44 tone de CO₂;
- Angajarea a doi specialiști cu atribuții în proiectare;
- Dezvoltarea și implementarea unui microgrid pentru clădirile publice aflate în administrarea Sectorului 1.

Proiectul răspunde tendințelor și strategiilor actuale privind promovarea și utilizarea energiei verzi în România.

Obiectivele proiectului susțin potențialul surselor de energie regenerabilă. Micro rețeaua utilizează energie fotovoltaică, oferind o sursă alternativă de energie. Implementarea micro rețelei ne ajută să realizăm primii pași în ceea ce privește producția de energie, utilizarea și promovarea energiei verzi din surse regenerabile. Micro rețeaua crește ponderea energiei verzi atât la nivel local, cât și la nivel național. În România, în 2017 ponderea energiei din surse regenerabile în consumul final brut de energie a atins 24,5%, în scădere de la 25% în 2016, dar peste ținta de 24% stabilită în Strategia Europa 2020. Politicile europene privind energia și schimbările climatice și legislația relevantă a statelor membre evidențiază beneficiile de mediu și potențialul surselor regenerabile.

În ceea ce privește piața fotovoltaică la sfârșitul anului 2010 era o capacitate instalată de 39.600 MW iar pentru 2030 se prognozează o capacitate totală de peste 600 GW. Soluția tehnică de micro rețea urmărește obținerea unei capacități de producere a energiei din alte surse regenerabile în valoare de 144 kWh.



MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 1

www.primariasector1.ro

DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LOCALĂ Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabilă, Programe, Proiecte

Proiectul identifică, promovează și implementează: măsuri de eficiență energetică; mecanisme de finanțare pentru aceste măsuri; reducerea emisiilor de carbon, îmbunătățirea calității aerului. Proiectul integrează viziunea Strategiei Energetice a României (2019-2030) privind creșterea sectorului energetic în condiții de sustenabilitate. Dezvoltarea sectorului energetic susține întregul proces de dezvoltare a României. Proiectarea și execuția micro-rețelei este în conformitate cu politicile europene privind schimbările climatice și protecția mediului. Proiectul promovează un microsistem energetic durabil. Îmbunătățirea și creșterea eficienței energetice a sistemului de alimentare cu energie electrică a școlii, pe termen mediu și lung va reduce poluarea aerului și emisiile de gaze cu efect de seră („impactul asupra mediului”). Prin reducerea cu 80% a volumului emisiilor de CO₂ generate de consumul tradițional de energie electrică, impactul proiectului este relevant în raport cu politicile europene și naționale care previn schimbările climatice și asigură protecția mediului.

4. Propunerile funcționarilor publici/ specialiștilor în domeniul în care l-au întocmit evidențiind atât avantajele, cât și dezavantajele variantelor de soluții propuse

Nu este cazul

5. Schimbările preconizate legat de domeniul de activitate

Rezultatele preconizate în urma implementării proiectului:

R1: Soluție tehnică de tip microgrid (micro rețea) dezvoltată la nivel local în cadrul unei unități publice de învățământ preuniversitar din Sectorul 1;

R2: Realizarea unui sistem de control al micro rețelei care să asigure un grad ridicat de inteligență, modular, scalabil și interconectabil cu un eventual system de management al clădirii;

R3: Capacitate totală instalată în energie regenerabilă de 144 kWh;

R4: Training de specialitate prin transfer de cunoștințe în domeniul eficienței energetice și utilizării energiei verzi pentru 100 persoane din cadrul unității de învățământ preuniversitar vizat, dintre care 20 de angajați și 80 de elevi;

R5: Studiu de caz publicat la nivel național privind implementarea soluției de tip microgrid la nivel local în cadrul unei unități publice învățământ preuniversitar.

Proiectarea, dezvoltarea, instalarea și validarea soluției tehnice se va realiza prin respectarea cadrului legal național și european în vigoare și a condițiilor și criteriilor tehnice specifice domeniului vizat. Prin dezvoltarea și implementarea soluției tehnice propuse de tip microgrid ne așteptăm să creștem numărul de sisteme de micro rețele implementate la nivel local și să sprijinim sustenabilitatea în utilizarea tehnologiilor verzi.

6. Impactul economic, social și impactul asupra mediului

Sectorul 1 al Municipiului își propune să sprijine și să promoveze măsurile privind eficiența energetică, prin alinierea la cerințele și țintele prevăzute în: Programul pentru Energie în România, Politicile Europene privind Energia și Schimbările Climatice; Strategia Națională de Dezvoltare Durabilă a României, Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2014-2021, Strategia



MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 1

www.primariasector1.ro

DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LOCALĂ Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabilă, Programe, Proiecte

Energetică a României 2018 – 2030, cu perspectiva anului 2050, Planul național de acțiune în domeniul eficienței energetice.

Sectorul 1 al Municipiului București sprijină și promovează țintele naționale asumate prin Strategia Națională de Dezvoltare Durabilă a României și cele 17 ODD ale Agendei 2030, contribuind astfel la garantarea unei educații de calitate dar și la organizarea învățământului profesional și tehnic în campusuri special amenajate și dotate, alături de promovarea principiilor dezvoltării durabile, promovarea utilizării energiei verzi, crearea unei societăți durabile cu grijă față de resursele limitate.

Proiectul contribuie la dezvoltarea durabilă a Sectorului 1 al Municipiului București, crearea unei comunități energetice durabile și conturarea premiselor necesare pentru fundamentarea și elaborarea unui Plan de Acțiune Locală pentru Energie Durabilă. Sectorul 1 va asigura premisele sustenabilității soluției tehnice propuse în principal prin exploatarea resurselor regenerabile.

Sectorul 1 al Municipiului București își propune împreună cu partenerii selectați să promoveze utilizarea energiei regenerabile la nivelul entităților publice prin care sunt furnizate servicii de bază pentru cetățeni, așa cum este și Colegiul Tehnic Dinicu Golescu, alături de identificarea unor noi metode și tehnici de optimizare a producerii energiei electrice proprii din surse alternative.

Prin implementarea proiectului, se va obține maximizarea valorificării resurselor proprii disponibile, așa cum vor fi cele fotovoltaice, creșterea capacității de producție și consum din surse de energie regenerabile alături de diminuarea costurilor înregistrate cu facturile la energia electrică și implicit redistribuirea fondurilor rămase disponibile pentru alte proiecte de investiții necesare școlii. Micro rețeaua dezvoltată la nivelul Colegiului Tehnic Dinicu Golescu, va asigura atât un nivel sporit de eficiență energetică, reducerea consumului de energie electrică înregistrat de-a lungul anilor, reducerea emisiilor de carbon, utilizarea echipamentelor inovatoare eficiente energetic dar și transferul de bune practici către alte unități de învățământ din Sectorul 1 interesate de beneficiile rezultate în urma implementării proiectului. Prin datele și rezultatele obținute, se vor crea premisele necesare dezvoltării unor noi rețele la nivel local de tipul celei deja implementate în cadrul Colegiului Tehnic Dinicu Golescu din Sectorul 1 al Municipiului București și în cadrul altor unități de învățământ preocupate de utilizarea surselor de energie regenerabilă alături de promovarea unei abordări de tip smart city bazată pe eficiență și securitate energetică și reducerea emisiilor de carbon la nivel local.

Implementarea proiectului contribuie pe termen mediu și lung la:

- creșterea calității vieții elevilor care sunt înscriși în cadrul unității de învățământ preuniversitar vizate;
- creșterea vizibilității și prestigiului școlii ca model de bună practică în domeniul utilizării surselor alternative de energie;
- atragerea operatorilor economici/investitorilor interesați de extinderea micro rețelei deja implementate bazate pe obținerea energiei din alte surse regenerabile-fotovoltaice.

Cunoscând faptul că Uniunea Europeană este din ce în ce mai expusă la instabilitatea prețurilor de pe piețele internaționale de energie dar și capacitatea României ca stat membru în cadrul Comunității Europene de a dezvolta o structură energetică bazată pe energii regenerabile, proiectul propune în acest sens dezvoltarea unei micro rețele care utilizează producția și consumul de energie fotovoltaică la nivel local, în cadrul Colegiului Tehnic Dinicu Golescu, unitatea de învățământ preuniversitar din Sectorul 1 al Municipiului București.



MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 1

www.primariasector1.ro

DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LOCALĂ Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabilă, Programe, Proiecte

Obiectivul Programului este “energie cu mai puține emisii de carbon și siguranță sporită a furnizării de energie”, iar în acest sens considerăm că vom contribui printr-o reducere cu circa 44 tone de CO₂ pe an, producerea anuală de 144 MWh de energie regenerabilă din surse fotovoltaice, siguranță în alimentare prin stocarea în baterii a unei cantități de 80kWh, toate acestea fiind realizabile printr-un control evoluat al funcționalității componentelor micro rețelei. Se va putea dezvolta în viitor inclusiv o strategie de optimizare a funcționării micro rețelei prin managementul descentralizat al energiei la consumator.

7. Impactul financiar asupra bugetului pe termen scurt, mediu și lung

Conform Apelului de proiecte 3.1 “Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile” – Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE), lansat în cadrul Programului pentru Energie în România, având în vedere că Promotorul de proiect este o entitate publică, respectiv Sectorul 1 al Municipiului București, rata grantului va fi de maxim de 85% din cheltuielile eligibile, iar 15% din cheltuielile eligibile o reprezintă cofinanțarea de la bugetul local.

În ceea ce privește asigurarea sustenabilității proiectului, compartimentele de specialitate din cadrul Sectorului 1 al Municipiului București vor iniția și realiza demersurile necesare pentru asigurarea, menținerea și dezvoltarea pe o durată de cel puțin 5 ani de la data încheierii proiectului menționat anterior, a rezultatelor atinse în cadrul acestuia, asigurând astfel respectarea cerințelor din cadrul Apelului.

8. Consultări efectuate în vederea elaborării proiectului de hotărâre

Nu este cazul

9. Activitatea de informare publică prin elaborarea și implementarea proiectului de hotărâre

Nu este cazul

10. Măsurile concrete de implementare:

- Semnarea Acordului de parteneriat anterior semnării contractului de finanțare;
- Realizarea demersurilor care se impun în vederea îndeplinirii obiectivelor asumate prin proiectul propus;
- Realizarea activităților propuse în cadrul proiectului:
 - Activitatea 1: Activități de proiectare;
 - Activitatea 2: Asamblarea, testarea și validarea sistemului de control;
 - Activitatea 3: Execuția micro rețelei;
 - Activitatea 4: Activitate de transfer de cunoștințe către specialiștii Promotorului de Proiect;
 - Activitatea 5: Training;
 - Activitatea 6. Management;
 - Activitatea 7. Publicitate.



MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 1

www.primariasector1.ro

DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LOCALĂ Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabilă, Programe, Proiecte

Față de cele expuse anterior și analizând toate documentele primite, în conformitate cu prevederile art. 136 alin. (3) lit.a) din OUG 57/2019, am întocmit prezentul RAPORT DE SPECIALITATE prin care PROPUNEM spre dezbateră Consiliului Local Sector 1, **Proiectul de Hotărâre prin care se solicită acordul Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea expresă de a încheia Acordul de parteneriat dintre Sectorul 1 al Municipiului București prin Primar, Societatea de Inginerie Sisteme SIS S.A. și Institutul de Cercetare NORCE din Norvegia, pentru atragerea finanțării nerambursabile din Mecanismul Financiar Norvegian 2014-2021 alocate prin Apelul 3.1 "Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile" – Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE), lansat în cadrul Programului pentru Energie în România, domeniu de interes: Energie Regenerabilă.**

Nume Prenume	Funcția	Semnătura	Întocmit/ verificat	Data
Roșca Tudor	Administrator Public		Avizat	15.11.2021
Beșciu Celia-Dana	Coordonator, Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabilă, Programe, Proiecte		Verificat	15.11.2021
Opincă Albert	Consilier asistent, Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabilă, Programe, Proiecte		Întocmit	15.11.2021



Sectorul 1	Programe și proiecte	Mass media	Transparență	Sedintele Consiliului Local
ANUNT	27.09.2021 – Informare Comitetul Municipiului București pentru situații de urgență - Hotărârea nr. 57 - Vezi detalii			
ANUNT	24.09.2021 – Informare Comitetul Municipiului București pentru situații de urgență - Hotărârea nr. 54/18.09.2021 - Vezi detalii			
ANUNT	24.09.2021 – Informare Comitetul Municipiului București pentru situații de urgență - Hotărârea nr. 53/18.09.2021 - Vezi detalii			
ANUNT	24.09.2021 – Informare Comitetul Municipiului București pentru situații de urgență - Hotărârea nr. 51/10.09.2021 - Vezi detalii			
ANUNT	10.09.2021 – Informare Comitetul Municipiului București pentru situații de urgență - Vezi detalii			
ANUNT	23.09.2021 – Informare Administrația Națională de Meteorologie - Vezi detalii			
ANUNT	01.09.2021 – Anunt rezultat – selecție parteneri în cadrul Programului pentru Energie în România, Apel 3.1 - „Capacitate spontană de furnizare a energiei regenerabile” - Ale SRE” - Vezi detalii			
ANUNT	27.08.2021 – Anunt selecție parteneri – Apel proiecte 3.1 - „Capacitate spontană de furnizare a energiei regenerabile” - Ale SRE - Mecanismul Finanțar Norvegian 2014-2021 - Vezi detalii			
ANUNT	18.08.2021 – Secțiunea 1 selectează membrii în cadrul comisiilor de recepție conform prevederilor art. 62 alin. 4 din Legea 448/2006 - Vezi detalii			
ANUNT	11.08.2021 – Campanie națională de informare cu scopul de a promova la nivelul structurilor locale numărul unic la nivel național 0800.500.333, destinat victimelor violenței domestice, discriminării pe criteriul de sex și traficului de persoane - Vezi detalii			
ANUNT	10.08.2021 – Informare Eco Igienizare - Vezi detalii			
ANUNT	02.08.2021 – Proiectul „Școala de Vază” se derulează începând de astăzi 02.08.2021 - Vezi detalii			
ANUNT	30.07.2021 – În atenția personalului angajat al S1MB – asigurare permanentă pe perioada slăm de alertă - Vezi detalii			
ANUNT	30.07.2021 – PMB - Avertizare tratamente de combatere dăunători - Vezi detalii			
ANUNT	23.07.2021 - Hotărârea nr. 8 din 23.07.2021 privind înființarea slăm de alertă - Comitetul Local pentru Situații de Urgență Sector 1 - Vezi detalii			
ANUNT	23.07.2021 – Locuri libere la creșă în anul școlar 2021-2022 - Vezi detalii			
ANUNT	19.07.2021 – Modificări privind înscrierea și menținerea copiilor la centrele de zi tip creșă - Vezi detalii			
ANUNT	19.07.2021 – Precizări privind înscrierea copiilor la centrul de zi „St. Andrei” - Vezi detalii			
ANUNT	12.07.2021 – Tabel centralizator - Situație actualizată - Proiect „GRĂDINIȚA DE VACANȚĂ” - conform informațiilor primite de la unitățile de			

ANEXE
Referat + Raport.

①

2

În urma derulării Procedurii de evaluare și selecție a partenerilor în vederea elaborării și depunerii cererii de finanțare aferente propunerii de proiect împreună cu Sectorul 1 al Municipiului București în cadrul Programului pentru Energie în România, Apel 3.1- „Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile -Alte SRE”, Domeniu de interes-**Energie regenerabilă**, Mecanismul Financiar Norvegian 2014-2021, Sectorul 1 al Municipiului București anunță că a fost depus un singur dosar de candidatură care a fost validat, întrunind toate criteriile de calificare și selecție stabilite, astfel după cum urmează: Societatea de Inginerie Sisteme (SIS S.A).

În prezentarea propunerii de cooperare cu Sectorul 1 al Municipiului București, SIS S.A a comunicat intenția de a veni în sprijinul elaborării și depunerii cererii de finanțare împreună cu un partener norvegian, respectiv NORCE Research Institute.



MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 1

www.primariasector1.ro

Nr. D. 1065 / 27.08.2021

3
pentru cetățean, pentru bunăstare

DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LOCALĂ

Compartimentul de Strategii de Dezvoltare Durabilă,
Programe, Proiecte

APROBAT,
PRIMAR,
CLOTILDE MARIE-BRIGITTE ARMAND

REFERAT DE APROBARE

Având în vedere oportunitatea inițierii și depunerii cererii de finanțare de către SECTORUL 1 al Municipiului București în calitate de PROMOTOR DE PROIECT în cadrul apelului de propuneri de proiecte "Apel 3.1 - Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile" Programul pentru Energie în România, Apel propuneri: Apel 3.1-Alte SRE, Domeniu de interes: Energie regenerabilă, v.1.0 – Aprilie 2021;

Ținând cont de Obiectivul Granturilor SEE și Norvegiene 2014-2021 de a contribui la reducerea disparităților economice și sociale în Spațiul Economic European și la consolidarea relațiilor bilaterale dintre statele donatoare (Islanda, Liechtenstein și Norvegia) și statele beneficiare, prin finanțarea a cinci sectoare prioritare.

În baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 34/2017 privind gestionarea financiară a fondurilor externe nerambursabile aferente Mecanismul Financiar SEE 2014-2021 și Mecanismului Financiar Norvegian 2014-2021, modificată și completată prin Ordinul nr. 2840/6560/2017 privind Normele metodologice de aplicare a OUG 34/2017;

Ținând cont că în cadrul prezentului APEL de proiecte 3.1. „un **Proiect în Parteneriat** este definit ca fiind colaborarea dintre un Promotor de Proiect din România și cel puțin o entitate juridică (Partener de Proiect) din România, prin intermediul căreia se implementează un proiect în care toate entitățile sunt independente una față de cealaltă și își îndeplinesc atribuțiile substanțiale și relevante pentru finalizarea acelui proiect. Parteneriatele nu sunt obligatorii, dar Proiectele în Parteneriat vor primi puncte suplimentare în timpul procesului de evaluare a Proiectului. Pentru a beneficia de astfel de puncte, Partenerul de Proiect din Statul Beneficiar (din România) trebuie să fie implicat activ și să contribuie efectiv implementarea proiectului, în același timp având în comun cu Promotorul de Proiect o țintă economică și socială, care urmează să fie atinsă prin implementarea proiectului respectiv. Simpla prestare de servicii nu se califică drept parteneriat de proiect.”

Văzând art. 14 din OUG nr. 34/2017 care prevede că entitățile publice din România care acționează ca PROMOTOR DE PROIECT (PP) trebuie să aplice o PROCEDURĂ transparentă și nediscriminatorie de selecție a partenerului atunci când selectează o organizație neguvernamentală din România în calitate de partener de proiect iar metodologia de selecție/ procedura trebuie să fie pregătită de către PROMOTORUL DE PROIECT (PP) și aprobată de reprezentantul legal al acestuia.



MUNICIPIUL BUCUREȘTI
SECTORUL 1
www.primariasector1.ro

**DIRECȚIA GENERALĂ
ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LOCALĂ**

*Compartimentul de Strategii de Dezvoltare Durabilă,
Programe, Proiecte*

Față de cele menționate anterior, se impune elaborarea unei PROCEDURI DE SELECTIE a unui partener/ mai multor parteneri în vederea scrierii și depunerii cererii de finanțare aferente propunerii de proiect împreună cu Sectorul 1 al Municipiului București în cadrul apelului de propuneri de proiecte "Apel 3.1 - Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile" Programul pentru Energie în România, Apel propuneri: Apel 3.1-Alte SRE, Domeniu de interes: Energie regenerabilă, v.1.0 – Aprilie 2021.

PROCEDURA DE SELECȚIE va fi afișată pe site-ul primăriei - în secțiunea ANUNȚURI DIVERSE.

***Termenul limita pentru depunerea proiectului este 08.09.2021, ora 12:00.

**ADMINISTRATOR PUBLIC SECTOR 1,
CIPRIAN BARNA**

Întocmit,
OPINCA ALBERT,
Consilier asistent,
CSDDPP

4

ANUNȚ PRIVIND ORGANIZAREA PROCEDURII DE SELECȚIE A PARTENERILOR

Apel Propuneri proiecte:

Apel 3.1 – „Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile”

- Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE)-

Domeniu de interes: Energie regenerabilă

Programul pentru Energie în România

Mecanismul Financiar Norvegian 2014-2021

Sectorul 1 al Municipiului București cu sediul în str. Banu Manta, nr. 9, **anunță organizarea unei PROCEDURI DE SELECȚIE** în vederea încheierii unui **ACORD DE PARTENERIAT** pentru inițierea, elaborarea și depunerea unei cereri de finanțare în cadrul Programului pentru Energie în România, Apel 3.1- „Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile -Alte SRE, Domeniu de interes-Energie regenerabilă.

Sectorul 1 al Municipiului București, în calitate de **PROMOTOR DE PROIECT** va fi responsabil pentru coordonarea generală, managementul și implementarea proiectului în conformitate cu cadrul de reglementare și contractual specificat în Acordul ce urmează a fi semnat cu partenerul/ rii selectat/ ti.

În vederea implementării proiectului, Sectorul 1 al Municipiului București va respecta prevederile art. 14 din OUG 34/ 2014 cu privire la: „aplicarea unei proceduri transparente și nediscriminatorii privind selecția partenerilor din sectorul privat, cu excepția parteneriatelor din cadrul Programului educație, burse, ucenicie și antreprenariat pentru tineri, unde se aplică modelul proiectelor similare din programele Uniunii Europene pentru educație, formare profesională și tineret”, **PROCEDURA DE SELECȚIE** care poate fi consultată aici - [link](#)

„Programul pentru Energie în România” (denumit în continuare „Programul”) va contribui la atingerea obiectivelor generale ale granturilor SEE și Norvegiene 2014-2021, respectiv la reducerea disparităților economice și sociale din Spațiul Economic European (SEE) și la consolidarea relațiilor bilaterale dintre Statele SEE și Statele beneficiare ale granturilor SEE și Norvegiene.

Obiectivul Programului este: „energie cu mai puține emisii de carbon și siguranță sporită a furnizării de energie”.

În **PROCEDURA DE SELECȚIE** se va ține cont de cele prevăzute în GHID-ul Aplicantului - [click aici](#).

Pentru a fi selectat, **PARTENERUL/ PARTENERII** trebuie să îndeplinească integral cerințele de eligibilitate prevăzute în GHID.

Apelul de Propuneri va finanța proiectele propuse de entitățile românești în domeniul de interes al Programului: **Energie regenerabilă**.

Rezultatul preconizat al proiectelor ce vor fi depuse în cadrul **APELULUI** constă în „*Producerea sporită de energie regenerabilă din alte Surse Regenerabile de Energie (biomasă/biogaz, energie eoliană, fotovoltaică etc.)*”, fiind exclusă hidroenergia și energia geotermală.

Realizările preconizate sunt:

- capacitate instalată crescută pentru producerea de energie/ electricitate din alte Surse Regenerabile de Energie și
- un număr crescut de instalații noi pentru producerea de energie/electricitate regenerabilă din alte Surse Regenerabile de Energie.

*****Se așteaptă ca proiectele să contribuie la reducerea emisiilor CO2 și la securitatea sporită a furnizării energiei.**

Eligibilitatea partenerului (ca persoană juridică, tip de organizație, statut etc) va fi demonstrată cu documente **juridice** la momentul depunerii proiectului!

Solicitanții eligibili sunt: orice entitate, publică sau privată, comercială sau non-comercială, precum și organizații non-guvernamentale, înființată ca persoană juridică în România.

Solicitantul trebuie să fie înființat cu cel puțin 3 ani înainte de termenul limită al acestui Apel.

Partenerii eligibili: orice entitate publică sau privată, comercială sau non-comercială, înființată ca persoană juridică în Norvegia ori în România.

*****Partenerul trebuie să fie înființat cu cel puțin 1 an înainte de termenul limită al acestui Apel!**

Proiectele privitoare la producerea de energie din alte SRE trebuie să contribuie direct la următorii indicatori:

❖ **Indicatori de rezultat:**

- a) Reducerea anuală estimată a emisiilor de CO₂ (tone CO₂ echivalent/an);
- b) Energie electrică produsă din alte surse regenerabile, inclusiv energie eoliană, solară, biomasă/ biogaz (în MWh/an);

❖ **Indicatori de realizare:**

- a) Capacitate instalată pentru producția de energie/electricitate din alte SRE (în MW);
- b) Număr de instalații noi pentru producția de energie/electricitate regenerabilă din biomasă/ biogaz, surse eoliene, fotovoltaice sau alte surse regenerabile.

*Opțional, proiectele pot contribui la următorul indicator de rezultat:

- Numărul de locuri de muncă create.

GRANT MINIM ȘI GRANT MAXIM PENTRU FIECARE PROIECT

Suma minimă solicitată de asistență prin grant va fi de EUR 200.000.

Suma maximă solicitată de asistență prin grant va fi de EUR 2.000.000.

RATĂ GRANTURI ȘI CO-FINANȚARE

Solicitantul (Promotorul de Proiect) va garanta întreaga finanțare a proiectului.

PROMOTORUL DE PROIECT (și/sau Partenerul/Partenerii de Proiect) vor furniza sau vor obține în numerar restul sumei pentru co-finanțare.

Toate cheltuielile eligibile aferente unui proiect pot forma baza cofinanțării necesare.

Contribuțiile în natură nu sunt acceptate ca formă de co-finanțare.

Dacă va fi selectat, PARTENERUL/ PARTENERII se vor implica activ și vor contribui efectiv la implementarea proiectului, împărțându-și cu PROMOTORUL DE PROIECT același/ aceleași obiectiv/ ve care trebuie atinse prin implementarea proiectului și va fi responsabil pentru îndeplinirea activităților și sarcinilor care îi vor fi atribuite în conformitate cu **ACORDUL DE PARTENERIAT** - ([click - aici - link](#))

Prezentul ANUNȚ are scopul de a identifica și selecta un partener/ mai multi parteneri eligibili care pot susține activitățile care contribuie la implementarea următoarelor categorii de activități privind producerea de energie/ electricitate din alte Surse Regenerabile de Energie (SRE):

- energie solară : noi proiecte la scară mică (capacitate instalată de maxim 1.000 kW) și producția de energie electrică pentru consumul propriu al Solicitantului (adică nu pentru vânzare în scopuri de profit);
*** Notă: proiectele care produc energie electrică regenerabilă pentru consum propriu nu exclud o conexiune la rețeaua de utilități (pentru a injecta în rețea excesul de producție orară/zilnică de electricitate), cu condiția ca cel puțin cantitatea echivalentă de energie electrică să fie consumată din rețea raportată la o bază de calcul lunară/anuală.
- sistemul fotovoltaic trebuie să fie dimensionat pentru a acoperi nevoile de energie electrică ale Solicitantului (consumul propriu).
- solicitantul trebuie să indice în cererea de finanțare nivelul actual de consum de energie electrică (de exemplu, prin transmiterea facturilor de la furnizorul de energie electrică pentru ultimele 12 luni).
- instruirea personalului cu privire la utilizarea și întreținerea echipamentului, asigurată de furnizorul de echipamente, ca parte integrantă a unui proiect de investiții (activitate secundară în cadrul proiectului de investiții).

Documentele solicitate vor fi înaintate într-un plic sigilat cu mențiunea: „În atenția coordonatorului Compartimentului Strategii de Dezvoltare Durabilă, Programe, Proiecte, pentru participarea la procedura de selecție a partenerului în cadrul Apelului 3.1 „Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile””, -Alte

SRE, Domeniu de interes: Energie regenerabilă, v.1.0 – Aprilie 2021”, la adresa Bd. Banu Manta Nr. 9, Sectorul 1, Municipiul Bucuresti.

Vor fi excluși din PROCEDURA DE selecție aplicanții care:

- nu trimit documentele solicitate;
- nu depun la DOSARUL DE ÎNSCRIERE, Declarația/țiile pe proprie răspundere (*conform profilului economic al entitatii pe care o reprezintă*), așa cum acestea sunt prevăzute în Lista documentelor obligatorii ce vor fi anexate cererii de finanțare - vezi LINK - <https://www.innovasjon Norge.no/en/start-page/cea-norway-grants/Programmes/renewable-energy/romania-energy/call-3.1/>
- nu îndeplinesc criteriile de eligibilitate prevăzute în GHID;
- nu se încadrează în criteriile de calificare și selecție din Grila de evaluare/ selecție prevăzută în PROCEDURA DE selecție;

Informarea partenerului/ lor selectat/ ti care a/ au întrunit toate criteriile și condițiile prevăzute, se va realiza prin e-mail.

Data limită pentru depunerea dosarelor de candidatură este 31.08.2021, ora 14:00 !

Pentru orice alte informații suplimentare, vă rugăm să ne contactați la tel: 0767 683 241 sau la adresa de e-mail celia.besciu@primarias1.ro



PROCEDURĂ SELECȚIE PARTENER

Apel Propuneri proiecte:

Apel 3.1 „Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile”

- Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE)-

Domeniu de interes: Energie regenerabilă

Programul pentru Energie în România

Mecanismul Financiar Norvegian 2014-2021

Cuprins

1. INSTITUTIA CARE ORGANIZEAZA PROCEDURA DE SELECTIE.....	2
2. SCOPUL	2
3. OBIECTIVUL PROPUNERII DE PROIECT	2
4. CADRUL LEGAL GENERAL APLICABIL.....	2
5. ACTIVITATILE VIZATE PRIN PROIECT	3
6. CRITERII DE SELECTIE PENTRU PARTENER.....	3
7. MOTIVE DE EXCLUDERE PENTRU PARTENER	4
8. OBLIGATIILE PARTENERULUI.....	4
9. CRITERIILE DE EVALUARE SI SELECTIE	5
10. ETAPE IN DERULAREA PROCEDURII DE SELECTIE SI TERMENELE LIMITA	6
11. DOCUMENTE SOLICITATE (DOSARUL CANDIDATULUI).....	6
12. REZULTATE URMARITE:	7
13.ANEXE.....	7

1. INSTITUTIA CARE ORGANIZEAZA PROCEDURA DE SELECTIE

Sectorul 1 al Municipiului Bucuresti prin Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabila, Programe, Proiecte, Bd. Banu Manta, nr. 9, Sector 1, Municipiul Bucuresti, Romania, e-mail coordonator compartiment: celia.besciu@primarias1.ro

2. SCOPUL

Prezenta procedura este elaborata in vederea descrierii CRITERIILOR de selectie pentru partenerul/partenerii care va/ vor participa alaturi de Sectorul 1 al Municipiului Bucuresti la elaborarea si depunerea cererii de finantare in cadrul apelului de propuneri de proiecte: *"Capacitate sporita de furnizare a energiei regenerabile"* – *Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE) Domeniu de interes: Energie regenerabila, Mecanismul Financiar Norvegian 2014-2021, Programul pentru Energie in Romania.*

- ❖ Programul este finantat prin intermediul Granturilor Norvegiene.
- ❖ **Parteneri beneficiari ai programului de stat:** Ministerul Energiei din România; Ministerul Mediului în România;
- ❖ **Parteneri ai programului donatorilor:** Direcția norvegiană pentru resurse de apă și energie (NVE); Autoritatea Națională pentru Energie (OS).

3. OBIECTIVUL PROPUNERII DE PROIECT

Obiectivul general al proiectului va contribui la: *"creșterea capacității instalate de producere a energiei/electricității cu alte surse regenerabile de energie"* și la *"creșterea numărului de instalații noi pentru producția de energie regenerabilă/energie electrică din alte surse regenerabile"*. De asemenea, acesta va contribui implicit și la reducerea emisiilor de CO₂ și la creșterea securității aprovizionării.

Implementarea proiectului sustine si asigura realizarea atat a Obiectivului Granturilor SEE și Norvegiene 2014-2021 cat si pe cel al Programului pentru Energie în România.

Obiectivul Granturilor SEE și Norvegiene 2014-2021 este de a contribui la reducerea disparităților economice și sociale în Spațiul Economic European și la consolidarea relațiilor bilaterale dintre statele donatoare (Islanda, Liechtenstein și Norvegia) și statele beneficiare, prin finanțarea a cinci sectoare prioritare.

Obiectivul Programului pentru Energie în România este de a obține o energie cu emisii mai scăzute de dioxid de carbon și o mai mare securitate a aprovizionării. Programul urmărește să stimuleze și să dezvolte cooperarea pe termen lung între Islanda, Liechtenstein, Norvegia ("statele donatoare") și România ("statul beneficiar") și încurajează proiectele bilaterale de parteneriat cu donatorii.

4. CADRUL LEGAL GENERAL APLICABIL

- ❖ Memorandum-ul de Înțelegere semnat între Islanda, Principatul Liechtenstein, Regatul Norvegiei și Guvernul României privind implementarea Mecanismului Financiar al Spațiului Economic European (SEE) 2014 -2021;
- ❖ Regulamentul de implementare a Mecanismului Financiar SEE 2014-2021;
- ❖ Regulamentul Uniunii Europene nr. 679 /2016 legat de protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date;
- ❖ Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 34/2017 privind gestionarea financiară a fondurilor externe nerambursabile aferente Mecanismul Financiar SEE 2014-2021 și Mecanismului Financiar Norvegian 2014-2021;
- ❖ Legea 98/2016 privind achizițiile publice publicată în Monitorul Oficial nr. 390/2016, cu modificările și completările ulterioare și HG 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice

de aplicarea a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016, cu modificările și completările ulterioare;

- ❖ Articolul 1 punctul 1 din Directiva 2014/24/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind achizițiile publice și de abrogare a Directivei 2004/18/CE;

5. ACTIVITATILE VIZATE PRIN PROIECT

Luand in considerare cele prevazute in GHIDUL APLICANTULUI, SECTORUL 1 al Municipiului Bucuresti, in calitate de solicitant, va depune o singura propunere de proiect in cadrul acestui APEL, prin intermediul careia se urmareste implementarea unor activități prin care se va produce de energie/electricitate din alte Surse Regenerabile de Energie² (Alte SRE):

- energie solară: noi proiecte la scară mică (capacitate instalată de maxim 1.000 kW) și producția de energie electrică pentru consumul propriu al Solicitantului (adică nu pentru vânzare în scopuri de profit);
***Notă: proiectele care produc energie electrică regenerabilă pentru consum propriu nu exclud o conexiune la rețeaua de utilități (pentru a injecta în rețea excesul de producție orară/zilnică de energie electrică), cu condiția ca cel puțin cantitatea echivalentă de energie electrică să fie consumată din rețea raportat la o bază de calcul lunară/ anuală;
- sistemul fotovoltaic trebuie să fie dimensionat pentru a acoperi nevoile de energie electrică ale Solicitantului (consumul propriu);
- instruirea personalului cu privire la utilizarea și întreținerea echipamentului, asigurată de furnizorul de echipamente, ca parte integrantă a unui proiect de investiții (activitate secundară în cadrul proiectului de investiții).

In acest sens, **PARTENERUL/ RII ELIGIBIL/ I** trebuie sa aiba capacitatea de implementare (financiara, profesionala , tehnica) si **experienta relevanta** in tematica programului si implicit competente specifice astfel incat sa sustina activitatile care contribuie la indeplinirea obiectivelor programului si implicit pe cele ale proiectului.

ACTIVITATI PRECONIZATE
A1 - Managementul proiectului, activitati pregatitoare, dezvoltarea parteneriatelor
A2 - Activitati de proiectare
A3 - Activitati de asamblare, testare si validare sistem de control
A4 - Achiziții
A5 – Executie sistem panouri fotovoltaice
A6 – Transfer de cunostiinte

6. CRITERII DE SELECTIE PENTRU PARTENER

Partenerul/ rii selectati trebuie sa respecte **CRITERIILE** generale prevazute in GHID-ul solicitantului, pg. 4-5 anume:

- ✓ Parteneri eligibili: orice entitate publică sau privată, comercială sau non-comercială, înființată ca persoană juridică în Norvegia ori în Romania;
- ✓ Partenerul trebuie să fie înființat cu cel puțin 1 an înainte de termenul limită al acestui Apel;

În ceea ce privește **EXPERIENȚA** relevantă a **PARTENERIATULUI/ LOR** în domeniul proiectului, această va fi demonstrată prin îndeplinirea următoarelor **CONDIȚII MINIME SPECIFICE** stabilite de Sectorul 1 al Municipiului București:

1. A beneficiat de cel puțin o finanțare din alte surse publice (naționale, europene, granturile SEE & Norvegiene etc.) sau private sau a desfășurat activități (servicii) similare din bugetul propriu, înainte de data depunerii cererii de finanțare prezente;
2. Implementează / a implementat/ finalizat cel puțin 1 proiect în domeniul / aria de intervenție a proiectului;
3. Are capacitatea tehnică și tehnologică să asigure proiectarea și dezvoltarea unei soluții/ sistem de tipul celei/ celui prin care se asigură producerea de energie/ electricitate din alte Surse Regenerabile de Energie² (Alte SRE), precum este energia solară;
4. Are experiența în proiecte de tipul celor care vizează proiectare/dezvoltare/ inovare/ inginerie/ design/ instalare/ mentenanță/ suport tehnic/ consultanță în domeniul vizat;
5. Are certificări de tip ISO 9001/ ISO 14001;
6. A desfășurat activități relevante care susțin experiența anterioară a partenerului în domeniul / aria de intervenție a proiectului;
7. Va primi punctaj distinct în evaluare, partenerul care va participa la procedura de selecție împreună cu un partener norvegian.
8. Partenerul are capacitatea să descrie și să detalieze care este valoarea adăugată pe care o va aduce proiectului în urma semnării ACORDULUI DE PARTENERIAT.
9. Activitatea relevantă, dovedită de fișa partenerului, va fi semnată și ștampilată de reprezentantul legal al acestuia;

7. MOTIVE DE EXCLUDERE PENTRU PARTENER

În vederea selecției pentru semnarea ACORDULUI DE PARTENERIAT, persoana juridică care va avea calitatea de partener/ parteneri în proiect, **NU TREBUIE** să se regăsească în niciun dintre situațiile de mai jos:

- sunt întreprinderi aflate în dificultate (definiția unei "întreprinderi aflate în dificultate" este inclusă în Articolul 2, paragraful 18 al Regulamentului Comisiei Europene(UE) Nr.651/2014 pentru declararea anumitor categorii de ajutoare compatibile cu piața internă în aplicarea Articolelor 107 și 108 ale Tratatului); Se vor aplica modificările COVID-19 la regulile privind ajutorul de stat;
- sunt în procedură de faliment, au intrat în procedură de reorganizare judiciară sau în procedură de lichidare, și au suspendat activitățile comerciale, sau care fac obiectul unor proceduri privitoare la aceste aspecte, ori care sunt într-o situație similară generate de procedură asemănătoare prevăzută în legislația națională;
- au făcut obiectul unei hotărâri judecătorești definitive pentru fraudă, corupție, implicare într-o organizație infracțională sau oricare alt tip de activitate ilegală care aduce atingere intereselor financiare, fără dovezi de aplicare a unor măsuri serioase de corecție luate în ultimii ani;
- fac obiectul unui ordin de recuperare scadent pentru ajutoare de stat ilegale sau incompatibile.

8. OBLIGAȚIILE PARTENERULUI

În urma selecției realizate, PARTENERUL/ PARTENERII împreună cu Sectorul 1 al Municipiului București, vor anexa cererii de finanțare, un draft al ACORDULUI DE PARTENERIAT, în limba ENGLEZĂ.

Cooperarea dintre PROMOTORUL DE PROIECT (PP) și partenerul/ rii de proiect va respecta legislația națională aplicabilă și a UE privind achizițiile publice.

PROMOTORUL PROIECTULUI este responsabil pentru coordonarea, gestionarea și implementarea generală a proiectului. Promotorul proiectului va gestiona fondurile în conformitate cu Contractul de proiect și cu detaliile Acordului de parteneriat. Promotorul proiectului își asumă responsabilitatea exclusivă pentru întregul proiect față de Innovation Norway.

PARTENERII DE PROIECT sunt responsabili pentru desfășurarea activităților specifice ale proiectului în modul și domeniul de aplicare descrise în cererea de proiect, în contractul de proiect, în acordul de parteneriat și în alte documente relevante pentru proiect.

PARTENERUL/ PARTENERII vor fi fi responsabili de:

- a) Desfășurarea cu celeritate a activităților specifice prevăzute în Planul de implementare a proiectului sau convenite în alt mod;
- b) Furnizarea tuturor informațiilor și datelor către PROMOTORUL PROIECTULUI, necesare coordonării și monitorizării implementării proiectului și în scopuri de raportare;
- c) Prezentarea verificării eligibilității cheltuielilor solicitate;
- d) Notificarea PROMOTORULUI PROIECTULUI cu privire la orice factori care pot afecta implementarea proiectului în conformitate cu Planul de implementare a proiectului;
- f) Să completeze și să depună în DOSARUL DE ÎNSCRIERE, Declarația/ tiile pe proprie răspundere (conform profilului economic al entității pe care o reprezintă), așa cum acestea sunt prevăzute în Lista documentelor obligatorii ce vor fi anexate cererii de finanțare.

***Partenerii de proiect sunt de acord să ia toate măsurile necesare pentru a permite Promotorului proiectului să își respecte responsabilitățile prevăzute în contractul de proiect cu Innovation Norway.

*** În cazul nerespectării totale sau parțiale a obligațiilor de către PARTENR/ PARTENERII proiectului sau în cazul unor erori semnificative în executarea efectivă a activităților proiectului, fiecare Partener al Acordului de parteneriat se angajează să ramburseze PROMOTORULUI DE PROIECT orice fonduri care au fost primite în mod necuvenit, în luna următoare notificării, așa cum prevede Ghidul solicitantului.

9. CRITERIILE DE EVALUARE SI SELECTIE

În vederea evaluării candidatului, Sectorul 1 al Municipiului București va ține cont de următoarea grila de evaluare, ce cuprinde criteriile de selecție și punctajul maxim alocat fiecărui criteriu.

GRILA DE SELECTIE A CANDIDAȚILOR			
CRITERIUL DE SELECTIE	PUNTAJ maxim		
Capacitatea profesionala (personalul calificat)	45 puncte		
	7 puncte	8 puncte	12 puncte
Are cel puțin 1 an experiență în ceea ce privește implementarea proiectelor în domeniul vizat de APEL	Cel puțin 1 an experiență în domeniul vizat de APEL	Are 2 ani experiență în domeniul vizat de APEL	Are peste 2 ani experiență în domeniul vizat de APEL
Participa la Acordul de parteneriat cu experți care au experiență relevantă și competente în domeniul/ aria de intervenție a proiectului (dovedite prin CV și documente justificative)	10 puncte	15 puncte	20 puncte
	1 expert	2 experți	Mai mult de 2 experți
CV-urile experților corespund și demonstrează experiență relevantă în domeniul/ aria de intervenție a proiectului	1 puncte	2 puncte	3 puncte
	Experții propuși au experiență dovedită în activitățile proiectului de minim 1 an	Experții propuși au experiență dovedită în activitățile proiectului de minim 2 ani	Experții propuși au experiență dovedită în activitățile proiectului de 3 ani sau mai mult
Partenerul participă la procedura de selecție împreună cu un partener norvegian	2 puncte	3 puncte	10 puncte
	Participa cu 1 partener	Participa cu 2 parteneri	Participa cu 3 parteneri

Capacitatea operationala (tehnica)	PUNCTAJ maxim		
	45 puncte		
Prezinta dovada ca a beneficiat/ beneficiaza de cel putin o finantare din alte surse publice (naționale, europene, granturile SEE & Norvegiene etc.) sau private sau a desfășurat activități (servicii) similare din bugetul propriu.	5 puncte	10 puncte	15 puncte
	Minim o finantare sau activități (servicii) similare	Doua finantari sau activități (servicii) similare	Trei sau mai multe finantari sau activități (servicii) similare
Prezinta dovada implementarii (finalizarii) a minim unui proiect in domeniul/ aria de intervenție a proiectului	10 puncte	20 puncte	30 puncte
	1 proiect implementat in domeniul/ aria de intervenție a proiectului	2 Proiecte in domeniul/ aria de intervenție a proiectului	3 proiecte sau mai multe proiecte in domeniul/ aria de intervenție a proiectului
Capacitatea financiara	PUNCTAJ maxim		
	10 puncte		
Situatia medie a veniturilor realizate in ultimul 3 ani sa fie de cel putin 100.000 euro	2 puncte	5 puncte	10 puncte
	Minim 100.000 euro	100.000-300.000 euro	Peste 300.000 euro

10. ETAPE IN DERULAREA PROCEDURII DE SELECTIE SI TERMENELE LIMITA

In vederea alegerii PARTENERULUI eligibil care intruneste toate conditiile si criteriile specifice solicitate de calificare si selectie, se va asigura parcurgerea in mod obligatoriu a urmatoarelor etape:

- a) Publicarea ANUNTULUI DE SELECTIE - 27.08.2021;
- b) Depunerea dosarelor de candidatura: 27.08.2021 - 31.08.2021, ora 14:00 ;
- c) Verificarea dosarelor de candidatura depuse la Registratura Sectorului 1 al Municipiului Bucuresti se va realiza conform prezentei proceduri si prin raportare la subcapitolul 2.9. din APELUL DE PROIECTE si la respectarea Sectiunii 3 - Parteneriatul, pct. 3.1.- Selectia partenerilor din GHIDUL SOLICITANTULUI: 31.08.2021
- d) Evaluarea dosarelor de candidatura din punct de vedere al eligibilitatii si al respectarii criteriilor de calificare se va realiza prin completarea GRILEI DE EVALUARE- ETAPA DE CALIFICARE (ANEXA). Dosarele vor fi punctate de la 1 la 100, conform grilei de punctare iar candidatii admisi trebuie sa primeasca un punctaj egal cu 55 de puncte. Candidatii care obtin mai putin de 55 de puncte vor fi declarati respinsi: 31.08.2021
- e) Declararea candidatilor castigatori care intrunesc criteriile de calificare si selectie in conformitate cu cele stabilite prin prezenta procedura prin afisarea rezultatelor parțiale: 01.09.2021
- f) Depunerea contestatiilor: 01.09.2021
- g) Solutionarea contestatiilor: 02.09.2021
- h) Afisarea rezultatelor finale pe site-ul www.primariasector1.ro in data de 02.09.2021

11. DOCUMENTE SOLICITATE (DOSARUL CANDIDATULUI)

Persoanele juridice interesate de PARTENERIAT, sunt invitate sa se inscrie la prezenta PROCEDURA DE SELECTIE prin **COMPLETAREA DOSARULUI** ce va cuprinde toate documentele solicitate, datate si stampilate trimise in **PLIC SIGILAT**, cu mentiunea „*In atentia coordonatorului Compartimentului de Strategii de Dezvoltare Durabila, Programe, Proiecte, pentru participarea la procedura de selectie a partenerului in cadrul apelului de propuneri de proiecte „Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile” - Programul pentru Energie în România, Apel propuneri: Apel 3.1-Alte SRE, Domeniu de interes: Energie regenerabilă, v.1.0 – Aprilie 2021,*” la adresa Bd. Banu Manta Nr. 9, Sectorul 1 al Municipiului Bucuresti si prin e-mail in format scanat la adresa celia.besciu@primarias1.ro

- ❖ Documente legale care atesta forma de organizare juridică/ funcționare a candidatului;
- ❖ Declarația de consimțământ privind prelucrarea și utilizarea datelor cu caracter personal (model ANEXA);
- ❖ CV—urile expertilor propusi pentru a face parte din echipa proiectului – model EUROPASS;
- ❖ Scrisoarea de intenție (model ANEXA);
- ❖ Fișa partenerului (model ANEXA);
- ❖ Declarația pe propria răspundere privind sustinerea PARTENERULUI în derularea si implementarea proiectului prin asigurarea capacității financiare, tehnice și a personalului calificat;

Atentie!

*Toate documentele vor fi ștampilate și semnate de reprezentantul legal si vor avea mentiunea “conform cu originalul” .

*Toate documentele vor fi întocmite in limba romana si vor depuse in termenul limita stabilit.

*Dosarul va fi depus la Registratura Sectorului 1 al Municipiului Bucuresti, Bd. Banu Manta, nr.9.

12. REZULTATE URMARITE:

Selectarea partenerului/ partenerilor eligibili pentru initierea, elaborarea si depunerea cererii de finantare în cadrul Apelului 3.1- “*Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile*” – *Domeniu de interes: Energie regenerabilă*, Programul pentru energie in Romania, Mecanismul Financiar Norvegian 2014-2021.

13.ANEXE

13.1 Model SCRISOARE DE INTENTIE;

13.2 Model FISA PARTENER

13.3 Grila de evaluare – etapa de calificare a partenerului;

13.4 Grila de selectie a partenerului;

13.5 Declarație de consimțământ privind prelucrarea și utilizarea datelor cu caracter personal;

SCRISOARE DE INTENȚIE

Pentru scrierea și depunerea în calitate de partener a unui proiect finanțat
prin Apelul 3.1 – „Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile”- Alte SRE
Domeniu de interes: Energie regenerabilă

împreună cu SECTORUL 1 al Municipiului București

În urma anunțului dumneavoastră, _____ (denumirea organizației) își exprimă intenția de a
participa ca partener în cadrul proiectului ce va fi depus pentru finanțare în cadrul Apelului 3.1 – „Capacitate
sporită de furnizare a energiei regenerabile”- Alte SRE, Domeniu de interes: Energie regenerabilă

La activitățile:

Precizăm că _____ (denumirea organizației) se încadrează în categoriile de parteneri
eligibili.

De asemenea, organizația noastră a acumulat experiență în domeniul vizat, dispune de personal specializat și de
resursele necesare pentru implementarea activităților specifice proiectului ce va fi depus pentru finanțare în
cadrul “Apelului 3.1 - Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile” -Alte SRE, Domeniu de interes:
Energie regenerabilă, v.1.0 – Aprilie 2021.

Declar pe proprie răspundere că:

- A. Nu suntem subiect al unui conflict de interese;
- B. Nu figurăm în evidențele fiscale cu restanțe la plata impozitelor, taxelor, contribuțiilor sociale și nu
avem datorii fiscale;

Având în vedere cele prezentate, vă rugăm să acceptați ca organizația noastră să devină partener al Sectorului 1 al
Municipiului București pentru scrierea propunerii de proiect ce va fi depusa pentru finanțare în cadrul Apelului 3.1 –
„Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile”- Alte SRE, Domeniu de interes: Energie regenerabilă.

Numele și prenumele reprezentantului legal

Data

.....

FIȘA PARTENERULUI

Denumire organizație	
Acronim	
Cod de înregistrare fiscală	
Nr. de la Registrul Asociațiilor și Fundațiilor	
Anul înființării	
Cifra de afaceri/ Venituri	
Date de contact (adresă, tel., fax, e-mail)	
Persoana de contact (nume, poziția în organizație)	
Tema de proiect pentru care aplica	
Activități pentru care aplica	
Descrierea activității organizației, relevanța pentru proiect	<i>Vă rugăm să descrieți dacă în experiența anterioară a organizației se regăsește prestarea de servicii de natură celor care sunt necesare implementării proiectului, conform cu tema și activitățile la care doriți să fiți partener</i>
Activitatea /activitățile din cadrul proiectului în care să vă implicați (conform Ghidului aplicantului)	<i>Vă rugăm să detaliați modalitatea de implicare a dumneavoastră în activitățile proiectului în eventualitatea implementării unui proiect cu tema aleasă de ofertant</i>
Resurse umane	<i>Se va trece numărul total de angajați, din care personalul relevant pentru implementarea activităților în care ofertantul dorește să se implice și pe care le-a menționat mai sus</i>

Detaliați în tabelul de mai jos experiența anterioară relevantă pentru activitățile din cadrul proiectului în care doriți să vă implicați și/sau în proiecte cu finanțare nerambursabilă:

Titlul proiectului (conform contractului de finanțare/contract servicii) – minim 1 proiect prezentat succint	
ID-ul proiectului (acordat de instituția finanțatoare) / Contract servicii	
Calitatea avută în cadrul proiectului (solicitant/beneficiar/partener/contract or)	
Obiectivul proiectului	
Stadiul implementării proiectului	<i>Implementat sau în curs de implementare</i>
Durata implementării proiectului	
Rezultatele parțiale sau finale ale proiectului	
Valoarea totală a proiectului	
Sursa de finanțare (bugetul de stat, local, surse externe nerambursabile, surse externe rambursabile)	
Numele instituției finanțatoare	

Notă

Rubricile vor fi integral completate.

Informațiile furnizate se consideră a fi conforme cu realitatea și asumate pe propria răspundere de reprezentantul legal.

Numele și prenumele reprezentantului legal

Data

.....

Semnătura

GRILĂ EVALUARE - ETAPA DE CALIFICARE A CANDIDAȚILOR		
Criteriu calificare	DA	NU
1. Conformitatea documentelor		
A depus Scrisoarea de intenție – ANEXA 1		
A depus Fișa partenerului – ANEXA 2		
A depus Statutul /Actul Constitutiv prin care se face dovada că are ca obiect de activitate desfășurarea unor activități relevante pentru prezentul proiect;		
A depus bilanț contabil și contul de profit și pierderi, vizate și înregistrate de organul competent- ultimul an.		
Documentele solicitate respectă modelul publicat/ prezentat pe site-ul www.primariasector1.ro în anunt		
Rubricile Fișei partenerului sunt integral completate		
2. Capacitatea candidatului de a furniza servicii corespunzător activităților proiectului		
Are cel puțin 1 an experiență în ceea ce privește implementarea proiectelor în domeniul vizat de APEL		
Participa la Acordul de parteneriat cu experti care au experiența relevantă și competente în domeniul/ aria de intervenție a proiectului (dovedite prin CV și documente justificative)		
CV-urile experților corespund și demonstrează experiența relevantă în domeniul/ aria de intervenție a proiectului		
Partenerul participă la procedura de selecție împreună cu un partener norvegian		
Prezintă dovada implementării / finalizării a minim un proiect în domeniul/ aria de intervenție a proiectului vizat		
Prezintă dovada ca a beneficiat/ beneficiază de cel puțin o finanțare din alte surse publice (naționale, europene, granturile SEE & Norvegiene etc.) sau private sau a desfășurat activități (servicii) similare din bugetul propriu.		
Are capacitatea financiară de realizare a activităților din proiect, situația medie a veniturilor realizate în ultimii 3 ani fiind de cel puțin 100.000 euro		
3. Conduita candidatului		
Nu se afla în niciuna dintre situațiile prevăzute în APELUL DE PROIECTE, secțiunea 2.9		
Și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor, contribuțiilor sociale și nu are datorii fiscale		

ANEXA NR.4

GRILA DE SELECTIE A CANDIDAȚILOR			
CRITERIUL DE SELECTIE	PUNCTAJ maxim		
Capacitatea profesionala (personalul calificat)	45 puncte		
	7 puncte	8 puncte	12 puncte
Are cel puțin 1 an experienta in ceea ce priveste implementarea proiectelor in domeniul vizat de APEL	Cel puțin 1 an experienta in domeniul vizat de APEL	Are 2 ani experienta in in domeniul vizat de APEL	Are peste 2 ani experienta in domeniul vizat de APEL
Participa la Acordul de parteneriat cu experti care au experienta relevanta si competente in domeniul/ aria de interventie a proiectului (dovedite prin CV și documente justificative)	10 puncte 1 experti	15 puncte 2 experti	20 puncte Mai mult de 2 experti
CV-urile expertilor corespund si demonstreaza experienta relevanta in domeniul/ aria de interventie a proiectului	1 puncte Expertii propuși au experiență dovedită în activitățile proiectului de minim 1 an	2 puncte Expertii propuși au experiență dovedită în activitățile proiectului de minim 2 ani	3 puncte Expertii propuși au experiență dovedită în activitățile proiectului de 3 ani sau mai mult
Partenerul participa la procedura de selectie impreuna cu un partener norvegian	2 puncte Participa cu 1 partener	3 puncte Participa cu 2 parteneri	10 puncte Participa cu 3 parteneri
Capacitatea operationala (tehnica)	PUNCTAJ maxim		
	45 puncte		
	5 puncte	10 puncte	15 puncte
Prezinta dovada ca a beneficiat/ beneficiaza de cel puțin o finantare din alte surse publice (naționale, europene, granturile SEE & Norvegiene etc.) sau private sau a desfășurat activități (servicii) similare din bugetul propriu.	Minim o finantare sau activități (servicii) similare	Doua finantari sau activități (servicii) similare	Trei sau mai multe finantari sau activități (servicii) similare
Prezinta dovada implementarii (finalizarii) a minim unui proiect in domeniul/ aria de intervenție a proiectului	10 puncte 1 proiect implementat in domeniul/ aria de intervenție a proiectului	20 puncte 2 Proiecte in domeniul/ aria de intervenție a proiectului	30 puncte 3 proiecte sau mai multe proiecte in domeniul/ aria de intervenție a proiectului
Capacitatea financiara	PUNCTAJ maxim		
	10 puncte		
	2 puncte	5 puncte	10 puncte
Situatia medie a veniturilor realizate in ultimul 3 ani sa fie de cel puțin 100.000 euro	Minim 100.000 euro	100.000-300.000 euro	Peste 300.000 euro

DECLARAȚIE PRIVIND PRELUCRAREA DATELOR CU CARACTER PERSONAL

Reprezentantul legal,.....al (organizația/ entitatea) sunt de acord ca SECTORUL 1 al Municipiului București să colecteze și prelucereze date cu caracter personal, pentru:

- verificarea criteriilor de calificare și selecție care trebuie îndeplinite de către PARTENER/ PARTENERI, așa cum prevede APELUL 3.1 - *Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile*” –*Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE)*, Domeniu de interes: Energie regenerabilă, Programul pentru Energie în România, Mecanismul Financiar Norvegian 2014-2021.

Calitate.....

(Nume/prenume).....

Semnatura.....

Ștampilă.....

Documente suport.

(A)

opinca.albert@primarias1.ro

From: Celia Besciu <celia.besciu@primarias1.ro>
Sent: luni, 13 decembrie 2021 15:29
To: opinca.albert@primarias1.ro
Subject: de listat --- FW: COLEGIUL TEHNIC DINICU GOLESCU_PROIECT MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE

From: Colegiul Tehnic Material Rulant [mailto:colegiultehmatrul@yahoo.com]
Sent: vineri, 30 iulie 2021 15:31
To: Celia Besciu
Subject: COLEGIUL TEHNIC DINICU GOLESCU_PROIECT MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE

Buna ziua!

Am avut sedinta de consiliu de administratie, am discutat propunerea de proiect referitoare la montarea de panouri fotovoltaice pe cladirile scolii si s-a aprobat in unanimitate de voturi propunerea respectivă.
Sunt multe lucruri de clarificat, dar sper ca pe parcurs le vom lamuri.

Cu stima,
Mona-Aliss Rudnic
Director Colegiul Tehnic Dinicu Golescu

COLEGIUL TEHNIC "DINICU GOLESCU"
Calea Giulesti, Nr.10, Sector 1, Bucuresti
Tel/Fax 021.637.04.84

E-MAIL: colegiultehmatrul@yahoo.com; contact@colegiuldinicugolescu.ro
WEBSITE: www.colegiuldinicugolescu.ro

opinca.albert@primarias1.ro

2

From: Celia Besciu <celia.besciu@primarias1.ro>
Sent: luni, 13 decembrie 2021 15:29
To: opinca.albert@primarias1.ro
Subject: de listat ----- FW: PREZENTARE_COLEGIUL TEHNIC DINICU GOLESCU

From: Colegiul Tehnic Material Rulant [mailto:colegiultehmatrul@yahoo.com]
Sent: marți, 3 august 2021 22:52
To: Celia Besciu
Subject: PREZENTARE_COLEGIUL TEHNIC DINICU GOLESCU

Referitor la proiectul propus spre finantare din fonduri norvegiene - microgrid, vă transmit o prezentare completă a școlii, ce conține informațiile solicitate.

Datele privind consumurile vi le vom transmite pana la termenul stabilit.

Cu stimă,

Mona Rudnic

Director Colegiul Tehnic Dinicu Golescu

COLEGIUL TEHNIC "DINICU GOLESCU"
Calea Giulesti, Nr.10, Sector 1, Bucuresti
Tel/Fax 021.637.04.84

E-MAIL: colegiultehmatrul@yahoo.com; contact@colegiuldinicugolescu.ro

WEBSITE: www.colegiuldinicugolescu.ro

opinca.albert@primarias1.ro

From: Celia Besciu <celia.besciu@primarias1.ro>
Sent: luni, 13 decembrie 2021 15:26
To: opinca.albert@primarias1.ro
Subject: de listat ----- FW: DOCUMENTAȚIE_PROIECT MICROGRID_CT DINICU GOLESCU

From: Colegiul Tehnic Material Rulant [mailto:colegiutehmatrul@yahoo.com]
Sent: miercuri, 4 august 2021 21:42
To: Celia Besciu; gabriela.frinculet@primarias1.ro
Subject: DOCUMENTAȚIE_PROIECT MICROGRID_CT DINICU GOLESCU

Buna seara!

Vă transmitem o arhivă cu schițele cladirilor, extras de carte funciară, dimensiuni acoperișuri, precum și alte date solicitate, în completarea documentelor transmise anterior, privind prezentarea școlii.
Informațiile referitoare la consumuri și facturi vă vor fi furnizate de doamna contabil șef Rodica Parmac.

Cu stimă,
Mona Rudnic
director Colegiul Tehnic Dinicu Golescu

COLEGIUL TEHNIC "DINICU GOLESCU"
Calea Giulesti, Nr.10, Sector 1, Bucuresti
Tel/Fax 021.637.04.84

E-MAIL: colegiutehmatrul@yahoo.com; contact@colegiuldinicugolescu.ro
WEBSITE: www.colegiuldinicugolescu.ro

opinca.albert@primarias1.ro

From: Celia Besciu <celia.besciu@primarias1.ro>
Sent: luni, 13 decembrie 2021 15:19
To: opinca.albert@primarias1.ro
Subject: de listat- Colegiul Tehnic Dinicu Golescu - Documente proiect "Creșterea capacității de furnizare a energiei regenerabile"

From: Colegiul Tehnic Material Rulant [mailto:colegiultehmatrul@yahoo.com]
Sent: vineri, 12 noiembrie 2021 12:26
To: Celia Besciu
Subject: Colegiul Tehnic Dinicu Golescu - Documente proiect "Creșterea capacității de furnizare a energiei regenerabile"

Domnul Marian Ștefan, administratorul de patrimoniu al CT Dinicu Golescu, a fost astăzi la dvs și a predat personal documentele solicitate în vederea oportunității de finanțare pentru școala noastră în Apelul 3.1 : "Creșterea capacității de furnizare a energiei regenerabile"...

Vă mulțumim.

COLEGIUL TEHNIC "DINICU GOLESCU"
Calea Giulești, Nr.10, Sector 1, București
Tel/Fax 021.637.04.84

E-MAIL: colegiultehmatrul@yahoo.com; contact@colegiuldinicugolescu.ro
WEBSITE: www.colegiuldinicugolescu.ro

Portemer

A



SOCIETATEA DE INGINERIE SISTEME S.A.

Bucuresti 01-422718, Sector 2, Sos. Electronicii 22.

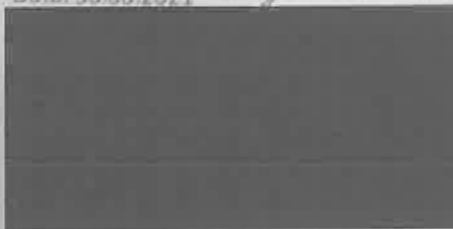
tel: + 004721 56 96, 202 55 77 (fax 202 56 94)



Declarație privind participarea la procedura de selecție
pentru prezentarea ofertei de implementare a unui proiect în domeniul/ aria de intervenție a
proiectului vizat

Subsemnatul [REDACTED], în calitate de Director General al companiei Societatea de Inginerie
Sisteme SIS SA, Sos. Electronicii, nr. 22, Sector 2, Bucuresti, declar pe proprie raspundere ca în
conformitate cu Contractul 2020/505837, încheiat cu Innovation Norway, având website-ul
www.smartmicrogridcontroller.com, am dezvoltat activități care ne califică pentru selecția ca
partener.

Data: 30.08.2021



B



SOCIETATEA DE INGINERIE SISTEME S.A.

BUCURESTI - 021253, Sector 2, Sos. Electronicii 12,

Tel: +401/252 54 85, 152 55 77, fax: 252 56 95;

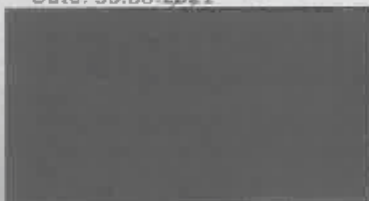


Declarație privind participarea la procedura de selecție

Priving capacitatea financiară de realizare a activităților din proiect,
situația medie a veniturilor realizate în ultimii 3 ani fiind de cel puțin 100.000 euro

Subsemnatul [REDACTED], în calitate de Director General al companiei Societatea de Inginerie Sisteme SIS SA, Sos. Electronicii, nr. 22, Sector 2, Bucuresti, declar pe proprie că îndeplinesc criteriul de a răspunde cu capacitate financiară de realizare a activităților din proiect, situația medie a veniturilor realizate în ultimii 3 ani fiind de cel puțin 100.000 euro

Data: 30.08.2021





SOCIETATEA DE INGINERIE SISTEME S.A.

BUCURESTI • 023253, Sector 2, Sos. Electronicii 22,

Tel: +401/252 54 95, 252 55 77; fax: 252 56 94;



**Declarație privind participarea la procedura de selecție
pentru Participarea la Acordul de parteneriat cu experți care au experiență relevantă și competențe
în domeniul/ aria de intervenție a proiectului**

Subsemnatul [REDACTED], în calitate de Director General al companiei Societatea de Inginerie Sisteme SIS SA, Sos. Electronicii, nr. 22, Sector 2, București, declar pe proprie răspundere că ne angajăm în scrierea, semnarea și presatarea activităților unui Acord de Participare în parteneriat cu experți care au experiență relevantă și competențe în domeniul/ aria de intervenție a proiectului.

Data: 30.08.2021



SOCIETATEA DE INGINERIE SISTEME S.A.

BUCURESTI - 020358, Sector 2, Sos. Electronicii 22,

Tel: + 401/252 54 95, 352 54 77; fax: 352 56 94



Declarație privind participarea la procedura de selecție
Privind dovada că s-a alăturat în parteneriat cu un institut norvegian

Subsemnatul [REDACTED], în calitate de Director General al companiei Societatea de Inginerie Sisteme SIS SA, Sos. Electronicii, nr. 22, Sector 2, București, declar pe proprie răspundere că ne alăturăm în acest proiect alături de un partener norvegian.

Nume: Norce

Date de contact: [REDACTED]

Adresa: Headquarter: Nygårdsgaten 112, 5008 Bergen

Site: <https://www.norceresearch.no/en>

Dovada conversațiilor cu partenerul norvegian, din lista de mail-uri dintre adresele de mai jos și [REDACTED]



Data: 30.08.2021





SOCIETATEA DE INGINERIE SISTEME SA

BUCURESTI - 023151, Sector 2, Sos. Electronicii 12,
Tel: + 401/252 54 95, 252 55 77; fax: 252 56 94;



Declarație privind participarea la procedura de selecție
Privind dovada ca a beneficiat/ beneficiază de cel puțin o finanțare din alte surse publice

Subsemnatul [REDACTED], în calitate de Director General al companiei Societatea de Inginerie Sisteme SIS SA, Sos. Electronicii, nr. 12, Sector 2, Bucuresti, declar pe propria raspundere ca raspundem criteriul de a fi Promotor intr-un apel similar cu tema de proiect:


Applicant details

Country	Romania
Full legal name	Societatea de Inginerie Sisteme SIS SA
Legal address	1111 Sos. Electronicii, 020119, Bucharest
Postal address	020231021053
Region	10022 Bucharest - Ilfov
Internet site	www.sis.ro
Standard industrial classification (NACE)	4120
Date of establishment	1994
	December
	78
Number of male employees	8
Number of female employees	9
Number of employees	17


Data: 30.08.2021



#



SOCIETATEA DE INGINERIE SISTEME SA
 BUCURESTI - D21251, Sector 2, Sos. Electronicii 22,
 Tel: + 001/252 54 95, 252 55 77; fax: 252 56 84;



ANEXA NR.2

FISA PARTENERULUI

Denumire organizatie	Societatea de Inginerie Sisteme SA
Acronim	SIS SA
Cod de Inregistrare fiscala	RO 6708686
Nr. de la Registrul Asociatiilor si Fundatiilor	
Anul infiintarii	1992
Cifra de afaceri/ Venituri	
Date de contact (adresa, tel., fax, e-mail)	Sos. Electronicii, nr. 22, Sector 2, Bucuresti, +4 021 252 54 95 102
Personna de contact (nume, pozitia in organizatie)	
Tema de proiect pentru care aplica	Microretele inteligente pentru creșterea eficienței energiei clădirilor publice
Activități pentru care aplica	Activități de proiectare Asamblarea sistemului de control și validarea acestuia Executie Microretea Activitate de transfer de cunoștințe către specialiștii Promotorului Publicitate
Descrierea activității organizației, relevanța pentru proiect	SIS SA a derulat peste 30 de proiecte de cercetare, printre care unul este în derulare, bazat pe aceeași temă de proiect, ca cea prezentată în această propunere (www.smartmicrogridcontroller.com), astfel își validează capacitatea de management al surselor financiare, resursele umane și capacitatea de transfer de cunoștințe. SIS SA a implementat peste 30 de lucrări de referință în instalații electrice, curenți slabi și Building Management System, în anul ce a trecut, în diverse țări.
Activitatea/activitățile din cadrul proiectului în care să vă implicați (conform Ghidului aplicantului)	Activități de proiectare Asamblarea sistemului de control și validarea acestuia Executie Microretea Activitate de transfer de cunoștințe către specialiștii Promotorului Publicitate
Resurse umane	

Detaliați în tabelul de mai jos experiența anterioară relevantă pentru activitățile din cadrul proiectului în care doriți implicați și/sau în proiecte cu finanțare nerambursabilă:

Titlul proiectului (conform contractului de finanțare/contract servicii) – minim	Smart Microgrid Controller
--	----------------------------

F

SOCIETATEA DE INGINERIE SISTEME SA.

BUCURESTI - 023257, Sector 7, Sos. Electronici 22,
Tel.: +401/251 54 05, 452 55 77; fax: 352 56 94.

1 proiect prezentat surcinat	
ID-ul proiectului (acordat de instituția finanțatoare) - Contract servicii	2020/505837
Calitatea avută în cadrul proiectului (solicitant/beneficiar/partener/contractor)	Solicitant
Obiectivul proiectului	Obiectivul principal al acestui proiect este de a analiza barierele juridice și tehnice actuale în adoptarea mai largă a microrețelei în România și de a propune o soluție tehnică care să permită controlul microrețelei și integrarea rețelei electrice. Am dezvoltat un controller inteligent pentru microgrid cu funcții integrate de control și funcționare de siguranță. Acest proiect vine în sprijinul producătorilor de energie pentru a-și folosi mai eficient valorificările. Ne așteptăm să creștem numărul de sisteme microgrid implementate la nivel național, sprijinind sustenabilitatea în utilizarea tehnologiilor ecologice. Ne propunem să dezvoltăm un proiect pilot de microrețea care ar crește eficiența în producția și utilizarea locală a energiei, facilitând tranzacțiile directe între producție și consumator. Acest lucru ar trebui să reducă debitul pe linie de transport, sporind funcționarea de siguranță și alimentarea cu energie a zonei furnizate, în interiorul microrețelei.
Stadiul implementării proiectului	In curs de implementare
Durata implementării proiectului	2020 - 2021
Rezultatele parțiale sau finale ale proiectului	Activități Diseminare prin 2 articole editate și publicitate pe site Stabilire arhitectura de control Implementare logica de control Dezvoltare aplicație SCADA Monitorizare proiect
Valoarea totală a proiectului	The grant shall not exceed the amount of EUR 115 000.
Sursa de finanțare (bugetul de stat, local, surse externe nerambursabile, surse externe rambursabile)	Buget de stat + cofinanțare
Numele instituției finanțatoare	Innovation Norway

Notă
 Rubricile vor fi integral completate.
 Informațiile furnizate se consideră a fi conforme cu realitatea și asumate pe propria răspundere de reprezentantul legal

Numele și prenumele reprezentantului legal

Data
30.08.2021

G



SOCIETATEA INGINERIE SISTEME SA
BUCURESTI - 013253, Sector 2, Sos. Electronicii 22,
Tel: +407/252 64 95, 232 56 77; fax: 213 66 94;



Declarație privind participarea la procedura de selecție
Privind dovada ca a beneficiat/ beneficiaza de cel puțin o finanțare din alte surse publice

Subsemnatul [REDACTED] în calitate de Director General al companiei Societatea de Inginerie Sisteme SIS SA, Sos. Electronicii, nr. 22, Sector 2, București, declar pe proprie răspundere ca în decursul activităților pe care le prestam, am beneficiat de de cel puțin o finanțare din alte surse publice (naționale, europene, granturile SEE & Norvegiene etc.) sau private sau a desfășurat activități (servicii) similare din bugetul propriu.

COD CAEN principal: Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie 7219

Anunt oficial pentru proiectele desfasurate de SIS SA in momentul depunerii prezentei declaratii:

- LIFE MULTI-AD A FOST PREZENTAT LA CONFERINTA UE PRIVIND INOVAREA APEI. [<https://www.sis.ro/life-multi-ad-a-fost-prezentat-la-conferinta-ue-privind-inovarea-apei/>]
- ANUNT DEMARARE PROIECT: SMART MICROGRID CONTROLLER [<https://www.sis.ro/anunt-demarare-proiect-smart-microgrid-controller/>]
- Mentenanta predictiva pentru eficientizarea consumului energetic PN-III-P3-J.5-EUK-2019-0247 [<https://www.sis.ro/prevention/>]

Data: 30.08.2021





STL SA

15.12.2021

ora 15.55

Direcția Juridică, Legislație, Contencios Administrativ
Nr. M3-349/15.12.2021

K2-378

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea expresă de a încheia Acordul de parteneriat dintre Sectorul 1 al Municipiului București prin Primar, Societatea de Inginerie Sisteme SIS S.A. și Institutul de Cercetare NORCE din Norvegia, pentru atragerea finanțării nerambursabile din Mecanismul Financiar Norvegian 2014-2021 alocate prin Apelul 3.1 "Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile" – Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE), lansat în cadrul Programului pentru Energie în România, domeniu de interes: Energie Regenerabilă

Având în vedere Referatul de Aprobare al Primarului Sectorului 1 în care sunt prezentate motivele de fapt și de drept care stau la baza promovării prezentului proiect de hotărâre.

Proiectul își propune prin obiectivele stabilite, activitățile desfășurate și rezultatele preconizate, să contribuie la reducerea emisiilor de carbon și la siguranța sporită în ceea ce privește furnizarea energiei electrice / securitatea aprovizionării cu energie electrică, așa cum prevede și obiectivul general al Programului pentru Energie în România, prin dezvoltarea unui microgrid compus din panouri fotovoltaice, baterii și control inteligent în cadrul unei unități de învățământ preuniversitar din Sectorul 1 al Municipiului București, anume *Colegiul Tehnic Dinicu Golescu*.

Obiectivul general al proiectului asigură îmbunătățirea infrastructurii educaționale prin dezvoltarea unei soluții tehnice inovative de tip microgrid (micro rețea) care produce energie din alte surse regenerabile, micro rețea ce va fi implementată la nivel local, în cadrul *Colegiului Tehnic Dinicu Golescu*, unitate de învățământ preuniversitar de pe raza Sectorului 1 al Municipiului București.

Îndeplinirea obiectivelor propuse prin proiect, contribuie la dezvoltarea durabilă a Sectorului 1 având în vedere că se preconizează îmbunătățirea eficienței energetice la nivelul unității de învățământ vizate, la economisirea resurselor energetice primare și la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. Dezvoltarea durabilă reprezintă o prioritate pentru Sectorul 1 al Municipiului București în contextul implementării Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă a României, bazată pe cele 17 obiective strategice din Agenda 2030 a Organizației Națiunilor Unite.

Proiectul de hotărâre, așa cum a fost formulat și înaintat pe circuitul de avizare nu poate fi avizat pentru următoarele motive :

Conform art.2 din proiectul de hotărâre : *"Modelul Acordului de Parteneriat este prevăzut în Anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre."*

Ținând seama de faptul că, Acordul de Parteneriat atașat proiectului de hotărâre, care face parte integrantă din aceasta, este redactat în limba engleză, sunt încălcate următoarele prevederi legale :

art.13 din Constituția Română



"Limba oficială

În România, limba oficială este limba română."

Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative

CAPITOLUL IV Redactarea actelor normative

Stilul actelor normative

Art. 36.

(1) Actele normative trebuie redactate într-un limbaj și stil juridic specific normativ, concis, sobru, clar și precis, care să excludă orice echivoc, cu respectarea strictă a regulilor gramaticale și de ortografie.

(2) Este interzisă folosirea neologismelor, dacă există un sinonim de largă răspândire în limba română. În cazurile în care se impune folosirea unor termeni și expresii străine, se va alătura, după caz, corespondentul lor în limba română. (...)

(4) Redactarea textelor se face prin folosirea cuvintelor în înțelesul lor curent din limba română modernă, cu evitarea regionalismelor. Redactarea este subordonată dezideratului înțelegerii cu ușurință a textului de către destinatarii acestuia.

**DIRECTOR,
GEORGIANA DIACONU**

Nume Prenume	Funcția	Semnătura	Întocmit/avizat	Data
Moja Beatrice	Șef Serviciu		Avizat	15.12.2021
Marincei Ramona	Consilier juridic		Avizat	15.12.2021
Dina Adriana	Consilier juridic		Întocmit	15.12.2021



NR. G/ 1786 /15.12.2021

RAPORT DE SPECIALITATE

la Proiectul de Hotărâre prin care se solicită acordul Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea expresă de a încheia Acordul de parteneriat dintre Sectorul 1 al Municipiului București prin Primar, Societatea de Inginerie Sisteme SIS S.A. și Institutul de Cercetare NORCE din Norvegia, pentru atragerea finanțării nerambursabile din Mecanismul Financiar Norvegian 2014-2021 alocate prin Apelul 3.1 "Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile" – Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE), lansat în cadrul Programului pentru Energie în România, domeniu de interes: Energie Regenerabilă, înregistrat sub nr. K2-378/15.12.2021

Având în vedere Referatul de aprobare nr. Nr. D. 1217 / 15.11.2021 al Primarului Sectorului 1 al Municipiului București întocmit de Direcția Generală Administrație Publică Locală prin Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabilă, Programe, Proiecte;

Ținând seama de Raportul de specialitate Nr. D. 1218/ 15.11.2021 întocmit de Direcția Generală Administrație Publică Locală prin Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabilă, Programe, Proiecte;

Luând în considerare Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Ținând seama de prevederile Legii nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare;

Ținând seama de prevederile Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea 1 nr. 577 din 13.08.2020, cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 163/2004 privind aprobarea Strategiei naționale în domeniul eficienței energetice, cu modificările și completările ulterioare;

Luând în considerare Programul pentru Energie în România, finanțat prin intermediul Granturilor SEE și Norvegiene 2014-2021;

Luând în considerare apelul de proiecte 3.1 "Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile" – Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE) lansat în data de 26.04.2021;

În temeiul art.5 lit. ee), art. 139 alin (1), art. 166 alin. (2) lit. s) alin. (3) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Așa cum se menționează în Referatul de aprobare, Sectorul 1 al Municipiului își propune să sprijine și să promoveze măsurile privind eficiența energetică, prin alinierea la cerințele și țintele prevăzute în: Programul pentru Energie în România, Politicile Europene privind Energia și Schimbările Climatice; Strategia Națională de Dezvoltare Durabilă a României, Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2014-2021, Strategia Energetică a României 2018 – 2030, cu perspectiva anului 2050, Planul național de acțiune în domeniul eficienței energetice.



MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 1

DIRECȚIA MANAGEMENT ECONOMIC

Prin implementarea proiectului, se va obține maximizarea valorificării resurselor proprii disponibile, așa cum vor fi cele fotovoltaice, creșterea capacității de producție și consum din surse de energie regenerabile alături de diminuarea costurilor înregistrate cu facturile la energia electrică și implicit redistribuirea fondurilor rămase disponibile pentru alte proiecte de investiții necesare școlii. Micro rețeaua dezvoltată la nivelul Colegiului Tehnic Dinicu Golescu, va asigura atât un nivel sporit de eficiență energetică, reducerea consumului de energie electrică înregistrat de-a lungul anilor, reducerea emisiilor de carbon, utilizarea echipamentelor inovatoare eficiente energetic dar și transferul de bune practici către alte unități de învățământ din Sectorul 1 interesate de beneficiile rezultate în urma implementării proiectului.

Conform Apelului de proiecte 3.1 "Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile" – Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE), lansat în cadrul Programului pentru Energie în România, având în vedere că Promotorul de proiect este o entitate publică, respectiv Sectorul 1 al Municipiului București, rata grantului va fi de maxim de 85% din cheltuielile eligibile, iar 15% din cheltuielile eligibile o reprezintă cofinanțarea de la bugetul local."

Prin activitățile previzionate și cheltuielile aferente, se estimează atragerea la nivelul Sectorului 1 al Municipiului București a unei finanțări nerambursabile în valoare de 2.654.789,15 lei și respectiv 549.976 euro.

Față de cele mai sus expuse, analizând documentele prezentate, în conformitate cu prevederile art. 136 alin. (3) lit. a) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, am întocmit prezentul Raport de Specialitate prin care PROPUNEM spre dezbateră Consiliului Local al Sectorului 1 a *Proiectului de hotărâre prin care se solicită acordul Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea expresă de a încheia Acordul de parteneriat dintre Sectorul 1 al Municipiului București prin Primar, Societatea de Inginerie Sisteme SIS S.A. și Institutul de Cercetare NORCE din Norvegia, pentru atragerea finanțării nerambursabile din Mecanismul Financiar Norvegian 2014-2021 alocate prin Apelul 3.1 "Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile" – Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE), lansat în cadrul Programului pentru Energie în România, domeniu de interes: Energie Regenerabilă.*

Atragem atenția asupra faptului că pentru acest proiect, este necesară asigurarea resurselor financiare reprezentând finanțarea cheltuielilor ocazionate cu implementarea proiectului până la rambursarea sumelor aprobate, iar responsabilitatea respectării tuturor prevederilor legale aplicabile în legătură cu implementarea și derularea proiectului, precum și cu încadrarea în prevederile bugetare aprobate, aparține în exclusivitate Compartimentului Strategii de Dezvoltare Durabilă, Programe, Proiecte.

Direcția Management Economic,
Director Executiv,
MARIUS PETRE

Întocmit:	Funcția	Semnătura	Avizat Șef Serviciu	Semnătura	Data
Alina Pascu	Consilier Superior				15.12.2021



PRIMA APOSTILĂ CERTIFICATĂ DE VALIDITATE
PRIN ÎNTR-UN SISTEM DE MANAGEMENT AL
CALITĂȚII DIN ROMÂNIA ACREDITAT PENTRU
CERTIFICAREA SISTEMELOR DE MANAGEMENT
AL CALITĂȚII PRIN ÎNTR-UN SISTEM DE MANAGEMENT