



APEL DE PROPUNERI DE PROIECT nr. 6

**în domeniul Eficienței Energetice
privind implementarea Programului
Național de Iluminat public stradal
adresat solicitanților de finanțare din sectorul public**

**Chișinău,
februarie 2020**

A. Context legal

În conformitate cu *Legea nr. 139/2018 cu privire la eficiența energetică* (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2018, nr. 309-320, art. 476), Guvernul Republicii Moldova a aprobat *Hotărârea privind organizarea și funcționarea Agenției pentru Eficiență Energetică Nr. 45 din 30 ianuarie 2019* (publicată în Monitorul Oficial al R. Moldova, 08 februarie 2019 Nr. 38-47 art. 71).

Agencia pentru Eficiență Energetică (Agenția) are misiunea de a implementa politica de stat în domeniul eficienței energetice, performanței energetice a clădirilor, precum și al valorificării surselor de energie regenerabilă, inclusiv prin atragerea și gestionarea resurselor financiare în vederea finanțării proiectelor în domeniile respective într-un mod durabil din punctul de vedere al mediului înconjurător și al schimbărilor climatice

Prezentul *Apel* este ghidat de procedurile și cerințele stabilite prin *HG privind organizarea și funcționarea Agenției pentru Eficiență Energetică Nr. 45 din 30 ianuarie 2019 (Regulamentul Agenției)*, de procedurile și cerințele specifice aplicabile prezentului *Apel*, aprobate prin deciziile Consiliului Agenției.

Prezentul *Apel* este adresat solicitanților de finanțare din sectorul public și are ca obiective:

- reabilitarea și eficientizarea sistemelor de iluminat public (SIP) prin implementarea proiectelor care prevăd realizarea măsurilor de Eficiență Energetică (EE) aferente SIP;
- sprijinirea eforturilor autorităților administrației publice locale (APL) de nivelul I de achiziționare a unor soluții de iluminat performante și eficiente din punct de vedere energetic

B. Bugetul alocat și categoriile proiectelor/obiectivelor finanțate

1. Consiliul Agenției a decis alocarea unui buget estimativ de **40 000 000 lei** oferit în cadrul acestui *Apel* pentru acordarea sprijinului proiectelor eligibile care conțin măsuri de EE aferente SIP.
2. Valoarea totală a alocărilor pentru prezentul *Apel* poate fi revizuită prin deciziile Consiliului Agenției, în dependență de disponibilitățile Agenției (inclusiv disponibilitatea resurselor financiare care pot fi alocate din bugetul de stat pentru acest *Apel*) corelate cu existența proiectelor de investiții calitative elaborate și depuse la AEE. De asemenea, în funcție de necesarul de fonduri pentru investiții.
3. Prezentul *Apel* vizează următoarele componente a unui **Sistem de iluminat stradal**:
 - căi rutiere
 - zone conflictuale
 - treceri pietonale
 - zone pietonale
4. Suportul din partea Agenției pentru proiectele aprobate în cadrul acestui *Apel* va constitui oferirea de sprijin sub formă de:
 - **corpuri de iluminat cu LED;**
 - **studiu de fezabilitate;**
 - **documentație tehnică.**Suportul financiar din partea Agenției este condiționat de asigurarea de către solicitanții de finanțare, după caz, a următoarelor eforturi:
 - **elaborarea documentației de proiect;**
 - **realizarea lucrărilor de reabilitare a rețelelor electrice și/sau de montare a corpurilor de iluminat (inclusiv consolele).**
5. Suportul din partea Agenției pentru proiectele aprobate în cadrul acestui *Apel* va fi oferit în baza *Acordului de finanțare* semnat între părți pentru propunerile de proiect care vor trece cu succes procedurile de evaluare și vor fi aprobate de către Consiliul Agenției.

C. Eligibilitatea solicitanților de finanțare și a propunerilor de proiect

1. Propunerile de proiect vor fi depuse de către Solicitanții de finanțare - **reprezentanți autorizați ai autorităților administrației publice locale (APL) de nivelul I din zonele rurale.**
2. Propunerile de proiect trebuie să prevadă realizarea măsurilor de eficiență energetică aferente **sistemelor de iluminat public (SIP)** descrise în punctul D al prezentului *Apel*.
3. Fiecare APL poate depune maxim o propunere de proiect, care poate să includă măsuri de eficiență energetică aferente SIP pentru toate satele comunei (inclusiv satul reședință). Primarul satului reședință poate decide asupra repartizării corpurilor de iluminat în cadrul comunei.
4. Sprijinul, sub forma de **corpuri de iluminat cu LED**, solicitat de către Solicitantul de finanțare din partea Agenției trebuie să se încadreze în limitele:
 - Înlocuirea copurilor de iluminat pe un segment SIP de maxim 1,0 km pentru satul reședință;
 - Înlocuirea copurilor de iluminat pe un segment SIP de maxim 0,5 km pentru fiecare sat din comună.

D. SIP eligibile și neeligibile

1. Propunerile de proiect trebuie să includă măsuri de EE aferente SIP care îndeplinesc următoarele condiții:
 - Sunt funcționale, parțial funcționale sau ne-funcționale (lipsa corpurilor de iluminat, a sistemului de alimentare cu energie electrică, inclusiv evidența și controlul acestuia) la momentul depunerii propunerii inițiale de proiect;
 - Segmentul de stradă identificat și inclus în proiect este unul continuu (nu este divizat, iar instalarea corpurilor nu va avea un caracter haotic și aleatoriu).
2. Propunerile de proiect trebuie să includă străzile care se încadrează exclusiv în următoarele caracteristici:
 - Lățimea străzii trebuie să fie cuprinsă în intervalul 4-9 m;
Lățimea străzilor trebuie să corespundă următoarelor categorii de drumuri conform CP D.02.11-2014 „Recomandări privind proiectarea străzilor și drumurilor din localități urbane și rurale”:
a) străzi principale (l=6-9 m), b) accese principale (L=5-7 m), c) accese secundare (l=4-6 m);
 - Distanța între stâlpi să fie cuprinsă în intervalul 25 m - 45 m;
 - Distanța pilon – carosabil nu trebuie să fie mai mare de 2,5 m.
3. Următoarele obiective nu sunt eligibile pentru finanțare în cadrul prezentului *Apel*:
 - SIP care nu fac parte din categoriile menționate în punctul B.3 al prezentului *Apel* sau funcționează ocazional (iluminatul festiv) sau arhitectural;
 - Construcții temporare;
 - Iluminatul publicitar;
 - Intervenții la SIP care prevăd instalarea corpurilor de iluminat pe pilonii liniilor electrice aeriene de tensiune medie/înaltă (LEA \geq 6 kV).

Nu se recomandă instalarea corpurilor de iluminat pe piloni de lemn. Totodată, în cazul prezenței acestora, solicitantul va examina și opțiunea de înlocuirea acestora din surse proprii sau cu suportul altor instituții.

E. Eligibilitatea investițiilor și măsurilor

1. Măsurile de EE aferente SIP trebuie să fie bazate pe tehnologii disponibile comercial, tehnic verificate și binecunoscute. Tehnologiile pilot sau experimentale nu sunt eligibile.
2. Implementarea măsurilor propuse trebuie să fie fezabilă din punct de vedere tehnic și să corespundă standardelor, normativelor, cerințelor de iluminat corespunzător clasei de iluminat al obiectivului, după cum prevede NCM C.04.02:2017 „Exigențe funcționale. Iluminatul natural și artificial” și SM EN 13201:2017 „Iluminat public”.

Descrierea detaliată a măsurilor eligibile și neeligibile, precum și cerințele specifice pentru punerea în aplicare a acestora sunt prezentate în **Anexa 1** la prezentul *Apel*.

3. Agenția nu va oferi suport sub forma de resurse financiare debursate în contul beneficiarului de proiect, totodată nu va restituie contravaloarea corpurilor de iluminat instalate de acesta.
4. Agenția este responsabilă pentru elaborarea Rapoartelor de audit energetic sau a Studiilor de fezabilitate pentru fiecare solicitant de finanțare.
5. Orice cheltuieli ale solicitantului suportate pînă la data semnării Acordului de finanțare cu Agenția vor fi efectuate exclusiv pe riscul propriu al solicitantului. Agenție nu va rambursa sau compensa financiar cheltuielile solicitantului, în cazul respingerii propunerii de proiect la orice etapă de evaluare sau aprobare.
6. Beneficiarul de finanțare este responsabil de implementarea proiectului, respectiv de asigurarea investițiilor necesare aferente următoarelor eforturi: procurarea serviciilor de elaborare a documentației tehnice, procurarea serviciilor de montare a corpurilor de iluminat, consolelor, cablului de alimentare cu energie electrică, elementelor și echipamentului care ar asigura protecția SIP (la scurtcircuite, variația nivelului tensiunii, etc.), supravegherea lucrărilor, obținerea licențelor și avizelor necesare, altă asistență necesară.
7. Cerințele cu privire la detaliile suplimentare referitoare la condițiile costurilor eligibile și aportul Solicitantului sunt descrise în **Anexa 2** la prezentul Apel.

F. Depunerea și evaluarea propunerilor de proiect

1. Depunerea propunerilor de proiect se va efectua începând cu **25 februarie 2020**, în deplină conformitate cu instrucțiunile și regulile stabilite de către Agenție pentru prezentul Apel.
2. Solicitantul de finanțare va depune în adresa Agenției **Propunerea inițială de proiect (PIP)**, conform modelului prezentat în **Anexa 3** la prezentul Apel.

Solicitantul de finanțare va depune documentele vizate de acest punct la sediul Agenției. Propunerile inițiale de proiect trebuie să fie coordonate obligatoriu cu managerul energetic raional.
3. Agenția va înregistra data și ora exactă de recepționare a fiecărei PIP, prin atribuirea unui număr unic de identificare a acestuia.
4. Criterii de evaluarea PIP:
 - **Conformitatea administrativă a PIP**, presupune asigurarea cerințelor primare a setului deplin de documente cu obligativitatea de a fi semnate și ștampilate în modul corespunzător;
 - **Eligibilitatea solicitantului de finanțare, a măsurilor propuse în PIP și îndeplinirea altor cerințe** în conformitate cu detaliile, clarificările ulterioare pentru prezentul *Apel*. Criteriile utilizate pentru evaluarea inițială a PIP sunt descrise în **Anexa 4** la prezentul *Apel*;
5. Agenția va informa solicitantul de finanțare imediat după finalizarea procesului de evaluare a PIP, cu o justificare succintă în cazul respingerii sau recomandările pentru a fi luate în considerare la elaborarea *Chestionarelor de evaluare a fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și de mediu*.
6. În cazul respingerii PIP, solicitantul are posibilitatea să îmbunătățească și să depună repetat PIP pentru același obiectiv de cel mult **2 ori**.

Mențiuni:

În cadrul prezentului Apel, Agenția este responsabilă de elaborarea Rapoartelor de audit energetic sau a Studiilor de fezabilității, pentru SIP propuse spre finanțare de solicitanți. După elaborarea acestora, o copie a raportului/studiului va fi transmisă solicitantului de finanțare;

7. În baza Studiilor elaborate de Agenție, solicitanții vor completa și vor depune la Agenție *Chestionarelor de evaluare a fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și de mediu (Chestionar)*, conform modelului prezentat în **Anexa 5** la prezentul Apel, care va servi drept temei pentru evaluarea fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și a impactului asupra mediului înconjurător și aprobarea finală a propunerii de proiect de către Agenție.

În condițiile autorizării reprezentanților Agenției să realizeze sarcina respectivă, **Anexa 5** va fi completată de AEE în baza informației oferite de solicitantul de finanțare și raportul de audit energetic sau studiul de fezabilitate.

În baza Studiilor elaborate de Agenție și urmare a recomandărilor incluse, solicitanții de finanțare pot modifica PIP-ul, prin solicitarea finanțării unei alte străzi.

8. Toate *Chestionarele* vor fi evaluate în conformitate prevederile Regulamentului și Manualului operațional al Agenției, cu detaliile, clarificările și complementările ulterioare, în special pentru prezentul *Apel*. Numai proiectele care au trecut cu succes etapa de evaluare a fezabilității tehnice, financiare și de mediu, fiind baza evaluării detaliate vor primi suport din partea Agenției. Evaluarea va fi efectuată în

baza criteriilor care sunt descrise în **Anexa 6** la prezentul *Apel*.

9. În cazul respingerii *Evaluării fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și a impactului de mediu*, Agenția va informa solicitantul de finanțare cu o justificare succintă a motivelor de respingere. Solicitantul are dreptul să îmbunătățească și să depună repetat *Chestionarele* pentru același obiectiv și în bază PIP, de cel mult 2 ori.
10. Solicitanții de finanțare, ale căror propuneri de proiect vor trece cu succes etapa de evaluare detaliată și vor fi aprobate de către Consiliul Agenției, vor semna *Acordul de finanțare* cu Agenția. Agenția își rezervă dreptul de a negocia termenii și condițiile acestui Acord.

G. Consecutivitatea evaluării propunerilor de proiect în baza principiului „Primul venit - primul servit”

1. Documentele urmează a fi depuse la sediul Agenției pentru Eficiență Energetică cu adresa: **mun. Chișinău, str. Alecu Russo 1, bloc A1, Etajul 10, MD-2068**, începând cu data de **25 februarie 2020**.
2. Evaluarea propunerilor de proiect va fi bazată pe principiul „**Primul venit - primul servit**” (PVPS).
3. Aprobarea proiectelor propuse se va efectua până la epuizarea sumelor alocate pentru *Apel*.
4. PIP vor fi evaluate în ordinea recepționării acestora de către Agenție. Lista propunerilor de proiect, aranjată în ordine cronologică conform datei/orei recepționării PIP.
5. Agenția va aplica cu strictețe criteriile de evaluare și va respinge Propunerile de proiect neeligibile. Propunerile de proiect care vor fi respinse de către Agenție nu vor menține locul lor în lista cronologică a Propunerilor de proiect. Depunerea propunerii îmbunătățite va fi considerată ca o “propunere nouă” și va fi evaluată în ordinea recepționării acesteia. Se recomandă insistent ca toți solicitanții să depună Propuneri de proiect de o calitate înaltă, care vor trece cu succes etapele de evaluare.
6. În cazul în care Agenția va solicita informații și clarificări adiționale, între timp vor fi procesate următoarele Propuneri de proiect. Îndată ce solicitantul îndeplinește cerințele Agenției, continuarea evaluării Propunerii de proiect va fi programată ca o prioritate în planul de lucru al Agenției.

H. Recomandări

În scopul elaborării și depunerii la Agenție a Propunerilor de proiect calitative, este exigent recomandat ca toate părțile implicate să viziteze cu regularitate pagina web a Agenției: www.aee.md, unde permanent sînt publicate și actualizate informații referitoare la *Apel*.

Mai multe detalii pot fi obținute la: tel.: **022 499 444 sau 022 310 012**

ANEXE

[ANEXA 1: Măsuri eligibile și neeligibile aferente sistemelor de iluminat public](#)

[ANEXA 2: Reguli, condiții privind eligibilitatea costurilor investiției și a contribuției proprii](#)

[ANEXA 3: Formular – Propunerea inițială de proiect](#)

[ANEXA 4: Criterii de evaluare a Propunerii inițiale de proiect](#)

[ANEXA 5: Formular – Chestionar de evaluare a fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și de mediu](#)

[ANEXA 6: Criterii de evaluare a Fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și de mediu](#)