

# CAIET DE SARCINI

**Obiectul:** *Servicii de verificare a volumelor de lucrări și a conformității acestora, executate de beneficiarii de proiect în conformitate cu prevederile Contractului de grant semnate de către AEE cu Beneficiarii proiectelor de investiții și de monitorizare a modului de implementare a etapelor proiectelor de investiții finanțate de către AEE conform necesităților acestora*

Autoritatea contractantă      Agenția pentru Eficiență Energetică (AEE), mun. Chișinău, str. Alecu Russo 1, et. 10

## **1. Descriere generală.**

Prezentul Caiet de sarcini este elaborat de Agenția pentru Eficiență Energetică în contextul verificării volumelor de lucrări executate și conformității acestora, executate de beneficiarii de proiect (Autoritățile Publice Locale) în conformitate cu prevederile Contractului de grant semnat cu aceștia în cadrul Apelului 5- Iluminat Public și Proiectelor-Pilot.

Caietul de sarcini prevede descrierea serviciilor, sarcinilor și acțiunilor ce urmează a fi desfășurate de către Prestatori pentru Beneficiar în vederea asigurării implementării cu succes a proiectelor demarate și verificarea proiectelor aflate în proces de implementare sau a proiectelor finisate și transmise spre verificare.

Lucrările prevăd sarcinile pe proiect, ce țin de verificări ce se vor face în urma vizitelor în teren, prin întocmirea Rapoartelor privind vizita în teren cu emiterea concluziilor clare privind situația de facto la obiect și recomandărilor privind îmbunătățirea implementării cu succes a proiectelor, cât și sporirea indicatorilor de eficiență energetică.

Lucrările se vor desfășura pe tot teritoriul Republicii Moldova, în special, în cadrul localităților beneficiar cu care deja sunt semnate Contracte de grant sau localitățile beneficiare cu care urmează a semna Contractele.

## **2. Termenul de realizare a lucrărilor**

Furnizarea serviciilor / lucrărilor se va efectua pe durata a 24 luni.

## **3. Sarcinile ce urmează a fi efectuate de către Furnizor / Prestator**

3.1. Reprezentarea AFF (la solicitare) la procedurile de achiziții publice aferente Proiectelor;

3.2. Reprezentarea AEE (la solicitare) la procedura de recepție la terminarea lucrărilor;

3.3. Reprezentarea AEE (la solicitare) la procedura de recepție finală;

3.4. Elaborarea Rapoartelor privind vizita în teren conform modelului solicitat de AEE. Rapoartele vor fi însoțite inclusiv de imagini ale situației la zi din teren;

3.5. Studiarea documentației de proiect/Proiectelor de execuție referitoare la implementarea proiectului și verificarea corespunderii prevederilor documentelor tehnice/Proiectelor de execuție cu situația de facto (vizita în teren, inclusiv la solicitare AEE pînă la semnarea Contractului de grant) și sesizarea AEE (prin Rapoarte privind vizita în teren) în privința oricăror neconcordanțe, pentru soluționare;

3.6. Vizita în teren și verificarea corespunderii lucrărilor executate în conformitate cu documentația de proiect anexată la Contractul de Grant, elaborată conform prevederilor legislației RM, precum și dacă elementele de construcție utilizate sunt introduse în operă, sunt însoțite de certificate de conformitate/calitate, rapoarte de încercări, buletine de încercări sau analize;

3.7. Verificarea calculelor fotometrice și fisierelor electronice prezentate de implementator, prin utilizarea unui program neutru recunoscut de către Comisia Internațională de Iluminat (ex: DIALux, etc), în scopul verificării corespunderii parametrilor lumino tehnici a Corpurilor de iluminat cerințelor claselor de iluminat atribuite obiectivelor din proiect;

3.8. Monitorizarea executării lucrărilor conform graficului de executare a lucrărilor, până la darea în exploatare a obiectului și raportarea (prin Rapoarte privind vizita în teren) la orice etapă către AEE în privința devierilor, deficiențelor depistate integral pe proiect la ziua raportării sau riscurilor aferente implementării corespunzătoare a lucrărilor, precum și propunerea măsurilor de remediere a deficiențelor identificate;

3.9.1 Verificarea necesității volumelor de lucrări ce urmează a fi incluse în proiectul de execuție, parvenite în procesul implementării sau la etapa de inițiere, neincluse în Caietul de sarcini inițial și/sau care nu pot fi separate de obiectul Contractului de grant și sunt necesare pentru finalizarea implementării proiectului;

3.9.2 Verificarea necesității excluderii volumelor de lucrări din proiectul de execuție, argumentate ca fiind în surplus sau necesare;

3.10. Verificarea volumelor și calității lucrărilor executate de facto din Procesele-verbale de recepție a lucrărilor executate prezentate în cadrul cererilor privind aprobarea etapelor a proiectului (cereri de plată);

3.11. Efectuarea măsurărilor fotometrice privind verificarea parametrilor lumino tehnici obținuți în urma implementării proiectului și corespunderea la normativele impuse de clasele de iluminat, aferente obiectivelor pentru care a fost implementat sistemul de iluminat public stradal și raportarea către AEE a rezultatelor în conformitate cu procedurile stabilite în Contract.

## **5. Cerințe privind calculul costului**

Costul serviciilor va constitui:

- la etapa de monitorizare a implementării 1,1 % din valoarea lucrărilor ce urmează a fi aprobate (1,1% din valoarea restanta);
- la etapa de recepție la terminarea lucrărilor valoarea de 2000 lei pentru fiecare proiect (Contract de Grant);
- la etapa de recepție finală valoare de 2000 lei pentru fiecare proiect (Contract de Grant);

	Denumirea obiectivului	Valoarea proiectului	Contract de antrepriza	Valoarea rezistentă	Total
1	Sistem de iluminat public în s. Frumuşica, r-nul Cahul	975.283,00	NU	975.283,00	14.728,11
2	Sistem de iluminat public în s. Chioselia Mare, r-nul Cahul	1.057.516,00	NU	1.057.516,00	15.632,68
3	Sistem de iluminat public în s. Caraşetovca	1.967.730,10	cesită recepție finală după 27.11.20		2.000,00
4	Sistem de iluminat public în s. Crasnoarmăscoc, r-nul Hâncești	2.621.738,19	DA	262.445,29	6.886,90
5	Sistem de iluminat public în s. Sestaci, r-nul Șoldănești	720.059,45	cesită recepție finală după 26.09.20		2.000,00
6	Sistem de iluminat public în or. Călărași	1.109.327,53	DA	175.633,31	5.931,97
7	Sistem de iluminat public în com. Răzeni, r-nul Ialoveni	1.380.150,00	DA	332.981,91	7.662,80
8	Sistem de iluminat public în or. Hîncești	7.205.225,38	cesită recepție finală după 27.12.20		2.000,00
9	Sistem de iluminat public în or. Nisporeni	5.270.750,30	DA	1.591.052,03	21.501,57
10	Sistem de iluminat public în s. Olișcani, r-nul Șoldănești	1.337.928,16	NU	1.337.928,16	18.717,21
11	Sistem de iluminat public în or. Ialoveni	4.242.548,00	DA	2.411.088,16	30.521,97
12	Sistem de iluminat public în s. Corlăteni, r-nul Rîșcani	742.358,59	DA	742.358,59	12.165,94
13	Sistem de iluminat public în s. Speia, r-nul Anenii Noi	1.456.474,00	DA	0,00	4.000,00
14	Sistem de iluminat public în or. Ruzina	5.401.793,65	cesită recepție finală după 02.02.20		2.000,00
15	Sistem de iluminat public în s. Verejeni, r-nul Telenеști	900.289,97	cesită recepție finală după 28.12.20		2.000,00
16	Sistem de iluminat public în s. Sărata Galbenă, r-nul Hâncești	1.436.176,31	DA	111.115,17	5.227,27
17	Sistem de iluminat public în s. Rogojeni, r-nul Șoldănești	532.296,00	NU	532.296,00	9.855,26
18	Sistem de iluminat public în or. Șoldănești	5.692.675,15	DA	5.692.675,15	66.619,43
19	Sistem de iluminat public în or. Comrat	7.765.371,73	DA	7.765.371,73	89.419,09
20	Sistem de iluminat public în s. Gîrjani, r-nul Șoldănești	577.866,77	NU	577.866,77	10.356,53
21	Sistem de iluminat public or. Sîngerei	3.753.417,49	DA	227.232,65	6.499,56
22	Sistem de iluminat public în Parcul central din or. Nisporeni	1.551.613,00	DA	1.291.109,75	18.202,21
23	Sistem de iluminat public în com. Greblești, r-nul Strășeni	1.226.175,96	NU	1.226.175,96	17.487,94
24	Sistem de iluminat public în com. Risipeni, r-nul Fălești	1.606.065,26	NU	1.606.065,26	21.666,72
					393078,14

Autoritatea contractantă

*A. G. G. G.*

Data " " \_\_\_\_\_