# ПОВИК ЗА ИЗРАЗУВАЊЕ ИНТЕРЕС ЗА АНГАЖИРАЊЕ НА ИНДИВИДУАЛЕН КОНСУЛТАНТ СПЕЦИЈАЛИСТ ЗА ТЕХНИЧКИ ПРАШАЊА, ЖИВОТНА СРЕДИНА И СОЦИЈАЛНИ АСПЕКТИ ВО ФОНДОТ ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ (бр. МК-MOF-002-2026-CS-INDV)

Развојна банка на Северна Македонија
Фонд за енергетска ефикасност
Проект за енергетска ефикасност во јавниот сектор - ПСЕЕП
Заем бр.: 9038-МК
Идентификациски број на проектот: P149990
Консултантски услуги- Индивидуален консултант

Владата на Република Северна Македонија доби заем од Меѓународната банка за обнова и развој - Светска банка за имплементација на Проектот за енергетска ефикасност во јавниот сектор. Развојните цели на проектот се: (i) намалување на потрошувачката на енергија во јавниот сектор; и (ii) поддршка на развојот и спроведувањето на одржлив механизам за финансирање на енергетската ефикасност во јавниот сектор. Проектот има за цел да ги постигне овие цели преку овозможување инвестиции во згради во општинска и (централна) власт и употреба на обновливи извори на енергија. Владата на Република Северна Македонија основа Фонд за енергетска ефикасност (ФЕЕ) во рамките на Развојна банка на Северна Македонија (РБСМ), со техничка поддршка од Проектот за енергетска ефикасност во јавниот сектор (ПСЕЕП), каде како компонента 3 е предвиден Иницијалниот капитал за Фондот за енергетска ефикасност, со кој се овозможува почетно функционирање на Фондот за енергетска ефикасност по неговото воспоставување во рамки на Развојната банка на Северна Македонија.

Во согласност со условите од Договорот за заем и Супсидијарниот договор, РБСМ има намера дел од средствата од иницијалниот капитал на Фондот да ги насочи за исплата на обврските што ќе произлезат од договор за ангажирање на консултант – Специјалист за технички прашања, животна средина и социјални аспекти во Фондот за енергетска ефикасност.

Консултантските услуги вклучуваат имплементацијата на активностите од технички аспект и технички анализи за потенцијалните проекти кои ќе произлезат од секојдневното работење на Фондот за енергетска ефикасност (ФЕЕ), односно техничка анализа на потенцијални проекти за ЕЕ и ОИЕ, вклучувајќи проценки за заштеда на енергија, извештаи за енергетска ревизија, студии за изводливост, основни проекти, обезбедување на поддршка на ФЕЕ во подготовката и прегледот на потребните планови за управување со животната средина и социјалните аспекти на проектите, согласно склучениот Договорот за заем и Супсидијарниот договор.

Деталниот опис на работни задачи на англиски јазик е достапен на ЕСЈН на https://www.e-nabavki.gov.mk/PublicAccess/home.aspx#/international-donor-announcements, на веб страната на Развојна банка на Северна Македонија https://www.mbdp.com.mk/mk/AboutUs/JavniNabavki , како и на веб страната на Министерството за финансии на следниот линк: https://finance.gov.mk/mk-MK/klucni-segmenti/proekti/proekt-za-energetska-efikasnost-vo-javniot-sektor.

Развојна банка на Северна Македонија ги поканува сите заинтересирани лица кои ги исполнуваат бараните квалификации да достават документи (биографија на македонски и/или англиски јазик и други информации/документи) со кои ќе се потврди дека ги исполнуваат следните квалификации и искуство за извршување на консултантските услуги:

- универзитетска диплома од областа на градежништвото, архитектурата, машинство, електротехниката, инженерство на животната средина или сродна област;
- добро познавање на политиките за животна средина и социјална аспекти на Светска банка и искуство во подготовка или имплементација на инструменти за животна средина и социјални аспекти на Светска Банка (или слични меѓународни финансиски институции: ЕБОР, ЕИБ, итн.);
- најмалку 5 години работно искуство, вклучувајќи искуство во техничка анализа на потенцијални проекти за ЕЕ и ОИЕ, општа и детална енергетска контрола, проценки за заштеда на енергија, подготовка на извештаи од енергетски контроли и извештаи од контролите на системите за греење и климатизација, студии за изводливост и детални проекти за енергетска ефикасност, како и подготовка и следење на имплементацијата на планови за животна средина/социјални аспекти, мултидисциплинарни проценки на животната средина/социјални аспекти, искуство во ESIA (Проценка на влијанието врз животната средина и социјалните аспекти);
- Уверение за положен стручен испит за стекнување на статус експерт за оцена на влијанието на проектите врз животната средина издадено од Министерството за животна средина и просторно планирање;
- претходно искуство во имплементација на проекти за енергетска ефикасност;
- искуство во слични задачи во С. Македонија;
- претходно искуство во имплементација на проекти на Светска банка ќе се смета за предност;
- одлични комуникациски вештини и вештини за решавање конфликти;
- многу добри компјутерски вештини (Word, Excel, итн., доколку е релевантно);
- познавање на македонски и англиски јазик;
- возачка дозвола: Б категорија – активен возач.

Изборот ќе се врши врз основа на постапка за набавка за избор на консултантски услуги на Светска банка со примена на методот Selection of Individual Consultants - Избор на индивидуален консултант" согласно "Правилникот за набавки на Светска банка за заемопримачи за финансирање инвестициски проекти, Набавки за финансирање инвестициски проекти, стоки, работи, неконсултантски и консултантски услуги Шесто Издание, Февруари 2025 (Правилник за набавки).

Дополнителни информации можат да се добијат на адресата којашто е наведена подолу во текот на работното време од 8:00-16:00 часот, од понеделник до петок.

Документите со кои се изразува интерес (биографија на македонски и/или англиски јазик и други информации/документи) треба да се достават (лично преку архивата на Развојна банка на Северна Македонија, по пошта, или на e-mail) најдоцна до **14.08.2026 година, до 16:00 часот**.

Развојна Банка на Северна Македонија
Фонд за енергетска ефикасност
Ул. "Димитрие Чуповски" бр. 26 1000 Скопје
Република Северна Македонија

До Горан Ковачев
Тел/факс: +389 2 3115 844
goran.kovacev@mbdp.com.mk

# TERMS OF REFERENCES OF THE TECHNICAL, ENVIRONMENTAL AND SOCIAL SAFEGUARDS SPECIALIST

## Background

The Government of Republic of North Macedonia is establishing Energy Efficiency Fund (EEF) within the Development Bank of North Macedonia (DBNM), with a technical support of the Public Sector Energy Efficiency Project (PSEEP) financed with a Loan Agreement from the World Bank ("WB"). In addition, the PSEEP Project provides initial capital of €5 million to be pledged in the EEF aiming to start-up the revolving role of the Fund.

The main long-term and strategic objectives of the EE Fund in North Macedonia are to:

a) establish sustainable financing facility for EE and RE projects with broader energy and economic benefits;
b) invest in project related EE advanced technologies, therefore enabling technology and know-how transfer;
c) maintain sustainable and most efficient consumption of energy resources across all economy sectors; and
d) foster a culture of sustainable energy system design and implementation as a key factor for a high quality and sustainable way of living.

The establishment of the EE Fund will need to serve the purpose of supporting EE policy measures on a sustainable basis and across all the sectors specifically addressed in the Energy Development Strategy (EDS). The mission of the EE Fund and corresponding short-term and long-term Strategic and Financing Plan will need to fully reflect and accommodate the EE policy measures and sectors, implementing mechanisms concluded in the EDS, and other national energy and climate strategic documents.

In the mid to long-term, the EE Fund should represent the best choice for financing EE and clean energy projects for any project or proponent category.

This ambitious vision will be accomplished as a long-term evolution of the EE Fund via several growth cycles from a smaller, yet effective structure with an initial start-up funding of EUR 5 million from the Public Sector Energy Efficiency Project (PSEEP), to a sustainable, self-supported and learning organization with a substantial financing facility.



Official Use Only

Scope of Services

The following specific tasks will be carried out by the ***Technical, Environmental and Social Safeguards Specialist***:

- assessing technical eligibility and technology of proposed projects;
- analysing the proposed energy savings on potential EE projects, and their subsequent equivalents of the CO2 abatement pertinent to project implementation;
- evaluating the cost of electricity and or heat supply from RE projects;
- technical feasibility analysis of potential EE and RE projects;
- review of the proposed project capital costs related to EE technology;
- review of the proposed savings in operating costs related to energy savings;
- assisting borrowers with the completion of any necessary documentation for the EE Fund products;
- providing recommendations for improvement of proposed projects;
- determining the reliability of equipment and materials suppliers and installers;
- monitoring projects commencement, implementation, and commissioning; and
- monitor and update actual project related energy savings over the economic life of projects.
- prepares an environmental and social plan (ESMP) checklist or other required E&S instrument for projects in accordance with the Environmental and Social Management Framework (ESMF) of the Operational Manual;
- advise the EEF Team, External Consultants and Project Applicants (future beneficiaries) on the findings from the ES Screenings of proposed projects and implementation of Environmental and Social Management (including Mitigation/Monitoring Plans) as integral part of the Detailed Designs, in accordance with ESMF, satisfactory to the Bank. Ensure national regulation, ESF, WB Environmental Health and Safety guidelines and International Best Practices are reflected in the aforementioned documents, stricter ones prevailing;
- Ensure that the ESMPs are a part of bidding and contracting documentation;
- Ensure ESF (including ESCP and ESMF) compliance of the overall Fund's activities.
- Provide appropriate training and guidance on ESMP implementation and to ensure ESMF compliance to the E&S responsible person of the Contractors and follow implementation of training to their personnel/workers;
- monitor the implementation of the Environment and Social Management Plans during implementation of works by the Contractors;
- prepare site-specific Environmental and Social Management Plan Reports in line with the Project's ESCP (in frequency and content) for each ongoing project as well as E&S compliance contribution to the semi-annual Project Progress reports ;
- Report significant accidental situations to the WB with no delay in accordance with the ESCP.
- cooperate with the Project implementation Unit under the Ministry of Finance on environmental and social aspects;
- participate in regular supervision missions; and



Official Use Only

- Execute any other task required by the EE Fund Director.

Qualifications

The ***Technical, Environmental and Social Safeguards Specialist*** has to meet the following requirements:

- University Degree in Civil Engineering, Architecture, Mechanical Engineering, Electrical Engineering, Environmental Engineering, or related field;
- Good knowledge of WB's Environmental and Social Framework / safeguard policies and experience in preparation or implementation of WB (or similar IFO e.g. EBRD, EIB, etc.) E&S instruments;
- At least 5 years of professional experience, including experience in the technical analysis of potential energy efficiency (EE) and renewable energy source (RES) projects, general and detailed energy audits, energy savings assessments, preparation of energy audit reports and reports on heating and air conditioning system inspections, feasibility studies, and detailed energy efficiency designs as well as preparing and monitoring of the implementation of environmental/social plans, multidisciplinary environmental/social assessments, experience in ESIAs;
- Licenses connected to engineering and environmental protection (EIA expert issued by the Ministry of Environment and Physical Planning);
- Previous experience in implementation of energy efficiency projects;
- Experience in similar assignments in the Republic of North Macedonia;
- Previous experience in implementation of World Bank Projects would be considered as advantage;
- Excellent communication and conflict resolution skills;
- Very good computer skills (Word, Excel, etc. as relevant);
- Macedonian and English language proficiency;
- Driving license: B category – active driver.

Outputs

The major output of the work will be technical analysis of potential EE and RE projects including energy saving assessments, energy audit reports, feasibility studies, detailed designs, furthermore, assisting the EE Fund in preparation and reviewing of the required Environmental and Social Management Plans for the projects that might be in the following areas: street lighting, retrofitting of buildings with EE measures (e.g. windows replacement, thermal insulation



Official Use Only

of the building envelop, etc.), installation of thermal heating pumps, improving the heating system and use of renewables for covering the building consumption. The consultancy will cover the preparation, assessment and implementation phase of each project.

The ***Technical, Environmental and Social Specialist*** shall be engaged as part-time consultant. It is anticipated that he/she will work approximately 90-180 person days over the period of one year, but not later than 31.01.2027. It is expected that the Consultant will work "on demand" basis. The exact timing of the "on demand" services will be agreed among DBNM and the Consultant.

The remuneration will be paid on a monthly basis.

## Duration

The Contract shall be concluded for one (1) year, but not later than 31.01.2027, and will be subject for possible extension.

## Reporting

The ***Technical, Environmental and Social Safeguards Specialist*** will work part-time. The person will report to the EE Fund Director, the Energy Efficiency Committee, and the PSEEP Project Implementation Unit.

To summarize, in addition to any documents, reports and output specified under the scope of services, the **Technical, Environmental and Social Safeguards Specialist** shall provide the following reports:

- Monthly Reports (Time sheets included);
- Semi-annual Report;
- Annual Report;
- Other reports (when necessary).



Official Use Only