

## **Servicii de elaborare Proiect Tehnic și Asistență tehnică din partea proiectantului pe parcursul desfășurării lucrărilor - Renovare energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale situate in Botosani - etapa I**

I.D.: 84626284

Data publicarii	14.07.23	Coduri CPV	71322000-1
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	278.400,00 RON - 278.400,00 RON 272.000,00 RON - 272.000,00 RON
-------------------	--

Descriere: 2. Servicii de elaborare Proiect Tehnic și Asistență tehnică din partea proiectantului pe parcursul desfășurării lucrărilor - Renovare energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale situate in Botosani str. B-dul Mihai Eminescu, nr. 49, Contractul al cărui inițiator și beneficiar este Municipiul Botoșani este finanțat din PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, COMPONENTA C5 - VALUL RENOVĂRII, AXA 1 - SCHEMA DE GRANTURI PENTRU EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ȘI REZILIENȚĂ ÎN CLĂDIRI REZIDENȚIALE MULTIFAMILIALE, OPERAȚIUNEA A.3: RENOVAREA ENERGETICĂ MODERATĂ SAU APROFUNDATĂ A CLĂDIRILOR REZIDENȚIALE MULTIFAMILIALE și bugetul local în vederea realizării măsurilor de eficiența energetică și constă în reabilitarea clădirilor rezidențiale multifamiliale situate in Botosani. Strategia de dezvoltare locală a municipiului Botoșani cuprinde și îmbunătățirea infrastructurii de locuit prin reabilitarea energetică a clădirilor rezidențiale multifamiliale. Astfel vor fi sprijinite activități specifice realizării de investiții pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor, respectiv: - Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii; - Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum; - Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie; - Lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior; - Lucrări de reabilitare/modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri; - Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri; - Sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald; - Modernizarea sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții inteligente; - Alte tipuri de lucrări: Relocarea instalațiilor (de pe pereții clădirilor) de gaz, de cablu. Relocarea utilajelor exterioare (aer condiționat). Pentru realizarea acestor activitati este necesara încheierea unui contract de achiziție publică de servicii, avand ca obiect Servicii de elaborare Proiect Tehnic și Asistență tehnică din partea proiectantului pe parcursul desfășurării lucrărilor - Renovare energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale situate in Botosani str. B-dul Mihai Eminescu, nr. 49. Documentația de proiectare va fi elaborată pe baza DALI-ului, expertizei tehnice a construcțiilor și, după caz, a studiilor ori a analizelor de specialitate în raport cu specificul investiției, conform HG nr. 907/2016 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice și GHIDUL SPECIFIC - CONDIȚII DE ACCESARE A FONDURILOR EUROPENE AFERENTE PNRR, COMPONENTA C5 - VALUL RENOVĂRII, AXA 1 - SCHEMA DE GRANTURI PENTRU EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ȘI REZILIENȚĂ ÎN CLĂDIRI REZIDENȚIALE MULTIFAMILIALE, OPERAȚIUNEA A.3: RENOVAREA ENERGETICĂ MODERATĂ SAU APROFUNDATĂ A CLĂDIRILOR REZIDENȚIALE MULTIFAMILIALE. La elaborarea documentației tehnico-economice, prestatorul serviciilor de proiectare va întreprinde toate măsurile necesare pentru respectarea obligațiilor prevăzute în PNRR pentru implementarea principiului DNSH - "Do No Significant Harm". Prestatorul serviciilor de proiectare va trata corespunzător și în concordanță cu obiectivele de mediu, modalitățile și sarcinile pentru execuția lucrărilor, conform principiului DNSH, astfel: - Descrierea modalității de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, atât pe parcursul execuției lucrărilor cât și în conformarea clădirii - descrierea modalității de reducere a folosirii combustibililor fosili și a consumului de energie, descrierea modalităților de eficientizare energetică și utilizarea resurselor regenerabile atât pe parcursul execuției lucrărilor, cât și ulterior recepționării

clădirii - descrierea gestionării deșeurilor, inclusiv a categoriilor care necesită incinerare (deșeuri din construcție, deșeuri rezultate din ambalaje materiale, etc), descrierea materialelor de construcție propuse a fi utilizate, acestea obligatoriu fiind din categoria materialelor prietenoase cu mediul, echipamente pentru energie regenerabilă, descrierea modalității de reutilizare a materialelor desființate - descrierea modalității de reducerea poluării în cadrul organizării de șantier, inclusiv utilajele folosite și transportul materialelor, descrierea modalității de reducere a poluării pe toată durata de existență a clădirii. Obiectivul general al investiției este reprezentat de implementarea sistemelor de renovare energetică având ca scop îmbunătățirea eficienței energetice și monitorizarea consumurilor de energie. Obiectivele specifice preconizate a fi atinse prin realizarea investiției sunt: - reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m<sup>2</sup> an), - reducere a consumului de energie primară (kWh/m<sup>2</sup> an), - reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> an)..

1. Lot 1 - Servicii de elaborare Proiect Tehnic și Asistență tehnică din partea proiectantului pe parcursul desfășurării lucrărilor - Renovare energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale situate in Botosani str. Savenilor 36, sc. A-D., Contractul al cărui inițiator și beneficiar este Municipiul Botoșani este finanțat din PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, COMPONENTA C5 - VALUL RENOVĂRII, AXA 1 - SCHEMA DE GRANTURI PENTRU EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ȘI REZILIENȚĂ ÎN CLĂDIRI REZIDENȚIALE MULTIFAMILIALE, OPERAȚIUNEA A.3: RENOVAREA ENERGETICĂ MODERATĂ SAU APROFUNDATĂ A CLĂDIRILOR REZIDENȚIALE MULTIFAMILIALE și bugetul local în vederea realizării măsurilor de eficiența energetică și constă în reabilitarea clădirilor rezidențiale multifamiliale situate in Botosani. Strategia de dezvoltare locală a municipiului Botoșani cuprinde și îmbunătățirea infrastructurii de locuit prin reabilitarea energetică a clădirilor rezidențiale multifamiliale. Astfel vor fi sprijinite activități specifice realizării de investiții pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor, respectiv: - Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii; - Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum; - Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie; - Lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior; - Lucrări de reabilitare/modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri; - Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri; - Sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald; - Modernizarea sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții inteligente; - Alte tipuri de lucrări: Relocarea instalațiilor (de pe pereții clădirilor) de gaz, de cablu. Relocarea utilajelor exterioare (aer condiționat). Pentru realizarea acestor activitati este necesara încheierea unui contract de achiziție publică de servicii, avand ca obiect Servicii de elaborare Proiect Tehnic și Asistență tehnică din partea proiectantului pe parcursul desfășurării lucrărilor - Renovare energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale situate in Botosani str. Savenilor 36, sc. A-D. Documentația de proiectare va fi elaborată pe baza DALI-ului, expertizei tehnice a construcțiilor și, după caz, a studiilor ori a analizelor de specialitate în raport cu specificul investiției, conform HG nr. 907/2016 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice și GHIDUL SPECIFIC - CONDIȚII DE ACCESARE A FONDURILOR EUROPENE AFERENTE PNRR, COMPONENTA C5 - VALUL RENOVĂRII, AXA 1 - SCHEMA DE GRANTURI PENTRU EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ȘI REZILIENȚĂ ÎN CLĂDIRI REZIDENȚIALE MULTIFAMILIALE, OPERAȚIUNEA A.3: RENOVAREA ENERGETICĂ MODERATĂ SAU APROFUNDATĂ A CLĂDIRILOR REZIDENȚIALE MULTIFAMILIALE. La elaborarea documentației tehnico-economice, prestatorul serviciilor de proiectare va întreprinde toate măsurile necesare pentru respectarea obligațiilor prevăzute în PNRR pentru implementarea principiului DNSH - "Do No Significant Harm". Prestatorul serviciilor de proiectare va trata corespunzător și în concordanță cu obiectivele de mediu, modalitățile și sarcinile pentru execuția lucrărilor, conform principiului DNSH, astfel: - Descrierea modalității de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, atât pe parcursul execuției lucrărilor cât și în conformarea clădirii - descrierea modalității de reducere a folosirii combustibililor fosili și a consumului de energie, descrierea modalităților de eficientizare energetică și utilizarea resurselor regenerabile atât pe parcursul execuției lucrărilor, cât și ulterior recepționării clădirii - descrierea gestionării deșeurilor, inclusiv a categoriilor care necesită incinerare (deșeuri din construcție, deșeuri rezultate din ambalaje materiale, etc), descrierea materialelor de construcție propuse a fi utilizate, acestea obligatoriu fiind din categoria materialelor prietenoase cu mediul, echipamente pentru energie regenerabilă, descrierea modalității de reutilizare a materialelor desființate - descrierea modalității de reducerea poluării în cadrul organizării de șantier, inclusiv utilajele folosite și transportul materialelor, descrierea modalității de reducere a poluării pe toată durata de existență a clădirii. Obiectivul general al investiției este reprezentat de implementarea sistemelor de renovare energetică având ca scop îmbunătățirea eficienței

energetice și monitorizarea consumurilor de energie. Obiectivele specifice preconizate a fi atinse prin realizarea investiției sunt: - reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m<sup>2</sup> an), - reducere a consumului de energie primară (kWh/m<sup>2</sup> an), - reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> an)..

---