|  |
| --- |
| **Обгрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  |
| **1.** | **Назва предмета закупівлі**  | **Послуги з проведення енергетичного аудиту по адміністративному будинку виробничої бази митниці** **за ДК 021:2015 код 71310000-4 Консультаційні послуги у галузях інженерії та будівництва** |
| **2.**  | **Обгрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі** | **Проведення енергетичного аудиту Об’єкту включає такі заходи:** * Отримання всіх відповідних технічних даних про існуючий Об’єкт.
* Розрахунок рівня енергетичної ефективності Об’єктів відповідно до вимог статті 5 Закону України «Про енергетичну ефективність будівель».
* Складання енергетичного сертифікату.
* Реєстрація енергетичного сертифіката в Єдиній державній електронній системі у сфері будівництва.
* Представлення результатів Замовнику.

Енергетична ефективність Об’єктів повинна визначатись відповідно до методики, що розробляється з урахуванням вимог актів законодавства Європейського Союзу, Енергетичного Співтовариства, гармонізованих європейських стандартів у сфері енергетичної ефективності будівель та затверджується центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері будівництва.До виконання Послуг повинні залучатись кваліфіковані працівники, які мають професійну атестацію енергоаудитора.На всі прилади вимірювання, що будуть використані під час проведення енергетичного обстеження, мають бути документи з невичерпаним строком метрологічного сертифікату калібрування та/або метрологічного свідоцтва про повірку. Виконавець несе відповідальність за виконання вимог охорони праці, техніки безпеки, дорожнього руху транспортних засобів та пожежної безпеки на об’єктах та на території Замовника під час виконання Послуг.**вимоги до них:**1. Збір та обробка інформації про фактичні або проектні характеристики огороджувальних конструкцій та інженерних систем.2. Оцінка відповідності розрахункового рівня енергетичної ефективності встановленим мінімальним вимогам до енергетичної ефективності.3. Розроблення рекомендацій щодо підвищення рівня енергетичної ефективності.Інформація, яка необхідна для розрахунків показників енергетичної ефективності будівель, встановлюється на підставі проектної документації на будівлю згідно з вимогами ДБН А.2.2-3:2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво». У випадку відсутності проектної документації відповідні дані визначаються за результатами виявлення фактичного стану будівлі.**У процесі визначення енергетичної ефективності Об’єктів обов’язково врахувати інформацію про:**1) місцеві кліматичні умови;2) функціональне призначення, архітектурно-планувальне та конструктивне рішення Об’єктів;3) геометричні (враховуючи розташування та орієнтацію огороджувальних конструкцій), теплотехнічні та енергетичні характеристики Об’єктів, а також енергетичний баланс Об’єктів;4) нормативні санітарно-гігієнічні та мікрокліматичні умови приміщень Об’єктів;5) нормативний строк експлуатації огороджувальних конструкцій та елементів (у тому числі обладнання) інженерних систем;6) технічні характеристики інженерних систем;7) використання відновлюваних джерел енергії, пасивних сонячних систем та систем захисту від сонця, а також енергії, виробленої шляхом когенерації. |
| **3.** | **Обгрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення** | Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована з урахуванням «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», затвердженої наказом Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 та становить 15 000,00 грн.Розмір бюджетного призначення становить 15 000, 00 грн. |