

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

«Реконструкція силових мереж будівлі навчального корпусу ВСП «Рівненський фаховий коледж НУБіП України» шляхом улаштування установки збереження енергії (УЗЕ) та встановлення дахової сонячної електростанції (сонячних фотоелектричних модулів) за адресою місто Рівне, вулиця Коперніка 44» Код за ДК 021:2015 – 45310000-3
— Електромонтажні роботи

З метою забезпечення надійного, безперебійного та енергоефективного електропостачання будівлі навчального корпусу Відокремленого структурного підрозділу «Рівненський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України», підвищення рівня енергетичної незалежності закладу, забезпечення можливості накопичення електричної енергії та використання відновлюваних джерел енергії виникла необхідність у проведенні реконструкції силових мереж будівлі навчального корпусу шляхом улаштування установки збереження енергії (УЗЕ) та встановлення дахової сонячної електростанції.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до розробленої та затвердженої в установленому порядку проєктної документації (робочого проєкту) по об'єкту: «Реконструкція силових мереж будівлі навчального корпусу ВСП «Рівненський фаховий коледж НУБіП України» шляхом улаштування установки збереження енергії (УЗЕ) та встановлення дахової сонячної електростанції (сонячних фотоелектричних модулів) за адресою місто Рівне, вулиця Коперніка 44», яка отримала позитивний експертний звіт №659/26-РБК/ЕЗ від 17 вересня 2026. Обсяг робіт визначено відповідно до проєктної документації та відомості обсягів робіт і передбачає комплекс будівельних, монтажних, електромонтажних та пусконаладжувальних робіт, необхідних для реалізації передбачених проєктом технічних рішень.

Зокрема, передбачено виконання робіт з улаштування фундаментних плит, виготовлення та встановлення металеві огорожі, ґрунтування та фарбування металевих поверхонь; монтажу сонячних фотоелектричних модулів; улаштування установки збереження енергії; встановлення інвертора, щитового обладнання, автоматичних вимикачів, трифазного лічильника та трансформаторів; прокладання кабельних трас, лотків і проводів; улаштування системи заземлення, а також виконання комплексу пусконаладжувальних робіт.

Технічні та якісні характеристики обладнання, матеріалів і робіт визначені з урахуванням необхідності забезпечення їх сумісності між собою, відповідності проєктним технічним рішенням, забезпечення належної та безпечної експлуатації електроустановок, надійності роботи системи електропостачання та дотримання вимог чинних будівельних норм, стандартів і нормативно-правових актів.

У разі наявності у проєктній документації та технічній специфікації посилань на конкретну торговельну марку, виробника, тип, стандартні характеристики, технічні регламенти, умовні позначення або іншу конкретизацію такі посилання обумовлені технічними рішеннями, передбаченими робочим проєктом, та застосовуються у значенні «або еквівалент». Запропонований еквівалент повинен забезпечувати можливість реалізації передбачених проєктом технічних рішень у повному обсязі, а його технічні та якісні характеристики не повинні бути гіршими від характеристик, установлених технічною специфікацією.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення

Розмір бюджетного призначення на виконання робіт за предметом закупівлі визначено відповідно до наявної потреби Замовника, проєктної документації, кошторисної частини робочого проєкту та обсягу фінансування, передбаченого на реалізацію зазначеного об'єкта.

Розмір бюджетного призначення становить 422 905,20 грн з ПДВ.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена на підставі кошторисної частини затвердженої проєктної документації по об'єкту: «Реконструкція силових мереж будівлі навчального корпусу ВСП «Рівненський фаховий коледж НУБіП України» шляхом улаштування установки збереження енергії (УЗЕ) та встановлення дахової сонячної електростанції (сонячних фотоелектричних модулів) за адресою місто Рівне, вулиця Коперніка 44», з урахуванням обсягів робіт, передбачених відомістю обсягів робіт, вартості необхідних матеріальних ресурсів, устаткування, заробітної плати, експлуатації будівельних машин і механізмів, загальновиrobничих та адміністративних витрат, прибутку та інших витрат, передбачених кошторисними нормами України у будівництві.

Визначення вартості робіт здійснено відповідно до кошторисних норм України у будівництві, затверджених наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281 «Про затвердження кошторисних норм України у будівництві» (зі змінами).

Очікувана вартість закупівлі становить 352 421, 00 грн без ПДВ, крім того ПДВ — 70 484,20 грн, очікувана вартість з ПДВ - 422 905,20 грн

Інформація про предмет закупівлі

Найменування предмета закупівлі: «Реконструкція силових мереж будівлі навчального корпусу ВСП «Рівненський фаховий коледж НУБіП України» шляхом улаштування установки збереження енергії (УЗЕ) та встановлення дахової сонячної електростанції (сонячних фотоелектричних модулів) за адресою місто Рівне, вулиця Коперніка 44».

Код за ДК 021:2015 – 45310000-3 — Електромонтажні роботи.

Вид предмета закупівлі — роботи.

Місце виконання робіт: 33001, Україна, Рівненська область, м. Рівне, вул. Коперніка, 44.

Кількість — 1 робота.

Строк виконання робіт — до 30 листопада 2026 року.

Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі визначені у Технічній специфікації (Додаток № 1 до тендерної документації) та відповідають проєктній документації на зазначений об'єкт.