**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетних призначень та/або очікуваної вартості предмета закупівлі Виготовлення проектно-кошторисної документації з подальшим отриманням письмового звіту за результатами проведеної експертизи проектно-кошторисної документації по об`єкту: Реконструкція зовнішніх теплових мереж та мереж водовідведення на площі Незалежності в м. Суми (Код за Єдиним закупівельним словником: 71322000-1: Послуги з інженерного проектування в галузі цивільного будівництва) за № UA-2021-06-02-001237-c**

***Обґрунтування розміру бюджетних призначень та/або очікуваної вартості предмета закупівлі.***

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена (розрахована) відповідно до завдання на проектування по об’єкту: «Реконструкція зовнішніх теплових мереж та мереж водовідведення на площі Незалежності в м. Суми».

Очікувана вартість предмета закупівлі: 250 000,00 грн. (в т. ч. ПДВ).

Розмір бюджетного призначення складає 250 000,00 грн. (з ПДВ), відповідно до рішення сесії Сумської міської ради від 24.12.2020 № 62-МР «[Про бюджет Сумської міської територіальної громади на 2021 рік](https://smr.gov.ua/images/documents/Rishennia/Sesii/2020/24.12.2020/62-MR/Risenna_s.doc)» (зі змінами).

При визначенні очікуваної вартості закупівлі враховувалась інформація про ціни на аналогічні роботи, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі, в електронній системі закупівель «Prozorro».

***Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.***

Проектна документація повинна бути розроблена у відповідності з Законами України, нормативно-правовими актами Кабінету Міністрів України і відповідати вимогам будівельних норм і правил, державних і галузевих стандартів, що діють в енергетичній галузі, правових, керівних і нормативних документів по питаннях організації, технічної експлуатації і ремонту обладнання, будівель і споруд і комунікацій об’єктів енергетики

Проект повинен бути розроблений спеціалізованою організацією згідно з ДБН В.2.5-39:2008 «Теплові мережі», ДБН А 2.2-3-2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво», ДБН А 3.1-5-2016 «Організація будівельного виробництва», ДСТУ Б А.2.4-28:2008 «Теплові мережі» (робочі креслення), «Правил технічної експлуатації теплових установок і мереж» (2007 р.); інші чинні норми та правила проектування. При будівництві об’єкту забезпечити вимоги, щодо встановлення охоронних зон теплових мереж; ДБН В.2.5-39:2008 «Теплові мережі», п.11.23.

Експертиза проектної документації виконується Проектувальником (підрядником) відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 11.05.2011 № 650 «Про затвердження порядку затвердження проектів будівництва і проведення їх експертизи та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України».