# ОБГРУНТУВАННЯ

Технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та його очікуваної вартості

*відповідно до вимог підпункт 1 пункту 4 постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 року №710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)*

| | |
|---|---|
| Інформація про Замовника (повне найменування, ідентифікаційний код, місцезнаходження): | Управління освіти Дарницької районної в місті Києві державної адміністрації, 37448113, вул. Харківське шосе, буд. 168-К, м. Київ, 02091 |
| Предмет закупівлі: | Код ДК 021:2015 код 51110000-6 «Послуги зі встановлення електричного обладнання» (послуги з поточного ремонту з встановлення та підключення джерела резервного живлення (дизель-генераторної установки) на території та для потреб Київського інженерного ліцею Дарницького району м. Києва, вулиця Княжий Затон, 12-А) |
| Очікувана вартість предмета закупівлі: | 532 570,00 грн. (п'ятсот тридцять дві тисячі п'ятсот сімдесят гривен 00 копійок), без ПДВ. |
| Обґрунтування розміру бюджетного призначення: | Розмір бюджетного призначення предмета закупівліа. 639 084,00 грн. (шістсот тридцять дев'ять тисяч вісімдесят чотири гривни 00 копійок), з урахуванням ПДВ - 106 514,00 грн. на 2026 рік відповідає розрахунку видатків Мінекономіки |
| Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: | Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням норм чинного законодавства.<br>Закупівля послуги з поточного ремонту з встановлення та підключення джерела резервного живлення (дизель-генераторної установки) на території та для потреб Київський інженерний ліцей. Дарницького району м. Києва, вулиця Княжий Затон, 12-А є об'єктивною необхідністю та доцільністю забезпечення ліцею альтернативним джерелом електропостачання на випадок відсутності міського освітлення.<br>Проведення відповідних послуг дозволить забезпечити стале функціонування ліцею в період опалювального сезону 2026/2027 років.<br>Виконання послуги з облаштування майданчика необхідне з метою оперативного реагування на можливі факти відсутності міського електропостачання. |

| | |
|---|---|
| | Закупівля послуг з облаштування майданчика здійснюється на основі виявлених дефектів, що зафіксовані у відповідному дефектному акті. Документ визначає перелік необхідних послуг, їх обсяги та очікувану вартість виконання.<br>Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені з урахуванням вимог нормативних документів у сфері стандартизації, а також з дотриманням встановлених норм для створення безпечного навчального середовища та відповідно до діючих стандартів в будівництві |
| Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: | Очікувана вартість закупівлі визначена відповідно до КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва (зі змінами), затвердженої наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281 «Про затвердження кошторисних норм України у будівництві», з урахуванням особливостей вимог, передбачених постановою Кабінету Міністрів України від 19.11.2025 № 1512 « Про деякі особливості визначення вартості будівництва в умовах воєнного стану», (далі – Постанова). |

**Додаток 1**

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ)**

**«Послуги з поточного ремонту з встановлення та підключення джерела резервного живлення (дизель-генераторної установки) на території та для потреб Київського інженерного ліцею, Дарницького району м. Києва, вулиця Княжий Затон, 12-А (ДК 021:2015 код 51110000-6 «Послуги зі встановлення електричного обладнання») .**

1. Строк надання послуг: з дня укладання договору та до **31 грудня 2026 року.**
2. Місце надання послуг: Київський інженерний ліцей, Дарницького району м. Києва, вулиця Княжий Затон, 12-А.
3. Технічне завдання на закупівлю :

| № Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | Примітка |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Перемикач [рубильник, що перемикає] триполюсний на плиті з приводом, що установлюється на металевій основі, струм до 250 А | шт | 2 | |
| 2 | Перемикач АВР трьохфазний 160А | шт | 2 | |
| 3 | Монтаж шафи керування або регулювання | шафа | 2 | |
| 4 | Бокс навісний монтажний під АВР перемикач | шт | 2 | |
| 5 | Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 16 мм2 | 100 жил | 0,48 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 9 | |
| 7 | Вимикач автоматичний трьохфазний 25А | шт | 5 | |
| 8 | Вимикач автоматичний однополюсний 25А | шт | 4 | |
| 9 | Вимикач або перемикач пакетний з кількістю затискачів для підключення до 9, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А | шт | 1 | |
| 10 | Вимикач автоматичний трьохфазний 100 А | шт | 1 | |
| 11 | Вимикач або перемикач пакетний у металевій оболонці (крос клема розподільча), що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А | шт | 3 | |
| 12 | Крос клема розподільча 160А | шт | 3 | |
| 13 | Комплект термоусадки | шт | 3 | |
| 14 | Ізолятори, клемника, наконечники в компл | шт | 3 | |
| 15 | Монтаж гофротруби, діаметр 40 мм | 100 м | 2 | |
| 16 | Гофротруба діам. 40 мм | м | 200 | |
| 17 | Монтаж гофротруби, діаметр 50 мм | 100 м | 0,5 | |
| 18 | Гофротруба діам. 50 мм | м | 50 | |
| 19 | Прокладання коробів пластикових | 100м | 0,1 | |
| 20 | Короб пластиковий | м | 10 | |
| 21 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби | 100м | 0,5 | |
| 22 | Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби | 100м | 2 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 23 | Затягування наступного проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби | 100м | 1,2 | |
| 24 | Затягування наступного проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби | 100м | 0,15 | |
| 25 | Кабель АВВГ 4х25 мм | 1000м | 0,17 | |
| 26 | Провод для заземления ПВ3 35 мм | м | 45 | |
| 27 | Провід для заземления ПВ3 16 мм | м | 85 | |
| 28 | Кабель ВВГ нгд 3х2,5 мм | м | 85 | |
| 29 | Монтажні кріплення кабелю | шт | 329 | |
| 30 | Кабель силовий, що прокладається з кріпленням по всій довжині, маса одного метра до 2 кг | 100 м | 0,84 | |
| 31 | Самонесучий ізольований провід 4х50 мм | 1000м | 0,084 | |
| 32 | Комплект монтажний тросу між будівлями (воздушка) | шт | 1 | |
| 33 | Труба для кріплення кабеля 4м | шт | 1 | |
| 34 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 32 мм | 100шт | 0,12 | |
| 35 | Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 32 мм | 100шт | 0,12 | |
| 36 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | 1 шафа | 1 | |
| 37 | Шафа керування навісна | шт | 1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 38 | Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм2 | 100 жил | 0,28 | |
| 39 | Заземлення одинарноі опори металевої | шт | 1 | |
| 40 | Комплект заземлення металевий | шт | 1 | |
| 41 | Монтаж дизель-генератора | т | 1 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Синхронний генератор [компенсатор], напруга до 1 кВ, потужність понад 100 кВт | шт | 1 | |
| 2 | Вимикач триполюсний з напівпровідниковим і електромагнітним розчіплювачами максимального струму номінальний струм до 250 А, напруга до 1 кВ | шт | 2 | |
| 3 | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5 [Налагодження системи резервного електроживлення] | система | 1 | |
| 4 | Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача | вимір. | 1 | |
| 5 | Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль» | струм-ч | 1 | |