

## ОБГРУНТУВАННЯ

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

**«Послуги з технічного обслуговування електрощитових у закладах та установах освіти Дарницького району м. Києва» (Лот № 1); «Послуги з технічного обслуговування внутрішніх електромереж у закладах та установах освіти Дарницького району м. Києва» (Лот № 2) (ДК 021:2015 код 50710000-5 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування електричного і механічного устаткування будівель» (2 лоти))**

На виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020р. №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013р. №631 і від 11 жовтня 2016р. №710».

### **Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі**

*«Послуги з технічного обслуговування електрощитових у закладах та установах освіти Дарницького району м. Києва» (Лот №1):*

Під час експлуатації закладів та установ освіти, в результаті фізичного зносу апаратури захисту та керування ( автоматичних вимикачів, теплових реле, рубильників, запобіжників) в ГРЩ та поверхових ЩО та ЩС, виникають відключення освітлення та електропостачання силових мереж в приміщеннях навчальних закладів.

Такі ситуації потребують негайного реагування з метою відновлення електропостачання в закладах освіти.

Саме технічне обслуговування електрощитових може забезпечити швидке реагування в частині усунення аварійних відключень та проведення робіт по заміні захисної електроапаратури.

*«Послуги з технічного обслуговування внутрішніх електромереж у закладах та установах освіти Дарницького району м. Києва» (Лот №2):*

В результаті фізичного зносу електричних мереж та дрібного електрообладнання (розеток, вимикачів) в приміщеннях закладів та установ освіти, виникають відключення освітлення та електропостачання силових мереж.

Забезпечення стабільної роботи закладів та установ освіти під час проходження навчально-виховного процесу залежить також, в тому числі, й від належного функціонування системи електропостачання/ електроосвітлення.

### **Розмір бюджетного призначення предмета закупівлі**

Згідно річного плану закупівель на 2023 р. по КЕКВ 2240, на закупівлю послуги заплановано кошти в суму 1 269 850,00 грн (один мільйон двісті шістдесят дев'ять тисяч вісімсот п'ятдесят грн. 00 коп.) в т. ч:

ЛОТ №1 – 666 650,00 грн.;

ЛОТ №2 – 603 200,00 грн.;

### **Очікувана вартість предмета закупівлі**

Враховуючи потребу Замовника (Додаток № 1) послугах з технічного обслуговування електрощитових та послугах з технічного обслуговування внутрішніх електромереж у закладах та установах освіти Дарницького району м. Києва (104 об'єкта) та на підставі середньостатистичної ціни на послуги.

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

«Послуги з технічного обслуговування електрощитових у закладах та установах освіти Дарницького району м. Києва» (Лот № 1);

«Послуги з технічного обслуговування внутрішніх електромереж у закладах та установах освіти Дарницького району м. Києва» (Лот № 2)

**(-ДК 021:2015 код 50710000-5 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування електричного і механічного устаткування будівель» (2 лоти)).**

1. Строк надання послуг: лютий - грудень 2025 року.
2. Місце надання послуг: заклади та установи освіти Дарницького району м. Києва відповідно до Дислокації (Додаток № 7 ТД).
3. Технічне завдання на закупівлю: «Послуги з технічного обслуговування електрощитових у закладах та установах освіти Дарницького району м. Києва» (Лот № 1):

| № з/п | Найменування робіт                                                                                                                                                   | Кількість електро - щитових | Кількість місяців | Ціна за одиницю, грн. | Сума, грн. |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------|------------|
| 1     | Зовнішній огляд, зачистка та регулювання натиску контактів пускачів, теплових реле.                                                                                  |                             |                   |                       |            |
| 2     | Виявлення пошкодження пускачів, контакторів, реле та ізоляції провідників.                                                                                           |                             |                   |                       |            |
| 3     | Зовнішній огляд, запобіжників та зачистка клем від корозії.                                                                                                          |                             |                   |                       |            |
| 4     | Перевірка надійності кріплення проводів в контакторах, пусках та реле.                                                                                               |                             |                   |                       |            |
| 5     | Очищення та перевірка ізоляції катушок магнітних пускачів.                                                                                                           |                             |                   |                       |            |
| 6     | Перевірка теплового захисту та ремонт кожуха.                                                                                                                        |                             |                   |                       |            |
| 7     | Оперативне відключення-включення електричних мереж.                                                                                                                  |                             |                   |                       |            |
| 8     | Заміна контакторів, автоматичних вимикачів, пускачів, теплових реле, рубильників, запобіжників та проводів при виявленні механічних пошкоджень або виходу їх з ладу. |                             |                   |                       |            |

Учасник повинен надати:

- калькуляцію ціни обслуговування головного розподільного щита, ЩО та ЩС в 1- му закладі освіти ( окремо, в 1-му ЗДО, 1-му ЗЗСО, 1-му позашкільному закладі, спеціальній школі I-II ступенів № 10, управлінні освіти (ЦБ)), відповідно до технічного завдання, з урахуванням матеріалів та будь - яких витрат ( ціна з ПДВ);

- калькуляцію ціни на обслуговування головного розподільного щита, ЩО та ЩС загальної кількості навчальних закладів ( окремо, 62-ох ЗДО, ДНЗ № 108, 36-ти ЗЗСО, 3-х позашкільних закладах, спеціальної школи I-II ступенів № 10, управлінні освіти (ЦБ)) за 1 місяць, відповідно до технічного завдання та дислокації, з урахуванням матеріалів та будь - яких витрат ( ціна з ПДВ);

- калькуляцію ціни на обслуговування головного розподільчого щита, ЩО та ЩС загальної кількості навчальних закладів (окремо, 62-ох ЗДО, ДНЗ № 108, 36-ти ЗЗСО, 3-х позашкільних закладах, спеціальної школи I-II ступенів № 10, управлінні освіти (ЦБ)) за 11 місяців, відповідно до технічного завдання та дислокації, з урахуванням матеріалів та будь - яких витрат ( ціна з ПДВ).

**Якщо пропозиція закупівлі учасника містить не весь перелік послуг або зміну обсягів та складу послуг (та/або не розцінені всі пункти технічного завдання) згідно з документацією закупівлі або відсутня взагалі, ця пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам документації закупівлі, та відхиляється Замовником.**

**4. Технічне завдання на закупівлю: «Послуги з технічного обслуговування внутрішніх електромереж у закладах та установах освіти Дарницького району м. Києва» (Лот № 2):**

| № з/п | Найменування робіт                                                                                   | Кількість закладів | Кількість місяців | Ціна за одиницю, грн., з ПДВ | Сума, грн., з ПДВ |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| 1     | Зовнішній огляд вимикачів, автоматичних вимикачів.                                                   |                    |                   |                              |                   |
| 2     | Виявлення пошкодження вимикачів, автоматичних вимикачів, електропроводки та ізоляції .               |                    |                   |                              |                   |
| 3     | Зовнішній огляд, автоматичних вимикачів та зачистка клем від корозії.                                |                    |                   |                              |                   |
| 4     | Перевірка кріплення проводів в контакторах.                                                          |                    |                   |                              |                   |
| 5     | Перевірка ізоляції електропроводки.                                                                  |                    |                   |                              |                   |
| 6     | Перевірка світильників та ремонт.                                                                    |                    |                   |                              |                   |
| 7     | Перевірка кріплення світильників та вимикачів.                                                       |                    |                   |                              |                   |
| 8     | Оперативне відключення-включення електричних мереж.                                                  |                    |                   |                              |                   |
| 9     | Заміна автоматичних вимикачів, та проводів при виявленні механічних пошкоджень або виходу їх з ладу. |                    |                   |                              |                   |

**Учасник повинен надати:**

- калькуляцію ціни обслуговування внутрішніх електромереж в 1- му навчальному закладі ( окремо, в 1-му ЗДО, 1-му ЗЗСО, 1-му позашкільному закладі, спеціальній школі I-II ступенів № 10, управлінні освіти ЦБ), відповідно до технічного завдання, з урахуванням матеріалів та будь - яких витрат ( ціна з ПДВ);

- калькуляцію ціни на обслуговування внутрішніх електромереж загальної кількості навчальних закладів (окремо, 62-ох ЗДО, ДНЗ № 108, 36-ти ЗЗСО, 3-х позашкільних закладах, спеціальної школи I-II ступенів № 10, управлінні освіти (ЦБ)) за 1 місяць, відповідно до технічного завдання та дислокації, з урахуванням матеріалів та будь - яких витрат ( ціна з ПДВ);

- калькуляцію ціни на обслуговування внутрішніх електромереж загальної кількості навчальних закладів (окремо, 62-ох ЗДО, ДНЗ № 108, 36-ти ЗЗСО, 3-х позашкільних закладах, спеціальної школи I-II ступенів № 10, управлінні освіти (ЦБ)) за 11 місяців, відповідно до технічного завдання та дислокації, з урахуванням матеріалів та будь - яких витрат ( ціна з ПДВ).

**Якщо пропозиція закупівлі учасника містить не весь перелік послуг або зміну обсягів та складу послуг (та/або не розцінені всі пункти технічного завдання) згідно з документацією закупівлі або відсутня взагалі, ця пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам документації закупівлі, та відхиляється Замовником.**