Управління освіти адміністрації Салтівського району Харківської міської ради

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

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

(відповідно до пункту 41 постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710   
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**Найменування замовника**: Управління освіти адміністрації Салтівського району Харківської міськоїради **Місцезнаходження замовника**: 61146, Україна, Харківська область, м. Харків,   
вул. Валентинівська, буд. 27-Г

**Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань**: 02146334

**Категорія замовника**: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

**Назва предмета закупівлі** із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником   
(у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів)   
(за наявності): ) код ДК 021:2015: 50720000-8 Послуги з ремонту і технічного обслуговування систем центрального опалення (підготовка об’єктів до опалювального сезону)

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі**: Відкриті торги з особливостями, UA-2025-05-12-009250-a

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі**:   
**279 000,00 грн. з ПДВ**

Розрахунок очікуваної вартості послуг: код ДК 021:2015: 50720000-8

Послуги з ремонту і технічного обслуговування систем центрального опалення (підготовка об’єктів до опалювального сезону) здійснювався з урахуванням комерційних пропозицій компаній, які надають дані послуги.

**Розмір бюджетного призначення**: **279 000,00 грн. з ПДВ** , згідно з кошторисом на 2025 рік.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**:З метою належного функціонування Управління освіти адміністрації Салтівського району Харківської міської ради наявна потреба у закупівлі: код ДК 021:2015: 50720000-8 Послуги з ремонту і технічного обслуговування систем центрального опалення (підготовка об’єктів до опалювального сезону)

**Обсяг та місце надання послуг:**

Місце надання робіт:  61135, Україна, Харківська область, м. Харків, вул. Нескорених, 48-В Комунальний заклад «Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №367 Харківської міської ради»

Кількість послуг – 1 послуга

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | 61135, Україна, Харківська область, м. Харків, вул. Нескорених, 48-В Комунальний заклад «Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №367 Харківської міської ради» | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | (найменування об'єкта) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  | |  |  |  |  | |  |  | |  | |  | |  |
| Умови виконання робіт: | | | | | | к-1,2 | | | | | | | | | | | |
| Об'єми робіт | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № Ч.ч. | | | Найменування робіт і витрат | | | | | | | | Одиниця виміру | | | Кількість | | Примітка | |
| 1 | | | 2 | | | | | | | | 3 | | | 4 | | 5 | |
|  | | | **.** | | | | | | | |  | | |  | |  | |
|  | | | **Система опалення - приміщення для сушки** | | | | | | | |  | | |  | |  | |
| 1 | | | Спускання води із системи Обсяг = ((4+4+22) / 100)\*100 | | | | | | | | м трубопроводу | | | 30 | |  | |
| 2 | | | Установлення опалювальних конвекторів Обсяг = ((5\*0.448) / 100)\*100 | | | | | | | | кВт конвекторів | | | 2,24 | | Демонтаж | |
| 3 | | | Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 20 мм | | | | | | | | м трубопроводу | | | 4 | | Демонтаж | |
| 4 | | | Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 25 мм | | | | | | | | м трубопроводу | | | 4 | | Демонтаж | |
| 5 | | | Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 32 мм | | | | | | | | м трубопроводу | | | 22 | | Демонтаж | |
| 6 | | | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм | | | | | | | | м трубопроводу | | | 4 | |  | |
| 7 | | | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 25 мм | | | | | | | | м трубопроводу | | | 4 | |  | |
| 8 | | | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 32 мм | | | | | | | | м трубопроводу | | | 22 | |  | |
| 9 | | | Установлення опалювальних конвекторів Обсяг = ((5\*0.448) / 100)\*100 | | | | | | | | кВт конвекторів | | | 2,24 | |  | |
| 10 | | | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм циліндрами, напівциліндрами та сегментами з пінопласту, товщина ізоляційного шару 40 мм | | | | | | | | м трубопроводу | | | 22 | |  | |
| 11 | | | Заповнення системи водою з оглядом | | | | | | | | м трубопроводу | | | 30 | |  | |
| 12 | | | Навантаження сміття вручну | | | | | | | | т сміття | | | 0,11 | |  | |
| 13 | | | Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) | | | | | | | | т | | | 0,11 | |  | |
|  | | | **Система опалення** | | | | | | | |  | | |  | |  | |
| 14 | | | Спускання води із системи Обсяг = ((148+9+8) / 100)\*100 | | | | | | | | м трубопроводу | | | 165 | |  | |
| 15 | | | Демонтаж радіаторів масою понад 80 до 160 кг | | | | | | | | шт | | | 14 | |  | |
| 16 | | | Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 20 мм | | | | | | | | м трубопроводу | | | 8 | | Демонтаж | |
| 17 | | | Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 25 мм | | | | | | | | м трубопроводу | | | 9 | | Демонтаж | |
| 18 | | | Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 32 мм | | | | | | | | м трубопроводу | | | 148 | | Демонтаж | |
| 19 | | | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм | | | | | | | | м трубопроводу | | | 8 | |  | |
| 20 | | | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 25 мм | | | | | | | | м трубопроводу | | | 9 | |  | |
| 21 | | | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 32 мм | | | | | | | | м трубопроводу | | | 148 | |  | |
| 22 | | | Установлення опалювальних радіаторів сталевих Обсяг = (((140\*0.19+70\*0.125) / 100)^3)\*100 | | | | | | | | кВт радіаторів | | | 35,4 | |  | |
| 23 | | | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм циліндрами, напівциліндрами та сегментами з пінопласту, товщина ізоляційного шару 40 мм | | | | | | | | м трубопроводу | | | 22 | |  | |
| 24 | | | Заповнення системи водою з оглядом | | | | | | | | м трубопроводу | | | 165 | |  | |
| 25 | | | Навантаження сміття вручну | | | | | | | | т сміття | | | 0,03 | |  | |
| 26 | | | Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) | | | | | | | | т | | | 0,03 | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва закладу | Адреса розташування | Перелік електричних приладів | Кількість, шт. |
| 1 | Комунальний заклад «Харківський ліцей №23» Харківської міської ради | вул.Тюрінська, 40 | Електрична плита | 2 |
| Жарочна шафа | 1 |
| 2 | Комунальний заклад «Харківський ліцей №58» Харківської міської ради | пр. Ювілейний, 53-Б | Електрична плита | 4 |
| 3 | Комунальний заклад «Харківський ліцей №64» Харківської міської ради | вул.Руслана Плоходька, 5-В | Електрична плита | 2 |
| Жарочна шафа | 1 |
| Електрична м`ясорубка | 1 |
| 4 | Комунальний заклад»Харківська гімназія №98» Харківської міської ради | пров. Писемського, 5 | Електрична плита | 2 |
| Жарочна шафа | 1 |
| Електрична м`ясорубка | 1 |
| Електрична сковорода | 1 |
| 5 | Комунальний заклад «Харківська гімназія №111» Харківської міської ради | вул.Бучми, 18- Д | Електрична плита | 2 |
| 6 | Комунальний заклад «Харківський ліцей №122» Харківської міської ради | вул.Бучми 34- Г | Електрична плита | 2 |
| Жарочна шафа | 2 |
| Електрична м`ясорубка | 1 |
| Електрична сковорода | 1 |
| 7 | Комунальний заклад «Харківський ліцей №139» Харківської міської ради | вул.Гвардійців-Широнінців, 40 -Ж | Електрична плита | 1 |
| Жарочна шафа | 1 |
| Електрична м`ясорубка | 1 |
| Електрична сковорода | 1 |
|  |  |

1. Початок надання Послуг здійснюється за заявкою Замовника.

2. Перелік послуг з ремонту і технічного обслуговування кухонного обладнання

включає:

**Електрична м’ясорубка:**

-Монтаж ел. м’ясорубки на підставу після ремонту

-Демонтаж ел м’ясорубки (ел. привод) з підставки

-Розбирання корпусу ел.м’ясорубки (ел. привод) для проведення ремонту

-Збирання корпусу ел. м’ясорубки (ел. привод) після проведення ремонту

-Демонтаж ел. двигуна

-Монтаж ел. двигуна

-Слюсарно-зварювальні послуги за 1 од.

-Очищення внутрішньої порожнини редуктора від відпрацьованого масла, забруднень, промивка.

-Притирання і шліфовка решіток і ножів ел.м’ясорубки за 1 комплект.

-Обробка герметиком місць витоків масла з редуктора

-Заміна підшипника ел. м’ясорубки

-Заміна підшипника ел. двигуна

-Заміна сальника ел. м’ясорубки

-Заміна шестерні редуктора ел. м’ясорубки 1од.

-Заміна прокладок редуктора за 1 комплект.

-Заміна масла в редукторі

-Заміна штіфта на шнеку ел.м’ясорубки

-Заміна решіток або ножів ел.м’ясорубки за 1 шт.

-Заміна черв'ячної шестерні шнека м'ясорубки

-Заміна гайки шнека

-Заміна корпуса шнека ел.м'ясорубки

-Заміна упорного кільця шнека

-Заміна кнопок "Пуск-Стоп"

-Зміна ел. вимикача (типу АЕ )

-Заміна эл. пускача (типу ПМЛ)

-Заміна пакетного перемикача

-Заміна вала редуктора

-Заміна шпонки шнека

-Заміна ел. силового кабелю за 1 м.

-Ремонт редуктора ел.м’ясорубки (ел. привід)

-Ремонт корпусу шнека в т.ч. зварювальні послуги

-Ремонт черв'ячної шестерні шнека в т.ч. токарні послуги

-Ремонт ел. двигуна ел.м’ясорубки визначається згідно рах.факт. організації, що проводить ремонт ел. двигунів

-Ремонт ел. схеми (ланцюгу управління)

-Ремонт заземлення ел. м’ясорубки

-Ремонт кнопки "Пуск-Стоп"

-Проведення технічного обстеження ел.м’ясорубки або ел. привода на придатність до експлуатування

**Електрична плита:**

**-**Розбирання корпусу ел. плити для здійснення ремонту

**-**Збірка корпусу ел. плити після здійснення ремонту

**-**Демонтаж ел. конфорки з ел. плити для ремонту за 1 од.

**-**Демонтаж ел. перемикача типу ТПКП за 1 од.

**-**Монтаж відремонтованої або нової ел. конфорки на ел. плиту за 1 од.

**-**Монтаж ел. перемикача ТПКП на ел. плиту за 1 од.

**-**Очищення струмопровідних частин від нагару та бруду.

**-**Підтяжка різьбових з'єднань на струмопровідних частинах.

**-**Слюсарно-зварювальні послуги

**-**Заміна ел. нагрівача духової шафи ел. плити за 1 од.

**-**Заміна силового кабелю за1м

**-**Заміна датчика-реле температури ( типу Т-32 )

**-**Заміна керамічної колодки ел. конфорки

**-**Заміна силової колодки (63-100А)

**-**Заміна сигнальних ламп за 1 од.

**-**Заміна латунної шини за 1м.

**-**Заміна ремкомплекту ел. конфорки за 1од.

**-**Заміна ел. пускача (типа ПМЛ)

**-**Заміна ел. вимикача (типуАЕ .)

**-**Заміна проводу ( РТХК 2,5) за 1 м.

**-**Ремонт заземлення ел. конфорки за 1 од.

**-**Ремонт механізму повернення дверей духової шафи на ел. плиті

**-**Ремонт корпусу ел. конфорки

**-**Ремонт ел. перемикача (типу ТПКП)

**-**Проведення технічного обстеження ел. плити та духової шафи на придатність до експлуатування .

**Електрична сковорода:**

**-**Розбирання вузлів для ремонту ел. сковороди

**-**Збірка вузлів ел. сковороди

**-**Демонтаж поворотного вузла

**-**Демонтаж чугунної чаши ел. сковороди

**-**Монтаж поворотного вузла

**-**Монтаж чугунної чаши ел. сковороди

**-**Заміна эл. пускача (типа ПМЛ )

**-**Заміна эл. вимикача (типуАЕ )

**-**Заміна ремкомплекту нагрівального елементу

**-**Заміна нагрівального елементу (ТЄН)

**-**Заміна терморегулятора (типу Т-32)

-Заміна ел. сигнальної лампи

-Зміна кнопки Пуск-Стоп

-Заміна силової колодки

-Заміна пакетного перемикача

-Заміна чугунної чаши ел. сковороди

-Ремонт електросхеми силової частини

-Ремонт електросхеми ланцюга управління

-Ремонт перевірка заземлення

-Ремонт корпусу ел. сковороди

-Ремонт поворотного вузла

-Слюсарно-зварювальні послуги

-Проведення технічного обстеження ел. сковороди на придатність до експлуатування .

**Жарочна шафа:**

-Розбір корпусу шафи для проведення ремонту

-Збірка усіх вузлів шафи / після ремонту

-Демонтаж ел. перемикача типу ТПКП за 1 од.

-Монтаж ел. перемикача типу ТПКП за 1 од.

-Очищення токопровідних частин від нагару та накипу

-Заміна ел. вимикача (типуАЕ )

-Заміна ел. пускача (типа ПМЛ )

-Заміна терморегулятора (типу Т-32)

-Заміна ел. сигнальної лампи

-Заміна силової колодки

-Заміна пакетного перемикача

-Заміна нагрівального елементу (ТЄН)

-Ремонт електросхеми ланцюга управління

-Ремонт корпусу ел. духовки

-Ремонт механізму повернення дверей духової шафи

-Ремонт ел. перемикача (типу ТПКП)

- Ремонт перевірка заземлення

-Слюсарно-зварювальні послуги

-Проведення технічного обстеження духової шафи на придатність до експлуатування .

3. Вимоги до матеріальних ресурсів: матеріали, які будуть використовуватися при проведенні послуг, повинні мати належну якість.

Ціна послуг повинна включати в себе всі податки та збори, обов’язкові платежі, що сплачуються або мають бути сплачені Виконавцем на підставі діючих нормативних документів) та з урахуванням ПДВ або без ПДВ (у разі коли суб’єкт господарювання звільнений від сплати ПДВ згідно чинного законодавства України), інші витрати.

Виконавець повинен передбачити, що при наданні послуг Замовник не забезпечує працівників (робітників) Виконавця проїздом до місця роботи та у зворотному напрямку.

**На підтвердження виконання послуг вказаних в пункті 1, 2 та 3 учасник у складі пропозиції повинен надати гарантійний лист.**

4. Крім того, з метою підтвердження відповідності учасника встановленим технічним вимогам, учасник у складі пропозиції повинен надати оригінал чи засвідчену учасником копію дозволу на монтаж, демонтаж, налагодження, ремонт, технічне обслуговування, реконструкція устаткування підвищеної небезпеки: електричне устаткування електричних мереж (документ повинен бути чинним на дату надання пропозиції).