

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання бюджетних коштів»)

**1. Предмет закупівлі:** «Лазерний верстат для нанесення відбитків державних пробірних клейм на вироби з дорогоцінних металів: 42610000-5 - Лазерні верстати та обробні центри за ДК 021:2015».

**2. Вид процедури:** відкриті торги з особливостями

**3. Номер оголошення закупівлі:** UA-2026-03-12-010182-a

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

Кількість товару: 1 штука.

Строк поставки товару: до 30 квітня 2026 року

Місце поставки товару: Східне казенне підприємство пробірного контролю (проспект Героїв Харкова, буд. 199, м. Харків, Харківська область).

**Вимоги до технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі:**

Лазерний верстат для нанесення відбитків державних пробірних клейм на вироби з дорогоцінних металів (далі - верстат) повинен мати можливість завантажувати з носіїв інформації (дискета та флеш-накопичувач) **спеціальні файли державних пробірних клейм в електронному форматі**, які погодженні Міністерством фінансів України та виготовляються Центральним казенним підприємством пробірного контролю відповідно до наказу Міністерства фінансів України від 30.12.2015р. №1257.

Верстат повинен надавати можливість здійснювати наведення на місце для нанесення відбитку державного пробірного клейма за допомогою вбудованої відеокамери з відображенням місця прицілу на поверхні виробу на дисплеї розміром не менше 15 дюймів. Розмір зображення клейма на дисплеї верстата повинен становити не менше 30 мм та забезпечувати зручність спостереження оператором.

При нанесенні пробірного клейма на виріб рельєф не повинен бути заповнений продуктами розплаву та згорання металу (сплаву).

Температура виробу будь-якої маси або розміру під час клеймування не повинна підвищуватись більш, ніж на 5<sup>0</sup> С від початкової, аби не створювати дискомфорт оператору, який рукою утримує ювелірний виріб при його клеймуванні.

Доступ до роботи з верстатом повинен бути захищений використанням механічного ключа, пароллю або більш надійна система блокування.

Лазерний верстат повинен бути новим, таким, що не був в експлуатації. Рік випуску верстата повинен бути **не раніше 2025 року**.

Обов'язковою складовою перед прийняттям в експлуатацію верстата є **проходження вхідного контролю** відбитків державних пробірних клейм Міністерством фінансів України.

№ з\п	Найменування параметра	Значення та характеристики параметру
1	2	3
1.	Глибина рельєфу при гравіюванні інформаційних елементів державного пробірного клейма на виробах з дорогоцінних металів, мм	не менше 0,015, не більше 0,050
2.	Максимальний розмір зони клеймування, мм	не менше 5 x 5
3.	Ширина лінії інформаційних елементів клейма, мм	від 0,023 до 0,033
4.	Роздільна здатність лазерного верстата, dpi	не менше 12000
5.	Похибка повторного нанесення відбитка, мм	не більше 0,003
6.	Час нанесення одного відбитка, с	не більше 1 с
7.	Дисплей для відображення місця нанесення відбитка на виробі	не менше 15"
8.	Оптична система: - відеокамера	вбудована

	-збільшення зображення місця нанесення відбитка, кратність	не менше 25
9.	Продуктивність нанесення клейм на різнотипних виробках, клейм/годину	не менше 300
10.	Тривалість безперервної роботи, годин	не менше 20
11.	Охолодження	повітряне, автономне
12.	Діапазон робочих температур	від + 10°C до + 35°C
13.	Електричне живлення від мережі В, Гц	230 ±15% В, 50 Гц
14.	Система управління для нанесення відбитків	Педаль та кнопка
15.	Система блокування доступу до обладнання	механічний ключ, пароль або більш надійна система блокування

### **ВИМОГИ ДО КОНСТРУКЦІЇ**

Конструкція верстата повинна виключати можливість випадкового контакту обслуговуючого персоналу з його струмопровідними частинами й оптичним впливом лазерного випромінювача.

Верстат повинен відповідати вимогам безпеки.

Верстат повинен бути оснащений додатково під'єднаною педаллю та вбудованою кнопкою «ПУСК» для запуску нанесення відбитків на вироби з дорогоцінних металів.

Повинно бути забезпечено можливість регулювання глибини нанесення інформаційних елементів державного пробірних клейма на виробах з дорогоцінних металів.

Повинно бути забезпечено переміщення всіх частин верстата, що рухаються без заїдань та перекосів.

### **ВИМОГИ ДО НАДІЙНОСТІ**

Середній наробіток на відмову повинен бути не менше 2000 годин.

Термін експлуатації повинен бути не менше 7 років.

Гарантійний строк лазерного верстату повинен становити не менше 24 місяців з дати підписання акту введення в експлуатацію.

Учасник (постачальник) повинен проводити безкоштовне гарантійне обслуговування лазерного верстату, протягом гарантійного строку:

- здійснювати технічне обслуговування на території Замовника
- терміново (протягом 1-го робочого дня) зреагувати на виклик замовника (покупця) для надання консультації спеціаліста щодо збою в роботі верстата, або будь якої з його частин;
- забезпечити прибуття спеціаліста протягом 3-х робочих днів для з'ясування причин виходу із ладу верстата та усунення поломок або виправлення дефектів, у разі неможливості зробити це в он-лайн режимі.

### **КОМПЛЕКТНІСТЬ**

До комплекту поставки повинні входити:

- а) лазерний верстат з встановленим програмним забезпеченням готовий до нанесення відбитків державних пробірних клейм, в кількості 1 штука;
- б) керівництво по експлуатації (по використанню);
- в) документ (документи), що підтверджує (підтверджують) якість верстата;
- г) паспорт.

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення.** Закупівля товару здійснюється за власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства) відповідно до фінансового плану на 2026 рік. Очікувана вартість закупівлі - 700 000,00 грн. з ПДВ.

### **6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:**

Враховуючи специфічність обладнання для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі використовувались ціни відповідних закупівель минулих періодів, інформація про які міститься в електронній системі закупівель "Prozorro".

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання бюджетних коштів»)

**1. Предмет закупівлі: «Природний газ: 09120000-6 – Газове паливо за ДК 021:2015».**

**2. Вид процедури:** Запит пропозицій постачальників

**3. Номер оголошення закупівлі:** UA-2025-12-11-017340-a

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

Обсяг поставки товарів:

Загальний обсяг: 14 тис. куб. м.;

Строк надання послуг: з 01 січня 2026р. по 31 грудня 2026р. (включно)

Місце поставки: Східне казенне підприємство пробірною контролю (проспект Героїв Харкова, буд. 199, м. Харків, Харківська область).

Вимоги до технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати ДСТУ ISO 13686:2015 Природний газ. Показники якості, ДСТУ ISO 13443:2015 Природний газ. Стандартні умови.

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення.** Закупівля товару здійснюється за власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства) відповідно до фінансового плану на 2026 рік. Очікувана вартість закупівлі - 370 000,00 грн. з ПДВ.

**6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:**

За результатами моніторингу вартості природного газу на ринку України (ТОВ «Українська енергетична біржа», <https://www.ueex.com.ua>) встановлено, що ціна природного газу місячного ресурсу грудня 2025р., що поставляється на умовах післяплати, становить 20,814 грн/куб.м (без урахування ПДВ та вартості послуг, пов'язаних з транспортуванням природного газу до точки входу в газорозподільну систему).

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до вартості природного газу на період у сумі 370 000,00 грн. (з урахуванням ПДВ, вартості послуг на транспортування природного газу та вартість послуг Постачальника з врахуванням обов'язкових податків, зборів та платежів, що передбачені правилами ринку, законодавством та іншими нормативними документами).

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання бюджетних коштів»)

**1. Предмет закупівлі:** «Електрична енергія, без розподілу: 09310000-5 – Електрична енергія за ДК 021:2015».

**2. Вид процедури:** Запит пропозицій постачальників

**3. Номер оголошення закупівлі:** UA-2025-12-09-012611-a

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

Обсяг поставки товарів: 60000 кВт·год

Строк поставки товару: січень-грудень 2026 року

Місце поставки: Східне казенне підприємство пробірного (проспект Героїв Харкова, буд. 199, м. Харків, Харківська область).

Вимоги до технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати ДСТУ EN 50160:2023 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загальної призначеності» та Порядку забезпечення стандартів якості електропостачання та надання компенсацій споживачам за їх недотримання (постанова НКРЕ КП від 12.06.2018 року № 375).

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення.** Закупівля електричної енергії здійснюється за власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства) відповідно до фінансового плану на 2026 рік. Очікувана вартість закупівлі - 550000,00 грн. з ПДВ.

**6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:**

За результатами моніторингу вартості електричної енергії на ринку України (ДП «Оператор ринку», <https://www.oree.com.ua/>) встановлено, що середньозважена ціна на ринку «на добу наперед» за листопад 2025р. (повний останній календарний місяць, що передує даті оголошення процедури закупівлі) становить 6,83049 грн/кВт·год (без врахування ПДВ), діючий тариф на послуги з передачі електричної енергії (чинний на дату оголошення процедури закупівлі), затверджений НКРЕКП, складає 0,68623 грн/кВт·год (без врахування ПДВ), ще передбачається торговельна надбавка Постачальника за одиницю електричної енергії (вартість послуг Постачальника з врахуванням обов'язкових податків, зборів та платежів, що передбачені правилами ринку, законодавством та іншими нормативними документами).

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до вартості електричної енергії на період поставки у сумі 550000,00 грн. (з урахуванням ПДВ та вартості послуг з передачі електричної енергії).

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання бюджетних коштів»)

**1. Предмет закупівлі:** «Електрична енергія, без розподілу: 09310000-5 – Електрична енергія за ДК 021:2015».

**2. Вид процедури:** Запит пропозицій постачальників

**3. Номер оголошення закупівлі:** UA-2025-09-11-007354-a

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

Обсяг поставки товарів: 18000 кВт·год

Строк поставки товару: жовтень-грудень 2025 року

Місце поставки: Східне казенне підприємство пробірного (проспект Героїв Харкова, буд. 199, м. Харків, Харківська область).

Вимоги до технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати ДСТУ EN 50160:2023 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загальної призначеності» та Порядку забезпечення стандартів якості електропостачання та надання компенсацій споживачам за їх недотримання (постанова НКРЕ КП від 12.06.2018 року № 375).

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення.** Закупівля електричної енергії здійснюється за власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства) відповідно до фінансового плану на 2025 рік. Очікувана вартість закупівлі - 134000,00 грн.

**6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:**

За результатами моніторингу вартості електричної енергії на ринку України (ДП «Оператор ринку», <https://www.oree.com.ua/>) встановлено, що середньозважена ціна на ринку «на добу наперед» у серпні 2025р. становить 5,42005 грн/кВт·год (без врахування ПДВ), діючий тариф на послуги з передачі електричної енергії, затверджений НКРЕКП на 2025 рік, складає 0,68623 грн/кВт·год (без врахування ПДВ), ще передбачена торговельна надбавка Постачальника за одиницю електричної енергії (вартість послуг Постачальника з врахуванням обов'язкових податків, зборів та платежів, що передбачені правилами ринку, законодавством та іншими нормативними документами).

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до вартості електричної енергії на період поставки у сумі 134000,00 грн. (з урахуванням ПДВ та вартості послуг з передачі електричної енергії).

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання бюджетних коштів»)

**1. Предмет закупівлі:** «Електрична енергія, без розподілу: 09310000-5 – Електрична енергія за ДК 021:2015».

**2. Вид процедури:** Запит пропозицій постачальників

**3. Номер оголошення закупівлі:** UA-2024-12-17-017740-a

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

Обсяг поставки товарів: 80000 кВт·год

Строк поставки товару: січень-грудень 2025 року

Місце поставки: Східне казенне підприємство пробірного (проспект Героїв Харкова, буд. 199, м. Харків, Харківська область).

Вимоги до технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати ДСТУ EN 50160:2023 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загальної призначеності» та Порядку забезпечення стандартів якості електропостачання та надання компенсацій споживачам за їх недотримання (постанова НКРЕ КП від 12.06.2018 року № 375).

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення.** Закупівля електричної енергії здійснюється за власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства) відповідно до фінансового плану на 2025 рік. Очікувана вартість закупівлі - 650 000,00 грн. з ПДВ.

**6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:**

За результатами моніторингу вартості електричної енергії на ринку України (ДП «Оператор ринку», <https://www.oree.com.ua/>) встановлено, що середньозважена ціна електричної енергії за результатами торгів на ринку «на добу наперед» за першу декаду грудня 2024 року становить 6,15489 грн/кВт\*год (без врахування ПДВ); тариф на послуги з передачі електричної енергії (чинний на дату оголошення процедури закупівлі), визначений відповідно до постанови НКРЕКП від 09.12.2023 № 2322 за 1 кВт\*год без ПДВ і становить 0,52857 грн, ще передбачена торговельна надбавка Постачальника за одиницю електричної енергії (вартість послуг Постачальника з врахуванням обов'язкових податків, зборів та платежів, що передбачені правилами ринку, законодавством та іншими нормативними документами).

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до вартості електричної енергії на період поставки у сумі 650000,00 грн. (з урахуванням ПДВ та вартості послуг з передачі електричної енергії).

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання бюджетних коштів»)

**1. Предмет закупівлі: «Природний газ: 09120000-6 – Газове паливо за ДК 021:2015».**

**2. Вид процедури:** Запит пропозицій постачальників

**3. Номер оголошення закупівлі:** UA-2024-12-17-019841-a

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

Обсяг поставки товарів:

Загальний обсяг: 20 тис. куб. м.;

Строк надання послуг: з 01 січня 2025р. по 31 грудня 2025р. (включно)

Місце поставки: Східне казенне підприємство пробірною контролю (проспект Героїв Харкова, буд. 199, м. Харків, Харківська область).

Вимоги до технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати ДСТУ ISO 13686:2015 Природний газ. Показники якості, ДСТУ ISO 13443:2015 Природний газ. Стандартні умови.

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення.** Закупівля послуг здійснюється за власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства) відповідно до фінансового плану на 2025 рік. Очікувана вартість закупівлі - 420 000,00 грн. з ПДВ.

**6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:**

За результатами моніторингу вартості природного газу на ринку України (ТОВ «Українська енергетична біржа», <https://www.ueex.com.ua>) встановлено, що вартість природного газу становить 16,665 грн/куб.м (без урахування ПДВ та вартості послуг, пов'язаних з постачанням газу до точки входу в газорозподільну систему).

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до вартості природного газу на період поставки (з 01.01.2025 по 31.12.2025) у сумі 420 000,00 грн. (з урахуванням ПДВ та вартості послуг, пов'язаних з постачанням газу).

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання бюджетних коштів»)

**1. Предмет закупівлі:** «Електрична енергія, формульне ціноутворення, без розподілу: 09310000-5 – Електрична енергія за ДК 021:2015».

**2. Вид процедури:** Запит пропозицій постачальників

**3. Номер оголошення закупівлі:** UA-2024-12-02-010750-a

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

Обсяг поставки товарів: 80000 кВт·год

Строк поставки товару: січень-грудень 2025 року

Місце поставки: Східне казенне підприємство пробірного (проспект Героїв Харкова, буд. 199, м. Харків, Харківська область).

Вимоги до технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати ДСТУ EN 50160:2023 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загальної призначеності» та Порядку забезпечення стандартів якості електропостачання та надання компенсацій споживачам за їх недотримання (постанова НКРЕ КП від 12.06.2018 року № 375).

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення.** Закупівля електричної енергії здійснюється за власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства) відповідно до фінансового плану на 2025 рік. Очікувана вартість закупівлі - 620 000,00 грн.

**6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:**

За результатами моніторингу вартості електричної енергії на ринку України (ДП «Оператор ринку», <https://www.oree.com.ua/>) встановлено, що середньозважена ціна на ринку «на добу наперед» у листопаді становить 5,56745 грн/кВт·год (без врахування ПДВ), тариф на послуги з передачі електричної енергії (схвалений у проєкті постанови НКРЕКП «Про встановлення тарифу на послуги з передачі електричної енергії НЕК «УКРЕНЕРГО» на 2025 рік») складає 0,66526 грн/кВт·год (без врахування ПДВ), ще передбачена торговельна надбавка Постачальника за одиницю електричної енергії (вартість послуг Постачальника з врахуванням обов'язкових податків, зборів та платежів, що передбачені правилами ринку, законодавством та іншими нормативними документами).

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до вартості електричної енергії на період поставки у сумі 620000,00 грн. (з урахуванням ПДВ та вартості послуг з передачі електричної енергії).

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання бюджетних коштів»)

**1. Предмет закупівлі:** «Електрична енергія, формульне ціноутворення, без розподілу: 09310000-5 – Електрична енергія за ДК 021:2015».

**2. Вид процедури:** Запит пропозицій постачальників

**3. Номер оголошення закупівлі:** UA-2024-09-11-012510-a

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

Обсяг поставки товарів: 25000 кВт·год

Строк поставки товару: жовтень-грудень 2024 року

Місце поставки: Східне казенне підприємство пробірного (проспект Героїв Харкова, буд. 199, м. Харків, Харківська область).

Замовник має нагальну потребу у закупівлі електричної енергії до кінця 2024 року. Діючий Постачальник ТОВ «ЕНЕРГОІНВЕСТПРОЕКТ» повідомив Замовника про припинення дії Договору про постачання електричної енергії у 2024 році в зв'язку з прийняттям рішення новим бенефіціарним власником щодо зміни основної діяльності.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати ДСТУ EN 50160:2023 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загальної призначеності» та Порядку забезпечення стандартів якості електропостачання та надання компенсацій споживачам за їх недотримання (постанова НКРЕ КП від 12.06.2018 року № 375).

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення.** Закупівля електричної енергії здійснюється за власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства) відповідно до фінансового плану на 2024 рік. Очікувана вартість закупівлі - 192 500,00 грн.

**6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:**

За результатами моніторингу вартості електричної енергії на ринку України (ДП «Оператор ринку», <https://www.oree.com.ua/>) встановлено, що середньозважена ціна на ринку «на добу наперед» у серпні становить 5,7386 грн/кВт·год (без врахування ПДВ), діючий тариф на послуги з передачі електричної енергії, затверджений НКРЕКП, складає 0,52857 грн/кВт·год (без врахування ПДВ), ще передбачена торговельна надбавка Постачальника за одиницю електричної енергії (вартість послуг Постачальника з врахуванням обов'язкових податків, зборів та платежів, що передбачені правилами ринку, законодавством та іншими нормативними документами).

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до вартості електричної енергії на період поставки у сумі 192500,00 грн. (з урахуванням ПДВ та вартості послуг з передачі електричної енергії).

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання бюджетних коштів»)

**1. Предмет закупівлі: «Мікроваги аналітичні з дискретністю 0,001мг: 38310000-1 – Високоточні терези за ДК 021:2015».**

**2. Вид процедури:** відкриті торги з особливостями

**3. Номер оголошення закупівлі:** UA-2024-04-25-011819-a

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

Кількість товару: 1 штука.

Строк поставки товару: до 20 вересня 2024р.

Місце поставки товару: Східне казенне підприємство пробірного контролю  
(проспект Героїв Харкова, буд. 199, м. Харків, Харківська область).

**Вимоги до технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі:**

1. Мікроваги аналітичні XPR36DR, Mettler Toledo, Швейцарія (або еквівалент) для високоточного зважування з подвійним діапазоном (далі - мікроваги). Мікроваги мають відповідати вимогам Технічного регламенту щодо неавтоматичних зважувальних приладів, затвердженого постановою КМУ від 16 грудня 2015р. №1062.

№ з/п	Технічні параметри	Вимоги технічного завдання
<b>1.</b>	<b>Загальні вимоги щодо технічних характеристик</b>	
1.1	Мікроваги для високоточного зважування з подвійним діапазоном	Відповідність
1.2	Межа зважування, у високоточному діапазоні з дискретністю 0,001 мг	Не гірше 8г
1.3	Межа зважування, у точному діапазоні з дискретністю 0,01 мг	Не гірше 32г
<b>2.</b>	<b>Вимоги щодо метрологічних характеристик</b>	
2.1	Клас точності за ДСТУ 45501 - I (спеціальний)	Відповідність
2.2	Повторюваність при навантаженні 5% максимального, не гірше 0,002 мг, при максимальному не гірше 0,008 мг	Відповідність
2.3	Ціна повірочної поділки, e, 1 мг	Відповідність
2.4	Нелінійність, не більше 0,02 мг	Відповідність
<b>3.</b>	<b>Загальні вимоги щодо конструкції</b>	
3.1	Зовнішній скляний повністю розбірний вітрозахисний кожух з електроприводом усіх дверцят і регулюванням ступеня відкриття дверцят для механічного захисту зони зважування від впливу чинників навколишнього середовища	Відповідність
3.2	Внутрішній захисний скляний повністю розбірний вітрозахисний кожух з електроприводом всіх дверцят, з регулюванням ступеня відкриття дверцят	Відповідність
3.3	Сенсорний екран з діагоналлю не менше 7 дюймів, з можливістю введення і чисел і тексту	Відповідність
3.4	Наявність модуля стабілізації температури всередині ваг за допомогою електронного термостата для усунення дрейфу показань та покращення відтворюваності показань ваг	Відповідність
3.5	Решітчаста вантажоприймальна чаша, з розмірами не менше 40x40 мм	Відповідність
3.6	Наявність піддону для збору ненависно розсипаної/пролітої речовини під платформу	Відповідність

3.7	Наявність безконтактних датчиків для керування вагами, закриття/відкриття дверцят, тарування	Відповідність
3.8	Наявність пристрою для детектування електростатичного заряду в середині вітрозахисного кожуху з визначенням допустимого порогу, з можливістю керувати вбудованим іонізуючим модулем в автоматичному та ручному режимах.	Відповідність
<b>4.</b>	<b>Вимоги щодо функціонування</b>	
4.1	Одномодульна конструкція ваг, з можливістю розміщення ваг на ваговому столі, з габаритними розмірами Ш/Г 250мм x 500мм, не більше	Відповідність
4.2	Температура експлуатації не гірше +10 - +30 °С (згідно середньостатистичного температурного режиму в лабораторії)	Відповідність
4.3	Система автоматичного калібрування при зміні температури на 1 °С (не гірше), з можливістю калібрування за розкладом, що задається користувачем	Відповідність
4.4	Електронний рівень з індикацією рівного/не рівного розташування з системою автоматичного електронного контролю встановлення ваг за рівнем, з видачею вказівок щодо регулювання опорних ніжок	Відповідність
4.5	Час стабілізації, не гірше, 2.5с	Відповідність
4.6	Наявність методів зважування користувача, в т.ч «титрування», «визначення густини», можливості додати функції статистики зважувань з розрахунками середнього арифметичного значення, стандартного відхилення, відносного стандартного відхилення	Відповідність
4.7	Інтерфейси – USB-A, не менше 3 шт (для підключення додаткових пристроїв до ваг), Ethernet	Відповідність
4.8	Можливість підключення ваг до потенціометричного титратора T50 Mettler Toledo за допомогою програмного забезпечення	Відповідність
<b>5.</b>	<b>Вимоги щодо документації при постачанні</b>	
5.1	Керівництво з експлуатації українською мовою	Наявність
5.2	Декларація про відповідність засобу вимірювальної техніки, який призначений для застосування у сфері законодавчо регульованої метрології згідно до Технічного регламенту щодо неавтоматичних зважувальних приладів, затвердженого постановою КМУ від 16 грудня 2015р. . №1062	Наявність
<b>6.</b>	<b>Вимоги щодо гарантійного та післягарантійного сервісного забезпечення</b>	
6.1	Гарантійний період	Не менше 12 місяців
6.2	Необмежена персональна технічна підтримка по телефону / e-mail впродовж гарантійного періоду	Наявність
6.3	Сервісна служба виробника в Україні	Наявність

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення.** Закупівля товару здійснюється за власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства) відповідно до фінансового плану на 2024 рік (зі змінами), затвердженого Міністерством фінансів України від 29.03.2024 р. Очікувана вартість закупівлі - 1629600,00 грн. з ПДВ.

#### **6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:**

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з проведенням моніторингу цін, шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання бюджетних коштів»)

**1. Предмет закупівлі: «Природний газ: 09120000-6 – Газове паливо за ДК 021:2015».**

**2. Вид процедури:** відкриті торги з особливостями

**3. Номер оголошення закупівлі:** UA-2023-11-24-013279-a

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

Обсяг поставки товарів:

Загальний обсяг: 20 тис. куб. м.;

Строк надання послуг: з 01 січня 2024р. по 31 грудня 2024р. (включно)

Місце поставки: Східне казенне підприємство пробірного контролю (проспект Героїв Харкова (Московський), буд. 199, м. Харків, Харківська область).

Вимоги до технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати ДСТУ ISO 13686:2015 Природний газ. Показники якості, ДСТУ ISO 13443:2015 Природний газ. Стандартні умови.

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення.** Закупівля послуг здійснюється за власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства) відповідно до фінансового плану на 2024 рік. Очікувана вартість закупівлі - 370 000,00 грн. з ПДВ.

**6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:**

За результатами моніторингу вартості природного газу на ринку України (ТОВ «Українська енергетична біржа», <https://www.ueex.com.ua>) встановлено, що вартість природного газу становить 15,3 грн/куб.м (без урахування ПДВ та вартості послуг, пов'язаних з постачанням газу до точки входу в газорозподільну систему).

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до вартості природного газу на період поставки (з 01.01.2024 по 31.12.2024) у сумі 370 000,00 грн. (з урахуванням ПДВ та вартості послуг, пов'язаних з постачанням газу).

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання бюджетних коштів»)

**1. Предмет закупівлі: «Електрична енергія: 09310000-5 – Електрична енергія за ДК 021:2015».**

**2. Вид процедури:** відкриті торги з особливостями

**3. Номер оголошення закупівлі:** UA-2023-11-21-017112-a

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

Обсяг поставки товарів: 100000 кВт·год;

Строк поставки товару: з 01 січня 2024р. по 31 грудня 2024р. (включно).

Місце поставки: Східне казенне підприємство пробірного (проспект Героїв Харкова (Московський), буд. 199, м. Харків, Харківська область).

Вимоги до технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати ДСТУ EN 50160:2014 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загальної призначеності» та Порядку забезпечення стандартів якості електропостачання та надання компенсацій споживачам за їх недотримання (постанова НКРЕ КП від 12.06.2018 року № 375).

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення.** Закупівля електричної енергії здійснюється за власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства) відповідно до фінансового плану на 2024 рік. Очікувана вартість закупівлі - 624 000,00 грн.

**6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:**

За результатами моніторингу вартості електричної енергії на ринку України (ДП «Оператор ринку», <https://www.oree.com.ua/>) встановлено, що середньозважена ціна. 4,83 грн/кВт·год (без врахування ПДВ та вартості послуг з передачі електричної енергії).

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до вартості електричної енергії на період поставки (з 01.01.2024 по 31.12.2024) у сумі 624 000,00 грн. (з урахуванням ПДВ та вартості послуг з передачі електричної енергії).

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання бюджетних коштів»)

**1. Предмет закупівлі:** «Послуги з ремонту і технічного обслуговування лазерних верстатів для нанесення відбитків державних пробірних клейм: 50430000-8 - Послуги з ремонтування і технічного обслуговування високоточного обладнання за ДК 021:2015».

**2. Вид процедури:** відкриті торги з особливостями

**3. Номер оголошення закупівлі:** UA-2023-09-14-013868-а

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

Обсяг та місце надання послуг: Кількість – 3 послуги.

Строк надання послуг: по 31 грудня 2023р.

Місце надання послуг: Східне казенне підприємство пробірного контролю (просп. Героїв Харкова (Московський), буд. 199, м. Харків, Харківська область).

Вимоги до технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі:

1) Технічне обслуговування лазерних верстатів:

- розбирання лазерного верстата;
- видалення пилу;
- діагностика стану оптичних елементів;
- очищення оптичних елементів лазерного верстата;
- очищення та промивка бічної поверхні активного елемента та проточної трубки квантрона лазера;
- юстування резонатора лазерного модуля;
- очищення оптичних елементів акусто-оптичного дефлектора (АОД);
- юстування АОД;
- збирання лазерного верстата;
- перевірка виконаних юстувань;
- тестування верстата.

2) Ремонт системи охолодження.

3) Промивка системи охолодження із заміною охолоджуючої рідини.

4) Тестування та заміна фазової пластини множинного порядку.

5) Тестування та ремонт контролера (плати керування верстатом) із заміною мікросхем.

6) Ремонт акустооптичного модулятора-добротності (АОМД).

7) Вимірювання поточних параметрів та контрольне тестування електричних та оптичних блоків і систем лазерних верстатів, програмного забезпечення.

8) Контрольне тестування програмного забезпечення.

9) Тестування лазерних верстатів.

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення.** Закупівля послуг здійснюється за власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства) відповідно до фінансового плану на 2023 рік (зі змінами), затвердженого Міністерством фінансів України від 26.06.2023 р. Очікувана вартість закупівлі - 113280,00 грн. з ПДВ.

**6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:**

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з проведенням моніторингу цін, шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання бюджетних коштів»)

**1. Предмет закупівлі:** «Послуги з ремонту і технічного обслуговування лазерних верстатів для нанесення відбитків державних пробірних клейм: 50430000-8 - Послуги з ремонтування і технічного обслуговування високоточного обладнання за ДК 021:2015».

**2. Вид процедури:** відкриті торги з особливостями

**3. Номер оголошення закупівлі:** UA-2023-09-06-003690-а

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

Обсяг та місце надання послуг: Кількість – 3 послуги.

Строк надання послуг: по 31 грудня 2023р.

Місце надання послуг: Східне казенне підприємство пробірного контролю (просп. Героїв Харкова (Московський), буд. 199, м. Харків, Харківська область).

Вимоги до технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі:

1) Технічне обслуговування лазерних верстатів:

- розбирання лазерного верстата;
- видалення пилу;
- діагностика стану оптичних елементів;
- очищення оптичних елементів лазерного верстата;
- очищення та промивка бічної поверхні активного елемента та проточної трубки квантрона лазера;
- юстування резонатора лазерного модуля;
- очищення оптичних елементів акусто-оптичного дефлектора (АОД);
- юстування АОД;
- збирання лазерного верстата;
- перевірка виконаних юстувань;
- тестування верстата.

2) Ремонт системи охолодження.

3) Промивка системи охолодження із заміною охолоджуючої рідини.

4) Тестування та заміна фазової пластини множинного порядку.

5) Тестування та ремонт контролера (плати керування верстатом) із заміною мікросхем.

6) Ремонт акустооптичного модулятора-добротності (АОМД).

7) Вимірювання поточних параметрів та контрольне тестування електричних та оптичних блоків і систем лазерних верстатів, програмного забезпечення.

8) Контрольне тестування програмного забезпечення.

9) Тестування лазерних верстатів.

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення.** Закупівля послуг здійснюється за власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства) відповідно до фінансового плану на 2023 рік (зі змінами), затвердженого Міністерством фінансів України від 26.06.2023 р. Очікувана вартість закупівлі - 113280,00 грн.

**6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:**

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з проведенням моніторингу цін, шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання бюджетних коштів»)

**1. Предмет закупівлі: «Природний газ: 09120000-6 – Газове паливо за ДК 021:2015».**

**2. Вид процедури:** переговорна процедура (Підстава: двічі відмінено процедуру відкритих торгів, у тому числі частково (за лотом), через відсутність достатньої кількості тендерних пропозицій, визначеної Законом)

**3. Номер оголошення закупівлі:** UA-2022-01-06-003273-с

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

Обсяг поставки товарів:

Загальний обсяг: 10 тис. куб. м.;

Строк поставки товару: з 01 лютого 2022р. по 31 серпня 2022р.

Місце поставки товару: Східне казенне підприємство пробірною контролю (просп. Московський, буд. 199, м. Харків, Харківська область).

Вимоги до технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати ДСТУ ISO 13686:2015 Природний газ. Показники якості, ДСТУ ISO 13443:2015 Природний газ. Стандартні умови.

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення.** Закупівля природного газу здійснюється за власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства) відповідно до фінансового плану на 2022 рік. Очікувана вартість закупівлі - 450 000,00 грн.

**6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:**

За результатами моніторингу вартості природного газу на ринку України (ТОВ «Українська енергетична біржа», <https://www.ueex.com.ua>) встановлено, що вартість природного газу становить 48000,00 грн/тис. куб. м (з урахуванням ПДВ та вартості послуг, пов'язаних з постачанням газу до точки входу в газорозподільну систему).

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до вартості природного газу на період постачання (з 01.02.2022 по 31.08.2022) у сумі 450 000,00 грн. (з урахуванням ПДВ та вартості послуг, пов'язаних з постачанням газу).

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання бюджетних коштів»)

**1. Предмет закупівлі: «Природний газ: 09120000-6 – Газове паливо за ДК 021:2015».**

**2. Вид процедури:** відкриті торги

**3. Номер оголошення закупівлі:** UA-2021-12-15-020467-с

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

Обсяг поставки товарів:

Загальний обсяг: 17 тис. куб. м.;

Строк поставки товару: з 01 лютого 2022р. по 31 грудня 2022р.

Місце поставки товару: Східне казенне підприємство пробірною контролю (просп. Московський, буд. 199, м. Харків, Харківська область).

Вимоги до технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати ДСТУ ISO 13686:2015 Природний газ. Показники якості, ДСТУ ISO 13443:2015 Природний газ. Стандартні умови.

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення.** Закупівля природного газу здійснюється за власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства) відповідно до фінансового плану на 2022 рік. Очікувана вартість закупівлі - 680 000,00 грн.

**6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:**

За результатами моніторингу вартості природного газу на ринку України (ТОВ «Українська енергетична біржа», <https://www.ueex.com.ua>) встановлено, що вартість природного газу становить 41000,00 грн/тис. куб. м (з урахуванням ПДВ та вартості послуг, пов'язаних з постачанням газу до точки входу в газорозподільну систему).

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до вартості природного газу на період постачання (з 01.02.2022 по 31.12.2022) у сумі 680 000,00 грн. (з урахуванням ПДВ та вартості послуг, пов'язаних з постачанням газу).

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання бюджетних коштів»)

**1. Предмет закупівлі: «Електрична енергія: 09310000-5 – Електрична енергія за ДК 021:2015».**

**2. Вид процедури:** відкриті торги

**3. Номер оголошення закупівлі:** UA-2021-12-15-020637-с

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

Обсяг поставки товарів:

Загальний обсяг: 100000 кВт·год;

Строк поставки: з 01 лютого 2022р. по 31 грудня 2022р.

Місце поставки товару: Східне казенне підприємство пробірного контролю (просп. Московський, буд. 199, м. Харків, Харківська область).

Вимоги до технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати ДСТУ EN 50160:2014 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загальної призначеності».

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення.** Закупівля електричної енергії здійснюється за власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства) відповідно до фінансового плану на 2022 рік. Очікувана вартість закупівлі - 550 000,00 грн.

**6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:**

За результатами моніторингу вартості електричної енергії на ринку України (ДП «Оператор ринку», <https://www.oree.com.ua/>) встановлено, що вартість електричної енергії становить 3,99 грн/кВт.год (без врахування ПДВ та вартості послуг з передачі електричної енергії).

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до вартості електричної енергії на період поставки (з 01.02.2022 по 31.12.2022) у сумі 550 000,00 грн. (з урахуванням ПДВ та вартості послуг з передачі електричної енергії).

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання бюджетних коштів»)

**1. Предмет закупівлі: «Природний газ: 09120000-6 – Газове паливо за ДК 021:2015».**

**2. Вид процедури:** відкриті торги

**3. Номер оголошення закупівлі:** UA-2021-11-29-013746-с

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

Обсяг поставки товарів:

Загальний обсяг: 20 тис. куб. м.;

Строк поставки: з 01 січня 2022р. по 31 грудня 2022р.

Місце поставки товару: Східне казенне підприємство пробірного контролю (просп. Московський, буд. 199, м. Харків, Харківська область).

Вимоги до технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати ДСТУ ISO 13686:2015 Природний газ. Показники якості, ДСТУ ISO 13443:2015 Природний газ. Стандартні умови.

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення.** Закупівля природного газу здійснюється за власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства) відповідно до фінансового плану на 2022 рік. Очікувана вартість закупівлі - 680 000,00 грн.

**6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:**

За результатами моніторингу вартості природного газу на ринку України (ТОВ «Українська енергетична біржа», <https://www.ueex.com.ua>) встановлено, що вартість природного газу становить 34000,00 грн/тис. куб. м (з урахуванням ПДВ та вартості послуг, пов'язаних з постачанням газу до точки входу в газорозподільну систему).

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до вартості природного газу на період поставки (з 01.01.2022 по 31.12.2022) у сумі 680 000,00 грн. (з урахуванням ПДВ та вартості послуг, пов'язаних з постачанням газу).

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання бюджетних коштів»)

**1. Предмет закупівлі: «Електрична енергія: 09310000-5 – Електрична енергія за ДК 021:2015».**

**2. Вид процедури:** відкриті торги

**3. Номер оголошення закупівлі:** UA-2021-11-29-010510-с

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

Обсяг поставки товарів:

Загальний обсяг: 110000 кВт·год;

Строк поставки: з 01 січня 2022р. по 31 грудня 2022р.

Місце поставки товару: Східне казенне підприємство пробірною контролю (просп. Московський, буд. 199, м. Харків, Харківська область).

Вимоги до технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати ДСТУ EN 50160:2014 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загальної призначеності».

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення.** Закупівля електричної енергії здійснюється за власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства) відповідно до фінансового плану на 2022 рік. Очікувана вартість закупівлі - 550 000,00 грн.

**6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:**

За результатами моніторингу вартості електричної енергії на ринку України (ДП «Оператор ринку», <https://www.oree.com.ua/>) встановлено, що вартість електричної енергії становить 3,80 грн/кВт.год (без врахування ПДВ та вартості послуг з передачі електричної енергії).

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до вартості електричної енергії на період надання послуг (з 01.01.2022 по 31.12.2022) у сумі 550 000,00 грн. (з урахуванням ПДВ та вартості послуг з передачі електричної енергії).

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання бюджетних коштів»)

**1. Предмет закупівлі: «Послуги фізичної охорони об'єкта: 75240000-0 - Послуги із забезпечення громадської безпеки, охорони правопорядку та громадського порядку за ДК 021:2015».**

**2. Вид процедури:** відкриті торги

**3. Номер оголошення закупівлі:** UA-2021-11-22-009371-a

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

Обсяг та місце надання послуг:

Кількість – 1 послуга.

Загальний обсяг: один цілодобовий пост;

Строк надання послуг: з 01 січня 2022р. по 31 грудня 2022р.

Місце надання послуг: Східне казенне підприємство пробірною контролю (просп. Московський, буд. 199, м. Харків, Харківська область).

Послуги повинні надаватись учасником відповідно до вимог Закону України «Про охоронну діяльність» від 22.03.2012 року № 4616-VI (із змінами), у відповідності до постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження охоронної діяльності» від 18.11.2015 р. № 960 та інших нормативно-правових актів діючого законодавства.

**Основні вимоги до виконавця послуг фізичної охорони об'єкта:**

- 1) Виявлення, запобігання та припинення несанкціонованих проникнень на об'єкт охорони
- 2) Виявлення, запобігання та припинення перебування осіб, яким не надано відповідних повноважень, на об'єкті охорони
- 3) Виявлення, запобігання та припинення протиправного заволодіння майном на об'єкті охорони
- 4) Виявлення, запобігання та припинення протиправного використання майна на об'єкті охорони
- 5) Виявлення, запобігання та припинення заповідання об'єкту охорони збитків шляхом умисного пошкодження або знищення майна, протиправного посягання на особисту безпеку осіб, які перебувають на території об'єкта охорони
- 6) Виявлення, запобігання та припинення заповідання майнової шкоди об'єкту охорони внаслідок стихійного лиха, аварій, катастроф та інших надзвичайних подій за відсутності протиправних дій щодо об'єкта охорони
- 7) Здійснення постійного контролю за додержанням правил пропускового режиму
- 8) Здійснення контролю за додержанням правил пожежної безпеки
- 9) При виявленні пожежі виклик пожежної команди за телефоном 101
- 10) Організація гасіння пожежі усіма засобами до приїзду пожежної команди
- 11) Контроль за своєчасним вимкненням електроосвітлення в приміщеннях та на прилеглий території
- 12) Особисте здавання чергування та інформування про виявлені недоліки з записом у журналі чергувань
- 13) Оснащення охоронників спецзасобами і наявність уніформи, яка має відповідати кліматичним умовам періоду несення служби на посту охорони
- 14) Наявність у охоронників досвіду роботи. Охоронники повинні мати необхідну фізичну підготовку
- 15) У разі необхідності, тимчасового посилення постів – виставлення додаткових постів, за власний рахунок
- 16) Проведення замовником незалежної оцінки діяльності кожного охоронника, в разі незадовільної оцінки, заміна даного охоронника
- 17) Наявність у охоронників практичного досвіду (вміння) користування:
  - засобами тривожної сигналізації на посту охорони;
  - засобами сигналізації, у т.ч. периметрової;

- радіоканальною системою тривожної сигналізації типу "брелок";
- електромеханічним засувом блокування входних дверей зсередини з пультом управління у постового;
- системою відеоспостереження території по периметру будівлі;
- переговорним аудіопристроєм;

Учасник несе повну відповідальність за дотримання персоналом охорони правил техніки безпеки та протипожежної безпеки під час надання послуг, у відповідності до вимог діючого законодавства.

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення.** Закупівля послуг здійснюється за власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства) відповідно до фінансового плану на 2022 рік, затвердженого Міністерством фінансів України. Очікувана вартість закупівлі - 438 000,00 грн.

**6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:**

За результатами моніторингу вартості послуг суб'єктів охоронної діяльності з фізичної охорони об'єктів у м. Харкові встановлено, що вартість зазначених послуг складає від 50 до 65 грн. за годину охорони.

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до мінімальної ціни вартості послуг охорони по місту Харкову та на період надання послуг (з 01.01.2022 по 31.12.2022) у сумі 438000,00 грн. (з урахуванням ПДВ).