|  |  |
| --- | --- |
|  | **ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «МІЖНАРОДНИЙ АЕРОПОРТ «БОРИСПІЛЬ»**  08300, Україна, Київська обл., Бориспільський район, село Гора, вулиця Бориспіль -7, код 20572069, юридична особа/ суб'єкт господарювання, який здійснює діяльність в окремих сферах господарювання, зазначених у п. 4 ч.1 ст. 2 Закону України «Про публічні закупівлі» |
| Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі та очікуваної вартості предмета закупівлі | |

Підстава: пункт 4-1 постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункт Кошторису** | **Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником** | **Очікувана вартість предмета закупівлі** | **Ідентифікатор процедури закупівлі** |
| п. 43.48 (2025) | **Технічне обслуговування і ремонт лічильників газу,** код ДК 021:2015 - 50410000-2 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів | 357 500,00  грн. з ПДВ | **UA-2025-08-06-006181-a** |

**Обґрунтування на виконання вимог Постанови КМУ від 11.10.2016 № 710:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі | Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.  Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено відповідно до Положення «Про порядок визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» від 17.05.2022 № 50-06-1. Обґрунтування обсягів закупівлі: Обсяги визначено відповідно до очікуваної потреби. |
| 2 | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі | * TZ/Fluxi G250, DN100 – 3 лічильника; * TZ/Fluxi G1000, DN150 – 4 лічильника; * Delta G100, DN80 – 1 лічильник; * TZ/Fluxi G250, DN80 –1 лічильник; * TZ/Fluxi G650, DN150 –1 лічильник |
| 3 | Інша інформація | Метод визначення очікуваної вартості предмета закупівлі:  Направлялися запити наступни товариствам:  - Сервісний центр ТОВ «АЙМЕТЕР СЕРВІС», від нього отримана комерційна пропозиція від 27.01.2025 року №2701/25-01 (вх.№04-16-13 від 30.01.2025 року).  - ТОВ «СІВІ СЕРВІС» - комерційна пропозиція не надана.  - ТОВ «ІЗОДРОМ» - комерційна пропозиція не надана.  - ТОВ «ТРІОС ПЛЮС» - комерційна пропозиція не надана.  - ТОВ «АПБК» - комерційна пропозиція не надана.  Враховуючи вищевикладене очікувана вартість визначена на підставі актуальної цінової пропозиції Сервісного центру ТОВ «АЙМЕТЕР СЕРВІС». |

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

**Технічна специфікація**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування Послуги | Одиниця  виміру | Кількість | | | | |
| 1 | Технічне обслуговування та ремонт лічильника газу TZ/Fluxi G250, DN100 | послуга | 3 | | | | |
| 1.1 | Детальний опис технічного обслуговування одного лічильника газу TZ/Fluxi G250, DN100: | | | | | | |
| № п/п | Перелік послуг, що входить до технічного обслуговування одного лічильника газу TZ/Fluxi G250, DN100 | Одиниці виміру | Кількість | Найменування запчастини | | Одиниці виміру | Кількість  запчастин |
| 1.1.1 | Зовнішній огляд | послуга | 3 | Без встановлення запчастин | | | |
| 1.1.2 | Вхідний контроль та технічне обслуговування\* | послуга | 3 | Без встановлення запчастин | | | |
| 1.1.3 | Повірка метрологічних характеристик | послуга | 3 | Без встановлення запчастин | | | |
| 1.1.4 | Державна повірка лічильника | послуга | 3 | З встановленням пломб | | | |
| 1.1.5 | Пломба свинцева | шт. | 6 |  | | | |
| \* На етапі технічного обслуговування до калібрування та державної повірки визначається придатність лічильника газу, якщо він не придатний, то необхідно виконати йому наступний ремонт: | | | | | | | |
| 1.2 | Детальний опис ремонту одного лічильника газу TZ/Fluxi G250, DN100: | | | | | | |
| № п/п | Перелік послуг, що входить до ремонту одного лічильника газу TZ/Fluxi G250, DN100 | Одиниці виміру | Кількість | Найменування запчастини | | Одиниці виміру | Кількість  запчастин |
| 1.2.1 | Відновлення працездатності ВП | послуга | 3 | Без встановлення запчастин | | | |
| 1.2.2 | Відновлення працездатності ВМ | послуга | 3 | Без встановлення запчастин | | | |
| 1.2.3 | Відновлення працездатності ММ | послуга | 3 | Без встановлення запчастин | | | |
| 1.2.4 | Ремонт із заміною комплектуючих | послуга | 3 | З встановленням запчастин | | | |
|  |  |  |  | АС951Е100-00 Калібрувальне колесо 1 | | шт. | 3 |
|  |  |  |  | АС951Е100-01 Калібрувальне колесо 2 | | шт. | 3 |
|  |  |  |  | 951-848-13 Підшипник 4х9х4 | | шт. | 3 |
|  |  |  |  | 951-848-41 Підшипник 4х9х4 з фланцем | | шт. | 3 |
|  |  |  |  | 652-180-00 Випрямляч TZ 100 | | шт. | 3 |
|  |  |  |  | Турбіна алюмінієва DN100 | | шт. | 1 |
| № п/п | Найменування Послуги | Одиниця  виміру | Кількість | | | | |
| 2 | Технічне обслуговування та ремонт лічильника газу TZ/Fluxi G1000, DN150 | послуга | 4 | | | | |
| 2.1 | Детальний опис технічного обслуговування одного лічильника газу TZ/Fluxi G1000, DN150: | | | | | | |
| № п/п | Перелік послуг, що входить до технічного обслуговування одного лічильника газу TZ/Fluxi G1000, DN150 | Одиниці виміру | Кількість | Найменування запчастини | | Одиниці виміру | Кількість  запчастин |
| 2.1.1 | Зовнішній огляд | послуга | 4 | Без встановлення запчастин | | | |
| 2.1.2 | Вхідний контроль та технічне обслуговування\* | послуга | 4 | Без встановлення запчастин | | | |
| 2.1.3 | Повірка метрологічних характеристик | послуга | 4 | Без встановлення запчастин | | | |
| 2.1.4 | Державна повірка лічильника | послуга | 4 | З встановленням пломб | | | |
| 2.1.5 | Пломба свинцева | шт. | 12 |  | | | |
| \* На етапі технічного обслуговування до калібрування та державної повірки визначається придатність лічильника газу, якщо він не придатний, то необхідно виконати йому наступний ремонт: | | | | | | | |
| 2.2 | Детальний опис ремонту одного лічильника газу TZ/Fluxi G1000, DN150: | | | | | | |
| № п/п | Перелік послуг, що входить до ремонту одного лічильника газу TZ/Fluxi G1000, DN150 | Одиниці виміру | Кількість | Найменування запчастини | | Одиниці виміру | Кількість  запчастин |
| 2.2.1 | Відновлення працездатності ВП | послуга | 4 | Без встановлення запчастин | | | |
| 2.2.2 | Відновлення працездатності ВМ | послуга | 4 | Без встановлення запчастин | | | |
| 2.2.3 | Відновлення працездатності ММ | послуга | 3 | Без встановлення запчастин | | | |
| 2.2.4 | Ремонт із заміною комплектуючих | послуга | 4 |  | | | |
|  |  |  |  | АС951Е100-00 Калібрувальне колесо 1 | | шт. | 4 |
| АС951Е100-01 Калібрувальне колесо 2 | | шт. | 4 |
| Код 951-848-28 Підшипник 4х13х5 | | шт. | 4 |
| Код 951-848-14 Підшипник 5х16х5 з фланцем | | шт. | 4 |
| 653-180-00 Випрямляч TZ 150 | | шт. | 4 |
| Турбіна алюмінієва DN150 | | шт. | 4 |
| № п/п | Найменування Послуги | Одиниця  виміру | Кількість | | | | |
| 3 | Технічне обслуговування та ремонт лічильника газу Delta G100, DN80 | послуга | 1 | | | | |
| 3.1 | Детальний опис технічного обслуговування одного лічильника газу Delta G100, DN80: | | | | | | |
| № п/п | Перелік послуг, що входить до технічного обслуговування одного лічильника газу Delta G100, DN80 | Одиниці виміру | Кількість | Найменування запчастини | | Одиниці виміру | Кількість  запчастин |
| 3.1.1 | Зовнішній огляд | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | | |
| 3.1.2 | Вхідний контроль та технічне обслуговування\* | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | | |
| 3.1.3 | Повірка метрологічних характеристик | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | | |
| 3.1.4 | Державна повірка лічильника | послуга | 1 | З встановленням пломб | | | |
| 3.1.5 | Пломба свинцева | шт. | 3 |  | | | |
| \* На етапі технічного обслуговування до калібрування та державної повірки визначається придатність лічильника газу, якщо він не придатний, то необхідно виконати йому наступний ремонт: | | | | | | | |
| 3.2 | Детальний опис ремонту одного лічильника газу Delta G100, DN80: | | | | | | |
| № п/п | Перелік послуг, що входить до ремонту одного лічильника газу Delta G100, DN80 | Одиниці виміру | Кількість | Найменування запчастини | | Одиниці виміру | Кількість  запчастин |
| 3.2.2 | Відновлення працездатності ВП | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | | |
| 3.2.3 | Відновлення працездатності ВМ | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | | |
| 3.2.3 | Відновлення працездатності ММ | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | | |
| 3.2.4 | Ремонт із заміною комплектуючих | послуга | 1 | З встановленням запчастин | | | |
|  |  |  |  | АС951Е100-00 Калібрувальне колесо 1 | шт. | | 1 |
|  | АС951Е100-01 Калібрувальне колесо 2 | шт. | | 1 |
|  | 951-848-74 Підшипник для Delta Serie1 | шт. | | 4 |
|  | КодЕ224-320-01 Ротор 2040/65 | шт. | | 2 |
| № п/п | Найменування Послуги | Одиниця  виміру | Кількість | | | | |
| 4 | Технічне обслуговування та ремонт лічильника газу TZ/Fluxi G250, DN80 | послуга | 1 | | | | |
| 4.1 | Детальний опис технічного обслуговування одного лічильника газу TZ/Fluxi G250, DN80: | | | | | | |
| № п/п | Перелік послуг, що входить до технічного обслуговування одного лічильника газу TZ/Fluxi G250, DN80 | Одиниці виміру | Кількість | Найменування запчастини | | Одиниці виміру | Кількість  запчастин |
| 4.1.1 | Зовнішній огляд | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | | |
| 4.1.2 | Вхідний контроль та технічне обслуговування\* | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | | |
| 4.1.3 | Повірка метрологічних характеристик | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | | |
| 4.1.4 | Державна повірка лічильника | послуга | 1 | З встановленням пломб | | | |
| 4.1.5 | Пломба свинцева | шт. | 2 |  | | | |
| \* На етапі технічного обслуговування до калібрування та державної повірки визначається придатність лічильника газу, якщо він не придатний, то необхідно виконати йому наступний ремонт: | | | | | | | |
| 4.2 | Детальний опис ремонту одного лічильника газу TZ/Fluxi G250, DN80: | | | | | | |
| № п/п | Перелік послуг, що входить до ремонту одного лічильника газу TZ/Fluxi G250, DN80 | Одиниці виміру | Кількість | Найменування запчастини | | Одиниці виміру | Кількість  запчастин |
| 4.2.1 | Відновлення працездатності ВП | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | | |
| 4.2.2 | Відновлення працездатності ВМ | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | | |
| 4.2.3 | Відновлення працездатності ММ | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | | |
| 4.2.4 | Ремонт із заміною комплектуючих | послуга | 1 | З встановленням запчастин | | | |
|  |  |  |  | АС951Е100-00 Калібрувальне колесо 1 | | шт. | 1 |
| АС951Е100-01 Калібрувальне колесо 2 | | шт. | 1 |
| Код 951-848-13 Підшипник | | шт. | 1 |
| 951-848-39 Підшипник 3х7х3 з фланцем | | шт. | 1 |
| 651-181-10 Випрямляч DN80 | | шт. | 1 |
| № п/п | Найменування Послуги | Одиниця  виміру | Кількість | | | | |
| 5 | Технічне обслуговування та ремонт лічильника газу TZ/Fluxi G650, DN150 | послуга | 1 | | | | |
| 5.1 | Детальний опис технічного обслуговування одного лічильника газу TZ/Fluxi G650, DN150: | | | | | | |
| № п/п | Перелік послуг, що входить до технічного обслуговування одного лічильника газу TZ/Fluxi G650, DN150 | Одиниці виміру | Кількість | Найменування запчастини | | Одиниці виміру | Кількість  запчастин |
| 5.1.1 | Зовнішній огляд | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | | |
| 5.1.2 | Вхідний контроль та технічне обслуговування\* | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | | |
| 5.1.3 | Повірка метрологічних характеристик | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | | |
| 5.1.4 | Державна повірка лічильника | послуга | 1 | З встановленням пломб | | | |
| 5.1.5 | Пломба свинцева | шт. | 4 |  | | | |
| \* На етапі технічного обслуговування до калібрування та державної повірки визначається придатність лічильника газу, якщо він не придатний, то необхідно виконати йому наступний ремонт: | | | | | | | |
| 5.2 | Детальний опис ремонту одного лічильника газу TZ/Fluxi G650, DN150: | | | | | | |
| № п/п | Перелік послуг, що входить до ремонту одного лічильника газу TZ/Fluxi G650, DN150 | Одиниці виміру | Кількість | Найменування запчастини | | Одиниці виміру | Кількість  запчастин |
| 5.2.1 | Відновлення працездатності ВП | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | | |
| 5.2.2 | Відновлення працездатності ВМ | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | | |
| 5.2.3 | Відновлення працездатності ММ | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | | |
| 5.2.4 | Ремонт із заміною комплектуючих | послуга | 1 | З встановленням запчастин | | | |
|  |  |  |  | АС951Е100-00 Калібрувальне колесо 1 | | шт. | 1 |
| АС951Е100-01 Калібрувальне колесо 2 | | шт. | 1 |
| Код 951-848-28 Підшипник 4х13х15 | | шт. | 1 |
| Код 951-848-14 Підшипник 5х16х15 з фланцем | | шт. | 1 |
| 653 180-00 Випрямляч TZ 150 | | шт. | 1 |