|  |  |
| --- | --- |
|  | **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 згідно річного плану закупівель** | **Очікувана вартість предмета закупівлі згідно ОГОЛОШЕННЯ про проведення відкритих торгів** | **Ідентифікатор процедури закупівлі** |
| 43.48  (2023) | **Технічне обслуговування і ремонт лічильників газу,** код ДК 021:2015 - 50410000-2 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів | 250 000,00  грн. з ПДВ | 208 333,34  грн. без ПДВ | UA-2023-06-01-013019-a |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі | ***Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:*** Якісні та технічні характеристики предмета закупівлі визначені з урахуванням реальних потреб підприємства та оптимального співвідношення ціни та якості. |
| 2 | 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.   * TZ/Fluxi G250, DN100 – (13 548,60 х 2 лічильника) + (24 587,40 х 1 лічильник) = 51 684,60 грн. з ПДВ; * TZ/Fluxi G1000, DN150 – (32 695,80 х 4 лічильника) = 130 783,20 грн. з ПДВ; * Delta G100, DN80 – 31 715,52 х 1 лічильник = 31 715,52 грн. з ПДВ; * TZ/Fluxi G250, DN80 – 13 292,10 х 1 лічильник = 13 292,10грн. з ПДВ; * TZ/Fluxi G650, DN150– 17 038,20 х 1 лічильник = 17 038,20 грн. з ПДВ;   Всього 51 684,60 + 130 783,20 + 31 715,52 + 13 292,10 + 17 038,20 = 244 513,62 грн. з ПДВ |
| 3 | Інша інформація | Представнику виробника обладнання в Україні ДП «Айтрон Україна» був направлений запит від 09.03.2023 № 04-22/2-23 щодо надання переліку уповноважених сервісних центрів. У відповідь отримане повідомлення від менеджера з адміністративної діяльності ДП «Айтрон Україна» з інформацією про те, що сервісним обслуговуванням та ремонтом займається ТОВ «Айметер сервіс», яке знаходиться в Броварах (тел. 067-828-41-57, 📧 office@imeter.in.ua). Очікувана вартість визначена на підставі комерційної пропозиції, отриманої від ТОВ «Айметер сервіс». |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 | Калібрування (повірка метрологічних характеристик) | послуга | 3 | Без встановлення запчастин | | |
| 1.1.4 | Державна повірка лічильника | послуга | 3 | Без встановлення запчастин | | |
| **\* 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 | Ремонт з заміною комплектуючих FLUXI | послуга | 3 | Пломба свинцева | шт. | 6 |
| 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 |
| 1.2.2 | Відновлення працездатності ВП | послуга | 3 | Без встановлення запчастин | | |
| 1.2.3 | Відновлення працездатності ВМ | послуга | 3 | Без встановлення запчастин | | |
| 1.2.4 | Відновлення працездатності ММ | послуга | 3 | Без встановлення запчастин | | |
| **№ 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 | Калібрування (повірка метрологічних характеристик) | послуга | 4 | Без встановлення запчастин | | |
| 2.1.4 | Державна повірка лічильника | послуга | 4 | Без встановлення запчастин | | |
| **\* 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 | 4 | Без встановлення запчастин | | |
| 2.2.4 | Ремонт з заміною комплектуючих FLUXI | послуга | 4 | Пломба свинцева | шт. | 8 |
| 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 | Калібрування (повірка метрологічних характеристик) | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | |
| 3.1.4 | Державна повірка лічильника | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | |
| **\* 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** |
| 3.2.1 | Ремонт з заміною комплектуючих Delta | послуга | 1 | 40211040 Пломба свинцева | шт. | 3 |
| 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 |
| 3.2.2 | Відновлення працездатності ВМ | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | |
| 3.2.3 | Відновлення працездатності ММ | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | |
| **№ 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 | Калібрування (повірка метрологічних характеристик) | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | |
| 4.1.4 | Державна повірка лічильника | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | |
| **\* 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 з заміною комплектуючих FLUXI | послуга | 1 | Пломба свинцева | шт. | 2 |
| 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 |
| 651-180-00 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 | Калібрування (повірка метрологічних характеристик) | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | |
| 5.1.4 | Державна повірка лічильника | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | |
| **\* 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** |
| 5.1.1 | Відновлення працездатності ВП | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | |
| 5.1.2 | Відновлення працездатності ВМ | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | |
| 5.1.3 | Відновлення працездатності ММ | послуга | 1 | Без встановлення запчастин | | |
| 5.1.4 | Ремонт з заміною комплектуючих FLUXI | послуга | 1 | Пломба свинцева | шт. | 4 |
| 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 |