|  |  |
| --- | --- |
|  | **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** |
| п. 8.34 (2024) | **Вентиляційне обладнання,** код ДК 021:2015 - 42520000-7 - Вентиляційне обладнання  | 131 600,00 грн. з ПДВ | 109 666,67грн. без ПДВ  | **UA-2024-10-16-004945-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:*** Необхідна кількість вентиляторів та регуляторів обертів вентилятора визначена з кількості аварійних ремонтів для роботи серверного обладнання аеропорту. |
| 2 | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі | ***Визначення потреби в закупівлі:*** Закупівля зумовлена необхідністю забезпечення ремонту прецизійних кондиціонерів головної серверної терміналу «D»**.** **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.Замовник здійснює закупівлю даного товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника.  |
| 3 | Інша інформація | Розрахунок очікуваної вартості послуг проводився комбінованим методом.Перелік постачальників, яким направлялись запити цінових пропозицій:**ТОВ «Компанія Холод»,****doc@holodprom.com.ua****ТОВ «ІНТЕРКУЛ»,****sales@intercool.ua,** **ТОВ «ГРАТАС»,****R@gratas.com.ua,****Інтернет-магазин «ZIEHL-ABEGG»****info@ziehl-abegg.com.ua,****ТОВ «Вектор Холода»** **info@v-h.com.ua,** **ТОВ «Промхолод-Рівне»,****pholodrivne@gmail.com****,****ТОВ «Монтажхладосервіс»,****coldunion@ukr.net****.**Для визначення вартості товару було взято інформацію з відкритих джерел:**Інтернет магазин Koelonderdelen.nl**[**https://koelonderdelen.nl**](https://koelonderdelen.nl)**Інтернет магазин bolasystems**[**https://www.bolasystems.com**](https://www.bolasystems.com)**Інтернет магазин refrigerationmarket**[**https://refrigerationmarket.com**](https://refrigerationmarket.com)**Інтернет магазин frigopartners.com**[**https://frigopartners.com**](https://frigopartners.com) |

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

**РОЗДІЛ І: 1.** Специфікація

|  |
| --- |
| **Технічна специфікація** |
| № п/п | Найменування товару | Од.виміру | Кількість | Модель товару | Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі | Сфера застосування |
|  | Вентилятор | шт. | 2 | ZIEHL ABEGGFB063- 6EQ.4I.5P *«або еквівалент»* | Тип - Осьовий витяжний вентилятор з асинхронним 6-ти полюсний електродвигуном;Номінальна напруга UN: 1~ 230 V±10 %Номінальна частота fN: 50 HzПотужність двигуна P1: не менше 0.6 kWНомінальна швидкість nN: не менше 860 min-1Схема розмірів вентилятора з захисною сіткою в діапазоні від:до:  Діаграма продуктивності в межах від:до: | Витяжний вентилятор для конденсаторного блока |
|  | Регулятор обертів вентилятора | шт. | 2 | P215PR-9200 Johnson Controls *«або еквівалент»* | Регулятор обертів вентилятора конденсатора холодильної установки P215PR–9200.Тип контролера – відключаємий. Спосіб монтажу – внутрішня різьба 7/16UNF.Робочий тиск в межах 10-25bar;Діапазон пропорційності - 4,5bar;Робоча напруга - 230V (+ 8% / -15%);Номінальний струм – не менше 4А.Зображення *(надається з метою загального уявлення, зазначення зображення в тендерній пропозиції (технічній частині) не вимагається)*: | Регулятор обертів вентилятора конденсатора холодильної установки |

**Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару з посиланням на конкретну марку, модель (виробника, тощо):** замовник здійснює закупівлю товару, із встановленням посилань на торгову назву конкретного виробника, оскільки таке посилання є необхідними для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника.

**Додаткова інформація.**

**1.** У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, **біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент»**. Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз **«або еквівалент»**.

У місцях, де технічна специфікація містить посилання 1)на конкретну марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт, чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, **вважати наявним вираз «або еквівалент»**. Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент» ***(1) таке посилання обумовлено наданням Учасникам загального уявлення про технічні та якісні характеристики чи складові предмету закупівлі тощо)***.

Під «еквівалентом» розуміється це щось рівноцінне, рівнозначне, рівносильне, таке що повністю відповідає встановленим вимогам Замовника (технічні та якісні характеристики, запропонованого еквіваленту повинні відповідати встановленим в **Додатку 1** технічним та якісним характеристикам предмета закупівлі).