|  |  |
| --- | --- |
|  | **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** |
| 43.95 (2023) | **Обстеження, оцінка технічного стану та ремонт антенних щогл МАР-40 (інв.№47544) та МР-35 (інв.№51337),** код ДК 021:2015 - 71630000-3 - Послуги з технічного огляду та випробовувань | 286 800,00  грн. з ПДВ | 239 000,00  грн. без ПДВ | UA-2023-12-07-017741-a |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Обґрунтування технічних та якісних характеристик 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. Очікувана вартість предмета закупівлі визначена методом порівняння ринкових цін на підставі отриманих комерційних пропозицій. Для розрахунку використано середньоарифметичне значення отриманих даних. |
| 2 | Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі | Згідно з ДСТУ Б В.2.6-210:2016 “Оцінка технічного стану сталевих будівельних конструкцій, що експлуатуються”, ДБН В.1.2-2:2006 “Навантаження і впливи”, ДБН В.2.6-198:2014 “Сталеві конструкції. Норми проектування”, ДБН В.2.6-165:2011“Алюмінієві конструкції. Основні положення” |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування Послуги** | **Одиниця**  **виміру** | **Кількість** | **Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі**  **(Технічна специфікація)** |
| 1 | Обстеження, оцінка технічного стану та ремонт антенних щогл МАР-40 (інв.№47544) та МР-35 (інв.№51337) | послуга | 1 | 1. Виконання обстеження, оцінки технічного стану щогл згідно з ДСТУ Б В.2.6-210:2016 “Оцінка технічного стану сталевих будівельних конструкцій, що експлуатуються”.  2. Виконання розрахунку щогл згідно з ДБН В.1.2-2:2006 “Навантаження і впливи”, ДБН В.2.6-198:2014 “Сталеві конструкції. Норми проектування” та ДБН В.2.6-165:2011“Алюмінієві конструкції. Основні положення” на такі навантаження:  - власна вага металоконструкцій та антенного обладнання,  - вітрове навантаження на металеві конструкції та антенне обладнання.  За отриманими результатами виконується перевірка несучої здатності елементів щогл.  3. Надання «Технічного звіту» з висновками та рекомендаціями щодо подальшої експлуатації щогл.  **Опис конструкцій щогл:**  **МАР-40:**  - Щогла решітчаста трьохгранна алюмінієва висотою 40м складається із секцій по 5м з’єднаних між собою за допомогою накладок.  - Опорна секція щогли спирається на опорну плиту.  - Зверху на щоглі розміщена площадка для обслуговування антен.  - Всередині щогла обладнана драбиною.  - Пояса запроектовані алюмінієві із трапецієвидного відбортованого швелера за ГОСТ 18482-79. Розпірки в місці кріплення відтяжок виконані металеві із швелера 8П за ГОСТ 8240-82.  - Щогла має три яруси відтяжок, по три в кожному ярусі, розташованих в плані через 120º. Відтяжки діаметром 9,2мм.    **МР-35:**  - Щогла являє собою усічену чотирьохгранну решітчасту піраміду висотою 35м з розмірами верхньої основи 1920мм, нижньої — 5000мм.  - Решітка прийнята напіврозкісною трикутною.  - По всій висоті щогли є діафрагми з кутиків.  - Пояса та розкоси виконані з кутиків, розпірки — з кутиків та швелерів.  - Для підйому на щоглу всередині проходить драбина-стрем’янка з корзинчастою огорожею.  - Для установки та обслуговування антен на щоглі передбачені площадки на відмітках: +20,0м; +27,5м та +35,0м.  - По одній з граней щогли розміщено кабельрост.  - Для прокладки горизонтальних кабелів від щогли до технічної будівлі прокладено фідерний місток. |