|  |  |
| --- | --- |
|  | **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** |
| 8.12  (2023) | **Електричні акумулятори,** код ДК 021:2015 - 31430000-9 - Електричні акумулятори | 364 040,00  грн. з ПДВ | 303 366,67  грн. без ПДВ | UA-2023-04-27-007841-a |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі | ***Визначення потреби в закупівлі:*** З врахуванням стану АКБ, зазначених актом № 23-26-3-2 від 16.02.23, а також доцільності встановлення в обладнання, що експлуатується станом на лютий 2023 року, заплановано заміну АКБ в наступному обладнані:  1) 56 АКБ ємністю 5Аг для 12 ДБЖ АРС3000VA центрального обладнанні системи ВКС;  2) 30 АКБ ємністю 5Аг в 2 ДБЖ Eatone 6000 центрального обладнанні системи ВКС;  3) 10 АКБ ємністю 5Аг для ППКОП;  4) 32 АКБ ємністю 9Аг для 3 ДБЖ АРС 2000VА, ДБЖ АРС 1000VA, 4 ДБЖ Eaton 5130$  5) 20 АКБ ємністю 9Аг для ППКОП;  6) 92 АКБ ємністю 9Аг для контролерів СКУД (на лютий 2023 року в роботі орієнтовно 60% контролерів).  ***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. |
| 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.  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. |
| 3 | Інша інформація | **Спосіб проведення моніторингу ринку:**  Для визначення очікуваної інформації було направлено низку запитів:  info@aks.ua інтернет магазин «aks.ua»,  http://ups-systems.com.ua/content/4-about' ТОВ "Індустріальні Енергетичні Технології",  https://e-ctr.com.ua/ua/kontakty ' Інтернет-магазин "Центр технічних рішень",  https://on-power.com.ua/kontaktyi Інтернет магазин ON POWER (ТОВ «Бест Пауер Україна»),  https://epts.com.ua/ua/contacts Інтернет магазин ЕлектроПриладТехСервіс,  office@battery-shop.com.ua' Інтернет магазин battery-shop,  **Крім цього використано наявну інформації з мережі інтернет, а саме:**  Інтернет магазин РОЗЕТКА  https://rozetka.com.ua/,  Інтернет магазин SETEVUHA  https://setevuha.ua/,  Інтернет магазин AKS  https://www.aks.ua/ |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування Товару** | **Одиниця**  **виміру** | **Кількість** | **Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі**  **(Технічна специфікація)** |
| 1 | Акумуляторна  батарея | шт | 96 | Тип: акумулятор для ДБЖ;  Герметизована свинцево – кислотна акумуляторна батарея, що не обслуговується (VRLA).  Технологія: GEL *або* AGM *(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість виразу «або», повинен вказати конкретну технологію);*  Напруга: 12В;  Ємність: *не менше* 5Агод *(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику ємності з виразом «не менше», повинен вказати конкретний показник, якщо це доцільно);*  Габаритні розміри (ДхШхВ): *не більше* 90х70х107 (з урахуванням клем) *(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначених габаритних розмірів з виразом «не більше», повинен вказати конкретний показник, якщо це доцільно);*  Строк від дати виробництва товару: *не більше* 12 місяців *(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного строку з виразом «не більше», повинен вказати конкретний показник, якщо це доцільно);*  Вага: *не менше* 1,8 кг *(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику ваги з виразом «не менше», повинен вказати конкретний показник, якщо це доцільно);*  Максимальний струм заряду: *не менше* 2,0 А *(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику максимального струму заряду з виразом «не менше», повинен вказати конкретний показник, якщо це доцільно);*  Максимальний струм розряду: *не менше* 60 А (потягом 5с) *(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику максимального струму розряду з виразом «не менше», повинен вказати конкретний показник, якщо це доцільно);*  Струм споживання, при якому падіння напруги на комірці АКБ протягом 60 хвилин знизиться до 1,70 В: *не менше* 3,99 А *(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику струму споживання з виразом «не менше», повинен вказати конкретний показник, якщо це доцільно);*  Кількість циклів заряду, при якій залишкова ємність АКБ становитиме 60% при глибини розряду (DOD) 50%: *не менше* 400 *(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеної кількості циклів заряду з виразом «не менше», повинен вказати конкретний показник, якщо це доцільно).* |
| 2 | Акумуляторна  батарея | шт | 144 | Тип: акумулятор для ДБЖ;  Герметизована свинцево – кислотна акумуляторна батарея, що не обслуговується (VRLA).  Технологія: GEL *або* AGM *(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість виразу «або», повинен вказати конкретну технологію);*  Напруга: 12В;  Ємність: *не менше* 9Агод *(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику ємності з виразом «не менше», повинен вказати конкретний показник, якщо це доцільно);*  Габаритні розміри: *не більше* (ДхШхВ) 151х65х100 (з урахуванням клем) *(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначених габаритних розмірів з виразом «не більше», повинен вказати конкретний показник, якщо це доцільно);*  Строк від дати виробництва товару: *не більше* 12 місяців *(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного строку з виразом «не більше», повинен вказати конкретний показник, якщо це доцільно);*  Вага: *не менше* 2,5 кг *(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику ваги з виразом «не менше», повинен вказати конкретний показник, якщо це доцільно);*  Максимальний струм заряду: *не менше* 2,7 А *(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику максимального струму заряду з виразом «не менше», повинен вказати конкретний показник, якщо це доцільно);*  Максимальний струм розряду: *не менше* 120 А (потягом 5с) *(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику максимального струму розряду з виразом «не менше», повинен вказати конкретний показник, якщо це доцільно);*  Струм споживання, при якому падіння напруги на комірці АКБ протягом 60 хвилин знизиться до 1,70 В: *не менше* 5,57 А *(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеного показнику струму споживання з виразом «не менше», повинен вказати конкретний показник, якщо це доцільно);*  Кількість циклів заряду, при якій залишкова ємність АКБ становитиме 60% при глибини розряду (DOD) 50%: *не менше* 400 *(Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) замість зазначеної кількості циклів заряду з виразом «не менше», повинен вказати конкретний показник, якщо це доцільно).* |