*Додаток 2*

 *до тендерної документації*

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, в тому числі документи, які повинен надати учасник для підтвердження відповідності зазначеним характеристикам**

*код ДК 021:2015 – 31430000-9 - Електричні акумулятори*

(Автомобільні акумулятори)

 *В місцях де технічна специфікація містить посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, вважати вираз "****або еквівалент****".*

**1. Обсяги та предмет закупівлі:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування** | **\*Учасник вказує найменування, виробника, та країну походження Товару, що пропонується.** | **Од. виміру** | **Кількість** |
| 1 | Акумулятор залитий 6 СТ 68-70 Ah ("+" з права) |  | шт. | 1 |
| 2 | Акумуляторна залитий 6 СТ 100 Ah ("+" з права) |  | шт. | 1 |
| 3 | Акумулятор залитий 6 СТ 92-100 Ah ("+" з права) |  | шт. | 1 |
| 4 | Акумулятор залитий 6 СТ 90-100 Ah ("+" з ліва) |  | шт. | 5 |
| 5 | Акумулятор залитий 6 СТ 90-100 Ah ("+" з права) |  | шт. | 1 |
| 6 | Акумулятор залитий 6 СТ 100 Ah ("+" з права) |  | шт. | 2 |
| 7 | Акумулятор залитий 6 СТ 100 Ah ( "+" з ліва) |  | шт. | 1 |
| 8 | Акумулятор залитий 6 СТ 95-105Ah ("+" з ліва) |  | шт. | 2 |
| 9 | Акумулятор залитий 6 СТ 105-110 Ah ("+" з права) |  | шт. | 1 |
| 10 | Акумулятор залитий 6 СТ 140-190Ah ("+" з ліва) |  | шт. | 2 |
| 11 | Акумулятор залитий 6 СТ 140Ah ("+" з ліва) |  | шт. | 4 |
| 12 | Акумулятор залитий 6 СТ 190Ah ("+" з ліва) |  | шт. | 6 |
| 13 | Акумулятор залитий 6 СТ 220-225Ah ("+" з ліва) |  | шт. | 2 |
| 14 | Акумулятор залитий 6 СТ 80-95Ah ("+" з права) |  | шт. | 1 |
| 15 | Акумулятор залитий 6 СТ 225Ah ("+" з ліва) |  | шт. | 2 |
| 16 | Акумулятор залитий 6 СТ 95-100Ah ("+" з права) |  | шт. | 1 |
| **РАЗОМ** |  | шт. | 33 |

**2. Місце поставки товару (дислокація) та кількість:** 69035, м. Запоріжжя, вул. Заводська, буд. 1-а

**3. Якісні характеристики:**

3.1. Вимоги щодо показників товару :

Товар повинен відповідати технічним вимогам до предмету закупівлі, викладеним у цьому додатку або його аналогу, але за технічними та якісними характеристиками не нижчими ніж викладені у цьому додатку.

Товари, що постачаються повинні мати необхідні копії сертифікатів якості виробника або іншій подібний документ, що підтверджує відповідність товару вимогам, встановленим до нього загальнообов’язковими на території України нормами і правилами, повинен бути оформлений відповідно до вимог законодавства України.

Якість товарів повинна відповідати вимогам відповідних чинних нормативних документів (ГОСТ, ДСТУ, ТУ тощо), які діють на момент проведення процедури закупівлі, далі – на строк виконання угоди. Неякісний товар підлягає обов’язковій заміні, але всі витрати пов’язані із заміною товару несе постачальник.

Постачальник гарантує, що Товар визначений пунктом 1. Технічної специфікації ввезений на митну територію України до введення воєнного стану Указом Президента України №64/2022 від 24.02.2022 року, належить йому на праві власності, не перебуває під забороною відчуження, арештом, не є предметом застави та іншим засобом забезпечення виконання зобов'язань перед будь-якими фізичними або юридичними особами, державними органами і державою, а також не підпадає під дію Закону України «Про санкції» та відповідно до нього не застосовуються обмежувальні заходи, що визначаються рішенням Ради Національної Безпеки України *(для автомобільних шин з Російської Федерації) (у складі пропозиції надається гарантійний лист).*

**3.2. Характеристика Акумулятор залитий 6 СТ 68-70 Ah ("+" з права)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування** | **Технічна характеристика** | **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ АНАЛОГУ ВКАЗАНИМ ТЕХНІЧНИМ ВИМОГАМ** **(заповнюється Учасником. \*Учасник вказує найменування, виробника, та країну походження Товару, що пропонується)** |
| 1 | Назва та країна виробництва | \_\_\_ |  |
| 2 | Назва бренду: | \_\_\_ |  |
| 3 | Рік: | Не раніше 01.01.2024 |  |
| Розмір та характеристики  |
| 4 | Напруга V: | 12 |  |
| 5 | Ємність, Ah: | не менше68 — не більше 70 |  |
| 6 | Пусковий струм не меньше: | 680 |  |
| 7 | Габарити мм \*: | 278х175х190 мм |  |
| 8 | Гарантійний термін: | 24 міс. |  |
| 9 | Стан | Новий /без використання |  |

**3.3. Характеристика Акумуляторна залитий 6 СТ 100 Ah ("+" з права)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування** | **Технічна характеристика** | **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ АНАЛОГУ ВКАЗАНИМ ТЕХНІЧНИМ ВИМОГАМ** **(заповнюється Учасником. \*Учасник вказує найменування, виробника, та країну походження Товару, що пропонується)** |
| **1** | Назва та країна виробництва | \_\_\_ |  |
| **2** | Назва бренду: | \_\_\_ |  |
| **3** | Рік: | Не раніше 01.01.2024 |  |
| **Розмір та характеристики**  |
| **4** | Напруга V: | 12 |  |
| **5** | Ємність, Ah | 100 |  |
| **6** | Пусковий струм не меньше: | 800 |  |
| **7** | Габарити мм \*: | 350х175х190мм |  |
| **8** | Гарантійний термін: | 24 міс. |  |
| **9** | Стан | Новий /без використання |  |

**3.4. Характеристика Акумулятор залитий 6 СТ 92-100 Ah ("+" з права)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування** | **Технічна характеристика** | **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ АНАЛОГУ ВКАЗАНИМ ТЕХНІЧНИМ ВИМОГАМ** **(заповнюється Учасником. \*Учасник вказує найменування, виробника, та країну походження Товару, що пропонується)** |
| 1 | Назва та країна виробництва | \_\_\_ |  |
| 2 | Назва бренду: | \_\_\_ |  |
| **3** | Рік: | Не раніше 01.01.2024 |  |
| **Розмір та характеристики**  |
| **4** | Напруга V: | 12 |  |
| **5** | Ємність, Ah | не менше 92 – не більше 100 |  |
| **6** | Пусковий струм не меньше: | 850 |  |
| **7** | Габарити мм \*: | 350х170х190мм |  |
| **8** | Гарантійний термін: | 24 міс. |  |
| **9** | Стан: | Новий /без використання |  |

**3.5. Характеристика Акумулятор залитий 6 СТ 90-100 Ah ("+" з ліва)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування** | **Технічна характеристика** | **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ АНАЛОГУ ВКАЗАНИМ ТЕХНІЧНИМ ВИМОГАМ** **(заповнюється Учасником. \*Учасник вказує найменування, виробника, та країну походження Товару, що пропонується)** |
| 1 | Назва та країна виробництва | \_\_\_ |  |
| 2 | Назва бренду: | \_\_\_ |  |
| **3** | Рік: | Не раніше 01.01.2024 |  |
| **Розмір та характеристики**  |
| **4** | Напруга V: | 12 |  |
| **5** | Ємність, Ah: | не менше 90 — не більше 100 |  |
| **6** | Пусковий струм не меньше: | 750 |  |
| **7** | Габарити мм \*: | 350х170х190мм |  |
| **8** | Гарантійний термін: | 24 міс. |  |
| **9** | Стан | Новий /без використання |  |

**3.6. Характеристика Акумулятор залитий 6 СТ 90-100 Ah ("+" з права)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування** | **Технічна характеристика** | **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ АНАЛОГУ ВКАЗАНИМ ТЕХНІЧНИМ ВИМОГАМ** **(заповнюється Учасником. \*Учасник вказує найменування, виробника, та країну походження Товару, що пропонується)** |
| 1 | Назва та країна виробництва | \_\_\_ |  |
| 2 | Назва бренду: | \_\_\_ |  |
| **3** | Рік: | Не раніше 01.01.2024 |  |
| **Розмір та характеристики**  |
| **4** | Напруга V: | 12 |  |
| **5** | Ємність, Ah: | не менше 90 — не більше 100 |  |
| **6** | Пусковий струм не меньше: | 800 |  |
| **7** | Габарити мм \*: | 350х175х190мм |  |
| **8** | Гарантійний термін: | 24 міс. |  |
| **9** | Стан | Новий /без використання |  |

**3.7. Характеристика Акумулятор залитий 6 СТ 100 Ah ("+" з права)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування** | **Технічна характеристика** | **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ АНАЛОГУ ВКАЗАНИМ ТЕХНІЧНИМ ВИМОГАМ** **(заповнюється Учасником. \*Учасник вказує найменування, виробника, та країну походження Товару, що пропонується)** |
| 1 | Назва та країна виробництва | \_\_\_ |  |
| 2 | Назва бренду: | \_\_\_ |  |
| **3** | Рік: | Не раніше 01.01.2024 |  |
| **Розмір та характеристики**  |
| **4** | Напруга V: | 12 |  |
| **5** | Ємність, Ah: | 100 |  |
| **6** | Пусковий струм не меньше: | 830 |  |
| **7** | Габарити мм \*: | 353х175х190мм |  |
| **8** | Гарантійний термін: | 24 міс. |  |
| **9** | Стан: | Новий /без використання |  |

**3.8. Характеристика Акумулятор залитий 6 СТ 100 Ah ( "+" з ліва)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування** | **Технічна характеристика** | **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ АНАЛОГУ ВКАЗАНИМ ТЕХНІЧНИМ ВИМОГАМ** **(заповнюється Учасником. \*Учасник вказує найменування, виробника, та країну походження Товару, що пропонується)** |
| 1 | Назва та країна виробництва | \_\_\_ |  |
| 2 | Назва бренду: | \_\_\_ |  |
| **3** | Рік: | Не раніше 01.01.2024 |  |
| **Розмір та характеристики**  |
| **4** | Напруга V: | 12 |  |
| **5** | Ємність, Ah: | 100 |  |
| **6** | Пусковий струм не меньше: | 640 |  |
| **7** | Габарити мм \*: | 355х175х190мм |  |
| **8** | Гарантійний термін: | 24 міс. |  |
| **9** | Стан: | Новий /без використання |  |

**3.9. Характеристика Акумулятор залитий 6 СТ 95-105Ah ("+" з ліва)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування** | **Технічна характеристика** | **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ АНАЛОГУ ВКАЗАНИМ ТЕХНІЧНИМ ВИМОГАМ** **(заповнюється Учасником. \*Учасник вказує найменування, виробника, та країну походження Товару, що пропонується)** |
| 1 | Назва та країна виробництва | \_\_\_ |  |
| 2 | Назва бренду: | \_\_\_ |  |
| **3** | Рік: | Не раніше 01.01.2024 |  |
| **Розмір та характеристики**  |
| **4** | Напруга V: | 12 |  |
| **5** | Ємність, Ah: | не менш 95 — не більше 105 |  |
| **6** | Пусковий струм не меньше: | 750 |  |
| **7** | Габарити мм \*: | 306х175х220мм |  |
| **8** | Гарантійний термін: | 24 міс. |  |
| **9** | Стан: | Новий /без використання |  |

**3.10. Характеристика Акумулятор залитий 6 СТ 105-110 Ah ("+" з права)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування** | **Технічна характеристика** | **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ АНАЛОГУ ВКАЗАНИМ ТЕХНІЧНИМ ВИМОГАМ** **(заповнюється Учасником. \*Учасник вказує найменування, виробника, та країну походження Товару, що пропонується)** |
| 1 | Назва та країна виробництва | \_\_\_ |  |
| 2 | Назва бренду: | \_\_\_ |  |
| **3** | Рік: | Не раніше 01.01.2024 |  |
| **Розмір та характеристики**  |
| **4** | Напруга V: | 12 |  |
| **5** | Ємність, Ah: | Не менше 105 не більше 110 |  |
| **6** | Пусковий струм не меньше: | 680 |  |
| **7** | Габарити мм \*: | 347х173х234мм |  |
| **8** | Гарантійний термін: | 24 міс. |  |
| **9** | Стан: | Новий /без використання |  |

**3.11. Характеристика Акумулятор залитий 6 СТ 140-190Ah ("+" з ліва)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування** | **Технічна характеристика** | **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ АНАЛОГУ ВКАЗАНИМ ТЕХНІЧНИМ ВИМОГАМ** **(заповнюється** **Учасником. \*Учасник вказує найменування, виробника, та країну походження Товару, що пропонується)** |
| 1 | Назва та країна виробництва | \_\_\_ |  |
| 2 | Назва бренду: | \_\_\_ |  |
| **3** | Рік: | Не раніше 01.01.2024 |  |
| **Розмір та характеристики**  |
| **4** | Напруга V: | 12 |  |
| **5** | Ємність, Ah: | Не менше 140 — не більше 190 |  |
| **6** | Пусковий струм не меньше: | 900 |  |
| **7** | Габарити мм \*: | 513х220х217мм |  |
| **8** | Гарантійний термін: | 24 міс. |  |
| **9** | Стан: | Новий /без використання |  |

**3.12. Характеристика Акумулятор залитий 6 СТ 140Ah ("+" з ліва)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування** | **Технічна характеристика** | **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ АНАЛОГУ ВКАЗАНИМ ТЕХНІЧНИМ ВИМОГАМ** **(заповнюється** **Учасником. \*Учасник вказує найменування, виробника, та країну походження Товару, що пропонується)** |
| 1 | Назва та країна виробництва | \_\_\_ |  |
| 2 | Назва бренду: | \_\_\_ |  |
| **3** | Рік: | Не раніше 01.01.2024 |  |
| **Розмір та характеристики**  |
| **4** | Напруга V: | 12 |  |
| **5** | Ємність, Ah: | 140 |  |
| **6** | Пусковий струм не меньше: | 800 |  |
| **7** | Габарити мм \*: | 513х189х223мм |  |
| **8** | Гарантійний термін: | 24 міс. |  |
| **9** | Стан: | Новий /без використання |  |

**3.13. Характеристика Акумулятор залитий 6 СТ 190Ah ("+" з ліва)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування** | **Технічна характеристика** | **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ АНАЛОГУ ВКАЗАНИМ ТЕХНІЧНИМ ВИМОГАМ** **(заповнюється** **Учасником. \*Учасник вказує найменування, виробника, та країну походження Товару, що пропонується)** |
| 1 | Назва та країна виробництва | \_\_\_ |  |
| 2 | Назва бренду: | \_\_\_ |  |
| **3** | Рік: | Не раніше 01.01.2024 |  |
| **Розмір та характеристики**  |
| **4** | Напруга V: | 12 |  |
| **5** | Ємність, Ah: | 190 |  |
| **6** | Пусковий струм не меньше: | 1100 |  |
| **7** | Габарити мм \*: | 513х223х223мм |  |
| **8** | Гарантійний термін: | 24 міс. |  |
| **9** | Стан: | Новий /без використання |  |

**3.14. Характеристика Акумулятор залитий 6 СТ 220-225Ah ("+" з ліва)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування** | **Технічна характеристика** | **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ АНАЛОГУ ВКАЗАНИМ ТЕХНІЧНИМ ВИМОГАМ** **(заповнюється** **Учасником. \*Учасник вказує найменування, виробника, та країну походження Товару, що пропонується)** |
| 1 | Назва та країна виробництва | \_\_\_ |  |
| 2 | Назва бренду: | \_\_\_ |  |
| **3** | Рік: | Не раніше 01.01.2024 |  |
| **Розмір та характеристики**  |
| **4** | Напруга V: | 12 |  |
| **5** | Ємність, Ah: | Не менше 220 — не більше 225 |  |
| **6** | Пусковий струм не меньше: | 1250 |  |
| **7** | Габарити мм \*: | 518х275х242мм |  |
| **8** | Гарантійний термін: | 24 міс. |  |
| **9** | Стан: | Новий /без використання |  |

**3.15. Характеристика Акумулятор залитий 6 СТ 80-95Ah ("+" з права)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування** | **Технічна характеристика** | **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ АНАЛОГУ ВКАЗАНИМ ТЕХНІЧНИМ ВИМОГАМ** **(заповнюється** **Учасником. \*Учасник вказує найменування, виробника, та країну походження Товару, що пропонується)** |
| 1 | Назва та країна виробництва | \_\_\_ |  |
| 2 | Назва бренду: | \_\_\_ |  |
| **3** | Рік: | Не раніше 01.01.2024 |  |
| **Розмір та характеристики**  |
| **4** | Напруга V: | 12 |  |
| **5** | Ємність, Ah: | Не менше 80 — не більше 95 |  |
| **6** | Пусковий струм не меньше: | 780 |  |
| **7** | Габарити мм \*: | 310х175х225мм |  |
| **8** | Гарантійний термін: | 24 міс. |  |
| **9** | Стан: | Новий /без використання |  |

 **3.16. Характеристика Акумулятор залитий 6 СТ 225Ah ("+" з ліва)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування** | **Технічна характеристика** | **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ АНАЛОГУ ВКАЗАНИМ ТЕХНІЧНИМ ВИМОГАМ** **(заповнюється** **Учасником. \*Учасник вказує найменування, виробника, та країну походження Товару, що пропонується)** |
| 1 | Назва та країна виробництва | \_\_\_ |  |
| 2 | Назва бренду: | \_\_\_ |  |
| **3** | Рік: | Не раніше 01.01.2024 |  |
| **Розмір та характеристики**  |
| **4** | Напруга V: | 12 |  |
| **5** | Ємність, Ah: | 225 |  |
| **6** | Пусковий струм не меньше: | 1400 |  |
| **7** | Габарити мм \*: | 518х276х242мм |  |
| **8** | Гарантійний термін: | 24 міс. |  |
| **9** | Стан: | Новий /без використання |  |

 **3.17. Характеристика Акумулятор залитий 6 СТ 95-100Ah ("+" з права)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування** | **Технічна характеристика** | **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ АНАЛОГУ ВКАЗАНИМ ТЕХНІЧНИМ ВИМОГАМ** **(заповнюється** **Учасником. \*Учасник вказує найменування, виробника, та країну походження Товару, що пропонується)** |
| 1 | Назва та країна виробництва | \_\_\_ |  |
| 2 | Назва бренду: | \_\_\_ |  |
| **3** | Рік: | Не раніше 01.01.2024 |  |
| **Розмір та характеристики**  |
| **4** | Напруга V: | 12 |  |
| **5** | Ємність, Ah: | Не менше 95 — не більше 100 |  |
| **6** | Пусковий струм не меньше: | 830 |  |
| **7** | Габарити мм \*: | 353х175х190мм |  |
| **8** | Гарантійний термін: | 24 міс. |  |
| **9** | Стан: | Новий /без використання |  |

\* допускається похибка в розмірі до 6 мм

**4. Витрати які Учасник включає в ціну товару:**

Ціна включає в себе всі витрати на транспортування, навантаження та розвантаження, страхування та інші витрати, сплату податків і зборів тощо.

**5. Загальні умови поставки товарів:**

5.1. При поставці товару повинні надаватися супровідні документи, що підтверджують його походження, якість, відповідність державним стандартам. При прийомі товару, обсяг товару має відповідати обсягу, який зазначена у супровідних документах. Приймання Товару за кількістю і якістю здійснюється представником Замовника.

5.2. Доставка та розвантаження товару здійснюється за рахунок та силами Учасника.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Посада, прізвище, ініціали, підпис та дата підписання уповноваженою особою учасника)*