**Додаток № 2**

|  |
| --- |
| **ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ:** |
| **1** | **Предмет закупівлі:** |
| 1.1 | Назва предмета закупівлі(Код ДК 021:2015) | Обладнання [звукової сигналізації в тамбурах та підсвітлення зон посадки та висадки електропотяга](https://smarttender.biz/publichni-zakupivli-prozorro/25414175/) (Код ДК 021:2015:34990000-3 Регулювальне, запобіжне, сигнальне та освітлювальне обладнання). |
| **2** | **Вимоги Замовника:** |
|  |   | Учасник закупівлі у складі пропозиції повинен надати документальне підтвердження відповідності запропонованого товару, технічним вимогам, встановлених в документації закупівлі, а саме: |
| **2.1** | **Копії зразків документів, що підтверджують якість продукції:** |
|  |   | Копії зразків документів, що підтверджують якість кожної партії продукції або окремого виробу (паспорт та/або сертифікат якості, етикетка, еталонний зразок, креслення, інше, згідно вимог НТД на продукцію) які будуть надані Замовнику при постачанні кожної партії продукції або окремого виробу. |
| **2.2** | **Якщо Учасник є виробником продукції надати копію нормативно-технічної документації, згідно якої виготовляється продукція (ГОСТ, ДСТУ, ТУ У, тощо), завірену учасником торгів:** |
| 2.2.1 |   | Якщо продукція виготовляється за ТУ, або технічним завданням (далі – ТЗ) необхідно надати повну скановану копію ТУ (або ТЗ) на виготовлення даної продукції, ***або***Витяг з ТУ (або ТЗ) з наступними розділами: Титульний лист, Правила приймання, Методи контролю, Транспортування та зберігання, Гарантії виробника. ***Примітка.*** Скановані копії ТУ (ТЗ), або Витяги з них з змінами до них, що надаються учасником, повинні бути діючими на момент подання пропозиції учасником.Якщо виробник продукції, яка пропонується до постачання учасником, не є власником ТУ (ТЗ) на виготовлення вказаної продукції, необхідно надати скановану копію листа-підтвердження власника (власників) ТУ (ТЗ), завіреного підписом та печаткою (за наявності) власника/власників про передачу повноважень на використання даного ТУ (ТЗ) виробнику, продукція якого пропонується до постачання учасником.ТУ повинні бути розроблені оформлені відповідно до вимог ГОСТ 2.114-95 або СОУ КЗПС 74.9-02568182-003:2016, а ТЗ – відповідно до ДСТУ 3974-2000 ТУ або нормативний документ іноземного походження, за яким виготовляється продукція, повинен містити розділи та інформацію відповідно до розділу 4 ГОСТ 2.114-95, а ТЗ – відповідно до ДСТУ 3974-2000. |
| 2.2.2 |   | Якщо продукція, яка пропонується учасником до постачання, виробляється згідно з вимогами стандарту (ГОСТ, ОСТ, ДСТУ, DIN, тощо), необхідно надати скановану завірену учасником копію такого документу за якими можливо бути визначити в повному обсязі всі необхідні технічні та якісні характеристики запропонованої продукції. Документи повинні бути чинними на території України. |
| 2.2.3 |   | Якщо продукція виготовляється за креслеником, учаснику необхідно надати:Скановану копію кресленика на запропоновану для постачання продукцію з підписом та печаткою (за наявності) власника кресленика.Документ (документи) виробника, який містить (містять) вимоги до способів контролю кількісних і якісних показників продукції, обсягу вибірки, правил і методів контролю, вимог до транспортування, маркування, пакування, гарантій виробника (керівництво з експлуатації, технічний паспорт тощо – у разі, якщо вказані вимоги не містяться в наданих учасником креслениках). |
| **2.3** | **Якщо учасник не є виробником продукції, надати скановані копії документів, які підтверджують стосунки із виробником:** |
|   |   | * Договір з виробником, ***або***
* Сертифікат дистриб’ютора, представника, дилера, ***або***
* Лист виробника про представництво його інтересів учасником, ***або***
* Інший документ підтверджуючий стосунки Учасника з Виробником.

***Примітка.***Зазначені документи повинні бути дійсними на весь термін постачання продукції та обов’язково містити гарантії виробника щодо якості продукції.Якщо в документі зазначено термін дії до кінця року постачання з автоматичною пролонгацією, надати документальне підтвердження пролонгації цього документу від виробника.У разі необхідності Замовник може вимагати від Учасника надання копій технічної документації за якою виготовляється продукція (креслення, ту, тз, інше), для визначення технічних та якісних характеристик запропонованої продукції. |
| **2.4** | **Документи, які підтверджують відповідність продукції системі управління якості виробника:** |
|  |  | Якщо система управління якості виробника відповідає міжнародним стандартам, надати копію сертифіката відповідності системи міжнародної якості (ISO 9001:2015 «Система управління якістю»). |
| **2.5** | **Для продукції залізничного призначення надати:** |
| 2.5 |  | ТУ (ТЗ) які повинні бути узгоджені в установленому порядку з АТ «Укрзалізниця» (галузевим департаментом (управлінням) Укрзалізниці, або іншим відповідним органом, як із основним споживачем, згідно з вимогами пунктів 5.1, 5.2 ГОСТ 2.114-95, ***або***  |
| 2.5.1 |  | Скановану копію (завірену виробником) Акту приймальної комісії за участі представників АТ «Укрзалізниця» про обстеження виробництва та її допуску до постачання для потреб залізничного транспорту України, оформленого відповідно до процедури постановки на виробництво згідно з ДСТУ ГОСТ 15.902:2017 (ГОСТ 15.902.-2014, IDT) Система розроблення та постановлення продукції на виробництво. Залізничний рухомий склад. Порядок розроблення та постановлення на виробництво, ***або***  |
| 2.5.2 |  | Сканованої копії листа уповноваженої організації АТ «Укрзалізниця» щодо погодження кресленика, за яким виготовляється продукція, ***або*** |
| 2.5.3 |  | Протокол (Акт) кваліфікаційних випробувань відповідно до п. 5.3 ДСТУ ГОСТ 15.001:2009 (ГОСТ 15.001-88, IDT) – для процедур освоєння виробництва, завершених до 01.01.2018 року. Процедури освоєння виробництва продукції залізничного призначення, завершені до 01.01.2018 року, повинні бути проведені за участю виробників та розробників технічної документації відповідно до п. 5.3 ДСТУ ГОСТ 15.001:2009. |
|  | **Інші вимоги:** |
|  **2.6** |  | Замовник, при необхідності, може вимагати від учасника надати на безоплатній основі зразок товару, для проведення випробувань та досліджень. |
| **2.7** |   | Учасник у складі пропозиції зазначає конкретні (чіткі) технічні характеристики запропонованого товару, не допускається зазначення висловів «не менше» та «не більше». Зазначення таких висловів буде вважатися помилкою, та призведе до відхилення пропозиції. |
| **2.8** |   | Опираючись на діючі обмеження встановлені Постановами КМУ від 09.04.2022р. № 426, а також згідно постанови КМУ від 30.12.2015р. № 1147 “Про заборону ввезення на митну територію України товарів, що походять з російської федерації” із внесеними змінами, Постановою КМУ “Про забезпечення захисту національних інтересів за майбутніми позовами держави Україна у зв’язку з військовою агресією Російської Федерації” від 03.03.2022 №187 у випадку якщо Учасником торгів пропонується продукція виготовлена у російській федерації такий Учасник буде відхилений. |
| **2.9** |   | Інформацію щодо технічних, якісних та кількісних характеристик замовленого товару наведеною в Таблиці 1. |

 **Таблиця 1.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування замовленого товару** | **Од. Виміру** | **Кількість,****шт.** | **ГОСТ, ТУ, ДСТУ, DIN, Креслення або інша НТД замовленого товару** | **Технічні та якісні характеристики**  |  **Вимоги Замовника** |
| 1 | **Комплект обладнання звукової сигналізації в тамборах а також підсвітлення зон посадки та висадки**  | **компл** | **128** | **ИКБО.421243.018** **ТУ У 26.3-30672426-002:2017** |  | Підтвердження якості товару: Згідно нормативно-технічної документації виробника на товар.Рік виготовлення 2022-2023 рік.Продукція має відповідати проекту «Модернізація основних систем та вузлів електропоїздів ЕР 9 новим обладнання при проведенні КР» та вимогам НТД.Зазначені технічні умови повинні бути погоджені з відповідними підрозділами АТ «Укрзалізниця».«Загальний інтерфейс, включно міжвагонні з’єднання з з візуальною системою системою зв’язку та сповіщення та системою видеонагляду» |
|  | Комплектація одного комплекту: |  |
|  | Контролер світла КСД-02 | шт | 1 | ИКБО.468231.016 |  |
| Світлодіодний зовнішній світильник СЗС-12 | шт | 2 | ИКБО.667523.022 |  |
| Датчик сигаретного диму ДСД | шт. | 2 | ИКБО.426437.017-02 |  |
| Комплект монтажних частин КМЧ-04Т-01 | компл. | 1 |  ИКБО.468921.022 |  |

**Посада, прізвище, ініціали, підпис керівника чи уповноваженої особи Учасника, завірені печаткою\***

\* Ця вимога не стосується Учасників, які в своїй діяльності не користуються печаткою згідно з чинним законодавством.

Примітка: до всіх посилань на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника застосовувати вираз «або еквівалент».

**даток № 2.1**

**Порівняльна таблиця технічних та якісних характеристик Замовленого товару Замовником та Запропонованого товару Учасником**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вимоги Замовника****Технічні та якісні характеристики встановлені Замовником** | **Пропозиція Учасника****Технічні та якісні характеристики запропоновані Учасником** |
| №з/п | Найменуванняпредмету закупівлі  | Одиницявиміру  | Кількість | Нормативно технічна документація (ГОСТ, ТУ, ДСТУ, DIN, креслення, тощо) за якою виготовляється продукція  | Технічні та якісні характеристики  | Найменування товару, що пропонується до постачання  | Нормативно технічна документація (ГОСТ, ТУ, ДСТУ, DIN, креслення, тощо) за якою виготовляється продукція  |  Технічні та якісні характеристики  | Виробник, Країна походження,Рік виробництва, Гарантійний термін експлуатації |
|   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |

**Посада, прізвище, ініціали, підпис керівника чи уповноваженої особи Учасника, завірені печаткою\***

\* Ця вимога не стосується Учасників, які в своїй діяльності не користуються печаткою згідно з чинним законодавством.