**Додаток 4**до тендерної документації

*НА БЛАНКУ УЧАСНИКА (за наявності)*

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**на закупівлю:** **Дорожні маячки для освітлення пішохідних переходів, код ДК 021:2015-34990000-3 Регульоване, запобіжне, сигнальне та освітлювальне обладнання (номенклатурна позиція – 34992000-7 Вказівники та світлові вказівники)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Вимоги замовника** | **Підтвердження вимог учасником** |
| **1** | **2** | **3** |

*1. Загальні положення*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***1.1.*** | **Дорожні маячки для освітлення пішохідних переходів – 64 шт** | |  |
| ***1.2.*** | ***Технічні характеристики*** | ***Значення параметру, або обов'язковість наявності*** |  |
| Тип світлодіодного світильника | для позначення не освітлених пішохідних переходів в темний час доби |  |
| Вимоги до конструкції | Монолітна, відсутність порожнеч всередині виробу |  |
| Конструктивні особливості | Наявність технологічних пазів по бічних поверхнях світильника для надійної фіксації в проїжджу частину |  |
| Колірна температура (колір світіння) | Мигаючий жовтий |  |
| Габаритні розміри, форма | Циліндрична форма, висота ≥ 80мм. |  |
| Матеріал | Зносостійкий полімерний композит |  |
| Стійкість до агресивного середовища (сіль, хімічні реагенти) | Стійкість до агресивного середовища (сіль, хімічні реагенти) |  |
| Лицьова частина | Рифлена протиковзка лицьова(робоча) поверхня |  |
| Класифікація за мірою захисту від проникнення пилу, твердих тіл і вологи | IP68 |  |
| Міцність | При стискуванні: не менше 54 Мпа  при розтяганні: не менше 70 МПа; при вигині: не менше 95 Мпа |  |
| Кліматичне виконання | УХЛ 1 |  |
| Виробник світлодіодів | Rishang, Seoul Semiconductor, Epistar  OSRAM, CREE, Philips або еквівалент |  |
| Температурний діапазон експлуатації світильника | Від - 40 до +60 |  |
| Термін служби | Не менше 20 000 годин |  |
| Термін гарантії на світильник | Не менше 2 років |  |
| Автономна безперервна робота без заряджання | Не менше 12 годин |  |
| Тип і місткість акумуляторної батареї | Високотемпературна никель-металлогидридна батарея  Не менше 1300мА |  |
| Джерело живлення | SolarPanel  (монокристалічна 2.5V/0.3W) |  |
| Частота мерехтіння | 90 - 120 раз на хвилину |  |
| Видима відстань | Не менше 200 м |  |
| Управління | Вбудований датчик «сутінків» |  |
| Опір ковзанню | Рифлена протиковзка, текстурована поверхня |  |
| Морозостійкість | F1 |  |
| ***1.3.*** | Товар, що буде поставлятися повинен відповідати всім діючим нормам та стандартам, що діють на території України на даний вид Товару (ДСТУ, ТУ тощо). | |  |
| ***1.4.*** | Товар має бути новим, не повинен мати дефектів, пов’язаних з матеріалами та/або роботою по його виготовленню, які виявляються в результаті дії або упущення виробника та/або Постачальника за Договором. | |  |

*2.Організаційні вимоги*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1. | Місце поставки товару – **29016, м. Хмельницький, вул. Ярослава Мудрого, 5** |  |
| 2.2. | Предмет закупівлі поставляється учасником-переможцем, за його рахунок. |  |
| 2.3. | При невідповідності якості товару, постачальник зобов’язаний замінити партію товару.  Всі витрати на повернення (заміну) неякісного Товару або Товару, що не відповідає замовленому, покладаються на Учасника. |  |
| 2.4. | Умови поставки - окремими дрібними партіями від однієї одиниці або повністю (однією партією) відповідно до замовлень Замовника. |  |
| 2.6. | Строк поставки: **протягом 5-ти (п’яти) робочих днів з дати заявки Замовника.**  Замовлення подається Замовником шляхом електронної пошти, факсом, у телефонному режимі або іншим доступним засобом зв‘язку. |  |

***Примітка:***

*\* Якщо ця технічна специфікація містить посилання на конкретні 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, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *посада уповноваженої особи Учасника* | *підпис та печатка (за наявності)* | *прізвище, ініціали* |