**ДОДАТОК 2**

**до тендерної документації**

**Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**Прилад нічного бачення IREDPVS-14 Gen3+** **(або еквівалент)**  **відповідний код за ДК 021:2015-38630000-0 «Астрономічні та оптичні прилади»**

**До уваги учасників:**

Вважати зазначені у технічних характеристиках посилання на конкретну марку чи виробника, або конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгову марку, патент, тип, або конкретнее місцепоходження, чи спосібвиробництва такими, що містять вираз «або еквівалент».

У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент». Еквівалентом вважається товар з еквівалентними або кращими характеристиками.

Обґрунтування:

Посилання на конкретного виробника, тип та конкретну модель товару є необхідним, оскільки за основнимиякісними та технічними характеристиками товар цієї компанії є таким, що оптимально відповідає вимогам та потребам замовника.

1. **Загальнийобсяг поставки товару:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Товар** | **Од.виміру** | **Кіл-ть** |
| 1 | **Прилад нічного бачення IREDPVS-14 Gen3+** **(або еквівалент)**   | шт. | 10 |

1. **Технічні характеристики**

**2.1.Технічніхарактеристики :ПриладнічногобаченняIREDPVS-14 Gen3+**

|  |
| --- |
| Електронно-оптичний перетворювач |
| Покоління ЕОП | Gen3 |
| Колірлюмінофора | зелений фосфор |
| Дозвіл, штр/мм  | 64-72 |
| Регулюванняпосилення ЕОП | ручна |
| Тип фотокатода | PVS-14 Gen 3 |
| Світлочутливість (мкА/лм)Гарантований ресурс ЕОП, ч. | 10,000 |
| Оптичні характеристики |
| Збільшення, х, крат | 1 |
| Об'єктив | F27/f1,2 |
| Фокусування | ручнавід 0,25 м до нескінченності |
| Кут поля зору, градусів/м на 100м | 40/72,8 |
| Регулюваннядіоптрій, дптр | -6/+2 |
| Максимальна дальністьвиявленнялюдини, м | 250 |
| Інфрачервоний освітлювач |
| Модель | Вбудований |
| Тип діодаДовжина хвилі випромінювання, нмОптична потужність ІЧ-освітлювача, мВтожливість юстування положення плями в полі зору ПНВ |  |
| Живлення |
| Тип елементів живлення,  | 1 батарея типу АА або CR123 |
| Час роботи | до 50ч |
| **Фізичні та експлуатаційніпараметри** |
| Корпус | Конструкційний пластик |
| Діапазон експлуатаційних температур,°C | -51...+49 |
| Клас захисту (за IEC 60529) | IP67 |
| Захист від яскравих джерел світла | так |
| Габарити, мм | 114 х 51 х 57 |
| Маса, кг | 0,350 |
| Гарантійний термін, років | 1 |

Комплектація:

До комплекту входять:

**Прилад нічного бачення IREDPVS-14 Gen3+**

гарантійний талон;

інструкція з експлуатації.

Вимоги до предмету закупівлі:

1) Товар, запропонований Учасником, має бути новим, повинен відповідати технічним характеристикам, викладеним у даному додатку до тендерної документації.

2) Учасник визначає ціни на товари, які він пропонує поставити за Договором, з урахуванням усіх своїх витрат на доставку, завантаження, розвантаження транспортних до місця поставки та інших витрат.

3) До вартості товару не включаються витрати, понесені учасником під час підготовки та участі в процедурі закупівлі, та вони не відшкодовуються Замовником в будь-якому випадку, в тому числі в разі відміни торгів відповідно до вимог діючого законодавства.

1. Товар щодо показників якості повинен відповідати вимогам, встановленим до нього загальнообов’язковими на території України нормам та власним ТУ.
2. Для підтвердження якості товару Учасник повинен надати в складі пропозиції документи що підтверджують якість товару. Такими документами можуть бути сертифікат якості, або сертифікат відповідності, або декларація про відповідність, або протокол випробування та паспорт виробу на усі предмети закупівлі;
3. При передачі Товару Учасник надає Замовнику: акт приймання-передачі, видаткову накладну та документи підтверджуючі якість товару.
4. У випадках, коли у наведеному вище Додатку містяться посилання на конкретні торгівельні марки чи фірму, конструкцію, тип механізму або матеріалів, джерело його походження або виробника – слід читати як «або еквівалент».
5. У разі надання еквіваленту товару, учасник надає порівняльну таблицю запропонованого товару, в якій надає чіткий опис та параметри запропонованого товару, відомості про виробника або торгову марку на запропонований товар. Всі технічні характеристики запропонованого товару мають відповідати технічним вимогам замовленого товару або бути кращими.

9) Учасник у складі пропозиції повинен надати довідку щодо гарантійного терміну експлуатації обладнання не менше 12 місяців з моменту отримання товару замовником, в якій Учасник гарантує якість товару і що безкоштовно буде здійснювати його гарантійне обслуговування протягом встановленого терміну експлуатації за умови дотримання Замовником вимог до зберігання та користування товару, що є предметом закупівлі.

***Учасник на підтвердження відповідності запропонованого товаруу складі пропозиції надає порівняльну таблицю запропонованих товарів та тих які вимагаються Замовником. В таблиці зазначити фірму виробника, країну походження товару, порівняльні технічні характеристики запропонованих товарів. НЕДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАКУПІВЛІ ТОВАРИ походженням з Російської Федерації, Республіки Білорусь, Ісламської Республіки Іран.***