**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

*Форма подається у вигляді, наведеному нижче на фірмовому бланку учасника (за наявності)*

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі — технічні вимоги до предмета закупівлі***

1. Системи пожежної сигналізації (код ДК 021:2015 – 31620000-8 - Прилади звукової та візуальної сигналізації»)

2. Товар повинен постачатись в упаковці та з маркуванням виробника. Учасник повинен гарантувати якість продукції, а також наявність технічної документації, яка входить до комплекту постачання фірми-виробника.

3. У разі постачання неякісного Товару, Учасник забезпечує заміну неякісного Товару якісним за власний рахунок при пред’явлені Замовником вимоги не пізніше 3 робочих днів після отримання Товару.

4. Гарантійні зобов’язання на Товар, що поставляється повинні діяти на протязі гарантійного строку, який встановлено фірмою-виробником.

 5. Учасник зобов’язується протягом гарантійного строку усувати за власний рахунок недоліки Товару, що перешкоджають його нормальному використанню, шляхом заміни чи ремонту комплектуючого Товару або окремої складової частини.

6. Наявність заявлених Замовником недоліків та причини їх виникнення повинно встановлюватись актом обстеження технічного стану Товару, який обов’язково укладається між Сторонами і є підставою для усунення Учасником недоліків Товару у термін, що узгоджується за домовленістю Сторін. Акт обстеження технічного стану складається сервісним (технічним) центром Учасника за участю представника Замовника. Також у складі пропозиції конкурсних торгів учасниками надається лист у довільній формі про гарантію безперебійної та своєчасної поставки товару учасником відповідно до об’ємів заявлених замовником.

7. Витрати за доставку товару здійснюються за рахунок Учасника (Продавця).

**8. Товар не може бути виробництва російської федерації та республіки білорусь, Ісламської Республіки Іран.**

9.З метою підтвердження поставки оригінального товару на **Системи пожежної сигналізації (код ДК 021:2015 – 31620000-8 - Прилади звукової та візуальної сигналізації»)**, учасник надає гарантійний (-і) лист (-и) від виробника (-ів), або офіційного імпортера (-ів)), який буде адресований замовнику, в якому виробник (-и) або офіційний імпортер (-ри)) гарантуватиме учаснику поставку обладнання у встановлені строки із зазначенням номеру даної закупівлі.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування товару** | **Одиниці виміру** | **Кількість** |
| 1 | ППК "Тирас-4П"  | шт. | 1,00 |
| 2 | ППК "Тирас-8П"  | шт. | 1,00 |
| 3 | ППК "Тирас-4П.1"  | шт. | 20,00 |
| 4 | ППК "Тирас-8П.1"  | шт. | 20,00 |
| 5 | ППК "Тирас-16П"  | шт. | 10,00 |
| 6 | ППК "Тирас-16.128П"  | шт. | 2,00 |
| 7 | ППК Tiras PRIME 8 | шт. | 1,00 |
| 8 | ППК Tiras PRIME 16 | шт. | 1,00 |
| 9 | ППК Tiras PRIME 8L | шт. | 1,00 |
| 10 | Модуль МЦА-GSM | шт. | 10,00 |
| 11 | Модуль МЦА-GSM.4 | шт. | 1,00 |
| 12 | Модуль M-GSM | шт. | 1,00 |
| 13 | Модуль M-NET.2 | шт. | 1,00 |
| 14 | Модуль M-Z(f) | шт. | 1,00 |
| 15 | Модуль M-OUT4R | шт. | 1,00 |
| 16 | Модуль M-OUT8R | шт. | 1,00 |
| 17 | Модуль МРЛ-2.1 | шт. | 1,00 |
| 18 | Модуль МРЛ-2.1 BOX | шт. | 1,00 |
| 19 | Модуль МРЛ-2.2 | шт. | 1,00 |
| 20 | Модуль МБІ-2  | шт. | 1,00 |
| 21 | Модуль МКІ  | шт. | 1,00 |
| 22 | USB-програматор ТІРАС | шт. | 1,00 |
| 23 | ПКІ “Тірас” | шт. | 1,00 |
| 24 | ВПК-16.128 | шт. | 1,00 |
| 25 | ППК Tiras PRIME A | шт. | 1,00 |
| 26 | Модуль AM-MULTI | шт. | 1,00 |
| 27 | Модуль AM-CONVERTER | шт. | 1,00 |
| 28 | Модуль AM-OUT2R | шт. | 1,00 |
| 29 | Модуль AM-IN4 | шт. | 1,00 |
| 30 | Модуль AM-MULTI+ | шт. | 1,00 |
| 31 | Модуль AM-OUT1R+ | шт. | 1,00 |
| 32 | Модуль M-LOOP | шт. | 1,00 |
| 33 | Виносна панель AM-IND | шт. | 1,00 |
| 34 | Виносна панель AM-BTN | шт. | 1,00 |
| 35 | Блок безперебійного живлення БЖ1230  | шт. | 1,00 |
| 36 | Блок безперебійного живлення БЖ2415  | шт. | 1,00 |
| 37 | Блок живлення БЖ16.64 | шт. | 1,00 |
| 38 | Трансформатор ТПН 35/15  | шт. | 5,00 |
| 39 | ППКП "Артон‐02П"  | шт. | 3,00 |
| 40 | ППКП "Артон‐04П" | шт. | 3,00 |
| 41 | ППКП "Артон‐08П"  | шт. | 3,00 |
| 42 | ППКПО "Спектра‐6" | шт. | 1,00 |
| 43 | ППКПО "Спектра‐6М" | шт. | 1,00 |
| 44 | ППКПО "Спектра‐6М/3" | шт. | 1,00 |
| 45 | Прилад ППК‐Вектор‐08П‐12 | шт. | 1,00 |
| 46 | Прилад ППК‐Вектор‐16П‐12 | шт. | 1,00 |
| 47 | Прилад ППК‐Вектор‐16П‐24 | шт. | 1,00 |
| 48 | Прилад ППК"Вектор‐24П‐24" | шт. | 1,00 |
| 49 | Прилад ППК‐ Вектор‐32П‐24 | шт. | 1,00 |
| 50 | Комунікатор модульний КМ‐GSM ‐Артон‐XП  | шт. | 50,00 |
| 51 | Комунікатор модульний KM‐GSM‐Вектор‐12 | шт. | 5,00 |
| 52 | Комунікатор модульний KM‐GSM‐Вектор‐24 | шт. | 5,00 |
| 53 | Блок реле БР 4‐4 | шт. | 1,00 |
| 54 | Блок реле БР 32‐4 | шт. | 1,00 |
| 55 | Блок реле БР 32‐8 | шт. | 1,00 |
| 56 | Блок зв'язку БСПК‐1 | шт. | 1,00 |
| 57 | Блок зв'язку БСПК‐3 | шт. | 1,00 |
| 58 | ППКП «Варта-1/2» | шт. | 1,00 |
| 59 | ППКП «Варта-1/816» | шт. | 1,00 |
| 60 | ППКП «Варта-1/2» GSM | шт. | 1,00 |
| 61 | ППКП «Варта-1/4» | шт. | 1,00 |
| 62 | ППКП «Варта-1/8» | шт. | 1,00 |
| 63 | ППКП «Варта-1/832» | шт. | 1,00 |
| 64 | ППКП «Варта-1/832-У8-4» | шт. | 1,00 |
| 65 | Комунікатор телефонний ТК-2GSM-01 | шт. | 1,00 |
| 66 | ВПУ | шт. | 1,00 |
| 67 | БВК | шт. | 1,00 |
| 68 | БВШ-3М | шт. | 1,00 |
| 69 | БР 8 | шт. | 1,00 |
| 70 | Джерело безперебійного живлення ИБП-24-5 | шт. | 1,00 |
| 71 | Джерело безперебійного живлення ИБП-12-5 | шт. | 1,00 |
| 72 | USB-адаптер доо ППКП «Варта» | шт. | 1,00 |
| 73 | Аккумулятор 12В/2Ач | шт. | 10,00 |
| 74 | Аккумулятор 12В/7Ач | шт. | 50,00 |
| 75 | Аккумулятор 12В/9Ач | шт. | 5,00 |
| 76 | Аккумулятор 12В/12Ач | шт. | 5,00 |
| 77 | Аккумулятор 12В/18Ач | шт. | 5,00 |
| 78 | Блок безперебійного живлення 12В/3А | шт. | 1,00 |
| 79 | Блок безперебійного живлення 12В/5А | шт. | 1,00 |
| 80 | Блок безперебійного живлення 12В/10А | шт. | 1,00 |
| 81 | Сповіщувач пожежний тепловий DETECTO HT10 | шт. | 1,00 |
| 82 | Сповіщувач пожежний димовий DETECTO SMK10 | шт. | 1,00 |
| 83 | Сповіщувач пожежний комбінований DETECTO MLT10 | шт. | 1,00 |
| 84 | Ручний пожежний сповіщувач СПР-"Тірас"  | шт. | 1,00 |
| 85 | Тепловий адресний сповіщувач DETECTO HT110 | шт. | 1,00 |
| 86 | Тепловий адресний сповіщувач DETECTO HT100 | шт. | 1,00 |
| 87 | Димовий адресний сповіщувач DETECTO SMK110 | шт. | 1,00 |
| 88 | Димовий адресний сповіщувач DETECTO SMK100 | шт. | 1,00 |
| 89 | Комбінований адресний сповіщувач DETECTO MLT 110 | шт. | 1,00 |
| 90 | Ручний адресний сповіщувач DETECTO MNL110 | шт. | 1,00 |
| 91 | Ручний адресний сповіщувач DETECTO MNL100 | шт. | 1,00 |
| 92 | Сповіщувач пожежний тепловий ТПТ-3 | шт. | 5,00 |
| 93 | Сповіщувач пожежний тепловий ТПТ-4 | шт. | 15,00 |
| 94 | Сповіщувач пожежний димовий СПД-3 | шт. | 274,00 |
| 95 | Сповіщувач пожежний димовий СПД-3.2 | шт. | 100,00 |
| 96 | Сповіщувач пожежний димовий СПД-3.10 | шт. | 1,00 |
| 97 | База Б01  | шт. | 1,00 |
| 98 | База Б1 | шт. | 1,00 |
| 99 | База Б2 | шт. | 1,00 |
| 100 | Сповіщувач комбінований тепло-димовий СПД-3.3 | шт. | 1,00 |
| 101 | Сповіщувач комбінований тепло-димовий СПД-3.5 | шт. | 1,00 |
| 102 | Сповіщувач лінійний димовий Артон-ДЛ1 | шт. | 5,00 |
| 103 | Сповіщувач ручний SPR-1 | шт. | 50,00 |
| 104 | Сповіщувач ручний SPR-1L | шт. | 1,00 |
| 105 | Сповіщувач пожежний тепловий ИПК-7 | шт. | 1,00 |
| 106 | Сповіщувач пожежний димовий ИПК-8 | шт. | 1,00 |
| 107 | Сповіщувач комбінований тепло-димовий ИПК-3 | шт. | 1,00 |
| 108 | Покажчик світловий ОС-1 "ВИХІД" | шт. | 20,00 |
| 109 | Оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-12 "ВИХІД" | шт. | 100,00 |
| 110 | Покажчик світловий Люкс ПС‐12/24‐01‐01‐ВИХІД | шт. | 1,00 |
| 111 | Покажчик світло‐звуковий Люкс‐Звук ПС‐12/24‐02‐01‐ВИХІД | шт. | 1,00 |
| 112 | Світильник аварійного освітлення | шт. | 30,00 |
| 113 | Світлозвуковий оповіщувач "Джміль" | шт. | 1,00 |
| 114 | Світлозвуковий оповіщувач "Джміль-1" | шт. | 50,00 |
| 115 | Світлозвуковий оповіщувач "Джміль-2" | шт. | 1,00 |
| 116 | Звуковий пожежний оповіщувач ЗПО | шт. | 1,00 |
| 117 | Кінцевий пристрій УК‐2 | шт. | 1,00 |
| 118 | Кінцевий пристрій УК‐4 | шт. | 1,00 |
| 119 | Модуль узгодження шлейфів‐1М | шт. | 1,00 |
| 120 | Модуль узгодження шлейфів‐2М | шт. | 1,00 |
| 121 | Модуль узгодження шлейфів ДЛМ | шт. | 1,00 |
| 122 | Резистори 680 Ом | шт. | 500,00 |
| 123 | Резистори 1 кОм | шт. | 500,00 |
| 124 | Резистори 2 кОм | шт. | 200,00 |
| 125 | Модуль порошкового пожежогасіння "Бранд 1" | шт. | 1,00 |
| 126 | Модуль порошкового пожежогасіння "Бранд 3" | шт. | 5,00 |
| 127 | Модуль порошкового пожежогасіння "СПРУТ-3" | шт. | 1,00 |
| 128 | Модуль порошкового пожежогасіння "СПРУТ-6" | шт. | 5,00 |
| 129 | Кабель сигнальний КСВВ 4\*0,4 | м. | 1 000,00 |
| 130 | Кабель сигнальний КСВВ 6\*0,4 | м. | 3 000,00 |
| 131 | Кабель сигнальний КСВВ 8\*0,4 | м. | 1 000,00 |
| 132 | Кабель сигнальний КСВВнг 4\*0,4 | м. | 1 000,00 |
| 133 | Кабель сигнальний КСВВнг 6\*0,4 | м. | 1 000,00 |
| 134 | Кабель сигнальний КСВВнг 8\*0,4 | м. | 1 000,00 |
| 135 | Кабель силовий вогнестійкий JE-H(St)H FE180 / E30 2x2x0.8 | м. | 1 000,00 |
| 136 | Кабель силовий вогнестійкий JE-H(St)H FE180 / E30 1x2x0.8 | м. | 1 000,00 |
| 137 | Кабель силовий вогнестійкий JE-H(St)H FE180 / E30 1x2x1.5 | м. | 1 000,00 |
| 138 | Кабель вогнестійкий NHXH FE 180 E30 2x2.5 | м. | 1 000,00 |
| 139 | Кабель вогнестійкий NHXH FE 180 E30 3x2.5 | м. | 1 000,00 |
| 140 | Кабель вогнестійкий NHXH FE 180 E30 2x1.5 | м. | 1 000,00 |
| 141 | Кабель вогнестійкий NHXH FE 180 E30 3x1.5 | м. | 1 000,00 |
| 142 | Кабель вогнестійкий NHXH FE 180 E90 2x1.5 | м. | 1 000,00 |
| 143 | Кабель вогнестійкий J-Y(St)Y 1x2x0,8 | м. | 1 000,00 |
| 144 | Кабель вогнестійкий J-Y(St)Y 2x2x0,8 | м. | 1 000,00 |
| 145 | Скоби CLP 3 | уп. | 100,00 |
| 146 | Скоби CLP 4 | уп. | 300,00 |
| 147 | Скоби CLP 5 | уп. | 100,00 |
| 148 | Скоби CLP 6 | уп. | 20,00 |
| 149 | Кабельний канал 10х15  | м. | 1 000,00 |
| 150 | Кабельний канал 20х10 | м. | 1 000,00 |
| 151 | Кабельний канал 25х16 | м. | 1 000,00 |
| 152 | Кабельний канал 40х16 | м. | 1 000,00 |
| 153 | Кабельний канал 40х40 | м. | 1 000,00 |
| 154 | Гофротруба ПВХ негорюча d-20 | м. | 200,00 |
| 155 | AJAX FireProtect | шт. | 3,00 |
| 156 | AJAX FireProtect Plus | шт. | 3,00 |
| 157 | AJAX FireProtect 2 RB (Heat/Smoke/CO)  | шт. | 3,00 |
| 158 | AJAX FireProtect 2 RB (Heat/Smoke) | шт. | 3,00 |
| 159 | AJAX FireProtect 2 RB (Heat/CO) | шт. | 3,00 |
| 160 | AJAX FireProtect 2 RB (Heat) | шт. | 3,00 |
| 161 | AJAX FireProtect 2 RB (CO) | шт. | 3,00 |
| 162 | AJAX ManualCallPoint (Blue) | шт. | 3,00 |
| 163 | AJAX ManualCallPoint (Red) | шт. | 3,00 |
| 164 | Моноблок оповіщення ВЕЛЛЕЗн-120-100 | шт. | 1,00 |
| 165 | Моноблок оповіщення ВЕЛЛЕЗн-120-200 | шт. | 1,00 |
| 166 | Моноблок оповіщення ВЕЛЛЕЗн-120-400 | шт. | 1,00 |
| 167 | Моноблок оповіщення ВЕЛЛЕЗн-120-600 | шт. | 1,00 |
| 168 | Пульт мікрофонний ПМН-8 | шт. | 1,00 |
| 169 | Пульт мікрофонний ПМН-12 | шт. | 1,00 |
| 170 | Блок керування інформацією БКІ-01 | шт. | 1,00 |
| 171 | Блок керування інформацією БКІ-02 | шт. | 1,00 |
| 172 | Блок керування інформацією БКІ-03 | шт. | 1,00 |
| 173 | Таймер БТ-03-2/512-8 | шт. | 1,00 |
| 174 | Устаткування формування спеціальних повідомленьДМП02-FM/MP | шт. | 1,00 |
| 175 | Блок регуляторів рівня вихідного сигналуБРП01 | шт. | 1,00 |
| 176 | Гучномовець 3АС100ПН-2 | шт. | 1,00 |
| 177 | Гучномовець 6АС100ПН-2 | шт. | 1,00 |
| 178 | Гучномовець 6АС100ПНм | шт. | 1,00 |
| 179 | Гучномовець 15АС100ПН | шт. | 1,00 |
| 180 | Гучномовець 30АС100ПН | шт. | 1,00 |
| 181 | Підсилювач-мікшер 80ПП024М | шт. | 1,00 |
| 182 | Підсилювач-мікшер 80ПП024М-FM/МР  | шт. | 1,00 |
|  |  |  |  |

У разі наявності в Специфікації посилання на конкретну торгову марку, фірму, код виробника, назву Товару або джерело його походження слід вважати, що після такого посилання міститься вираз **«або еквівалент»**.

Під **«еквівалентом»** розуміється аналогічний Товар (рівноцінний і рівнозначний), який повністю відповідає технічним та якісним характеристикам, зазначеним у Специфікації. У разі, якщо учасник пропонує **«еквівалент»** замість Товару, наведеного у Специфікації, то він повинен позначити таку складову частину виразом **«еквівалент»** та надати документи, які підтверджують, що **«еквівалент»** має аналогічні якісні та технічні характеристики. Також надати порівняльну таблицю із зазначенням найменування товару та запропонованого учасником еквіваленту.

***«З умовами технічного завдання ознайомлені, з вимогами погоджуємось»***

*Датовано: "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 року*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

*Уповноважена особа учасника (посада, підпис, прізвище та ініціали)*