**Додаток № 3 до тендерної документації**

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі та технічна специфікація до предмета закупівлі**

**Предмет закупівлі:** Армоване колюче загородження АКЗ типу «Єгоза» діаметр витка 900/2,5/101/5/20м, армоване колюче загородження АКЗ типу «Єгоза» діаметр витка 600/2,5/60/5/10м – за кодом ДК 021:2015 -44310000-6 Вироби з дроту.

**Кількість та місце поставки:** Кількість товару: 108 комплектів Єгоза 600/2,5/60/5/10м, 12 комплектів Єгоза 900/2,5/101/5/20м/ загальною вартістю 150 000,00 грн. 00 коп. (сто п’ятдесят тисяч грн. 00 коп.) Місце поставки – 53121, Дніпропетровська область, Криворізьки район, с. Макорти, вул. Центральна..

**Строк поставки**: до 30.06.2024.

 ***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

**1. Вимоги щодо призначення**

1.1. Армоване колюче загородження «Виріб Єгоза» (далі – виріб) призначено для організації невибухових інженерних загороджень при захисті позицій, блокпостів, базових таборів та об’єктів, що охороняються.

1.2. Виріб повинен забезпечувати підвищений захист режимних об’єктів, суттєво ускладнювати противнику (порушнику) вільне пересування на місцевості а також можливість проникати на об’єкти та позиції, при цьому зберігати свої властивості впродовж визначеного технічними вимогами терміну в різноманітних кліматичних та географічних умовах.

**2. Технічні вимоги до виробу Єгоза 900/2.5/101/5/20м**

**2.1. Загальні конструктивні вимоги.**

Дріт обтиснутий колючою стрічкою по всій довжині, без розривів, витки попарно з'єднані скобами, діаметр витка у транспортному стані 900 ±15мм

Діаметр витка у робочому стані 830 + 15мм

Кількість скоб на кожній парі витків – 5 шт.

Установча довжина бухти – 18м -20м

**2.2. Дріт**

Дріт високовуглецевий стальний оцинкований EN 50189 – який відповідає європейським стандартам замість ГОСТ 9850-72

Механічні властивості: зусилля тимчасового опору не менше 1600 Н/мм²

Цинк на дроті: не менше 80 г/м²

Діаметр дроту: 2,5 (± 0,2) мм

**2.3. Матеріал для колючої стрічки**

Оцинкований армований метал EN10346

Цинк на колючій стрічці не менше 140 г/м2

Товщина колючої стрічки – 0,55+0,05 мм

Форма лез: агресивна, радіус заокруглення біля основи – 2,5мм

Ширина колючої стрічки в розгортці – 20 + 1мм

Ширина середньої полоси колючої стрічки для обтиску дроту - 8 +0,5мм

Крок зубців колючої стрічки – 33+3мм

Довжина лез колючої стрічки – 15+2мм

**2.4. Вимоги до скоб**

Форма скоби – «ластівчин хвіст»

Зроблена з оцинкованої рулонної сталі EN 10346

Цинк на скобі, г/м2 - 140-290

Товщина скоби, мм 1,5 + 0,05

Ширина скоби, мм 10 +0,5

Довжина скоби в розгортці, мм 45+0,5

**3. Технічні вимоги до виробу Єгоза 600/2.5/60/5/10м**

**3.1. Загальні конструктивні вимоги**

Дріт обтиснутий колючою стрічкою по всій довжині, без розривів, витки попарно з'єднані скобами, діаметр витка у транспортному стані 600 ±15мм

Діаметр витка у робочому стані 500 + 15мм

Кількість скоб на кожній парі витків – 5шт.

Установча довжина бухти –8 - 10м

**3.2. Дріт**

Дріт високовуглецевий стальний оцинкований EN 50189 – який відповідає європейським стандартам замість ГОСТ 9850-72

Механічні властивості: зусилля тимчасового опору не менше 1600 Н/мм²

Цинк на дроті: не менше 80 г/м²

Діаметр дроту: 2,5 (± 0,2) мм

**3.3. Матеріал для колючої стрічки**

Оцинкований армований метал EN10346

Цинк на колючій стрічці не менше 140 г/м2

Товщина колючої стрічки – 0,5+0,05 мм

Форма лез: агресивна, радіус заокруглення біля основи – 2,0мм

Ширина колючої стрічки в розгортці – 20 + 1мм

Ширина середньої полоси колючої стрічки для обтиску дроту - 8 +0,5мм

Крок зубців колючої стрічки – 33+3мм

Довжина лез колючої стрічки – 15+2мм

**3.4. Вимоги до скоб**

Форма скоби – «ластівчин хвіст»

Зроблена з оцинкованої рулонної сталі EN 10346

Цинк на скобі, г/м2 - 140-290

Товщина скоби, мм 1,5 + 0,05

Ширина скоби, мм 10 +0,5

Довжина скоби в розгортці, мм 45+0,5

 **4. Інші вимоги**

 **4.1. Вимоги щодо приймання та контролю якості.**

 4.1.1. Товар повинен бути новим та таким, що не був у використанні, не перебуває в заставі або під арештом, вільний від претензій третіх осіб.

**4.2.** Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати вимогам та стандартам відповідних діючих нормативних документів, що підтверджується наданням копій відповідних сертифікатів відповідності або декларацій відповідності, чинних на момент подання.

 **4.3. Перелік документів які надаються виробником для підтвердження відповідність товару технічним вимогам до нього.**

 4.3.1. Завірену виробником копію титульної сторінки ТУ на виготовлення армованого колючого загородження типу виріб Єгоза, а також гарантійний лист про те, що учасник зобов’язується надати технічні умови у повному обсязі для ознайомлення за вимогою Замовника.

 4.3.2. Завірену виробником копію сертифікату відповідності виробу Єгоза.

 **4.4. Вимоги щодо комплектації та пакування.**

 4.4.1. Комплект поставки повинен складатися з:

 4.4.2. Виробу Єгоза 600/2.5/10 – 1 шт., виробу Єгоза 900/2.5/20 – 1 шт

 4.4.3. Скоби кріплення оцинковані – 5 шт. (для кожного комплекту)

 4.4.4. Товар повинен бути поставлений в упаковці (тарі), що забезпечує захист його від пошкодження або псування під час транспортування та зберігання. На індивідуальній упаковці повинно бути таке маркування: найменування товару, номер серії, дата випуску, та інші дані, що передбачені чинним законодавством України.

**4.5. Гарантійні вимоги та претензійні заходи.**

4.5.1. Виробник повинен гарантувати відповідність вимог технічного завдання замовника технічним умовам виробника на виріб в цілому та його окремих елементів, зокрема впродовж не менше 10 років.

Гарантія на корозійну стійкість виробу повинна бути не меншою ніж 10 років.

4.5.2. Термін гарантійної експлуатації продукції розпочинається з дня її передачі замовнику встановленим порядком.

4.5.3. Замовник при виявленні дефекту (порушень) зобов’язаний припинити експлуатацію виробу, занести дані про нього в інструкцію та вжити заходів щодо збереження його в умовах, що виключають погіршення якості.

Крім того він залишає за собою право вимагати відшкодування завданих збитків в той чи інший спосіб, зокрема: заміна неякісного товару; до постачання, при необхідності, певної кількості товару; вимога відсоткової знижки вартості; сплата штрафу (пені, неустойки).

4.5.4. Замовник володіє правом пред’являти претензії з приводу порушень щодо: термінів поставки товару; не відповідності зазначених в угоді якості чи кількості товару; виявлення внутрішньої недостачі отриманого товару; незадовільних якості та зовнішнього вигляду упаковки.