**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

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

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

|  |  |
| --- | --- |
| **Назва предмета закупівлі** | **Послуги з озеленення: висаджування розсади квітів, догляд за клумбами, поливання, прополка, копання ґрунту вручну, викошування газонів моторною косаркою, стрижка живих огорож на території Жмеринської міської територіальної громади Вінницької області** |
| **Код ДК 021:2015** | ***77310000 - 6*-** *Послуги з озеленення територій та утримання зелених насаджень* |
| **Кількість поставки товару / Обсяг надання послуг / Обсяг виконання робіт** | *1 послуга* |
| **Місце поставки товару / надання послуг / виконання робіт** | *Жмеринська міська територіальна громада* |
| **Строк поставки товару / надання послуг / виконання робіт** | *до 01 грудня 2024 року.* |

**Докладний опис послуги:** забезпечити висаджування та належний догляд за зеленими насадженнями на території **Жмеринської міської територіальної громади**, відповідно до вимог «Порядку проведення ремонту та утримання об`єктів благоустрою населених пунктів», затвердженого наказом Держжитлокомунгоспу від 23.09.2003 №154 зі змінами, «Правил утримання зелених насаджень у населених пунктах України», затверджених наказом Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 10.04.06 р. № 105.

Загальна площа зелених насаджень **127003м2**в тому числі:

Квітники-513 м2;

Газони-119790 м2;

Живі огорожі-6700,66м2

**Для оцінки пропозиції надати в електронному вигляді (в форматі pdf) розрахунок вартості виконання наступних видів робіт згідно таблиці:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид роботи | Од. виміру | Кількість |
| **1** | **Висадка рослин, прибирання та утримання квітників, конструкцій вертикального озеленення Жмеринської міської територіальної громади** |
| 1.1 | Підготовка ґрунту квітників під озеленення | м2 | 483,4 |
| 1.2 | Садіння квіткових рослин (однорічні-4000шт.)  | м2 | 386,4 |
| 1.3 | Полив зелених насаджень (2р. в тиждень з травня по серпень)  | м2 | 1417 |
| 1.4 | Розпушення та прополювання ґрунту квітників ручним інструментом (2р. в місяць червень, липень, серпень) | м2 | 530 |
| 1.5 | Демонтаж чаш вертикального озеленення з залізобетонних опор | шт. | 48 |
| 1.6 | Монтаж чаш вертикального озеленення на залізобетонні опори | шт. | 48 |
| 1.7 | Видалення однорічних рослин з квітників та з конструкцій вертикального озеленення, збір відцвілих стебел (підготовка клумб до зимового періоду) | м2 | 530 |
| 1.8 | Садіння квіткових рослин (багаторічні-троянди) (35м2) | шт | 70 |
| 1.9 | Підготовка та садіння вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів  | ям | 20 |
|  | Магнолії (саджанці трьох річні висотою 120-160см) | шт | 20 |
| 1.10 | Догляд за багаторічними насадженнями (троянди) (1раз в місяць, з червень по вересень)  | м2 | 364,4 |
| 1.11 | Підстригання живих огорож (1р.в місяць-3рази) | м2 | 6700,66 |
| 1.12 | Догляд за багаторічними насадженнями (стрижка килимових рослин, формування крон хвойних дерев, підстригання живих огорож) (травень, жовтень) | м2 | 100 |
| 1.13 | Видалення колючих чагарників вручну | шт | 100 |
| 1.14 | Вирізання порослі дерев вручну | шт | 100 |
| 1.15 | Збирання зрізаних гілок листяних порід | м2 | 100 |
| 1.16 | Садіння квіткових однорічних рослин у конструкції вертикального озеленення, сурфінії ампельні (160 шт.) | м2 | 24 |
| **2** | **Утримання газонів** |
| 2.1 | Викошування газонів (різних класів)  | м2 | 380826,32 |
| 2.2 | Згрібання скошеної трави  | м2 | 60000 |
| 2.3 | Навантаження та вивезення скошеної трави та вивезення на відстань до 3 км | т | 20 |
| **3.** | **Ландшафтний дизайн квітів на пл. Миру (квітник Центральний) в м. Жмеринка** |
| 3.1 | Підготовка вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів з додаванням рослинної землі понад 75% (розміром 0,3\*0,3м) | 10 ям | 2,5 |
| 3.2 | Садіння дерев та кущів з круглою грудкою землі розміром 0,3\*0,3 м вручну (7,5м2) | шт | 25 |
|  | Гортензія метельчаста «Скайфолл» H=1,2-1,5мD=1,5м | шт. | 25 |
| 3.3 | Садіння однолітніх квітників при густоті насадження 1,6тис.шт.квітів на 100м2(сурфінія) | м2 | 14,1 |
|  | Сурфінія | шт | 705 |
| 3.4 | Садіння однолітніх квітників при густоті насадження 1,6тис.шт.квітів на 100м2(тагетіс) | м2 | 18,8 |
|  | Тагетіс лимонний | шт | 1128 |
| 3.5 | Догляд за багаторічними насадженнями (стрижка килимових рослин, формування крон хвойних дерев, підстригання живих огорож) (2рази) |  |  |
|  | Самшит | м | 29,5 |
|  | Барбарис | м | 23,1 |
|  | Туя східна на штамбі | шт | 10 |
|  | Туя західна «Смарагд» | шт | 10 |
|  | Туя східна «Нана Ауреа» | шт | 6 |
|  | Пенісетум лисохвостий | шт | 52 |
| **4.** | **Ландшафтний дизайн квітів на пл. Миру «квітник Пагорб» в м. Жмеринка** |
| 4.1 | Садіння однолітніх квітників при густоті насадження 1,6тис.шт.квітів на 100м2(сурфінія) | м2 | 20 |
|  | Сурфінія | шт | 1000 |
| 4.2 | Підготовка вручну стандартних місць для садіння живої дворядної огорожі з додаванням рослинної землі понад 75% до 100% | м | 5 |
| 4.3 | Садіння кущів-саджанців в живу дворядну огорожу | м | 5 |
|  | Самшит | шт | 60 |
| 4.4 | Садіння багатолітніх квітників (лаванда) | м2 | 5,7 |
|  | Лаванда вузьколиста Хідкот | шт | 50 |
| 4.5 | Догляд за багаторічними насадженнями (стрижка килимових рослин, формування крон хвойних дерев, підстригання живих огорож) (2р.): |  |  |
|  | Самшит | м | 29,5 |
|  | Дерен | м | 5 |
|  | Масив із Спіреї | м2 | 20 |
|  | Туя східна на штамбі | шт | 2 |
|  | Туя західна на «Смарагд» | шт | 3 |
|  | Пенісетум | шт | 47 |
| **5.** | **Улаштування ландшафтного дизайну квітів на пл. Миру (чотирикутник) в м. Жмеринка** (пристворені ландшафтного дизайну використовувати виключно асортимент рослин вказаних в нижченаведеній таблиці) |
| 5.1 | Підготовка вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів з круглою грудкою землі розміром 0,2\*0,2 м з додаванням рослинної землі понад 75% до 100% |  1яма | 25 |
| 5.2 | Садіння кущів-саджанців в живу дворядну огорожу (самшит): | м | 7,6 |
|  | Самшит  | шт | 10 |
| 5.3 | Садіння багатолітніх квітів при густоті насадження 1,6 тис.шт квітів на 100м2(лаванда) | м2 | 6,67 |
|  | Лаванда вузьколиста Хідкот | шт | 15 |
| 5.4 | Садіння однолітніх квітів при густоті насадження 1,6 тис.шт квітів на 100м2 | м2 | 9 |
|  | Тагетіс лимонний | шт | 450 |
| 5.5 | Садіння однолітніх квітів при густоті насадження 1,6 тис.шт квітів на 100м2 | м2 | 23,2 |
|  | Сурфінія | шт | 677 |
| **6.** | **Улаштування ландшафтного дизайну квітів на острівці безпеки по вул. Магістральна в м. Жмеринка**(пристворені ландшафтного дизайну використовувати виключно асортимент рослин вказаних в нижченаведеній таблиці) |
| 6.1 | Садіння однолітніх квітів при густоті насадження 1,6 тис.шт квітів на 100м2(сурфінія) | м2 | 11,4 |
|  | Сурфінія (червона) | шт | 640 |
| 6.2 | Посів газонів звичайних вручну | м2 | 26,8 |
| 6.3. | Догляд за багаторічними насадженнями (стрижка килимових рослин, формування крон хвойних дерев, підстригання живих огорож) (2р.) | м | 14,8 |
| 7. | **Улаштування ландшафтного дизайну зелених насаджень на Площі Миру у формі «Гербу»** |
| 7.1 | Підготовка вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів з круглою грудкою землі розміром 0,2\*0,2 м з додаванням рослинної землі понад 75% до 100% | 1яма | 50 |
| 7.2 | Садіння кущів-саджанців в живу дворядну огорожу  | м | 10 |
|  | Самшит | шт. | 50 |
| 7.3 | Улаштування декоративного шару з природнього каменю 5 см. площею-20м2 (кольорова галька) | м3 | 0,5 |
| 7.4 | Догляд за багаторічними насадженнями (підстригання живих огорож) (самшит) (2р.)т | м | 20 |
| 8. | **Улаштування ландшафтного дизайну квітів на острівці безпеки по вул. Шекінська (1) в****м. Жмеринка** |  |  |
| 8.1 | Підготовка вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів з додаванням рослинної землі понад 75% (розміром 0,3\*0,3м) | ям | 382 |
| 8.2 | Садіння дерев та кущів з круглою грудкою землі розміром 0,3\*0,3м вручну (70,4м2) | шт | 211 |
|  | Ялівець («Андора компакт») | шт | 211 |
| 8.3 | Садіння дерев та кущів з круглою грудкою землі розміром 0,3\*0,3м вручну (34,2м2) | шт | 171 |
|  | Кизильник (Даммера «Майор») | шт | 171 |
| 8.4 | Підготовка вручну стандартних місць для садіння живої дворядної огорожі з додаванням рослинної землі понад 75% до 100% | м | 14,12 |
| 8.5 | Садіння кущів-саджанців в живу дворядну огорожу  | м | 88,2 |
|  | Спірея (Ентоні Ватерер) | шт | 706 |
| 8.7 | Садіння багатолітніх квітників при густоті насадження 1,6 тис.шт квітів на 100м2 | м2 | 5,6 |
|  | Шавлія дубравна | шт | 140 |
| 8.8 | Садіння багатолітніх квітників при густоті насадження 1,6 тис.шт квітів на 100м2 | м2 | 14 |
|  | Пенісетум | шт | 56 |
| 8.9 | Садіння багатолітніх квітників при густоті насадження 1,6 тис.шт квітів на 100м2 | м2 | 16 |
|  | Юкка садова «Феламентоза» | шт | 32 |
| 8.10 | Садіння однолітніх квітів при густоті насадження 1,6 тис.шт квітів на 100м2 | м2 | 26,4 |
|  | Тагетіс | шт | 1584 |
| 8.11 | Установлення садової бордюрної стрічки | м | 15,5 |
| 8.12 | Установлення прошарку з агроволокна | м2 | 90 |
| 8.13 | Улаштування декоративного шару з кори товщиною  | м3 | 7 |
| 9 | **Улаштування ландшафтного дизайну квітів на острівці безпеки по вул. Шекінська (2) в****м. Жмеринка** |  |  |
| 9.1 | Підготовка вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів з круглою грудкою землі розміром 0,3\*0,3м з додаванням рослинної землі понад 75% до 100% | ям | 90 |
| 9.2 | Садіння кущів-саджанців в живу дворядну огорожу (Спірея «Goldflame») | м2 | 10 |
|  | Спірея «Goldflame» | шт | 90 |
| 9.4 | Підготовка вручну стандартних місць для садіння живої дворядної огорожі з додаванням рослинної землі понад 75% до 100% | м | 23 |
| 9.5 | Садіння кущів-саджанців в живу дворядну огорожу (самшит) | м | 23 |
|  | Самшит  | шт | 115 |
| 9.6 | Садіння однолітніх квітів при густоті насадження 1,6 тис.шт квітів на 100м2 | м2 | 8 |
|  | Тагетіс | шт | 480 |
| 9.7 | Посів газонів звичайних | м2 | 14,4 |
| 9.8 | Установлення садової бордюрної стрічки | м | 25 |
| 9.9 | Улаштування прошарку з агроволокна | м2 | 10 |
| 9.10 | Улаштування декоративного шару з кори (4,8м2) | м3 | 0,48 |
| 9.11 | Улаштування декоративного шару з кольорової гальки (біла) (3,3м2) | м3 | 0,33 |

**Примітка:** *об’єми робіт в ході виконання можуть змінюватись відповідно до нагальної потреби мешканців Жмеринської міської територіальної громади у межах договірних відносин.*

Площі косіння вказані з врахуванням кратності.

Квіти у конструкціях вертикального озеленення мають бути повністю сформовані з розквітнувшими бутонами, зі звисаючими пагонами (ампельні).

Виконавець повинен дотримуватись чистоти та порядку при виконанні робіт. Сміття, рослинні залишки, скошена трава, отримані під час надання послуги, підлягають вивезенню в день проведення робіт.

Забезпечити на місці виконання робіт вжиття необхідних природоохоронних заходів, правил санітарної та протипожежної, екологічної безпеки, правил охорони праці, експлуатації техніки.

Якість послуг повинна відповідати діючим нормативно-правовим актам України, вимогам діючого законодавства та нормам ДСТУ та ДБН.

Приступити до виконання робіт при сприятливих погодних умовах протягом доби з часу отримання завдання та забезпечити своєчасне проведення комплексу послуг з озеленення об’єктів благоустрою, у тому числі у вихідні, передсвяткові та святкові дні (за наявності).

Проводити постійний моніторинг стану об’єктів благоустрою зеленого господарства (клумби, газони, смуги зелених насаджень що прилягають до автомобільних доріг, живі огорожі, конструкції вертикального озеленення та інші місця загального користування) та у випадках виявлення недоліків інформувати Замовника та вжити необхідні заходи з забезпечення належного утримання зелених насаджень.

У разі неякісного виконання робіт по висадці квітів та неналежного утримання зелених насаджень, дані роботи підлягають відновленню, за рахунок Виконавця.

**Ціна пропозиції Учасника означає суму, за яку Учасник передбачає виконати замовлення на виконання всіх видів та обсягів робіт, передбачених технічною специфікацією (технічним завданням) до оголошення Замовника.**

В разі, якщо пропозиція Учасника містить не всі види робіт та матеріалів, або учасником змінені обсяги робіт та склад матеріалів, пропозиція учасника вважається такою, що не відповідає вимогам Технічного завдання документації та відхиляється Замовником.