**Додаток 2 до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля, про що надається гарантійний лист у тендерній пропозиції.

У разі, якщо нижче по тексту технічні специфікації містять 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. - читати "**або еквівалент**". В разі наявності в технічному завданні (технічній специфікації) посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, таке посилання обгрунтоване тим, що технічна специфікація сформована з відомостей обсягів робіт, які є частиною проектно-кошторисної документації, яка розроблена проектною організацією, яка має відповідні знання та компетенцію.

**Нове будівництво пам'ятних знаків на могилах загиблих (померлих) Захисників та ЗахисницьУкраїни, ветеранів війни, бійців-добровольців АТО, постраждалих учасників Революції Гідності (Код ДК 021:2015:45000000-7 Будівельні роботи та поточний ремонт)**

**Клас наслідків СС 1**

Пам'ятники ТИП А

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування робіт** | **Од.виміру** | **Кількість** |
|  | **Роздiл 1. Палі** |  |  |
| 1 | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, з укосами, глибиною до 1,5 м, група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,0005 |
|  |
| 2 | Приготування важкого бетону з щебеню, клас бетону В25 | 100 м3 | 0,00406 |  |
|  |
| *3* | *Улаштування залізобетонних паль* | *100м3* | *0,004* |  |
|  |
| 4 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм | т | 0,0054 |  |
|  |
| 5 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 0,02136 |  |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Роздiл 2. Ростверк** |  |  |
| 6 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,0204 |
|  |
| 7 | Приготування важкого бетону з щебеню, клас бетону В15 | 100 м3 | 0,002907 |  |
|  |
| *8* | *Улаштування бетонної підготовки* | *100м3* | *0,00285* |  |
|  |
| 9 | Приготування важкого бетону з щебеню, клас бетону В25 | 100 м3 | 0, 0070644 |  |
|  |
| *10* | *Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских* | *100м3* | *0,00696* |  |
|  |
| 11 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм | т | 0,0154 |  |
|  |
| 12 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 0,045 |  |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Роздiл 3. Пам'ятний знак** |  |  |
| *13* | *Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг* | *т* | *0,006* |
|  |
| *14* | *Установлення блоків масою до 1 т* | *100шт* | *0,03* |  |
|  |
| 15 | Плита гранітна човнівського родовища (хрест) | шт | 1 |  |
|  |
| 16 | Плита гранітна човнівського родовища (під стелу) | шт | 1 |  |
|  |
| 17 | Плита гранітна човнівського родовища (надгробна плита) | шт | 1 |  |
|  |
| *18* | *Улаштування фотографії з фотокераміки* | *виріб* | *1* |  |
|  |
| 19 | Фотографія з фотокераміки | шт | 1 |  |
|  |
| 20 | Надписи на гранітних плитах | шт | 1 |  |
|  |
| *21* | *Установлення лампаток гранітних висотою до 500 мм* | *шт* | *2* |  |
|  |
| 22 | Лампатка з граніту для надгробного пам'ятника | виріб | 2 |  |
|  |
| *23* | *Облицювання стін гранітними плитами полірованими товщиною 40 мм при кількості плит в 1 м2 до 2* | *100 м2* | *0,01176* |  |
|  |
| 24 | Плити облицьовувальні з човнівського родовища, товщина 30 мм | м2 | 1,176 |  |
|  |
| 25 | Дюбель-цвях забивний | шт | 8 |  |
|  |
| 26 | Анкер | шт | 8 |  |
|  |
| 27 | Силікон (герметик) | флакон | 0,5 |  |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **Роздiл 4. Замощення** |  |  |
| *28* | *Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих піщаних шарів* | *м3* | *0,078* |
|  |
| *29* | *Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні* | *1000м2* | *0,00436* |  |
|  |
| 30 | Агроволокно, щільність 200гр/м2 | м2 | 4,36 |  |
|  |
| *31* | *Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щебеневих шарів* | *м3* | *0,218* |  |
|  |
| 32 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300 | м3 | 0,2289 |  |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Роздiл 5. Флагшток** |  |  |
| 33 | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,0009 |
|  |
| 34 | Приготування важкого бетону з щебеню, клас бетону В10 | 100 м3 | 0,000918 |  |
|  |
| *35* | *Улаштування бетонних фундаментів загального призначення* | *100м3* | *0,0009* |  |
|  |
| *36* | *Установлення анкерних болтів при бетонуванні* | *т* | *0,0005* |  |
|  |
| 37 | Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо | т | 0,0005 |  |
|  |
| 38 | Анкерна система для встановлення флагштока (тримач) | шт | 1 |  |
|  |

**Пам’ятники типу Б**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Роздiл 1. Палі** |  |  |
| 1 | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, з укосами, глибиною до 1,5 м, група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,0005 |
|  |
| 2 | Приготування важкого бетону з щебеню, клас бетону В25 | 100 м3 | 0,00406 |  |
|  |
| *3* | *Улаштування залізобетонних паль* | *100м3* | *0,004* |  |
|  |
| 4 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм | т | 0,0054 |  |
|  |
| 5 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 0,02136 |  |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Роздiл 2. Ростверк** |  |  |
| 6 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,0204 |
|  |
| 7 | Приготування важкого бетону з щебеню, клас бетону В15 | 100 м3 | 0,002907 |  |
|  |
| *8* | *Улаштування бетонної підготовки* | *100м3* | *0,00285* |  |
|  |
| 9 | Приготування важкого бетону з щебеню, клас бетону В25 | 100 м3 | 0, 0070644 |  |
|  |
| *10* | *Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских* | *100м3* | *0,00696* |  |
|  |
| 11 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм | т | 0,0154 |  |
|  |
| 12 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 0,045 |  |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Роздiл 3. Пам'ятний знак** |  |  |
| *13* | *Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг* | *т* | *0,006* |
|  |
| *14* | *Установлення блоків масою до 1 т* | *100шт* | *0,03* |  |
|  |
| 15 | Плита гранітна човнівського родовища (хрест) | шт | 1 |  |
|  |
| 16 | Плита гранітна човнівського родовища (під стелу) | шт | 1 |  |
|  |
| 17 | Плита гранітна човнівського родовища (надгробна плита) | шт | 1 |  |
|  |
| *18* | *Улаштування фотографії з фотокераміки* | *виріб* | *1* |  |
|  |
| 19 | Фотографія з фотокераміки | шт | 1 |  |
|  |
| 20 | Надписи на гранітних плитах | шт | 1 |  |
|  |
| *21* | *Установлення лампаток гранітних висотою до 500 мм* | *шт* | *2* |  |
|  |
| 22 | Лампатка з граніту для надгробного пам'ятника | виріб | 2 |  |
|  |
| *23* | *Облицювання стін гранітними плитами полірованими товщиною 40 мм при кількості плит в 1 м2 до 2* | *100 м2* | *0,01176* |  |
|  |
| 24 | Плити облицьовувальні з човнівського родовища, товщина 30 мм | м2 | 1,176 |  |
|  |
| 25 | Дюбель-цвях забивний | шт | 8 |  |
|  |
| 26 | Анкер | шт | 8 |  |
|  |
| 27 | Силікон (герметик) | флакон | 0,5 |  |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **Роздiл 4. Замощення** |  |  |
| *28* | *Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих піщаних шарів* | *м3* | *0,078* |
|  |
| *29* | *Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні* | *1000м2* | *0,00436* |  |
|  |
| 30 | Агроволокно, щільність 200гр/м2 | м2 | 4,36 |  |
|  |
| *31* | *Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щебеневих шарів* | *м3* | *0,218* |  |
|  |
| 32 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300 | м3 | 0,2289 |  |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **Роздiл 5. Флагшток** |  |  |
| 33 | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,0009 |
|  |
| 34 | Приготування важкого бетону з щебеню, клас бетону В10 | 100 м3 | 0,000918 |  |
|  |
| *35* | *Улаштування бетонних фундаментів загального призначення* | *100м3* | *0,0009* |  |
|  |
| *36* | *Установлення анкерних болтів при бетонуванні* | *т* | *0,0005* |  |
|  |
| 37 | Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо | т | 0,0005 |  |
|  |
| 38 | Анкерна система для встановлення флагштока (тримач) | шт | 1 |  |
|  |

**Інформація про технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

1. Закупівля передбачає будівництво 46 пам’ятників на могилах загиблих Захисників та ЗахисницьУкраїни, ветеранів війни, бійців-добровольців АТО, постраждалих учасників Революції Гідності. Зазначений обсяг може бути зменшено. Тип пам’ятника (тип А або тип Б), а також його місцевстановлення визначається замовником в кожному конкретному випадку і передається Підряднику заявкою. Пам’ятники мають споруджуватися по кладовищах у межах Львівської області.
2. Учасник, як потенцйний підрядник, гарантує якість закінчених робіт і змонтованих конструкцій, досягнення показників, визначених у проектній документації, та можливість експлуатації об’єкта будівництва протягом гарантійного строку.У складі тендерної пропозиції учасник повинен надати лист-згоду із технічним завданням, а також гарантійний лист про спроможність виконати роботи у повній відповідності вимогам замовника.
3. **Порядок формування договірної ціни:**

3.1. Учасник визначає вартість робіт, які він пропонує виконати за Договором, з урахуванням усіх своїх витрат, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені. До розрахунку ціни входять усі види робіт, у тому числі й ті, які доручатимуться для виконання третім особам. Не врахована Учасником вартість окремих робіт не сплачуються Замовником окремо, а витрати на їх виконання вважаються врахованими у загальній його ціні тендерної пропозиції. Учасник повинен гарантувати, що в ціну його тендерної пропозиції включено повний обсяг послуг/робіт, які передбачені у технічному завданні (Додаток 2 до тендерної документації).

3.2. Розрахунок ціни тендерної пропозиції має здійснюватися відповідно до Настанови з визначення вартості будівництва», затвердженої наказом Мінрегіону від 01.11.2021 № 281 "Про затвердження кошторисних норм України у будівництві".

3.3. Договірна ціна вартості робіт повинна бути визначена та розрахована за твердою договірною ціною відповідно до «Настанови з визначення вартості будівництва», затвердженої наказом Мінрегіону від 01.11.2021 № 281 "Про затвердження кошторисних норм України у будівництві".

**Увага!** Надавати кошторисний розрахунок у складі тендерної пропозиції не обов’язково. Але для подання тендерної пропозиції і розрахунку її ціни просимо уважно ознайомитися із технічними вимогами по цій закупівлі.

3.4. Ціна тендерної пропозиції учасника (*ціна за результатами аукціону/ або якщо учасник не здійснював кроків для пониження ціни на аукціоні та/або якщо аукціон не буде відбуватися через подання однієї тендерної пропозиції, то надається розрахунок ціни, яку учасник зазначив в електронному полі при поданні пропозиції)* буде Договірною ціною, тобто кошторисом вартості підрядних робіт. Такий кошторис узгоджується учасником-переможцем та замовником. Для цього **учасник-переможець** повинен буде надати замовнику:

- договірну ціну із пояснювальною запискою;

- локальні кошториси;

- підсумкову відомість ресурсів;

Вищезазначені документи мають бути надані учасником-переможцем протягом п’яти календарних днів із дня визначення учасника переможцем. Документи можуть надаватися електронною поштою або новою поштою або передаватися замовнику наручно. Учасник повинен скласти кошторисну документацію у ліцензованому програмному комплексі.

6.5. Учасник повинен вжити всіх заходів, які від нього залежать для того, щоб договірна ціна і її розрахунки були узгоджені із замовником в межах строку для укладення договору, який передбачений п. 49 Особливостей. Договір вважається не укладеним з вини переможця, якщо договірна ціна не узгоджена замовником і переможцем у строк, визначений для укладання договору. А переможець вважається таким, що відмовився від підписання договору про закупівлю або укладення договору про закупівлю, і його тендерна пропозиція підлягає відхиленню.

6.6. Гарантійний строк експлуатації об’єкта будівництва становить не менше 10 років від дня його прийняття замовником. Початком гарантійного строку вважається день, наступний після дня підписання Акту про приймання-передачі Об’єкта будівництва, про що Учасник має надати гарантійний лист у складі тендерної пропозиції.