**Додаток 1**

**Технічні, якісні та інші характеристики предмета закупівлі**

Предмет закупівлі (роботи): **Капітальний ремонт існуючої генераторної з встановленням резервного джерела живлення(дизель-генератора) в КНП «Чернігівська обласна дитяча лікарня» ЧОР за адресою: м. Чернігів, вул. Пирогова, буд. 16 (ДК 021:2015 45260000-7 Покрівельні роботи та інші спеціалізовані будівельні роботи (45262000-1 Спеціалізовані будівельні роботи, крім покрівельних))**

**Умови виконання робіт:** виконання ремонтно-будівельних робіт на покрівлях і фасадах будинків, будівель і споруд, що експлуатуються; К=1,2"

**Відомість обсягів робіт**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Розбирання поясків, сандріків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі | м | 7 |  |
| 2 | (Демонтаж) Улаштування вимощення з бетону  товщиною покриття 10 см | м2 | 5,25 |  |
| 3 | Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну | м3 | 0,54 |  |
| 4 | Розбирання щебеневих покриттів та основ | м3 | 2,7 |  |
| 5 | Розробка піску (100 мм) вручну | м3 | 1,8 |  |
| 6 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 5,6 |  |
| 7 | Перевезення сміття до 10 км | т | 5,6 |  |
| 8 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами група ґрунту 2 | м3 | 19 |  |
| 9 | Грунтування стін СТ-17 | м2 | 19 |  |
| 10 | Теплоізоляція стін виробами з пінопласту на бітумі | м3 | 1,9 |  |
| 11 | Установлення елементів каркасу із брусів | м3 | -0,095 |  |
| 12 | Обклеювання склотканиною стін в один шар | м2 | 19 |  |
| 13 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів  бітумною мастикою | м2 | 19 |  |
| 14 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів  бітумною мастикою | м2 | 19 |  |
| 15 | Засипання вручну траншей, пазух котлованiв та ям,  група ґрунту 1 | м3 | 17,1 |  |
| 16 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбiвками, група  ҐРУНТУ 1-2 | м3 | 17,1 |  |
| 17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28 | Планування площ ручним способом, група ґрунту 1  Улаштування вимощення з асфальтобетонної суміші  товщиною покриття 3 см  Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною більше 2  м та котлованах площею перерізу до 5 м2, глибиною до  2 м, з кріпленнями, група ґрунту 1  Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунту 2  Планування площ ручним способом, група ґрунту 1  Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунту 1-2  Улаштування основи під фундаменти  Улаштування підстильного шару щебеневого  Улаштування залізобетонних фундаментiв об'ємом до 5  м3 пiд устаткування  Улаштування бетонних підпірних стін і стін підвалів  Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори,  ферми та ін.) (МК-1=3шт; МК-2=3шт)  рунтування металевих поверхонь за один раз  Ґрунтовкою ГФ-021 | м2  м2  м3  м3  м3  м3  м3  м3  м3  м3  т  м2 | 9,5  7  3,66  6,72  51,9  2,1  4,2  2,928  3,66  6,72  0,29  9,57 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 29  30  31  32  33  34  35  36  37  38  39  40  41  42  43  44  45  46  47  48  49  50  51  52  53  54  55  56  57  58 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50  мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази  Виготовлення 3Д-1 (6шт)  Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021  Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (ЗД-  1=6шт)  Монтаж дрiбних металоконструкцій вагою до 0,5 т (МК-  |1=3шт; МК-2=3шт)  Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори,  ферми та ін.] (Металевих елементів навісу)  Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  Ґрунтовкою ГФ-021  Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50  мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази  Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т  (Металевих елементів навісу)  Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і  брусків під покрівлю з листової сталі  Улаштування покриття з листової сталi тiльки скатiв  Улаштування примикань до кам'яних стін  Улаштування підшивки навісу струганими дошками  Улаштування підшивки навісу сталлю покрівельною  оцинкованою по дереву  Підшивання карнизів під штукатурку при кам'яних стінах,  виступ карнизу до 500 мм (лобова дошка)  Улаштування з листової сталі карнизних звисів  Улаштування хвірток з установленням стовпів металевих  Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по  залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м  Навішування труб, колiн з готових елементів  Установлення над шахтами зонтiв iз листової сталі  круглого перерізу діаметром 100 мм  Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  Ґрунтовкою ГФ-021  Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50  мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази  Труба вiнiпластова по стінах і колонах з кріпленням  накладними скобами, діаметр до 50 мм  Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 35 мм2  Установлення щитків освітлювальних групових масою  понад 3 кг до 6 кг у готовій нішi або на стіні  Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні  або колонi, струм до 25 А  Установлення штепсельних розеток герметичних та  напівгерметичних  Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні  або колонi, струм до 25 А  Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 2 т  (Дизельна електростанція в захистному кожусi IP54,  UH380/220B, Pн=80,0кВт AKSA APD110A ПОСТАВКИ  ЗАМОВНИКА)  Ящик з одним триполюсним рубильником або з  триполюсним рубильником і трьома запобіжниками, або  з трьома блоками "запобіжник-вимикач", або з трьома  запобіжниками, що установлюється на конструкції на  підлозі, струм до 250 А | М2  Т  М2  Т  т  т  м2  м2  т  м2  м2  м  м2  м2  м  м  шт  м  м  зонт  м2  м2  м  м  шт  шт  шт  шт  т  шт | 9,57  0,097  3,16  0,097  0,29  0,49621  16,37  16,37  0,49621  38,36  38,36  7,35  33,6  33,6  5,05  16,95  1  17,5  4  1  2,36  2,36  100  100  1  7  3  1  1  1 |  |
| 59  60  61  62  63  64  65  66  67  68  69  70  71  72  73  74  75  76  77  78  79  80  81  82  83 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм  Рукав металевий, зовнішній діаметр до 60 мм  Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний перерiз до 240 мм2  Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням  накладними скобами, маса 1 м до 3 кг  Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням  накладними скобами, маса 1 м до 3 кг  Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням  накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг  Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням  накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг  Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний перерiз до 35 мм2  Провідник заземлюючий відкрито по будівельних  основах зі штабової сталi перерізом 160 мм2  Закладення кінцеве з термоусадочними  поліетіленовими рукавицями для кабеля iз паперовою  ізоляцією напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 120 мм2  Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою  до 1 кВ, перерiз однієї жили до 120 мм2  Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою  до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм2  Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням  накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг  Улаштування уведення кабелів у будинок  (Демонтаж) Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-  , триполюсний, що установлюється на конструкції на  стіні або колоні, струм до 100 A  Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні  або колоні, струм до 100 А  Пристрій автоматичного введення резервного живлення  [ABP] з схемою відновлення напруги  Улаштування дорожнiх корит коритного профілю з  застосуванням екскаваторiв, глибина корита до 250 мм  Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів  основи з піску  Улаштування одношарових основ товщиною 15 см iз  щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стиск  понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]  Улаштування одношарових асфальтобетонних  покриттів доріжок та тротуарiв iз дрiбнозернисTOT  асфальтобетонної суміші товщиною 3 см  Улаштування водоскидних лотків поздовжніх зі збірного бетону  Звалювания вручну в міських умовах дерев м'яких  листяних порід висотою понад 3 м, діаметр стовбура  понад 60 см до 70 см  Корчування вручну в міських умовах пнів берези, сосни,  модрини, діаметр пия понад 50 см до 70 см  Перевезення сміття до 10 км | м  м  м  м  м  м  м  м  м  шт  шт  шт  м  увед.  шт  шт  Пристр.  м2  м3  м2  м2  м3  м3  шт  т | 10  10  10  24  5  7  10  10  13  6  26  6  12  2  3  3  6  86,3  8,63  86,3  86,3  0,09  0,9  3  1,8 |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | |

**Учасник повинен надати у складі пропозиції наступні документи:**

1. Договірна ціна *(подається окремим файлом у форматі pdf. та у вигляді електронної моделі в програмному комплексі АВК-5)*.

2. Календарний графік *(подається окремим файлом)*.

3. Локальний кошторис *(подається окремим файлом)*.

4. Підсумкова відомість ресурсів *(подається окремим файлом)*.

1. Проект виконання робіт, який повинен складатись із:
   1. Пояснювальної записки, до складі якої входять технологічні карти (ТК) і основні (ТЕП) - технічні та економічні показники. Опис архітектурно-будівельних рішень, щодо об’єкту будівництва. Вимоги щодо охорони праці при виконанні (БМР) на об’єкті.

*Ціна тендерної пропозиції (договірна ціна) учасника повинна бути розрахована відповідно до Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених наказом Міністерства розвитку громад та територій України № 281 від 01.11.2021 «Про затвердження кошторисних норм України у будівництві» - далі Настанова, і яка повинна бути додатково надана в форматі іmd у програмному АВК-5 або іншому програмному комплексі по випуску кошторисів.*

1. На підтвердження кваліфікації працівників Учасник у складі пропозиції повинен надати скан-копію оригіналу або належним чином завірені копії документів:
   1. протокол (або витяг з протоколу) та посвідчення про перевірку знання загального курсу з охорони праці мінімум двох працівників;
   2. посвідчення стропальника не нижче 4-го розрядку та протокол (або витяг з протоколу), який підтверджує видачу цього посвідчення, мінімум одного працівника;
   3. протокол (або витяг з протоколу) та посвідчення про проходження навчання та перевірки знань з питань пожежної безпеки мінімум двох працівників.
2. Скан-копія або належним чином завірена копія декларації відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки під час виконання робіт підвищеної небезпеки, видана на ім’я учасника управліннями Держпраці, що дозволяють виконувати роботи:

* *Вантажно-розвантажувальні роботи за допомогою машин і механізмів;*
* *Роботи, що виконуються на висоті понад 1,3 м;*
* *Роботи в діючих електроустановках і на кабельних лініях напругою понад 1000 В;*
* *Роботи з інструментом та пристроями та**експлуатації обладнання, що працює під тиском****;***
* *Монтаж, демонтаж та капітальний ремонт будинків, споруд, а також відновлення та зміцнення їх аварійних частин;*

*Дозволи або декларації повинні бути чинними на дату розкриття пропозицій учасників.*

1. Виданий на ім’я учасника сертифікат системи управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 стосовно штукатурних робіт та інших будівельно-монтажних робіт. Сертифікат повинен бути виданий органом сертифікації, акредитованим Національним агентством акредитації України на ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, ІDT) щодо будівництва. *Сертифікат повинен бути чинний на дату розкриття пропозицій учасників*.
2. Виданий на ім’я учасника сертифікат системи управління якістю ДСТУ ISO 14001:2015 стосовно штукатурних робіт та інших будівельно-монтажних робіт. Сертифікат повинен бути виданий органом сертифікації. *Сертифікат повинен бути чинний на дату розкриття пропозицій учасників.*
3. Виданий на ім’я учасника сертифікат на систему управління охороною здоров’я ДСТУ ISO 45001:2019 стосовно штукатурних робіт та інших будівельно-монтажних робіт. Сертифікат повинен бути виданий органом сертифікації, акредитованим Національним агентством акредитації України на ДСТУ ISO 459001:2019 (ISO 45001:2018, ІDT). *Сертифікат повинен бути чинний на дату розкриття пропозицій учасників.*
4. Сертифікат внутрішнього аудитора виданий на ім’я працівника учасника, який підтверджує проходження ним навчання по програмам згідно з вимогами ДСТУ ISO 45001:2019, ДСТУ ISO 19011:2019, складання іспиту та можливість виконувати функції внутрішнього аудитора. *Сертифікат повинен бути виданий органом сертифікації. Сертифікат повинен бути чинний на дату розкриття пропозицій учасників.*

***У разі подання пропозиції, яка містить не всі види робіт або зміну обсягів та складу робіт, що зазначені в «Технічні, якісні та інші характеристики предмета закупівлі», пропозиція не буде розглядатись та оцінюватись і буде відхилена як така, що не відповідає вимогам до предмета закупівлі.***

**Ознайомлення з проектною документацією можливо за адресою**:

**14005, м. Чернігів, вул. Пирогова, буд. 16 або за тел. 678-865 Ністор Ігор Степанович – заступник генерального директора з технічних питань**