**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 | Одиницявиміру |  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 бетонутовщиною 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 фундаментівбітумною мастикою | м2 | 19 |   |
| 14 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментівбітумною мастикою |  м2 | 19 |   |
| 15 | Засипання вручну траншей, пазух котлованiв та ям,група ґрунту 1 | м3 | 17,1 |   |
| 16 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбiвками, групаҐРУНТУ 1-2 | м3 | 17,1 |   |
| 171819202122232425262728 | Планування площ ручним способом, група ґрунту 1Улаштування вимощення з асфальтобетонної сумішітовщиною покриття 3 смРозробка ґрунту вручну в траншеях шириною більше 2м та котлованах площею перерізу до 5 м2, глибиною до2 м, з кріпленнями, група ґрунту 1Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м безкріплень з укосами, група ґрунту 2Планування площ ручним способом, група ґрунту 1Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, групаґрунту 1-2Улаштування основи під фундаментиУлаштування підстильного шару щебеневогоУлаштування залізобетонних фундаментiв об'ємом до 5м3 пiд устаткуванняУлаштування бетонних підпірних стін і стін підвалівВиготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори,ферми та ін.) (МК-1=3шт; МК-2=3шт)рунтування металевих поверхонь за один разҐрунтовкою ГФ-021 | м2м2м3м3м3м3м3м3м3м3тм2 | 9,573,666,7251,92,14,22,9283,666,720,299,57 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 293031323334353637383940414243444546474849505152 535455565758 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50мм тощо білилом з додаванням колера за 2 разиВиготовлення 3Д-1 (6шт)Ґрунтування металевих поверхонь за один разґрунтовкою ГФ-021Монтаж 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 разҐрунтовкою ГФ-021Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50мм тощо білилом з додаванням колера за 2 разиМонтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т(Металевих елементів навісу)Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок ібрусків під покрівлю з листової сталіУлаштування покриття з листової сталi тiльки скатiвУлаштування примикань до кам'яних стінУлаштування підшивки навісу струганими дошкамиУлаштування підшивки навісу сталлю покрівельноюоцинкованою по деревуПідшивання карнизів під штукатурку при кам'яних стінах,виступ карнизу до 500 мм (лобова дошка)Улаштування з листової сталі карнизних звисівУлаштування хвірток з установленням стовпів металевихУстановлення металевої огорожі з сітчастих панелей позалізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 мНавішування труб, колiн з готових елементівУстановлення над шахтами зонтiв iз листової сталікруглого перерізу діаметром 100 ммҐрунтування металевих поверхонь за один разҐрунтовкою ГФ-021Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50мм тощо білилом з додаванням колера за 2 разиТруба вiнiпластова по стінах і колонах з кріпленнямнакладними скобами, діаметр до 50 ммПровід перший одножильний або багатожильний узагальному обплетенні у прокладених трубах абометалорукавах, сумарний переріз до 35 мм2Установлення щитків освітлювальних групових масоюпонад 3 кг до 6 кг у готовій нішi або на стініВимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,триполюсний, що установлюється на конструкції на стініабо колонi, струм до 25 АУстановлення штепсельних розеток герметичних танапівгерметичнихВимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,триполюсний, що установлюється на конструкції на стініабо колонi, струм до 25 АМонтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 2 т(Дизельна електростанція в захистному кожусi IP54,UH380/220B, Pн=80,0кВт AKSA APD110A ПОСТАВКИЗАМОВНИКА)Ящик з одним триполюсним рубильником або зтриполюсним рубильником і трьома запобіжниками, абоз трьома блоками "запобіжник-вимикач", або з трьомазапобіжниками, що установлюється на конструкції напідлозі, струм до 250 А | М2ТМ2Тттм2м2тм2м2мм2м2ммштммзонтм2м2ммштштштшттшт | 9,570,0973,160,0970,290,4962116,3716,370,4962138,3638,367,3533,633,65,0516,95117,5412,362,36100100173111 |   |
| 59606162636465666768697071727374757677787980818283 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 ммРукав металевий, зовнішній діаметр до 60 ммПровід перший одножильний або багатожильний узагальному обплетенні у прокладених трубах абометалорукавах, сумарний перерiз до 240 мм2Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 3 кгКабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 3 кгКабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кгКабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кгПровід перший одножильний або багатожильний узагальному обплетенні у прокладених трубах абометалорукавах, сумарний перерiз до 35 мм2Провідник заземлюючий відкрито по будівельнихосновах зі штабової сталi перерізом 160 мм2Закладення кінцеве з термоусадочнимиполіетіленовими рукавицями для кабеля iз паперовоюізоляцією напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 120 мм2Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругоюдо 1 кВ, перерiз однієї жили до 120 мм2Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругоюдо 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм2Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кгУлаштування уведення кабелів у будинок(Демонтаж) Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції настіні або колоні, струм до 100 AВимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,триполюсний, що установлюється на конструкції на стініабо колоні, струм до 100 АПристрій автоматичного введення резервного живлення[ABP] з схемою відновлення напругиУлаштування дорожнiх корит коритного профілю ззастосуванням екскаваторiв, глибина корита до 250 ммУлаштування підстильних та вирівнювальних шарівоснови з піскуУлаштування одношарових основ товщиною 15 см iзщебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стискпонад 98,1 МПа [1000 кг/см2]Улаштування одношарових асфальтобетоннихпокриттів доріжок та тротуарiв iз дрiбнозернисTOTасфальтобетонної суміші товщиною 3 смУлаштування водоскидних лотків поздовжніх зі збірного бетонуЗвалювания вручну в міських умовах дерев м'якихлистяних порід висотою понад 3 м, діаметр стовбурапонад 60 см до 70 смКорчування вручну в міських умовах пнів берези, сосни,модрини, діаметр пия понад 50 см до 70 смПеревезення сміття до 10 км | мммммммммштштштмувед.штштПристр.м2м3м2м2м3м3штт | 1010102457101013626612233686,38,6386,386,30,090,931,8 |   |
|  |  |  |  |   |
|   |

**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**