

ОБҐРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
його очікуваної вартості та/ або розміру бюджетного призначення
в межах закупівлі UA-2023-11-27-016320-а

Підстава для публікації обґрунтування: **постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710».**

Мета проведення закупівлі: **забезпечення потреб Замовника у закупівлі роботи «Будівництво купольного дерев'яного будиночку діаметр 9 м. за адресою: Закарпатська область, Ужгородський район, смт Великий Березний, вул. Богдана Хмельницького, № 8. Коригування» згідно коду ДК 021:2015 45210000-2 Будівництво будівель в рамках проекту технічної допомоги Європейського Союзу HUSKROUA/1901/6.1/0044 «Carpathian Star Way» («Карпатський зоряний шлях»), що фінансується в рамках Програми транскордонного співробітництва ЄІС Угорщина – Словаччина – Румунія–Україна 2014- 2020 в обсязі: 1 РОБОТА**

Замовник: **УЖАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК**

Код ЄДРПОУ: **30104729.**

Вид процедури: **відкриті торги з особливостями.**

Ідентифікатор закупівлі: **UA-2023-11-27-016320-а**

Предмет закупівлі: **«Будівництво купольного дерев'яного будиночку діаметр 9 м. за адресою: Закарпатська область, Ужгородський район, смт Великий Березний, вул. Богдана Хмельницького, № 8. Коригування» згідно коду ДК 021:2015 45210000-2 Будівництво будівель в рамках проекту технічної допомоги Європейського Союзу HUSKROUA/1901/6.1/0044 «Carpathian Star Way» («Карпатський зоряний шлях»), що фінансується в рамках Програми транскордонного співробітництва ЄІС Угорщина – Словаччина – Румунія–Україна 2014- 2020**

Очікувана вартість предмета закупівлі в загальному: **2 578 471,00грн. (два мільйони п'ятсот сімдесят вісім тисяч чотириста сімдесят одна гривня, 00 копійок) без ПДВ.**

Закупівля робіт за кошти Гранту буде здійснюватися в пільговому режимі без ПДВ на підставі міжнародного договору – Рамкової Угоди між Урядом України і Комісією Європейських Співтовариств № 994-763 від 03 вересня 2008 року, ратифікованою Законом України № 360-VI від 03.09.2008 р.

Фінансування даної закупівлі здійснюється на підставі Грантового договору в рамках проекту технічної допомоги Європейського Союзу HUSKROUA/1901/6.1/0044 «Carpathian Star Way» («Карпатський зоряний шлях»), що фінансується в рамках Програми транскордонного співробітництва ЄІС Угорщина – Словаччина – Румунія–Україна 2014 – 2020, на підставі розрахунку вартості товару з врахуванням основних положень примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275.

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

Ми, (назва Учасника), надаємо інформацію про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі - технічні вимоги до предмета закупівлі характеристики Технічні характеристики предмету закупівлі «Будівництво купольного дерев'яного будиночку діаметр 9 м. за адресою: Закарпатська область, Ужгородський район, смт Великий Березний, вул. Богдана Хмельницького, № 8. Коригування» згідно коду ДК 021:2015 45210000-2 Будівництво будівель в рамках проекту технічної допомоги Європейського Союзу HUSKROUA/1901/6.1/0044 «Carpathian Star Way» («Карпатський зоряний шлях»), що фінансується в рамках Програми транскордонного співробітництва ЄС Угорщина – Словаччина – Румунія–Україна 2014- 2020

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

(назва предмета закупівлі)

Назва предмета закупівлі	«Будівництво купольного дерев'яного будиночку діаметр 9 м. за адресою: Закарпатська область, Ужгородський район, смт Великий Березний, вул. Богдана Хмельницького, № 8. Коригування» згідно коду ДК 021:2015 45210000-2 Будівництво будівель в рамках проекту технічної допомоги Європейського Союзу HUSKROUA/1901/6.1/0044 «Carpathian Star Way» («Карпатський зоряний шлях»), що фінансується в рамках Програми транскордонного співробітництва ЄС Угорщина – Словаччина – Румунія–Україна 2014- 2020
Код ДК 021:2015	45210000-2 Будівництво будівель
Назва послуги номенклатурної позиції предмета закупівлі та код послуги, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	45211300-2 Будівництво будинків
Місце виконання робіт	смт. Великий Березний, вул. Богдана Хмельницького, № 8, Ужгородського району, Закарпатської області
Строк виконання робіт	З моменту укладання договору по 31 грудня 2023 року включно.

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби — планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість виконання робіт відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.

Технічні специфікації не повинні містити 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. У разі якщо таке посилання є необхідним, воно повинно бути обґрунтованим та містити вираз «або еквівалент».

«У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».

У разі, якщо замовник вимагає маркування, протоколи випробувань та сертифікати повинні бути видані органами з оцінки відповідності, компетентність яких підтверджена шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством.

У разі, якщо учасник не має відповідних маркувань, протоколів випробувань чи сертифікатів, у разі встановлення вимог щодо надання учасником маркувань, протоколів випробувань чи сертифікатів, і не має можливості отримати їх до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій із причин, від нього не залежних, він може подати технічний паспорт на підтвердження відповідності тим же об'єктивним критерієм. Замовник зобов'язаний розглянути технічний паспорт і визначити, чи справді він підтверджує відповідність установленим вимогам, із обґрунтуванням свого рішення.

Якщо замовник посилається в тендерній документації на конкретні маркування, протокол випробувань чи сертифікат, він зобов'язаний прийняти маркування, протоколи випробувань чи сертифікати, що підтверджують відповідність еквівалентним вимогам та видані органами з оцінки відповідності, компетентність яких підтверджена шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством.

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду робіт — замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника.

Клас наслідків (відповідальності) об'єкта – СС1

Організація будівництва

Проведення основних будівельно-монтажних та інших спеціальних монтажних робіт(електропостачання, зв'язку, КВП та технологічного обладнання) повинні вестися на підприємстві силами спеціалізованих організацій.

Враховуючи всі умови будівельного майданчика, реконструкцію виконувати з дотриманням заходів то техніці безпеки.

До початку робіт по периметру майданчика встановити дерев'яну огорожу.

До початку робіт по земляних роботах отримати ордер на виконання земляних робіт.

Виривання траншей та котловану під фундамент проводити екскаватором, подача бетону, цегли та інших будівельних матеріалів проводити з допомогою крану.

Після завершення земляних робіт запросити замовника, проєктантів та геолога для складання акту про відповідність

- ґрунтів, основ інженерно-геологічним дослідженням.

В межах ділянки організувати майданчик для складування матеріалів в місці який не буде перешкоджати процесу будівництва. При розгрузці матеріалів прийняти міри безпеки для пішоходів та транспорту.

Подачі матеріалів на висоту проводити автокраном.

Бетон поставляти на будівельний майданчик в готовому вигляді і подавати для заливки рукавом. Розчин виготовляти на майданчику в малих кількостях по мірі потреби. Для цього виділити площадку для складування піску на 10 м², з подальшою подачею вручну. Цемент зберігати під навісом в межах ділянки. Розгрузку цегли та пиломатеріалів проводити краном. Оздоблювальні роботи фасадів проводити з рихтування із захисною сіткою.

Арматурні сітки та каркаси виготовляються в будівельних умовах із дотриманням вимог по використанню ручної дугової зварки, зберіганню та підготовки електродів, відповідності кваліфікації електрозварювальників.

Розміщення бригади пропонується в будівельному вагончику, який розмістити в межах ділянки.

Дотримуватись календарного плану будівельних робіт.

Роботи по влаштуванню дорожнього одягу, дорожньої розмітки повинна проводитись спеціалізованою дорожньо-експлуатаційною організацією.

Земляні роботи поблизу проходження інженерних мереж виконувати тільки в присутності представника зацікавленої експлуатаційної організації.

При веденні будівельних робіт дотримуватись вимог техніки безпеки, пожежної безпеки та охорони праці згідно ДБН А.3.2-2-2009 «Охорона праці і промислова безпека у будівництві», вказівок «Державних стандартів України» (ДСТУ) з питань охорони праці.

Конструктивна схема будівлі

- повний каркас;
- поверховість – 1 поверх;
- фундаменти – окремі, стовпчасті;
- підлога по ґрунту – дерев'яний каркас;
- дах – купольний, покриття – тент.

Фундаменти - стовпчасті монолітні залізобетонні. Стовпчасті - монолітні, виконані з бетону класу С16/20, та робочою арматурою класу А400С. Під фундаментами передбачена щебенева основа, товщиною 100 мм фракції 20-40 мм. В основі конструкції - склепінчаста купольна конструкція, коло з радіусом основи $r=4500$ мм. Конструкція виготовлена з клеєного бруса. Основою конструкції є дуги з ламінованої деревини, радіально встановлені на зовнішніх краях горизонтальних балок основи, з'єднані будівельною стрічкою (у вигляді верхнього і нижнього обідка), з'єднані сталевими фітингами, гвинтами і стабілізуючими кільцевими збірками. Покрівля виконана з тенту ПВХ, змонтованого на сталевому каркасі, розміщеному на 16 вигнутих сталевих фермах - замкнутий профіль 20x40x2,5 і 20x20x2 з поперечним нахилом на затяжках S235. Форма даху поєднується з формою купола.

Проектом передбачено нове будівництво купольного дерев'яного будиночку діаметр 9 м. за адресою смт Великий Березний, вул. Богдана Хмельницького, № 8, Ужгородського району, Закарпатської області.

В основі конструкції - склепінчаста купольна конструкція, коло з радіусом основи $r=4500$ мм. Конструкція виготовлена з клеєного бруса. Основою конструкції є дуги з ламінованої деревини, радіально встановлені на зовнішніх краях горизонтальних балок основи. Покрівля виконана з тенту ПВХ, змонтованого на сталевому каркасі, розміщеному на 16 вигнутих сталевих фермах. Форма даху поєднується з формою купола.

Проектування фундаментів виконано згідно з вказівками норм - ДБН В.2.1-10:2009 "Основи та фундаменти будівель та споруд. Основні положення". Територія не затоплюється шкідливі геологічні прояви відсутні. Фундаменти - стовпчасті монолітні залізобетонні. Стовпчасті - монолітні, виконані з бетону класу С16/20, та робочою арматурою класу А400С. Під фундаментами передбачена щебенева основа, товщиною 100 мм фракції 20-40 мм.

В основі конструкції - склепінчаста купольна конструкція, коло з радіусом основи $r=4500$ мм. Конструкція виготовлена з клеєного бруса. Основою конструкції є дуги з ламінованої деревини, радіально встановлені на зовнішніх краях горизонтальних балок основи, з'єднані будівельною стрічкою (у вигляді верхнього і нижнього обідка), з'єднані сталевими фітингами, гвинтами і стабілізуючими кільцевими збірками.

Покрівля виконана з тенту ПВХ, змонтованого на сталевому каркасі, розміщеному на 16 вигнутих сталевих фермах - замкнутий профіль 20x40x2,5 і 20x20x2 з поперечним нахилом на затяжках S235. Форма даху поєднується з формою купола.

Дане технічне завдання розроблено з метою будівництва об'єкту та у відповідності до виробничих потреб Замовника. Очікувана вартість предмету закупівлі розрахована відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 на основі зведеного кошторисного розрахунку до робочого проекту, що пройшов державну архітектурно-будівельну експертизу та отримав позитивний експертний звіт.

Відомість обсягів робіт

Будівництво купольного дерев'яного будиночку діаметр 9 м. за адресою смт Великий Березний, вул. Богдана Хмельницького, № 8, Ужгородського району, Закарпатської області. Коригування

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Будівельні роботи</u>	-	-
-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Фундаменти</u>	-	-
-	-	-	-
1	Буріння ям глибиною до 2 м бурильно-крановими машинами на тракторі, група ґрунтів 2	ям	48
2	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	м3	0,214
3	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3	м3	2,136
4	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,10944
5	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 4 (щебенем)	м3	10
	<u>Розділ 2. Конструкції дерев'яні</u>	-	-
-	-	-	-
6	Улаштування тепло- і звукоізоляції стрічкової з плит деревноволокнистих під лаги	м2	63,585
7	Укладання лаг по плитах перекриттів	м2	63,585
8	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	63,585
9	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці в один шар	м2	63,585
10	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	63,585
11	Збирання веранд	м2	63,585
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на Електротехнічні рішення</u>	-	-
-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Щитове обладнання</u>	-	-
-	-	-	-
12	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 10 кг	шт	1
13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	13
	<u>Розділ 2. Кабельно-провідникова продукція</u>	-	-
-	-	-	-
14	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	м	202
15	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	м	62
16	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	м	140
17	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2	м	20
	<u>Розділ 3. Освітлення робоче, аварійне, чергове</u>	-	-
-	-	-	-

18	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 2	шт		9
19	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	шт		1
20	Монтаж світильників аварійного освітлення	шт		4
21	Установлення сушарок для рук (конвекторів електричних)	шт		3
	<u>Розділ 4. Розеткові мережі</u>	-	-	
22	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	шт		11
	<u>Розділ 5. Заземлення</u>	-	-	
23	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунтів 2	м3		4,8
24	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м		20
25	Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 50x50x5 мм	шт		5
26	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3		4,76
	<u>Локальний кошторис 02-01-05 на Монтаж пристроїв для захисту споруди від розрядів блискавки</u>	-	-	
27	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунту 2	м3		8
28	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3		7,6
29	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м		20
30	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт		12
31	Замірювання електричного опору контуру заземлення опори	опора		12
32	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	м		20
	<u>Локальний кошторис 02-01-06 на Монтаж автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення II типу</u>	-	-	
33	Прилад ПС на 4 промені	шт		1
34	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт		4
35	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт		2
36	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт		3
37	Прокладання коробів пластикових	м		30
38	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	м		30
39	Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях дерев'яних	м		45
	<u>Локальний кошторис 07-01-01 на Мощення</u>	-	-	

-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Доріжки, тротуари</u>	-	-
-	-	-	-
40	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм	м2	108,7
41	Армування шарів асфальтобетонного покриття геотекстилем	м2	108,7
42	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	м2	108,7
43	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	м2	-108,7
44	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	108,7
45	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	м	60

III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти

Світильник LED 10Вт дерев'яний декоративний	шт	8
ППКП ТІРАС-4 П.1	шт	1
Кабель з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією, кількість та переріз жил 3х1,5 (ВВГнг-нд-Ls 3х1,5)	1000м	0,062
Кабель з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією, кількість та переріз жил 3х2,5 (ВВГнг-нд-Ls 3х2,5)	1000м	0,14
Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00015
Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0х100 мм	т	0,00070956
Цвяхи будівельні з плоскою головкою 3х70 мм	т	0,0006
Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,0027645
Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0005767
Каніфоль соснова	т	0,00004
Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	0,0010706
Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, мумія, ПФ-14	т	0,0002
Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,00029904
Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,0005447
Гума листовая вулканізована кольорова	кг	3,9
Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,66307
Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,001496
Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,0006
Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,002251
Електроди, діаметр 3 мм, марка Э55	т	0,001
Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,001621
Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 150 мм	шт	2
Лак, марка 177	т	0,00488
Клоччя просочене	кг	0,6262

Супердифузійна мембрана	м2	69,9435
Пароізоляційна плівка	м2	69,9435
Рядно	м2	3,26808
Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м2	13,35285
Свердла кільцеві алмазні, діаметр 80 мм	шт	0,026
Круг відрізний алмазний, діаметр 230 мм	шт	2
Цвяхи будівельні 3,0x80 мм	т	0,000219
Тальк мелений, 1 сорт	т	0,002074
Конструкції купольного будинку	к-кт	1
Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, IV сорт	м3	0,036
Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,0087576
Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, IV сорт	м3	0,006566
Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,813888
Плити теплоізоляційні із мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, марка М175	м3	5,51282
ОСБ плити вологостійкі, товщ.12мм	м2	66,76425
Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	0,726667
Деталі закладні та накладні, виготовлені із застосуванням зварювання, гнуття, свердлення [пробивки] отворів, такі, що поставляються окремо	т	0,10944
Конвектор електричний 2000 Вт	шт	3
Вода	м3	8,21542
Стрижнева арматура А-І, діаметр 6 мм	100кг	0,368
Комплект стержневого модульного заземлювача D16, 9 м, G-16/90	к-т	2
Стрижнева арматура А-ІІІ, діаметр 12 мм	100кг	1,7344
Кабель монтажний сигналізаційний ПСВВ 8x0,4	м	40
Кабель вогнестійкий (N)НХН-FE 180/E30 1x2x0.8	м	25
Кабель вогнестійкий (N)НХН-FE 180/E30 3x1,5 RE	м	10
Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,004242
Смуга уземлення 25x4 мм	м	20
Сталь штабова 40x4 мм	т	0,026
Сталь кутова 32x32 мм	т	0,003
Сталь кутова 50x50 мм	т	0,058
Дріт сталевий оцинкований, діаметр 8 мм	м	20
Акумулятор потужністю 7 А/год	шт	1
Лак БТ-577	т	0,00058
Натрій фтористий технічний, марка А, I сорт	т	0,0050868
Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,0033936
Поробрик БР100.20.8	шт	60
Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	1,6305
Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	20,5443
Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	-6,8481

Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	10,2461
Пісок природний, збагачений	м3	0,33697
Пісок природний, рядовий	м3	6,33178
Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	4,01604
Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,015
Плити бетонні тротуарні, товщина 45 мм	м2	150,4597
Коробка комунікаційна, JB-10	шт	1
Корпус металевий, накладний, внутрішньої установки, 36 модульний	шт	1
Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,00009
Шнур азбестовий загального призначення, марка ШАОН, діаметр 2,0 мм	т	0,0009
Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,5635
Бірка маркувальна	100шт	0,035
Дюбелі У658, У661	100шт	0,486
Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,15
Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,051
Кнопка К227	100шт	0,06
Короб кабельний ПВХ 16x16мм	м	30
Коробка розгалужувальна	100шт	0,14
Коробка установочна	100шт	0,01
Тримач дроту металевий Flip з дюбелем	шт	8
Злучник дроту універсальний	шт	4
Тримач дроту пластиковий	шт	11
Стрічка ФУМ	кг	0,0606
Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,015
Патрони Д або К довгі	100шт	0,051
Перемичка заземлювальна	шт	16,16
Полоски К-404	100шт	0,078
Пряжки К-405	100шт	0,078
Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	0,39
Труби полівінілхлоридні	т	0,0004181
Металорукав, д.16 мм з протязкою	м	62
Металорукав, д.20 мм з протязкою	м	140
Клей нітрогліфталевий	кг	0,12
Вимикач 2-клавішний	шт	1
Світильник стельовий з енергозберігаючою LED лампою 8x20Вт	шт	1
Світильник аварійного освітлення 8Вт з вбудованим автономним живленням	шт	4
Вимикач автоматичний, триполюсний, 20А, PL-6-C20/3	шт	1
Розетка одинарна з заземлюючим контактом, накладна	шт	5
Розетка подвійна з заземлюючим контактом, накладна	шт	6
Вимикач автоматичний, однополюсний, 10А, PL-6-C10/1	шт	5
Диференційний автоматичний вимикач, 16А, pfl6-16/1n/c/003	шт	7
Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м2	м2	112,3958
Сповіщувач пожежний димовий СПД-3.0	шт	5

Сповіщувач ПС ручний СПР-1	шт	3
Оповіщувач звуко-світловий "Джміль"	шт	1
Показчик світловий ОС ВИХІД	шт	1
Показчик світло-звуковий ОС 3-12 ВИХІД	шт	1

1. Матеріали та обладнання повинні бути якісними та відповідати вимогам встановлених ДСТУ, ГОСТ та чинному законодавству.

2. Матеріали та обладнання, які пропонуються учасником, повинні бути новими, та такими, що не були у використанні.

3. Виконавець несе відповідальність за поведінку працівників, забезпечує дотримання трудового законодавства, створення нормальних умов праці на об'єкті, додержання працівниками правил пожежної безпеки, технічної безпеки, охорони праці та санітарних норм, проводить відповідний інструктаж робітників; не допускає порушень працівниками громадського порядку та чинного законодавства, забезпечує дотримання ними трудової та технологічної дисципліни.

4. Підрядник повинен виконувати роботи, що передбачені в технічному завданні, з матеріалів, які повинні бути якісними та відповідати вимогам діючих КНУ, ДСТУ, ГОСТ, настанов та чинному законодавству. Матеріали та обладнання, які будуть використовуватись учасником для виконання робіт, повинні мати, якщо це передбачено чинним законодавством України, сертифікати якості (відповідності), висновки санітарно-епідеміологічної (санітарно-гігієнічної) експертизи, тощо. Обладнання та матеріали, які будуть застосовані підрядником, повинні бути новими та такими, що не були у використанні. Гарантійний термін на матеріали, конструкції та обладнання, які будуть застосовані при виконанні робіт на об'єкті, встановлюватиметься у відповідності з вимогами чинного законодавства та згідно гарантії заводу-виробника. На підтвердження цього Учасник надає гарантійний лист у складі своєї пропозиції.

5. Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів на роботи, запропоновані на торги та інших документів пов'язаних із поданням ціни тендерної пропозиції та самостійно несе всі витрати за їх отримання про, що Учасником надається лист-підтвердження. Учасник повинен обов'язково оглянути об'єкт замовника та на підтвердження цього надати в складі тендерної пропозиції «Акт обстеження об'єкту» (складений в довільній формі), підписаний уповноваженими особами учасника та замовника.

6. Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам замовника учасник у складі технічної частини тендерної пропозиції повинен додатково надати довідку у довільній формі за підписом керівника або уповноваженої особи учасника, яка повинна містити інформацію з переліком заходів безпеки, які учасник гарантує застосовувати.

Надати кошторисну документацію (пропечатану та підписану Учасником) для розрахунку вартості:

- Договірна ціна;
- Зведений кошторисний розрахунок вартості надання послуг з пояснювальною запискою.
- Локальні кошториси;
- Відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку.

Ми, (назва Учасника), уважно вивчили документацію та провели, згідно зазначених обсягів розрахунок ціни з урахуванням усіх:

- податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені.
- витрат на матеріали та інших витрат.

Вартість нашої пропозиції та всі інші ціни чітко визначені.

Якщо під час надання послуг/виконання робіт виникне необхідність одержання дозволів, ліцензій, сертифікатів, висновків або інших документів, то ми самостійно будемо нести всі витрати на їх отримання.

Роботи, які становлять предмет закупівлі, будуть надані якісно та відповідати встановленим чинним законодавством України нормам, характеристикам, правилам тощо.

