

ОБҐРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
його очікуваної вартості та/ або розміру бюджетного призначення
в межах закупівлі UA-2023-09-19-003709-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 смт Великий Березний, вул. Богдана Хмельницького, № 8, Ужгородського району, Закарпатської області 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 РОБОТИ**

Замовник: **УЖАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК**

Код ЄДРПОУ: **30104729.**

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

Ідентифікатор закупівлі: **UA-2023-09-19-003709-а**

Предмет закупівлі: **Будівництво купольного дерев'яного будиночку діаметр 9 м. за адресою смт Великий Березний, вул. Богдана Хмельницького, № 8, Ужгородського району, Закарпатської області 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: **2 356 145,75,00 грн. (ДВА МІЛЬЙОНИ ТРИСТА П'ЯТДЕСЯТ ШІСТЬ ТИСЯЧ СТО СОРОК П'ЯТЬ ГРИВЕНЬ, 75 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 смт Великий Березний, вул. Богдана Хмельницького, № 8, Ужгородського району, Закарпатської області 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

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ
 (назва предмета закупівлі)

Назва предмета закупівлі	<i>Будівництво купольного дерев'яного будиночку діаметр 9 м. за адресою смт Великий Березний, вул. Богдана Хмельницького, № 8, Ужгородського району, Закарпатської області 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»)</i> , що фінансується в рамках Програми транскордонного співробітництва ЄІС 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	<i>смт. Великий Березний, вул. Богдана Хмельницького, № 8, Ужгородського району, Закарпатської області</i>
Строк виконання робіт	<i>З моменту укладання договору по 31 жовтня 2023 року включно.</i>

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 надання послуг 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 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, вважати 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.

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 підряді 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 риштування 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 ведені 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.

Відомість ресурсів

Найменування		Одиниця виміру	Кількість
1	Труба мідна, d=9,52мм	м	7
2	Труба мідна, d=15,88мм	м	7
3	Світильник LED 10Вт дерев'яний декоративний	шт	8
1	3	4	5
4	ППКП ТІРАС-4 П.1	шт	1
5	Кабель з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією, кількість та переріз жил 3х1,5 (ВВГнг-нд-Ls 3х1,5)	1000м	0,062
6	Кабель з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією, кількість та переріз жил 3х2,5 (ВВГнг-нд-Ls 3х2,5)	1000м	0,14
7	Камера ІР зовнішня типу Hikvision DS-2CD4212FWD-IZ	шт	4
8	Відеореєстратор Hikvision IDS-7208НУНІ-М1/S	шт	1
9	Кабель cat.5e U/ UTP 4х2х0,5	м	100
10	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,00007
11	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,000031
12	Бура	т	0,0000028
13	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00015
14	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4, 0х100 мм	т	0,000714
15	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1, 6х50 мм	т	0,0000007

16	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,0027435
1	3	4	5
17	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0006
18	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	2,95
19	Канати прядив'яні просочені	т	0,00000705
20	Каніфоль соснова	т	0,0001
21	Каболка	т	0,000151
23	Картон будівельний прокладний, марка Б	т	0,00038
24	Кисень технічний газоподібний	м3	0,24988
25	Білило густотерте цинкове	т	0,00083692
26	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,000291
27	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,000007
28	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	0,0017066
29	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, мумія, ПФ-14	т	0,0002
30	Оліфа комбінована К-2	т	0,0000926
31	Оліфа комбінована К-3	т	0,00014
1	3	4	5
32	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,000002

33	Дріт латунний, діаметр 1,5 мм	т	0,000028
34	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,000362
35	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,0005447
36	Труба профільна 50x50x3 мм	т	0,0423
37	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	4,3
38	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	0,000137
39	Лист ПВХ 406, товщ=4мм	т	0,02826
40	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,00196
41	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,0006
42	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0024692
43	Електроди, діаметр 3 мм, марка Э55	т	0,001
44	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00003872
45	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,0021867
1	3	4	5
46	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,00113
47	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,0013403
48	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,002074
49	Дрантя	кг	0,01029

50	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 150 мм	шт	2
51	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	0,00705
52	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,00006
53	Лак, марка 177	т	0,005924
54	Оліфа натуральна	кг	0,001
55	Клоччя просочене	кг	0,9982
56	Супердифузійна мембрана	м2	69,9435
57	Пароізоляційна плівка	м2	69,9435
58	Рядно	м2	3,34068
59	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м2	13,35285
1	3	4	5
60	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 80 мм	шт	0,028
61	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0080122
62	Цвяхи будівельні 3,0x80 мм	т	0,0002287
63	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,002074
64	Бруски обрізнi з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,000073
65	Конструкції купольного будинку	к-кт	1
66	Дошки обрізнi з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,008854

67	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, IV сорт	м3	0,00686
68	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,813888
69	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 32 мм	м	10
70	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, марка М175	м3	5,51282
71	Ізоляція для труби діам. 32 мм, товщ. 10мм, Thermoflex	пог.м	10,2
1	3	4	5
72	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т	т	0,0003527
73	Металоконструкції індивідуальні	т	0,015
74	ОСБ плити вологостійкі, товщ. 12мм	м2	66,76425
75	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	0,72667
76	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	0,00871
77	Деталі закладні та накладні, виготовлені із застосуванням зварювання, гнуття, свердлення [пробивки] отворів, такі, що поставляються окремо	т	0,11434
78	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,00012
79	Сталь для кріплення повітроводів	кг	30
80	Вузол проходу через покрівлю типу УП4-11-d200 в комплекті	шт	1

81	Сифон для кондиціонера типу HL138 DN32 з гідрозатвором	шт	1
82	Вода	м3	0,15419
83	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм	100кг	0,368
1	3	4	5
84	Комплект стержневого модульного заземлювача D16, 9 м, G-16/90	к-т	2
85	Стрижнева арматура А-III, діаметр 10 мм	100кг	0,1449
86	Стрижнева арматура А-III, діаметр 12 мм	100кг	1,7344
87	Кабель з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією, кількість та переріз жил 5x4	1000м	0,02
88	Кабель монтажний сигналізаційний ПСВВ 8x0,4	м	40
89	Кабель вогнестійкий (N)НХН-FE 180/E30 1x2x0.8	м	25
90	Кабель вогнестійкий (N)НХН-FE 180/E30 3x1,5 RE	м	10
91	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,006802
92	Смуга уземлення 25x4 мм	м	20
93	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,0416
94	Сталь кутова 32x32 мм	т	0,003
95	Сталь кутова 50x50 мм	т	0,0928
96	Конектор	шт	8
97	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 8 мм	м	20
1	3	4	5

98	Акумулятор потужністю 7 А/год	шт	1
99	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,0000219
100	Лак БТ-577	т	0,00058
101	Натрій фтористий технічний, марка А, І сорт	т	0,0050868
102	Розчинник, марка Р-4	т	0,0000042
103	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,0037596
104	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	0,4784
105	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2,41367
106	Коробка комунікаційна, JB-10	шт	1
107	Шафа серверна, 9U EServer 600x600x503	шт	1
108	Корпус металевий, накладний, внутрішньої установки, 48 модульний	шт	1
109	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,0008
110	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,00009
1	3	4	5
111	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5, 5 мм	10м	0,00132
112	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,005
113	Шнур азбестовий загального призначення, марка ШАОН, діаметр 2,0 мм	т	0,0009

114	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,5452
115	Бірка маркувальна	100шт	0,0758
116	Втулка В54, В59	100шт	0,04
117	Дюбелі У658, У661	100шт	0,486
118	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,15
119	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,051
120	Кнопка К227	100шт	0,1432
121	Короб кабельний ПВХ 16х16мм	м	30
122	Коробка розгалужувальна	100шт	0,25
123	Коробка розподільча	100шт	0,04
1	3	4	5
124	Тримач дроту металевий Flір з дюбелем	шт	8
125	Злучник дроту універсальний	шт	4
126	Тримач дроту пластиковий	шт	11
127	Стрічка ФУМ	кг	0,097
128	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,0246
129	Патрони Д або К довгі	100шт	0,051

130	Перемичка заземлювальна	шт	25,76
131	Полоски К-404	100шт	0,078
132	Пряжки К-405	100шт	0,078
133	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	0,39
134	Труби полівінілхлоридні	т	0,0004181
135	Металорукав, д.16 мм з протяжкою	м	162
136	Металорукав, д.20 мм з протяжкою	м	140
137	Металорукав, д.32 мм з протяжкою	м	20
1	3	4	5
138	Клей нітроглифталевий	кг	0,12
139	Припой ПОС-18	т	0,0005
140	Пропан-бутан технічний	м3	0,04888
141	Тавот	кг	8,24
142	Вимикач 2-клавішний	шт	1
143	Світильник стельовий з енергозберігаючою LED лампою 8x20Вт	шт	1
144	Вимикач автоматичний, триполюсний, 32А, PL-6-C32/3	шт	1
145	Вимикач автоматичний, триполюсний, 16А, PL-6-C16/3	шт	1
146	Розетка одинарна з заземлюючим контактом, накладна	шт	5

147	Розетка подвійна з заземлюючим контактом, накладна	шт	6
147	Вимикач автоматичний, однополюсний, 10А, PL-6-C10/1	шт	5
149	Диференційний автоматичний вимикач, 16А, pfl6-16/1n/c/003	шт	7
150	Дренажний насос для кондиціонера Mini orange	шт	1
151	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3.0	шт	5
1	3	4	5
152	Сповіщувач ПС ручний СПР-1	шт	3
153	Оповіщувач звуко-світловий "Джміль"	шт	1
154	Показчик світловий ОС ВИХІД	шт	1
155	Показчик світло-звуковий ОС 3-12 ВИХІД	шт	1
156	Кондиціонер підлого-стельового типу, інверторний, AC160S2SK1FA/1U160S2SP1FB (у комплекті з автоматикою, кріпленням, комплектом для підігріву картеру та піддону для роботи у зимовий період)	шт	1

Відомість обсягів робіт

№ 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
	<u>Розділ 2. Конструкції дерев'яні</u>		

5	Улаштування тепло- і звукоізоляції стрічкової з плит деревноволокнистих під лаги	м2	63,585
6	Укладання лаг по плитах перекриттів	м2	63,585
7	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	63,585
8	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці в один шар	м2	63,585
9	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	63,585
10	Збирання веранд	м2	63,585
<u>Розділ 3. Опорні конструкції під обладнання</u>			
11	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	0,4025
12	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3	0,202
13	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	0,242
14	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0049
15	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,07054
16	Монтаж опорних конструкцій етажеркового типу	т	0,07054
17	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	3,43
<u>Локальний кошторис 02-01-02 на Опалення та вентиляція</u>			
<u>Розділ 1. Опалення та вентиляція</u>			
18	Установлення камер припливних типових із секцією зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
19	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм	м	14
20	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	10
21	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	10
1	2	3	4
22	Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубків до 250 мм <u>Локальний кошторис 02-01-03 на Електротехнічні рішення</u>	вузол	1
<u>Розділ 1. Щитове обладнання</u>			
23	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 10 кг	шт	1
24	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	13
25	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	шт	1
<u>Розділ 2. Кабельно-провідникова продукція</u>			
26	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	м	202

27	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 40 мм	м	20
28	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	м	62
29	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	м	140
30	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм ²	м	20
<u>Розділ 3. Освітлення робоче, аварійне, чергове</u>			
31	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 2	шт	9
32	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	1
<u>Розділ 4. Розеткові мережі</u>			
33	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	11
<u>Розділ 5. Заземлення</u>			
34	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м ³	7,68
35	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м	32
36	Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 50x50x5 мм	шт	8
37	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м ³	6,48
<u>Локальний кошторис 02-01-04 на Відеонагляд</u>			
38	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600x600 мм	шт	1
39	Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення	шт	1
40	Встановлення камери відеоспостереження	шт	4
41	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	м	100
42	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	100
1	2	3	4
<u>Локальний кошторис 02-01-05 на Монтаж пристроїв для захисту споруди від розрядів блискавки</u>			
43	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м ³	8
44	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м ³	7,6
45	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м	20

46	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	12
47	Замірювання електричного опору контуру заземлення опори	опора	12
48	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>			
49	Прилад ПС на 4 промені	шт	1
50	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	4
51	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	2
52	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	3
53	Прокладання коробів пластикових	м	30
54	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	м	30
55	Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях дерев'яних	м	45

Вимоги до виконання робіт:

1. Придбання всіх матеріальних ресурсів, передбачених технічним завданням, покладається на Учасника. Учасник відповідає за всі сертифікати якості та всю супровідну документацію згідно вимог діючого законодавства. Вартість всіх матеріальних ресурсів повинна бути врахована в ціні.
2. Вразі посилання в Технічних вимогах на конкретну марку, конструкцію або тип предмету закупівлі, джерело його походження або виробника, мається на увазі вказана марка (виробник) «або еквівалент».
3. Обладнання повинно бути новим, таким, що не було в експлуатації. При виявленні недоліків (дефектів) обладнання Учасник зобов'язується усунути недоліки (дефекти) або замінити неякісне обладнання обладнанням належної якості за свій рахунок протягом 10 днів з моменту отримання письмового повідомлення Замовника про виявлені недоліки (дефекти).
4. 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.

Учасник визначає ціни на послуги, які він пропонує надати з урахуванням усіх своїх витрат, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені.

Ціна пропозиції (договірна ціна) учасника означає суму, за яку учасник передбачає виконати замовлення та надати послуги, передбачені в технічному завданні замовника.

Ціна пропозиції, за яку учасник згоден виконати замовлення, розраховується виходячи з обсягів надання послуг на підставі нормативної потреби в трудових і матеріально-технічних ресурсах, необхідних для виконання зазначених послуг на території замовлення та поточних цін на них.

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
- календарний графік.

В ціні пропозиції, за яким учасник бажає взяти участь, визначається вартість усіх запропонованих до виконання робіт. Не врахована учасником вартість окремих послуг (робіт)

не сплачується замовником окремо, а витрати на їх виконання вважаються врахованими у загальній ціні його пропозиції.

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.