ОБҐРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та розміру бюджетного призначення

Підстава для публікації обґрунтування: постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 "Про ефективне використання державних коштів" (пункт 4-1).

Замовник: Вище професійне училище Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця), що діє від імені та в інтересах Львівського державного університету безпеки життєдіяльності.

Код за ЄДРПОУ: 38821236.

Вид предмету закупівлі: відкриті торги (з урахуванням Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України "Про публічні закупівлі", на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування", затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 року № 1178).

Предмет закупівлі: код ДК 021:2015: 71320000-7 – Послуги з інженерного проектування (Послуги з розроблення проектної документації та отримання експертного звіту на побудову, створення та впровадження інформаційно-комунікаційної системи будівель Вищого професійного училища Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця) (будівля училища з гуртожитком та прибудовами інвентарний №101310001, будівля НПРЧ з гуртожитками та прибудовами інвентарний №101310007, вежа інвентарний №101310002), м. Вінниця, вул. Генерала Арабея, 7).

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: відповідно кошторисних призначень училища на 2024 рік в межах коду економічної класифікації видатків КЕКВ 2240 "Оплата послуг (крім комунальних)".

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 49900,67 грн з ПДВ. Розрахунок здійснено методом порівняння ринкових цін відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Відповідно до вимог наказу ДСНС України від 10.10.2022р. №573 «Про організацію роботи відомчої цифрової електронної комунікаційної мережі ДСНС» та наказу ДСНС України від 14.09.2022р. №НС-513 «Про затвердження Порядку використання інформаційних та інформаційно-комунікаційних систем і Порядку використання та обліку комп'ютерних програм».

Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Предмет закупівлі: ДК 021:2015: 71320000-7 – Послуги з інженерного проектування (Послуги з розроблення проектної документації та отримання експертного звіту на побудову, створення та впровадження інформаційно- комунікаційної системи будівель Вищого професійного училища Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця) (будівля училища з гуртожитком та прибудовами інвентарний №101310001, будівля НПРЧ з гуртожитками та прибудовами інвентарний №101310007, вежа інвентарний №101310002), м. Вінниця, вул. Генерала Арабея, 7) - 1 послуга.

Технічна специфікація предмета закупівлі:

№ з/п	Найменування	Кількість, од. вим.	Призначення
	Послуги з розроблення проектної документації та отримання експертного звіту на побудову, створення та впровадження інформаційно- комунікаційної системи будівель Вищого професійного училища Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця) (будівля училища з гуртожитком та прибудовами інвентарний №101310001, будівля НПРЧ з гуртожитками та прибудовами інвентарний №101310007, вежа інвентарний №101310002), м. Вінниця, вул. Генерала Арабея, 7.	1 послуга	Розроблення проектної документації та отримання експертного звіту

№ з/п	Параметри	Технічні вимоги
	Назва та місцезнаходження об'єкту.	Побудова, створення та впровадження інформаційно-комунікаційної системи будівель Вищого професійного училища Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця) (будівля училища з гуртожитком та прибудовами інвентарний №101310001, будівля НПРЧ з гуртожитками та прибудовами інвентарний №101310007, вежа інвентарний №101310002), м. Вінниця, вул. Генерала Арабея, 7.
	Підстава для проектування	Наказ ДСНС України від 10.10.2022р. №573 «Про організацію роботи відомчої цифрової електронної комунікаційної мережі ДСНС», рішення замовника.
	Вид будівництва	Нове будівництво
	Замовник послуг	Вище професійне училище Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м.Вінниця) (код ЄДРПОУ - 38821236), що діє від імені та в інтересах Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (код ЄДРПОУ - 08571340).
	Джерело фінансування послуг	Державний бюджет України
	Стадійність проектування	Одностадійне проектування – робочий проект (РП)
	Дані про особливі умови надання послуг.	Будівлі училища введені в експлуатацію, оснащені інженерними системами (електроживлення, освітлення, опалення, водопостачання, каналізація тощо). В приміщеннях наявні предмети (меблі, оргтехніка та інше), які можуть створювати ускладнення виконання послуг. Проектуванням передбачити виконання послуг побудови,

		створення та впровадження інформаційно-комунікаційної системи у введених в експлуатацію будівлях з урахуванням мінімального впливу на режим роботи установи. Основні характеристики будівель: - будівля училища з гуртожитком та прибудовами (інвентарний №101310001) — чотирьохповерхова, рік спорудження 1972, перекриття з/бетонне, висота будівлі 12,65 м, площа основи (забудови) 1173 кв.м., обєм 14837 куб.м., загальна площа приміщень - 7047,6 кв.м. (**літера «А» на схемі**); будівля НПРЧ з гуртожитками та прибудовами (інвентарний №101310007) п'ятиповерхова, рік спорудження 1991, перекриття з/бетонне, висота будівлі 12,65 м, площа основи (забудови) 1173 кв.м., загальна площа приміщень - 3784,7 кв.м.(**літера «Д» на схемі**); - вежа (інвентарний №101310002) п'ятиповерхова, рік спорудження 1972, перекриття дерево, висота будівлі 16,1 м, площа основи (забудови) 18,5 кв.м., загальна площа приміщень - 231,0 кв.м.(**літера «Б» на схемі**).
	Черговість надання послуг	Проектною документацією передбачити виконання робіт в одну чергу
	Клас відповідальності	Клас відповідальності СС1 відповідно до ДСТУ 8855:2019
	Інженерні вишукування	Виконати обстеження об'єктів (за необхідності інструментальне) в обсягах, достатніх для прийняття проектних рішень.
	Вихідні дані	Технічне завдання на проектування, паперові плани будівель училища
	Склад систем, що проектуються.	Інформаційно-комунікаційна система (далі – ІКС).
	Технічні вимоги інформаційно-комунікаційної системи	Інформаційно-комунікаційна система має відповідати вимогам ДСТУ ISO/IEC 11801, ДБН В.2.5-23:2010 "Інженерне обладнання будинків і споруд" та іншим чинним державним стандартам. Інформаційно-комунікаційна система має відповідати вимогам наказу ДСНС України від 10.10.2022р. №573 «Про організацію роботи відомчої цифрової електронної комунікаційної мережі ДСНС». Передбачити прокладання до кожного робочого місця щонайменше по два мережевих кабелі типу вита пара. Від кожного комутатора рівня доступу повинно бути прокладено два оптоволоконних магістральних кабелі до серверного або кросового приміщення різними маршрутами. Від кожного комутатора рівня доступу повинно бути прокладено два кабелі живлення до серверного або кросового приміщення будівлі різними маршрутами. Передбачити лінії зв'язку для підключення: принтерів/багатофункціональних пристроїв, IP-телефонів, дисплеїв, системи відеоспостереження, системи контролю доступу, тощо. Кількість робочих місць та розеток для підключення обладнання визначити та узгодити з Замовником під час проектування. Передбачити прокладання кабелів: в коридорах в металевих кабельних лотках за підвісною стелею (за можливістю); в приміщеннях за підвісною стелею зі спуском до робочих місць за гіпсокартоном у гофрованих ПВХ-трубах або у

		пластикових коробах; для організації вертикальних кабельних трас застосувати лотки за наявності кабельних шахт (каналів), або при їх відсутності відкрито в пластикових коробах по стінах. Систему електропостачання та систему заземлення в ІКС необхідно виконати відповідно до вимог наказу ДСНС України від 10.10.2022р. №573 «Про організацію роботи відомчої цифрової електронної комунікаційної мережі ДСНС» та ДБН В.2.5-23:2010 "Інженерне обладнання будинків і споруд. Додаткові технічні вимоги до проектованої ІКС: підтримка широкого спектру протоколів передачі даних; ремонтопридатність; масштабованість (можливість подальшого нарощення ІКС з мінімальними додатковими інвестиціями та максимальним використанням існуючого обладнання та кабельних магістралей).
	Вимоги щодо захисту інформації в інформаційно-комунікаційній системі	Відповідно до вимог нормативних документів у сфері технічного та криптографічного захисту інформації.
	Виконання погоджень проектних рішень із зацікавленими відомствами	Погодити проектну документацією із Замовником. Замовником експертизи виступає проектувальник який має забезпечити інженерний супровід при проходженні експертизи проектної документації в експертній організації та усунення можливих зауважень для отримання позитивної експертної оцінки.
	Вимоги до інженерного захисту територій і об'єктів.	Не вимагається
	Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони).	Відповідно до діючих нормативних документів
	Вимоги щодо розроблення розділу «Оцінка впливів на навколишнє середовище»	Об’єкт проектування не належить до об’єктів, які складають підвищену екологічну небезпеку. Згідно ДБН А.2.2-1:2003 розділ ОВНС розробити в скороченому вигляді.
	Вимоги до систем протипожежного захисту об’єкту	Передбачити технічні рішення щодо використання кабельно-провідникової продукції типу LSZH або LSOH.
	Кошторисна документація	Кошторисну документацію виконати згідно КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва», застосувати загальнодержавні показники прибутку, загальновиробничих та адміністративних витрат. До Зведеного кошторисного розрахунку включити наступні витрати: на покриття ризиків всіх учасників в розмірі 2,4% для стадії РП; на покриття додаткових витрат, пов’язаних з інфляційними процесами; вартість коригування; вартість експертизи; Ціни на устаткування та матеріали застосувати на підставі цін виробників та офіційних постачальників та затвердити у Замовника.
	Вимоги щодо документації на інформаційно-комунікаційну систему	Відповідно до вимог наказу ДСНС України від 10.10.2022р. №573 «Про організацію роботи відомчої цифрової електронної комунікаційної мережі ДСНС» та наказу ДСНС України від 14.09.2022р. №НС-513 «Про затвердження

		Порядку використання інформаційних та інформаційно-комунікаційних систем і Порядку використання та обліку комп'ютерних програм».
	Додаткові вимоги	Передати Замовнику експертну оцінку щодо розгляду кошторисної частини проектної документації, проектну документацію в 4 паперових примірниках, та 1 копію проектної документації в електронному вигляді у форматі PDF на USB-накопичувачі.

*всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент».

Місце надання послуг: м. Вінниця, вул. Генерала Арабея,7

Термін надання послуг: до 31.07.2024 року.

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО

"РАДІОНЕТ"

код ЄДРПОУ 32833094

м. Вінниця, 1й пров. Корольова, 16А тел. (067) 4900769

Комерційна пропозиція
для Вище професійне училище ЛДУБЖД

Компанія "Радіонет" висловлює Вам свою щиру повагу та рада запропонувати послуги з розробки проектної документації за наступними умовами:

Послуги з розроблення проектної документації та отримання експертного звіту на побудову, створення та впровадження інформаційно-комунікаційної системи будівель ВПУ ЛДУ БЖД (м.Вінниця) з гуртожитком та прибудовами за адресою м.Вінниця, вул.Генерала Арабея, 7 складають **49 800,00грн.**

У вартість входить проведення експертизи кошторисної частини.

Вартість вказана з урахуванням ПДВ.

Директор ПП «Радіонет»
М.С.Курінний

Ми будемо раді надавати Вам постійний та високоякісний сервіс!

м. Вінниця, вул. Симона Петлюри, 19, тел. (067) 4900772

DAITEKS
сучасні IT рішення

21021, Вінницька обл., Вінницький р-н,
м. Вінниця, просп. Юності, буд. № 14-Б
E-mail: info@dt.com.ua
Тел.: +380 (432) 50-80-88

Поштова адреса: 21050, м. Вінниця, а/с: 8174
ЄДРПОУ 43054384, **ІПН** 430543802285
АТ КБ "ПРИВАТБАНК",
П/р UA793052990000026004036101949

Вих. № 08042024-1
від «08» квітня 2024 року

ДИРЕКТОРУ
ВИЩОГО ПРОФЕСІЙНОГО УЧИЛИЩА
ЛЬВІВСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ (М.ВІННИЦЯ)

Ігорю ЛИПЧАНЧУКУ

У відповідь на Ваш запит надаємо Вам нашу комерційну пропозицію на виконання проектно-вишукувальних робіт із врахуванням Ваших вимог до складу проектно-кошторисної документації.

Компанія ТОВ «ДАЙТЕКС» готова здійснити проектні роботи за суму **49 902,00 (Сорок дев'ять тисяч дев'ятсот дві)** грн. з ПДВ.

З повагою та сподіванням на плідну співпрацю,

Генеральний директор
ТОВ «ДАЙТЕКС» **Сергій КОСТЮК**

Liana Company
Інформаційні технології для бізнесу

ТОВ «Компанія «ЛІАНА»
21021, Україна, м. Вінниця,
вул. 600-річчя, 17
e-mail: liana@liana.com.ua
тел./факс: (0432) 32 70 80
IBAN UA563808050000000026003213609
МФО: 380805
у АТ Райффайзен банк Аваль, м. Київ
Код ЄДРПОУ23064646
Свідоцтво 01862597
ІПН 230646402289

Вих№ 18 від 16.04.2024 р.

ДИРЕКТОРУ
ВИЩОГО ПРОФЕСІЙНОГО УЧИЛИЩА
ЛЬВІВСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ (М. ВІННИЦЯ)
Ігорю ЛІПЧАНЧУКУ

У відповідь на Ваш запит надаємо комерційну пропозицію на виконання проектних робіт із врахуванням Ваших вимог до складу проектно-кошторисної документації.

ТОВ «Компанія «Ліана» готова виконати проектні роботи за фіксовану суму 50 000,00 (П'ятдесят тисяч грн. 00 коп.) в т.ч. ПДВ

Виконавчий директор
ТОВ «Компанія «Ліана» **Андрій НАЗАРЕНКО**