



ЗАПИТ КОМЕРЦІЙНИХ ПРОПОЗИЦІЙ (RFQ)

Довідковий номер RFQ: **144_148_203_530-2021-UNDP-UKR-RFQ-RPP**

Дата: 22.06.2021

РОЗДІЛ 1: ЛИСТ-ЗАПИТ КОМЕРЦІЙНИХ ПРОПОЗИЦІЙ

ПРООН люб'язно просить вас надати комерційну пропозицію для **Закупівлі комп'ютерного обладнання: Лот 1, Лот 2, Лот 3 та Лот 4** згідно з Додатком 1, Перелік вимог.

Цей Запит комерційних пропозицій містить такі документи:

Розділ 1: Цей лист-запит

Розділ 2: Інструкції та дані RFQ

Додаток 1: Перелік вимог

Додаток 2: Форма подання комерційної пропозиції

Додаток 3: Технічна та фінансова пропозиція

Під час підготовки Вашої комерційної пропозиції, будь ласка, дотримуйтеся Інструкцій і даних Запиту. Просимо врахувати, що комерційні пропозиції повинні подаватися за формою, наведеною в Додатку 2: «Форма подання комерційної пропозиції» і Додатку 3 «Технічна та фінансова пропозиція», у спосіб і до настання кінцевого терміну і часу, що вказані в Розділі 2. Ви несете відповідальність за забезпечення подання Вашої комерційної пропозиції в зазначений термін. Комерційні пропозиції, отримані після кінцевого терміну для їх подання, незалежно від причини, не підлягають розгляду та оцінюванню.

Дякуємо і чекаємо на Ваші комерційні пропозиції.

Видано:

Підпис: _____

Ім'я: **Пані Агнес Кочан**

Посада: **Менеджер з операційної діяльності ПРООН в Україні**

Дата: 22.06.2021

ml

РОЗДІЛ 2: ІНСТРУКЦІЇ ТА ДАНІ RFQ

Вступ	Учасники торгів повинні дотримуватися вимог цього Запиту, включаючи будь-які письмові поправки, внесені до нього ПРООН. Цей RFQ розміщується відповідно до Програмних і оперативних правил і процедур ООН щодо контрактів і закупівель (PORP) Будь-яка конкурсна пропозиція вважатиметься офертою Учасника торгів і не є, ані прямо, ані опосередковано, акцептом конкурсної пропозиції зі сторони ПРООН. ПРООН не зобов'язана укладати контракт із жодним із Учасників торгів за результатами розміщення цього RFQ. ПРООН залишає за собою право скасувати процес закупівлі на будь-якій стадії без жодної відповідальності зі сторони ПРООН шляхом надання Учасникам торгів відповідного повідомлення або опублікування повідомлення про його скасування на офіційному вебсайті ПРООН. Примітка. Якщо після закінчення терміну кількості заявок недостатньо для продовження процесу оцінки, може бути прийнято рішення про продовження терміну. З точки зору безпеки рекомендується створити 2 файли архіву (лише у форматі * .zip!): Один повинен включати технічну пропозицію, інший - фінансову пропозицію та шифруватися паролем. Обидва файли слід долучити до листа електронною поштою. При цьому відсутність захищених архівів <u>не призводить до відхилення пропозицій</u>. Під час оцінки відділ закупівель ПРООН офіційно попросить компанії електронною поштою надати пароль для архівування фінансової пропозиції. Будь ласка, не вказуйте пароль ні в електронному листі, ні в технічній пропозиції та розкривайте його перед офіційним запитом.
Кінцевий термін подання комерційних пропозицій	23:59 (за Київським часом), 06.07.2021 У разі виникнення сумніву щодо часового поясу, в якому має бути подана комерційна пропозиція, див. http://www.timeanddate.com/worldclock/. Для подання електронної пропозиції (eTendering) - як вказано в системі eTendering. Зауважте, що часовий пояс системи - східний літній час/східний поясний час (EST/EDT), час у штаті Нью-Йорк.
Спосіб подання	Комерційні пропозиції повинні подаватися: ☒ Через систему E-tendering ☐ Шляхом надіслання на спеціально створену адресу електронної пошти ☐ Шляхом надіслання кур'єром/доставки в руки ☐ Інше Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст. Адреса для подання пропозицій: https://etendering.partneragencies.org ▪ Формат файлу: .PDF ▪ Назви файлів повинні містити до 60 символів і не повинні включати жодні інші літери або спеціальні символи, окрім латинського алфавіту. ▪ Усі файли повинні бути вільними від вірусів та не ушкодженими. ▪ Максимальний розмір файлу для однієї передачі: 20 MB
Витрати на підготовку пропозиції	ПРООН не несе відповідальності за будь-які витрати, пов'язані з підготовкою та поданням Постачальником комерційної пропозиції, незалежно від результату або способу проведення процесу відбору.

Кодекс поведінки постачальників, шахрайство, корупція	Усі потенційні постачальники повинні прочитати Кодекс поведінки постачальників Організації Об'єднаних Націй і підтвердити, що він передбачає мінімальні стандарти, очікувані ООН від постачальників. З Кодексом поведінки, що включає принципи щодо праці, прав людини, навколишнього середовища та етичної поведінки, можна ознайомитися за посиланням: https://www.un.org/Depts/ptd/about-us/un-supplier-code-conduct Крім того, ПРООН суворо дотримується політики абсолютної нетерпимості до забороненої діяльності, що включає шахрайство, корупцію, змову, неетичну або непрофесійну практику, учинення перешкод постачальникам ПРООН, і вимагає від усіх учасників торгів/ постачальників дотримання найвищих етичних норм в процесі закупівель і виконання контрактів. Політика ПРООН щодо протидії шахрайству доступна за посиланням: http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/accountability/audit/office_of_audit_andinvestigation.html#anti
Подарунки та представницькі витрати	Учасники торгів/постачальники не повинні пропонувати співробітникам ПРООН подарунки або надавати знаки гостинності, включаючи дозвільні поїздки на спортивні чи культурні заходи, парки розваг або пропозиції щодо організації свят, перевезень або запрошення на дорогі обіди, вечери тощо. Відповідно до цієї політики ПРООН: (а) відхилить заявку, якщо визначить, що обраний учасник торгів причетний до будь-якої корупційної або шахрайської практики під час участі в конкурсному відборі за відповідний контракт; (б) оголосить постачальника таким, що не має права на отримання контракту на невизначений строк або на певний період, якщо в будь-який момент визначить, що постачальник брав участь в будь-яких корупційних або шахрайських практиках під час участі в конкурсному відборі або виконанні контракту ПРООН.
Конфлікт інтересів	ПРООН вимагає від кожного потенційного Постачальника запобігати та уникати конфліктів інтересів, повідомляючи ПРООН, якщо Ви або будь-яка Ваша афілійована особа чи персонал брали участь у підготовці вимог, проекту, специфікацій, кошторисів витрат та іншої інформації, що використовується в цьому RFQ. Учасники торгів повинні завжди уникати конфліктів інтересів з іншими своїми завданнями або власними інтересами, і діяти без очікування отримання контракту в майбутньому. Учасники торгів, у яких виявлено конфлікт інтересів, будуть дискваліфіковані. Учасники торгів повинні розкрити в своїх Заявках інформацію про таке: а) Якщо власники, співвласники, посадові особи, директори, контролюючі акціонери суб'єкта, який бере участь у торгах, або ключові співробітники, які є членами сімей співробітників ПРООН, залучені в процес закупівлі та/або є представниками Уряду країни або будь-якого Виконавчого партнера, який отримує товари та/або послуги відповідно до цього RFQ. Правомочність Учасників тендера, які повністю або частково належать Уряду, підлягає додатковому оцінюванню ПРООН та розгляду різних чинників, таких як реєстрація, функціонування та управління в якості незалежного суб'єкта господарювання, частка держави, отримання субсидій, повноваження і доступ до інформації, пов'язаної з цим RFQ, та інших чинників. Умови, які можуть призвести до невиправданої переваги перед іншими Учасниками торгів, можуть стати підставою для остаточного відхилення Заявки.
Загальні умови Контракту	Будь-яке Замовлення на поставку або контракт, що будуть видані в результаті цього RFQ, регулюватиметься Загальними умовами Контракту. Оберіть застосовні ГТС: ☒ Загальні умови / Особливі умови Контракту. ☐ Загальні умови для незначних контрактів (тільки послуги, вартістю до 50 000 доларів США) ☐ Загальні умови для робіт

	Із застосовними Умовами та іншими положеннями можна ознайомитися за посиланням: UNDP/How-we-buy
Особливі умови Контракту	☒ Скасування Замовлення на поставку/Контракту, якщо поставку/виконання прострочено на [вказіть кількість днів] ☒ Інші: Неустойка до 0,1% від загальної суми контракту за кожен день затримки може бути застосовано на розсуд ПРООН
Правомочність	Діяльність постачальника, залученого ПРООН, не повинна бути призупинена, постачальник не повинен бути позбавлений права участі в тендерах або іншим чином визнаний неправомочним будь-якою з організацій ООН, Групою Світового банку або будь-якою іншою міжнародною організацією. Тому постачальники повинні повідомляти ПРООН, чи підпадають вони під дію будь-яких встановлених цими організаціями санкцій або тимчасове призупинення діяльності. Невиконання цієї вимоги може призвести до розірвання будь-якого контракту або замовлення на поставку, виданого постачальнику ПРООН. Саме Учасник торгів зобов'язаний забезпечити, щоб його співробітники, учасники спільних підприємств, субпідрядники, постачальники послуг, постачальники та/або їхні співробітники відповідали вимогам правомочності, встановленим ПРООН. Учасники торгів повинні володіти цивільною правоздатністю для укладення контрактів з ПРООН і доставки в країну або через уповноваженого представника.
Валюта комерційної пропозиції	Валютою комерційної пропозиції має бути: ☒ Долари США – рекомендується для місцевих контрагентів як засіб мінімізувати чи зменшити ризик девальвації місцевої валюти. Виплати за контрактом належних сум, виражених у еквіваленті долара США, будуть здійснюватися у місцевій валюті, виходячи з операційного курсу обміну ООН, дійсного на день платежу. Детальніше див. за посиланням: http://treasury.un.org ☒ Місцева валюта: Гривня
Спільне підприємств, консорціум або асоціація	Якщо Учасником торгів є група юридичних осіб, які сформують або сформували Спільне підприємство (СП), Консорціум чи Асоціацію для участі в торгах, вони повинні підтвердити в Заявці, що: (i) вони солідарно призначили одну сторону діяти як провідна організація, належним чином наділена повноваженнями щодо прийняття юридичних зобов'язань для членів СП, Консорціуму або Асоціації, що має бути підтверджено належним чином нотаріально завіреною Угодою між юридичними особами і надано разом із Заявкою; а також (ii) якщо їм присуджується контракт, контракт повинен бути укладений між ПРООН та призначеною провідною організацією, яка діє від імені всіх організацій-членів, що складають СП, Консорціум чи Асоціацію. Докладну інформацію щодо застосовних положень про Спільні підприємства, консорціум або асоціацію див. у статтях 19 – 24 Політики щодо запиту пропозицій.
Тільки одна Заявка	Учасник торгів (включаючи Провідну організацію від імені окремих членів будь-якого СП, Консорціуму або Асоціації) повинен подати тільки одну Заявку, або від свого імені, або, якщо це СП, Консорціум чи Асоціація, як Провідна організація такого СП, Консорціуму або Асоціації. Заявки, подані 2 (двома) або більше Учасниками торгів, будуть відхилені, якщо буде виявлено одне з такого: а) у них є хоча б один загальний контролюючий партнер, директор або акціонер; або б) будь-який з них отримує або отримував пряму чи опосередковану субсидію від іншого/інших; або в) у них є один законний представник для цілей цього RFQ; або г) вони пов'язані один з одним, безпосередньо або через спільних третіх осіб, що дає їм можливість мати доступ до інформації про Заявку або впливати на Заявку іншого Учасника цього процесу RFQ;

	d) вони є субпідрядниками Заявки один одного, або субпідрядник однієї Заявки також подає іншу Заявку від свого імені як провідний Учасник торгів; або e) деякий ключовий персонал, запропонований для роботи в команді одного Учасника конкурсу, бере участь у кількох Заявках, отриманих для цього процесу RFQ. Ця умова, що стосується персоналу, не поширюється на субпідрядників, включених у декілька Заявок.
Податки та збори	Стаття II, Розділ 7 Конвенції про привілеї та імунітети, серед іншого, передбачає, що Організація Об'єднаних Націй, у тому числі ПРООН як допоміжний орган, звільняється від усіх прямих податків, крім плати за комунальні послуги, та звільняється від митних обмежень, зборів і подібних відрахувань щодо предметів, які імпортуються або експортуються для її службового користування. Усі комерційні пропозиції повинні бути представлені за вирахуванням будь-яких прямих податків і будь-яких інших податків і зборів, якщо інше не вказано нижче: Усі ціни повинні: ☐ включати ПДВ та інші застосовні непрямі податки ☒ виключати ПДВ та інші застосовні непрямі податки [згідно з Реєстраційною картою проекту № 4019-04]
Мова комерційної пропозиції	Англійська, або українська, або російська Уся документація, включаючи каталоги, інструкції та посібники з експлуатації, повинна бути на російській або українській мовах (додатково на англійській за наявності)
Документи, які мають бути надані	Учасники торгів повинні надати в своїх комерційних пропозиціях такі документи: ☒ Додаток 2: Належним чином заповнена і підписана Форма подання комерційної пропозиції ☒ Додаток 3: Належним чином заповнена і підписана Технічна і Фінансова пропозиція відповідно до Переліку вимог, описаних у Додатку 1 ☒ Останнє свідоцтво про реєстрацію підприємства. ☒ Довідка платника податку або єдиного податку (не обов'язково на стадії подачі пропозиції, але буде вимагатися, якщо з заявником буде підписаний контракт). ☒ Профіль компанії з вказанням щонайменше 3 (трьох) років досвіду у сфері постачання аналогічної продукції. ☒ Мінімум 2 рекомендаційні листи від попередніх клієнтів.
Строк дії комерційної пропозиції	Комерційні пропозиції повинні бути чинними протягом 60 днів з дати настання кінцевого терміну подання комерційних пропозицій.
Зміна цін	ПРООН не погодить жодну зміну ціни через підвищення, інфляцію, коливання обмінних курсів або будь-які інші ринкові фактори в будь-який час протягом строку дії комерційної пропозиції після отримання комерційної пропозиції.
Часткові пропозиції	☐ Не дозволяються ☒ Дозволяються Окремо на кожен лот
Альтернативні пропозиції	☒ Не дозволяються ☐ Дозволяються Якщо дозволяються, альтернативна пропозиція може бути подана тільки в тому випадку, якщо подано пропозицію, що відповідає вимогам RFQ. У тих випадках, коли умови для її прийняття дотримані або чітко встановлені обґрунтування, ПРООН залишає за собою право укласти контракт на основі альтернативної пропозиції. У разі подання багатьох/альтернативних пропозицій вони повинні бути чітко позначені як «Основна пропозиція» і «Альтернативна пропозиція».
Умови оплати	☒ 100% від загальної суми контракту ПРООН виплатить протягом 30 (тридцяти) календарних днів з дати прийняття ПРООН меблів за адресами згідно з Додатком 1 та

	подання оригіналів рахунку-фактури, акту приймання та податкової накладної (якщо застосовується). ☐ Інше Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Умови оплати	☐ Проходження інспекції [якщо можливо, вкажіть спосіб] Повне встановлення ☐ Проходження всіх випробувань [якщо можливо, вкажіть стандарт] ☐ Закінчення навчання експлуатації та технічного обслуговування [якщо можливо, вкажіть кількість слухачів та місце проведення навчання] ☒ Підписаний акт приймання-передачі товарів, послуг і робіт на підставі повної відповідності вимогам RFQ ☐ Інше [уточніть, будь ласка]
Контактна особа для письмових запитань, повідомлень і роз'яснень	Email: Procurement Unit, UNDP Ukraine, procurement.rpp.ua@undp.org Увага: Відправлення комерційних пропозицій на цю адресу не дозволяється. Інакше пропозиція буде дискваліфікована. Будь-яка затримка з наданням ПРООН відповіді не повинна використовуватися як підстава для продовження терміну подання заявок, якщо ПРООН не визначить, що таке продовження є необхідним, і не повідомить Заявника новий термін.
Роз'яснення	Запити про роз'яснення від учасників торгів прийматимуться не пізніше, ніж за 3 (три) дні до настання кінцевого терміну подання пропозицій. Відповіді на запити про роз'яснення мають бути надані на електронну пошту procurement.rpp.ua@undp.org до Procurement Unit, UNDP Ukraine.
Метод оцінки	☒ Контракт або Замовлення на поставку будуть укладені за пропозицією, що відповідає істотним вимогам і має найнижчу вартість ☐ Інше Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Критерії оцінювання	Адміністративні вимоги: ☒ Пропозиції мають бути подані у встановлений термін. ☒ Пропозиції повинні відповідати необхідному строку дії пропозиції. ☒ Пропозиції були підписані належним чином уповноваженою особою. ☒ Пропозиції включають запитувану документацію компанії/організації, як зазначено вище у розділі «Документи, які мають бути надані». ☒ Офіційно зареєстрована компанія (для українських компаній - компанія повинна бути зареєстрована на території, що контролюється урядом України). ☒ Повне прийняття Загальних положень та умов контрактів Технічні вимоги: ☒ Принаймні 3-річний досвід роботи в галузі постачання подібної продукції. ☒ Технічна відповідність до вимог у специфікації/технічного завдання. ☒ Мінімум 2 позитивних рекомендаційних листи від попередніх клієнтів по аналогічних проектах. ☒ Строк гарантії повинен бути не менше, ніж 12 (дванадцять) місяців. Вся необхідна технічна документація (паспорти, тощо) повинна надаватися постачальником в день доставки. ☒ Постачання обладнання повинно бути завершено протягом 60 календарних днів з дати підписання договору.
Право не приймати комерційну пропозицію	ПРООН не зобов'язана приймати будь-яку пропозицію або укладати контракти чи Замовлення на поставку
Право змінювати вимоги в	На момент укладення Контракту або Замовлення на поставку, ПРООН зберігає за собою право змінити (збільшити або зменшити) кількість послуг та/або товарів не більш ніж на

момент укладення контракту	25% (двадцять п'ять відсотків) загальної суми пропозиції, без зміни ціни за одиницю або інших умов.
Тип Контракту, що укладається	☐ Замовлення на поставку ☒ Титульна сторінка Контракту (для товарів та/або послуг) (цей шаблон також використовується для Довгострокових договорів) і в разі підписання Довгострокового договору необхідно вказати документ, який ініціюватиме замовлення. Наприклад, РО, тощо) ☐ Контракт на виконання робіт ☐ Контракт іншого типу/типів [вказіть, будь ласка]
Очікувана дата укладення контракту	01.08.2021
Публікація рішення про укладення Контракту	ПРООН публікує інформацію про укладення контрактів вартістю від 100 000 доларів США на вебсайтах офісу в країні та корпоративному вебсайті ПРООН.
Правила і процедури	Цей RFQ розміщується відповідно до Програмних і оперативних правил і процедур ООН
Реєстрація на платформі UNGM	Укладення будь-якого Контракту за результатами розміщення цього RFQ обумовлене реєстрацією постачальника на відповідному рівні на вебсайті Глобального ринку Організації Об'єднаних Націй (UNGM) за посиланням: www.ungm.org . Учасник торгів може як і раніше подати комерційну пропозицію, навіть якщо він не зареєстрований на UNGM, однак, якщо Учасника торгів буде обрано для укладення Контракту, він повинен зареєструватися на UNGM до підписання контракту.

ДОДАТОК 1: ПЕРЕЛІК ВИМОГ

ЛОТ 1 - Специфікація на комп'ютерне обладнання для ЦНАП Станично-Луганської селищної ради (ВЦА ТГ) Луганської області.

1. КОНТЕКСТ

Тривалий конфлікт на сході України має прямий і дуже негативний вплив на соціальну згуртованість, стійкість, життєдіяльність, безпеку громади та верховенство права. Визнаючи необхідність термінового вирішення проблем реконструкції, відновлення економіки та розбудови миру в районах, які безпосередньо та опосередковано постраждали від конфлікту, наприкінці 2014 року уряд України звернувся до міжнародної спільноти з проханням надати технічну допомогу та фінансову підтримку для оцінки пріоритетних потреб відновлення. Наприкінці 2014 року Організація Об'єднаних Націй (ООН), Світовий банк (СБ) та Європейський Союз (ЄС) провели Оцінку відновлення та побудови миру, яка була схвалена Кабінетом Міністрів у середині 2015 року.

Програма розвитку ООН (ПРООН) була активною і присутньою на сході України протягом останнього десятиліття, до початку конфлікту, з акцентом на розвиток громад, розвиток громадянського суспільства та захист навколишнього середовища. Робота над вирішенням конкретних проблем, пов'язаних з розвитком конфлікту, що обговорювалися вище, побудована на цьому попередньому завданні, налагоджених партнерствах і розпочата у 2015 році через **Програму ООН із відновлення та розбудови миру (UNRPP)**. UNRPP є багатосторонньою донорською рамковою програмою, сформульованою та очолюваною ПРООН у співпраці з урядом України та у співпраці з низкою партнерських установ ООН (UN Women, FAO, UNFPA).

UNRPP була розроблена з метою **реагування на причини та наслідки конфлікту та їх пом'якшення**. Вона базується на результатах Оцінки відновлення та побудови миру і узгоджується з Державною цільовою програмою відновлення, а також з двома обласними стратегіями розвитку до 2020 року. UNRPP передбачає три основи для діяльності: 1) відновлення інфраструктури та економіки; 2) підтримка місцевого самоврядування та пов'язане з цим нарощування потенціалу; 3) соціальна стійкість та розбудова миру. Вона є невід'ємною складовою Загальнодержавної Програми ПРООН і, таким чином, повністю узгоджується з Рамковою угодою партнерства ООН. Вона тісно пов'язана з програмою «Демократичне управління та реформи», що діє на національному рівні та в усіх регіонах України, і узгоджується з Цілями сталого розвитку, зокрема, ЦСР 16 (Мир, правосуддя та сильні інституції).

Як програма, що реалізується на регіональному рівні, та спеціально розроблена для постраждалого від конфлікту сходу України, UNRPP вирішує ключові потреби стабілізації, розбудови миру, економіки та управління після початку конфлікту. Вона враховує можливості, що закріплені в Мінському протоколі у вересні 2014 року та поновлення його положень про припинення вогню (останнє припинення вогню було узгоджено в березні 2018 року), а також повністю адаптовано до напрямку гуманітарного розвитку.

Імплементация Програми відбувається за такими ключовими компонентами Програми, які відображають пріоритетні потреби регіону:

Компонент 1: Відновлення економіки та відновлення критичної інфраструктури

Компонент 2: Реформа місцевого врядування та реформа децентралізації

Компонент 3: Безпека громади та соціальна згуртованість.

Програма, яка працює на основі механізму об'єднаного фінансування, дотримується багатосекторного програмного підходу та впроваджується з використанням методології на основі територій. Це єдина універсальна основа для 10 проектів, що фінансуються 12 міжнародними партнерами і коштує близько 80 мільйонів доларів США (2019-2022).

У жовтні 2018 року чотири агенції ООН (ПРООН, ООН Жінки, Продовольча та сільськогосподарська організація ООН і Фонд ООН у галузі народонаселення) підписали новий спільний проектний документ, що фінансується ЄС. Загальна мета проекту - відновити ефективне управління та сприяти примиренню в кризових громадах Донецької та Луганської областей України, підвищуючи таким чином довіру та легітимність органів місцевого самоврядування у контрольованих урядом районах. Це сприятиме зміцненню миру та допоможе запобігти подальшій ескаляції конфлікту в Україні через ефективну та відповідальну децентралізацію, гендерно-орієнтоване планування відновлення та рівний доступ до послуг, а також підвищену безпеку громад та соціальну згуртованість.

Ці зусилля будуть досягнуті шляхом досягнення наступних конкретних цілей:

1. Посилення місцевого потенціалу для гендерно-відповідальної децентралізації та адміністративних реформ для покращення управління, місцевого розвитку та надання послуг.
2. Стимулювання зайнятості та економічне зростання шляхом надання допомоги мікро-, малим та середнім підприємствам (ММСП) через послуги з розвитку бізнесу, орієнтовані на попит, та професійне навчання.
3. Посилити соціальну згуртованість та примирення шляхом просування громадських ініціатив.
4. Підтримка секторальних реформ та структурних змін у сфері охорони здоров'я, освіти та критичної громадської інфраструктури з метою пом'якшення прямих наслідків конфлікту.
5. Підтримка впровадження Програми відновлення Європейського Інвестиційного Банку.

Основна ціль першого завдання полягає у розбудові спроможності на місцевому рівні до реформ з децентралізації влади та адміністративних послуг з урахуванням гендерних чинників з метою поліпшення управління, місцевого розвитку і надання послуг.

На даний момент жителі Луганської області, що знаходяться поблизу лінії зіткнення, а також жителі тимчасово непідконтрольній Уряду України території, мають проблеми з отриманням якісних адміністративних послуг через відсутність мережі Центрів надання адміністративних послуг (ЦНАП).

У зв'язку з необхідністю комплектації ЦНАП Станично-Луганської селищної ради Луганської області, необхідно закупити обладнання, встановити в приміщеннях, наданих органом місцевого самоврядування і тим самим створити умови для надання якісних адміністративних послуг мешканцям громад.

2. Обсяг робіт

2.1 Здійснення закупівлі комп'ютерів та іншого офісного обладнання для створення ЦНАП Станиці Луганської відповідно до технічних характеристик, наведених у Таблиці 1.

2.2 Доставка, вивантаження комп'ютерного обладнання за адресою : 93632, Україна, Луганська область, Станиця Луганська, вул. Центральна, 52

3. Технічні умови

3.1 Вимоги до комплекту обладнання:

Таблиця 1

#	Обладнання	Технічні характеристики (Не нижче)	Кількість штук (шт)
1	Моноблок HP 200 G4 22 "(2B429EA) " або аналог + з Windows 10 Pro 64-bit OEM Комплектація: миша, клавіатура	Тип: Моноблок Чіпсет: SoC Тип процесора: Intel Core i3-10110U Частота, ГГц: 2.1 Кількість ядер: 2	15

		Обсяг оперативної пам'яті, ГБ: 8 Стандарт: DDR4-2666 Жорсткий диск Ємність SSD, ГБ: 256 Інтерфейс: Графічний чіпсет: інтегрована графіка Intel UHD Вбудований оптичний привід: DVD-RW Контролер звуку: інтегрований (Realtek ALC3247) Зовнішні порти: 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.1, HDMI, комбінований роз'єм для навушників та мікрофона Зчитувач карток: SD Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.2 Діагональ: 21.5 Дозвіл: 1920x1080 Тип матриці: IPS Додатково: вбудований мікрофон та динаміки, веб-камера на 5 Мп	
2	Lenovo V530-22ICB AIO 21.5" або аналог + з Windows 10 Pro 64-bit OEM Комплектация: клавіатура+ миша	Тип: AIO Діагональ: 21,5 " Роздільна здатність: 1920x1080 Екран: антибліковий Процесор: Intel Core i5-9400T Об'єм оперативної пам'яті: 8 ГБ Тип пам'яті: DDR4 Зберігання Тип накопичувача: SSD Ємність SSD: 256 ГБ Серія графічних адаптерів: Intel UHD Graphics 630 Вбудований мікрофон Вбудована веб-камера Передача даних: Зчитувач карток 3 в 1 Роз'єми: LAN / 10/100/1000 GigabitEthernet Wi-Fi / змінного струму Роз'єми: USB 2.0 3 USB 3.0 3 HDMI 2	11
3	Ноутбук HP 15s-fq1083ur Silver (22R35EA) або аналог + з Windows 10 Pro 64-bit OEM	Розмір екрану 15,6" Роздільна здатність екрану 1920 x 1080 Тип дисплея IPS	1

		Поверхня дисплея Матова Мова клавіатури (клавіш) Англійська Російська Тип процесора Intel Core i3-1005G1 Кількість ядер процесора 2 Базова частота процесора 1.2-3.4 GHz Тип оперативної пам'яті DDR4 2666 МГц Розмір оперативної пам'яті - 8 Гб Тип накопичувача – SSD 512 Гб Відеопроцесор Intel UHD Graphics Динамічний Інтерфейси USB 3.0 2 x Type-A USB 3.1 1 x Type-C HDMI 1 шт Роз'єм для навушників 3.5 мм Роз'єм для карт SD / SDHC / SDXC Вбудована web-камера Вбудований мікрофон Bluetooth Wi-Fi 802.11ac	
4	Подовжувач із захистом від перенавантаження (5 розеток / 4,5 метрів)	Кількість розеток 5 Максимальний струм навантаження 10 А Захист від сплесків напруги Максимальна пікова сила струму, А: 4500 Максимальна імпульсна напруга, В: 4500 Автоматичний запобіжник, А: 10 Максимальна поглинальна енергія (у разі стрибка напруги 2 мкс), Дж: 125 Довжина кабелю 4.5 м (мідь)	28
5	Безперебійне джерело живлення (UPS) Eaton 5E 650VA USB DIN або аналог	Характеристики: лінійний інтерактив / Час вмикання акумулятора: 2 мс / Діапазон вхідної напруги 170-280 В Вхідна частота, Гц 50-60 Вихідна напруга 230 В Макс. вихідна потужність, ВА 650 Ефективна вихідна потужність 360 Вт Розеток з резервом 3 шт CEE 7 / IEC-320-C13	26

		Захист захист від короткого замикання захист від перевантажень фільтрація перешкод захист лінії передачі даних Захист від високовольтних імпульсів Інтерфейси управління USB	
6	Office 2019 (програмне забезпечення) Повинно бути встановлене на 15 моноблоків п.1 та ноутбук п.3	Microsoft Office Home and Business 2019 Box версія. Ємність: 64-розрядна / Версія для Office: Office для дому та бізнесу / Мова інтерфейсу: українська / пакет програм: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook / Тип ліцензії: Постійний / Можна встановити на : 1 ПК	16
7	Сервер Dell EMC R340 [210-R340-4LFF2226] або аналог	Форм-фактор Сервери в стійку (Rack) Виробник чіпа Intel Модель процесора E-2246G Тактова частота 3.6 ГГц Кількість ядер 6 Ємність кеш-пам'яті 12 МБ Тип пам'яті DDR4 Обсяг пам'яті 16 ГБ Наявність немає Формат дисків 3.5" (LFF) / up to 4 Hot Plug Hard Drives RAID контролер H330 Блок живлення 350W / Dual Hot Plug	1
8	Жорсткий диск	Тип внутрішній Призначення для сервера Ємність 4000 ГБ Форм-фактор 3.5" Підключення Інтерфейси підключення SATA 3 / 6 Gb/s Функції / можливості Сертифікат відповідності RoHS Технічні характеристики Частота обертання шпинделя 7200 об/хв Обсяг буфера обміну 256 МБ Споживана потужність при роботі 7 Вт Споживана потужність при очікуванні 5.9 Вт Напрацювання на відмову 2000000 год	2

9	Програмне забезпечення Windows Server 2016 Standart 64-bit 16 Core (повинно бути встановлено на сервер)	вид серверні ОС Розрядність ОС 64 біт Термін дії ліцензії необмежений Носій - DVD Мова інтерфейсу Російська Ліцензія на 1 фізичний або віртуальний сервер	1
10	Програмне забезпечення для підключення віддаленого робочого столу до сервера (WinSvrCAL 2019 SNGL OLP NL DvcCAL + WinRmtDsktpSrvcsCAL 2019 SNGL OLP NL DvcCAL) (повинно бути встановлено на сервер)		10
11	Програмне забезпечення Microsoft Office Home and Business 2019 Ukrainian Medialess (повинно бути встановлено на сервер)	Microsoft Office Home and Business 2019 Box версія. Ємність: 64-розрядна / Версія для Office: Office для дому та бізнесу / Мова інтерфейсу: українська / пакет програм: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook / Тип ліцензії: Постійний / Можна встановити на : 1 ПК	1
12	Безперебійне джерело живлення (UPS) Eaton 5P 1150VA RM або аналог	Тип пристрою лінійно-інтерактивний Тип монтажу монтуємий в стійку (rack mount) Час роботи при повному навантаженні 4 хв Час роботи при половинному навантаженні 11 хв Вхід Діапазон вхідної напруги 150-294 В Вхідна частота, Гц 50-60 Вихідна напруга 230 В Макс. вихідна потужність, ВА 1150 Ефективна вихідна потужність 770 Вт Розеток з резервом 6 шт IEC 320 C13, об'єднані в 2 групи з можливістю віддаленого управління Додатково Інтерфейс USB RS232 релейні контакти 1 слот для опціональної мережевої/Modbus/релейної карти 1 клемна мініколодка Комплектація USB кабель вихідний кабель IEC /2 шт. кабель RS-232	1

		системи блокування кабелів /(6 виходів) диск з документацією і ПЗ набір для монтажу в стійку 19''	
13	Багатофункціональний блок (MFU) Canon i-SENSYS MF443dw+1 додатковий картридж	Тип друку: Лазерний Розмір аркуша: A4 Колір друку: Монохромний Функціональність Максимальна роздільна здатність друку: 1200x1200 dpi Швидкість ч/б друку: 38 арк/хв Ресурс чорного картриджа: 3100 аркушів A4 (ISO/IEC 24711) Автоматичний друк з обох сторін: Так Інтерфейси: USB 2.0 Мережеві інтерфейси: Wi-Fi 802.11n AirPrint: Так	11
14	Багатофункціональний блок (MFU) МФУ CANON i-SENSYS MF237W + картридж Canon 737 (2 шт.) або аналог	Технологія друку: лазерна Кольоровість друку: монохромна Максимальний розмір друку: A4 Максимальна роздільна здатність друку 1200 x 1200 dpi Швидкість ч / б друку A4 (ISO): 23 стор / хв. Макс. дозвіл сканування: 600 x 600 dpi Розширені можливості друку: Apple AirPrint, Google Cloud Print, Mopria (Android), Wi-Fi Direct Дисплей: 6-рядковий сенсорний, монохромний Інтерфейси: Fast Ethernet, USB 2.0, Wi-Fi Пристрій автоматичної подачі документів (ADF): 35 листів	9
15	Canon image RUNNER 2206N - Монохромний (ЧБ) A3	Тип пристрою МФУ Копір, принтер, сканер формат паперу A4 метод друку - лазерна інтерфейси Wi-Fi Дозвіл сканування (dpi) 600 x 600 dpi Максимальний розмір друку A3 Дозвіл друку (dpi) 600 x 600 dpi - Монохромний (ч / б) Швидкість копіювання / друку A4, (стр / хв) до 22 стор / хв	1

16	Canon i-SENSYS MF3010 + додатковий картридж або аналог	Формат А4 Технологія друку: лазерна, Кольоровість: монохромний, ЖК дисплей Вбудована пам'ять 64 МБ Швидкість чорно-білого друку 18 стор / хв Макс. дозвіл, dpi 600x600 6000x1200 Тип сканера планшетний Дозвіл Сканера 600x600 dpi Глибина кольору 24 Дротові інтерфейси USB 2.0 додатково	1
17	Антивірус (встановлено на комп'ютерне обладнання)	Програмна продукція ESET Endpoint Security на 2 роки (5 пристроїв)	6

3.2 Постачання обладнання повинно бути завершено протягом 60 календарних днів з дати підписання договору, про що необхідно повідомити ПРООН не менше ніж за 2 тижні.

3.3 Постачальник повинен забезпечити доставку обладнання в достатній кількості за адресою: 93632, Україна, Луганська область, смт. Станиця Луганська, вул. Центральна, 52

3.4 Доставка повинна супроводжуватися обов'язковим гарантійним талоном. Вся необхідна технічна документація повинна бути надана постачальником у день поставки. Гарантійний термін на все обладнання повинен бути не менше 12 місяців. Все обладнання повинно мати офіційне гарантійне обслуговування в Україні.

3.5 Поставка повинна відповідати специфікації обладнання ПРООН.

3.6 Необхідна доставка та вивантаження обладнання.

4. Вимоги до досвіду та кваліфікації (надати скани документів)

- Компанія або приватний підприємець з дійсною реєстрацією в Україні
- Принаймні 3 роки досвіду з продажу або виробництві обладнання;
- Принаймні 2 (два) рекомендаційні / довідкові листи від попередніх замовників / клієнтів щодо подібних проектів.

5. Метод оцінки

Контракт буде укладений на технічно відповідну пропозицію з найнижчою ціною.

6. Цінова пропозиція та графік оплати

- Вартість контракту повинна залишатися фіксованою протягом усього терміну дії контракту.
- Заявники повинні включати всі витрати, пов'язані з роботою, у свою цінову пропозицію (наприклад, постачання всього обладнання, транспортні витрати, розвантаження на місці доставки, тощо)
- Виплати повинні бути організовані таким чином:
 - 100% від загальної суми контракту буде здійснено ПРООН протягом 30 (тридцяти) календарних днів з дати прийняття ПРООН обладнання за адресою згідно п. 3.4 та подання оригіналів рахунку-фактури, акту приймання та податкової накладної (якщо застосовується).

Враховуючи, що придбання послуг буде здійснюватися в рамках проекту міжнародної технічної допомоги, цінові пропозиції / рахунки-фактури для оплати повинні бути представлені без ПДВ.

Учасники тендеру повинні подавати свої цінові пропозиції у такому форматі:

#	Назва товару та вимоги до специфікації	Кількість одиниць (шт)	Ціна за одиницю, без ПДВ, валюта	Загальна ціна, без ПДВ, валюта
1	Моноблок з Windows 10 Pro 64- bit або аналог <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	15		
2	Моноблок з Windows 10 Pro 64- bit або аналог <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	11		
3	Ноутбук з Windows 10 Pro 64- bit <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	1		
4	Подовжувач із захистом від перенавантаження (5 розеток / 4,5 метрів) <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	28		
5	Безперебійне джерело живлення (UPS) <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	26		
6	Office 2019(програмне забезпечення) Повинно бути встановлене на 15 моноблоків п.1 та ноутбук п.3	16		
7	Сервер <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	1		
8	Жорсткий диск <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	2		
9	Програмне забезпечення Windows Server 2016 Standart 64-bit 16 Core	1		
10	Програмне забезпечення для підключення віддаленого робочого столу до сервера (WinSvrCAL 2019 SNGL OLP NL DvcCAL + WinRmtDsktpSrvcsCAL 2019 SNGL OLP NL DvcCAL)	10		
11	Програмне забезпечення Microsoft Office Home and Business 2019 Ukrainian Medialess (для сервера)	1		
12	Безперебійне джерело живлення (UPS) <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	1		
13	Багатофункціональний блок (MFU) +1 додатковий картридж <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	11		
14	Багатофункціональний блок (MFU) + картридж (2 шт.) або аналог <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	9		
15	Canon image RUNNER 2206N - Монохромний (ЧБ) А3 <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	1		

16	МФУ + додатковий картридж або аналог <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	1		
17	Антивірус	6		
ВСЬОГО, без ПДВ, валюта				

ЛОТ 2 - Специфікація **на комп'ютерне обладнання для Центрів надання адміністративних послуг (ЦНАП) Луганської та** **Донецької областей**

1. Загальна інформація про Проект

Програма розвитку ООН (ПРООН) активно працює на сході України протягом останнього десятиліття, зосереджуючи увагу на розвитку громад та громадянського суспільства та захисті навколишнього середовища.

Починаючи з 2015 року, на запит уряду України, ПРООН розпочала роботу над вирішенням проблем, пов'язаних із конфліктами, шляхом раннього залучення, встановлення партнерських відносин в рамках реалізації Програми ООН із відновлення та розбудови миру (UN RPP). UN RPP – це рамкова програма, що фінансується за рахунок донорів, спільно впроваджується чотирма агенціями-партнерами ООН: ПРООН, Жінки ООН, ФАО та ЮНФПА у співпраці з урядом України.

UN RPP була розроблена з метою реагування на причини та наслідки конфлікту та їх пом'якшення. Вона є невід'ємною складовою Загальнодержавної Програми ПРООН і, таким чином, повністю узгоджується з Рамковою угодою партнерства ООН. Вона тісно пов'язана з програмою «Демократичне управління та реформи», що діє на національному рівні та в усіх регіонах України.

Імплементація UN RPP відбувається за такими ключовими компонентами Програми, які відображають пріоритетні потреби регіону:

Компонент 1: Відновлення економіки та відбудова критичної інфраструктури

Компонент 2: Місцеве самоврядування та реформа децентралізації влади в Україні

Компонент 3: Громадська безпека та соціальна згуртованість.

Програма працює на основі механізму об'єднаного фінансування дотримується багатосекторного програмного підходу та впроваджується з використанням методології, акцентованої на розвитку території, що використовує єдину універсальну структуру для 12 проектів, що фінансуються 12 міжнародними партнерами.

У жовтні 2018 року чотири агенції ООН (ПРООН, ООН Жінки, Продовольча та сільськогосподарська організація ООН і Фонд ООН у галузі народонаселення) підписали новий спільний проектний документ, що фінансується ЄС. Загальна мета проекту - відновити ефективне управління та сприяти примиренню в постраждалих від кризи громадах Донецької та Луганської областей України, підвищуючи таким чином довіру та легітимність органів місцевого самоврядування у контрольованих урядом районах областей. Це сприятиме зміцненню миру та допоможе запобігти подальшій ескалації конфлікту в Україні через ефективну та відповідальну децентралізацію, ґендерно-орієнтоване планування відновлення та рівний доступ до послуг, а також підвищену безпеку громад та соціальну згуртованість.

Ці зусилля будуть досягнуті шляхом досягнення наступних конкретних цілей:

1. Посилення місцевого потенціалу для ґендерно-відповідальної децентралізації та адміністративних реформ для покращення управління, місцевого розвитку та надання послуг.
2. Стимулювання зайнятості та економічне зростання шляхом надання допомоги мікро-, малим- та середнім підприємствам (ММСП) через послуги з розвитку бізнесу, орієнтовані на попит, та професійне навчання.
3. Посилити соціальну згуртованість та примирення шляхом просування громадських ініціатив.
4. Підтримка секторальних та структурних змін у сфері охорони здоров'я, освіти та критичної громадської інфраструктури з метою пом'якшення прямих наслідків конфлікту.
5. Підтримка впровадження Програми відновлення Європейського Інвестиційного Банку.

Основна ціль першого завдання полягає у розбудові спроможності на місцевому рівні до реформ з децентралізації влади та адміністративних послуг з урахуванням ґендерних чинників з метою поліпшення управління, місцевого розвитку і надання послуг.

У зв'язку з необхідністю створення рівних умов для отримання якісних адміністративних послуг для жителів територій уздовж лінії зіткнення та віддалених населених пунктів, планується придбати 14 комплектів комп'ютерного обладнання для видачі водійських посвідчень та технічних паспортів для транспорту.

Цільова аудиторія - мешканці віддалених населених пунктів, ВПО, а також мешканці території, тимчасово не контролюваної Урядом України.

2. Обсяг роботи

- Постачання Виконавцем комп'ютерного обладнання для встановлення в Центрах надання адміністративних послуг Луганської та Донецької областей відповідно до технічної документації, що міститься в **Таблиці 1**.
- Поставка, встановлення та налаштування комп'ютерного обладнання за адресами :

№	Область	Адреса поставки	Кількість комплектів (шт.)
1	Луганська	92800 Біловодськ Вул. Центральна, 105	1
2	Луганська	92100, буд. 46, вул. Центральна , смт. Троїцьке,	1
3	Донецька	84522 м. Сіверськ, вул. Центральна, 8	1
4	Донецька	85200, д. 24а, вул. Маяковського, м. Торецк,	1
5	Луганська	Щастя Модульний Центр КП ЕЕ	1
6	Донецька	84545 Соледар, вул. Паркова, 3-А;	1
7	Луганська	92603 Сватове, пл. 50-років Перемоги, 36;	1
8	Луганська	9300 Рубіжне, вул. Володимирівська, 28;	1
9	Донецька	85670 Вугледар, вул.30-років Перемоги, 16;	1
10	Донецька	86063 Авдіївка, вул. Молодіжна, 5;	1
11	Донецька	84122 Слов'янськ, площа Соборна, 2;	1
12	Донецька	85321 Мирноград, вул. Центральна, 9;	1
13	Луганська	93600 Станиця Луганська, вул. Центральна, 52	1
14	Луганська	92200 Білокуракине вул. Шевченка, 4	1

3. Технічні умови

3.1 Вимоги до комплекту обладнання:

Таблиця 1

	Назва	Характеристики	Кількість в 1 комплекті	Всього в межах закупівлі
1	Мережевий блок живлення АСК-Е10 для Canon EOS 1100D 1200D 1300D 2000D 4000D або аналог	вхідний струм: від 100 до 240 В змінного струму, 50/60 Гц; вихідний струм: 7,4 В, 2 А; кабель від адаптера до вилки завдовжки: 1,45 м; кабель від камери до адаптера завдовжки: 1,15 м; підключення до наконечника: круглий штекер, діаметр – 0,3 см; підключення до камери: наконечник у формі батареї Canon LP-E10;	1	14

2	Тримач для спалаху Falcon LH-27SU(003) або аналог	Тримач для патронного спалаху Falcon під патрон E27, з кріпленням на студійну стійку. Механізм повороту у вертикальній і горизонтальній площині. Вбудоване кріплення для фото зонтів. Тримач оснащений кнопкою живлення на задній стінці для включення / вимикання спалаху або лампи.	1	14
3	Кріплення до стойки Falcon CL-C35 або аналог	Універсальна кліпса-прищипка Falcon CL-C35 застосовується для кріплення або утримання аксесуарів.	1	14
4	Стійка студійна	Максимальна висота: 2000mm Мінімальна висота: 810mm Складена висота: 805mm Максимальне навантаження: 2,5kg	1	14
5	Спалах до фотокамери Glodox Sy8000 або аналог	Байонет Універсальний (SS) Потужність (Дж) 68 Тип спалаху патрона E27 Провідне число 35 Час перезарядки 1-2 Тривалість імпульсу 1 / 400-1 / 1000 Регулювання потужності 1 / 1-1 / 8 (плавна) Колірна температура 5500K (+/- 200K) Синхронізація світлосинхронизатора (світлова пастка), синхрокабель, кнопка "Тест" Живлення 220-240V / 50Гц	1	14
6	Фотоспалах Yongnuo YN-600EX-RT II (Canon) або аналог (повинна бути сумісна з CANON EOS 2000D 18-55 IS II)	Технічні характеристики: Провідне число: GN60 (ISO 100, 200 мм) Рівні потужності: 1/128 - 1/1 з кроком 1 / 3EV Масштабування (zoom): 20 - 200 мм (14 мм з ширококутним дифузором) Режим високошвидкісної синхронізації (HSS): Так, до 1/8000 сек Режими імпульсу: TTL (E-TTL), M, Multi Режими синхронізації: Накамерне TTL, Радіо TTL Master (RT), Радіо TTL Slave (RT), Оптичний TTL Master, Sc, Sn, S1, S2 Частота спалаху в стробоскопіческом режимі: 1 - 100 Hz Кількість каналів в бездротовому режимі: 16 радіо / 4 оптичний Кількість груп в бездротовому режимі: 5 радіо / 3 оптичний Дальність дії бездротового радіо режиму: 100 метрів Дальність дії бездротового оптичного режиму: 20 - 25 метрів в приміщенні, 10 - 15 метрів на відкритому просторі Колірна температура: 5600K Живлення: 4 лужні батареї або NiMh акумулятора типорозміру AA	1	14

		Підтримка зовнішніх батарейних блоків: Так USB-порт для оновлення прошивки: Так Час перезарядки: 2 сек Кут повороту головки: -180 +180 градусів Кут нахилу головки: 7 градусів вниз і до 90 градусів вгору Комплектація: Фотоспалах Yongnuo YN600EX-RT II для Canon - 1 шт. захисний чохол для зберігання спалаху - 1 шт. Підставка спалаху для установки на поверхнях - 1 шт. Інструкція користувача - 1 шт.		
7	Штатив для фотокамери	штатив для фотокамери Матеріал: алюміній; Кількість секцій: 5; Фіксація між секціями: кліпса; Мінімальна робоча висота: 44.5см; Максимальна робоча висота: 165см; Довжина в складеному стані: 45.3см; Голова: 3-way pan / tilt; Швидкознімна майданчик: є; Різьбові з'єднання: 1/4; Діапазон панорамування: 360 °; Діапазон нахилу вперед: -30 ° / + 90 °; Бічний нахил: -30 ° / + 90 °; Максимальне навантаження: 3 кг;	1	14
8	Штатив для спалаху	Додаткові характеристики Максимальна висота: 62 см Мінімальна висота: 41 см Висота в складеному стані: 58 см Максимальний діаметр труби: 2.2 см	1	14
9	Портретний фон з тримачем Falcon або аналог	Висота стійки: 200см Розмір фону: мінімум 90х140см Колір: сірий / білий Матеріал фону: тканина Матеріал стійки: алюміній	1	14
10	Кабель USB (AM/AF) подовжувач	Тип Роз'єми: вилка USB AM — вилка USB AF Довжина 1.8 м	1	14
11	Планшет для підпису Wacom STU-540	Розміри робочої поверхні 108 x 65 мм Особливість Kensington lock, AES256 / RSA2048 шифрування Роздільна здатність 2540 lpi (ліній на дюйм) Кількість рівнів натиску пера 1024	1	14

		Перо Wascom можна приєднати шнуром до планшета		
12	Дзеркальна Фотокамера CANON EOS 2000D 18-55 IS II	Тип камери дзеркальна Підтримка змінних об'єктивів Canon EF/EF-S Вбудований спалах Так Число ефективних мегапікселів 24 Технологія матриці CMOS Стабілізація зображення Максимальний розмір фотографії в пікселях 6000 x 4000 Обробка освітлення Мінімальна чутливість ISO-100 Максимальна чутливість ISO - 6400 Об'єктив Оптичне збільшення 3x Мінімальна відстань зйомки 0,25 м Відеозйомка Full HD (1920x1080) Дисплей Діагональ дисплея 3,0" Слот для карт пам'яті SD SDHC SDXC Інтерфейси HDMI USB Бездротові підключення Wi-Fi NFC Можливість підключення зовнішнього спалаху Так Підключення зовнішнього мікрофона Так Автономність Елемент живлення Власний акумулятор Li-ion		14
13	Мережевий фільтр живлення 5,0m 3*1mm2(SP-1065) 6 розеток	Кількість розеток 6 Максимальний струм навантаження 10 А Довжина кабелю 5 м Напруга: 220 В, 50 Гц. Максимальне навантаження: 2200 Вт Автоматичний запобіжник, макс.: 10 А Переріз кабелю: 3x1.0 мм Тип під'єднання Євровилка Вимикач Є	1	14

14	Кабель DVI to DVI 24+1pin, 1,8 m	Інтерфейс: DVI Типи конекторів: 2 x DVI 24 + 1 pin Два феритових кільця Зовнішній діаметр кабелю: 7 мм Екранування: 16 x 10	1	14
15	Кабель VGA - VGA 1,8m	Роз'єми: вилка VGA — вилка VGA 2 феритових кільця	1	14
16	Кабель USB 2.0 AM to Mini 5P 1,5m Power Plant (KD00AS1244) або аналог	Модель USB 2.0 AM to Mini 5P 1.5m Артикул KD00AS1244 Тип Вхід -USB 2.0 Тип Вихід - mini USB	1	14
17	Кабель USB 2.0AM/AF 3.0m Cablexpert (CCF-USB2-AMAF-TR-10) або аналог	Роз'єм 1 USB 2.0 Роз'єм 2 USB 2.0 Type-B Female	1	14
18	Концентратор USB Defender Septima Slim 7-port USB2.0 активний (алюмінієвий корпус) або аналог	Кількість портів : 7 Інтерфейс підключення : USB 2.0 Блок живлення	1	14
19	LCD Монітор 21.5	Тип: РК монітор Діагональ екрану, дюймів: 21,5 Тип РК-матриці: IPS Формат зображення: 16:9 Роздільна здатність, точок: 1920x1080 Кут огляду, гор/верт: 178/178 Тип системи підсвітки: *LED Покриття екрану: матове	1	14
20	Багатофункціональний пристрій A4 ч/б Xerox WC 3025BI (wi-fi) або аналог	Технологія друку-Лазерна Друк -Чорно-білий Макс. роздільну здатність друку 1200x1200 dpi Макс. роздільну здатність сканування 1200x1200 dpi Wireless LAN	1	14
21	Комп'ютер i3/16G/1T HDD+240G SSD/ATX 400W / + Windows 10 Professional / Ємність: 64-розрядна / Мова програми: Українська / Тип ліцензії: Версія OEM (для складальників) / Призначення: Для дому та бізнесу / Можливо встановити на: 1 ПК + Microsoft Office 2019 [Ukrainian] / Ємність: 64-	Технічні характеристики: Intel Core i3-10100 (3.6 - 4.3 ГГц) / RAM 16 ГБ / SSD 240 ГБ_1TB HDD / Intel UHD Graphics Тип накопичувачів: SSD MLC Ємність SSD: 240 ГБ Тип накопичувачів: HDD Ємність HDD: 1 ТБ / 7200 Додатково: Провідна мережа (LAN) 10/100/1000 Мбіт / с Слоти розширення: 1x PCIe 3.0 / 2.0 x16, 1x PCIe 2.0 x1	1	14

	розрядна / Версія для Office: Office для дому та бізнесу / Мова інтерфейсу: українська / Мас (FPP – коробочна версія, українська мова) (T5D-03369)			
22	Джерело безперебійного живлення	Кількість розеток не менше 4х Вихідна потужність 1000 Вт Діапазон вхідної напруги під час роботи від мережі 145 до 290 В Час роботи в разі повного навантаження 20 хвилин Тип використовуваної батареї класичний Тип архітектури Лінійно-інтерактивний Форма вихідної напруги Апроксимована синусоїда	1	14
23	Кабель USB2.0 AM/BM 1.8 Cablexpert (CCCF-USB2-AMBM-6)1.8m з феритом Або аналог	Тип USB type A - USB type B Довжина 1.8 м	1	14
24	Комплект (клавіатура, мишка) Gemius SlimStar c130USB Ukr 31330208112 або аналог	Тип провідний інтерфейс підключення USB формат клавіатури - повнорозмірна довжина шнура 1.5 м Тип сенсора миші - оптичний кількість кнопок 3 Кількість коліс прокрутки 1 Додаткові функції симетрична (підходить для лівшів)	1	14
25	Перехідник HDMI to VGA Cablexpert (A-HDMI-VGA-03-6) або аналог	Роз'єм 1 HDMI Роз'єм 2 VGA + mini-jack (роз'єм 3.5 мм) Довжина кабелю 1.8 м	1	14

3.2 Постачання обладнання повинно бути завершено протягом 60 календарних днів з дати підписання договору, про що необхідно повідомити ПРООН не менше ніж за 2 тижні.

3.3 Доставка повинна супроводжуватися обов'язковим гарантійним талоном. Вся необхідна технічна документація повинна бути надана постачальником у день поставки. Гарантійний термін на все обладнання повинен бути не менше 12 місяців. Все обладнання повинно мати офіційне гарантійне обслуговування в Україні.

3.4 Поставка повинна відповідати специфікації обладнання ПРООН.

3.5 Необхідна доставка, вивантаження та налаштування обладнання в ЦНАП згідно вказаних адрес п. 2.

4. Вимоги до досвіду та кваліфікації (скани документів, що надаються)

- Компанія або фізична особа-підприємець з дійсною реєстрацією в Україні
- Принаймні 3 роки досвіду у продажу або виробництві подібного обладнання

- Принаймні 2 (два) рекомендаційні / довідкові листи від попередніх клієнтів / клієнтів щодо подібних проектів

5. Метод оцінки

Контракт буде укладений суб'єктом господарювання з технічно сумісною пропозицією із найнижчою ціною.

6. Цінова пропозиція та графік платежів

- Вартість контракту повинна залишатися фіксованою протягом строку дії контракту.
- Заявники повинні включити всі витрати, пов'язані з роботою, у свою цінову пропозицію (наприклад, постачання всього обладнання, встановлення, налаштування, транспортні витрати)
- Платежі повинні здійснюватися в такий спосіб:
- 100% оплата загальної суми контракту буде здійснена ПРООН протягом тридцяти (30) календарних днів з дати прийняття обладнання ПРООН за адресою, зазначеною у пункті 2, та подання оригіналу рахунку-фактури, акту приймання та податку рахунок-фактури (за наявності).

А. Розподіл вартості за результатами виконаних робіт:

Опис/специфікація товарів	Кількість	Ціна за одиницю без ПДВ (зазначте валюту)	Загальна ціна за пунктом без ПДВ (зазначте валюту)
комплект комп'ютерного обладнання для видачі водійських посвідчень та технічних паспортів для транспорту.	14		
Загальна ціна без ПДВ			

В. Розподіл за статтями витрат

Учасники тендеру повинні надати таблицю витрат з розбивкою вищевказаної вартості для досягнення кожного результату в наступному форматі. ПРООН буде використовувати таблицю витрат з розбивкою по вартості досягнення кожного результату для оцінки обґрунтованості цін, а також для розрахунку ціни в тому випадку, якщо обидві сторони вирішать додати нові товари та послуги в комплекс товарів і послуг, які будуть надаватися в рамках контракту.

Номер пункту	Опис/специфікація товарів	Кількість	Ціна за одиницю без ПДВ (зазначте валюту)	Загальна ціна за пунктом без ПДВ (зазначте валюту)
I.	ОБЛАДНАННЯ ТА МАТЕРІАЛИ			

1	Мережевий блок живлення ACK-E10 або аналог (зазначте модель та характеристики)	14		
2	Тримач для спалаху Falcon LH-27SU(003) або аналог (зазначте модель та характеристики)	14		
3	Кріплення до стойки Falcon CL-C35 або аналог (зазначте модель та характеристики)	14		
4	Стійка студійна (зазначте модель та характеристики)	14		
5	Спалах до фотокамери Glodox Sy8000 або аналог (зазначте модель та характеристики)	14		
6	Фотоспалах Yongnuo YN-600EX-RT II (Canon) або аналог (повинна бути сумісна з CANON EOS 2000D 18-55 IS II) (зазначте модель та характеристики)	14		
7	Штатив для фотокамери зазначте модель та характеристики)	14		
8	Штатив для спалаху (зазначте модель та характеристики)	14		
9	Портретний фон з тримачем Falcon або аналог(зазначте модель та характеристики)	14		
10	Кабель USB (AM/AF) подовжувач (зазначте модель та характеристики)	14		
11	Планшет для підпису Wacom STU-540 (зазначте модель та характеристики)	14		
12	Дзеркальна Фотокамера CANON EOS 2000D 18-55 IS II (зазначте модель та характеристики)	14		
13	Мережевий фільтр живлення 5,0m 3*1mm2(SP-1065) 6 розеток (зазначте модель та характеристики)	14		
14	Кабель DVI to DVI 24+1pin, 1,8 m (зазначте модель та характеристики)	14		
15	Кабель VGA - VGA 1,8m (зазначте модель та характеристики)	14		
16	Кабель USB 2.0 AM to Mini 5P 1,5m Power Plant (KD00AS1244) або аналог(зазначте модель та характеристики)	14		
17	Кабель USB 2.0AM/AF 3.0m Cablexpert (CCF-USB2-AMAF-TR-10) або аналог	14		
18	Концентратор USB Defender Septima Slim 7-port USB2.0 активний (алюмінієвий корпус) або аналог(зазначте модель та характеристики)	14		
19	LCD Монітор 21.5 (зазначте модель та характеристики)	14		
20	Багатофункціональний пристрій A4 ч/б Xerox WC 3025BI (wi-fi) або аналог (зазначте модель та характеристики)	14		
21	Комп'ютер i3/16G/ 1THDD + 240G SSD / ATX 400W / + Windows 10 Professional / Ємність: 64-розрядна / + Microsoft Office 2019 [Ukrainian] / Ємність: 64-розрядна / (зазначте модель та характеристики)	14		
22	Джерело безперебійного живлення (зазначте модель та характеристики)	14		

23	Кабель USB2.0 AM/ВМ 1.8 Cablexpert (CCCF-USB2-AMBM-6)1.8m з феритом або аналог(зазначте модель та характеристики)	14		
24	Комплект (клавіатура, мишка) Gemius SlimStar c130USB Ukr 31330208112 або аналог(зазначте модель та характеристики)	14		
25	Перехідник HDMI to VGA Cablexpert (A-HDMI-VGA-03-6) або аналог(зазначте модель та характеристики)	14		
II. Доставка 14 комплектів обладнання		14		
III. Встановлення, монтаж обладнання апаратної компоненти на об'єкті Замовника в ЦНАПах згідно п. 2. Налаштування ПЗ		14		
Загальна ціна без ПДВ				

ЛОТ 3 - Специфікація

для комп'ютерної техніки, необхідної для реалізації проекту «Громадська платформа Хлібодарівки для впливу на прийняття рішень. Острови соціального діалогу в 4 Старостах» для сприяння середовищу для навчання та надання громадянам права впливати на прийняття рішень за допомогою цифрових технологій.

1.Описання проекту

Триваючий конфлікт на сході України мав прямий і вкрай негативний вплив на соціальну згуртованість, стійкість, засоби до існування, громадську безпеку та верховенство права. Визнаючи необхідність термінового вирішення проблем у галузі реконструкції, відновлення економіки та розбудови миру в районах, які безпосередньо та опосередковано постраждали від конфлікту, наприкінці 2014 року уряд України звернувся до міжнародної спільноти з проханням надати технічну допомогу та фінансову підтримку для оцінки пріоритетних потреб у відновленні. Наприкінці 2014 року Організація Об'єднаних Націй, Світовий банк та Європейський Союз провели оцінку відновлення та розбудови миру, що була схвалена Кабінетом Міністрів у середині 2015 року.

ПРООН активно працює на сході України протягом останнього десятиріччя, що передувало конфлікту, приділяючи особливу увагу розвитку громад, розвитку громадянського суспільства та захисту довкілля. Робота над вирішенням конкретних вище зазначених проблем, пов'язаних з конфліктом, будується на цій попередній зацікавленості та налагодженні партнерських відносин і розпочинається в 2015 році через Програму відновлення та розбудови миру (ПВРМ), що є рамковою програмою, яка фінансується багатьма донорами, розробленою та очолюваною Програмою розвитку Організації Об'єднаних Націй (ПРООН) у співпраці з Урядом України та декількома партнерськими агенціями ООН (ООН-Жінки, ФАО, ЮНФПА).

Програму ВРМ було розроблено для реагування на причини конфлікту та пом'якшення його наслідків. Програма базується на результатах Оцінки відновлення та розбудови миру (ОВРМ) та є узгодженою з Державною цільовою програмою відновлення, а також стратегіями розвитку двох областей до 2020 року. ПВРМ передбачає три основні напрямки дій: 1) відновлення інфраструктури та економіки; 2) підтримка місцевого самоврядування та зміцнення відповідного потенціалу; 3) соціальна стійкість і розбудова миру. Це є невід'ємним компонентом Країнової програми ПРООН, і, таким чином, ПВРМ повністю узгоджується з Рамковою програмою партнерства Організації Об'єднаних Націй (РПП). Вона також є тісно пов'язаною з Програмою демократичного врядування та реформ, яка діє на національному рівні та у всіх регіонах України, а також відповідає нормам ЦСР, зокрема ЦСР 16 ("Мир, справедливість та сильні інститути").

Оскільки цю територіальну програму було розроблено спеціально для постраждалих від конфлікту районів Східної України, тут розглядаються ключові стабілізаційні, миротворчі, економічні й управлінські пріоритетні потреби в Східній Україні після початку конфлікту. Програма враховує можливості, що виникли в результаті Мінського протоколу від вересня 2014 року та поновлення його положень про припинення вогню (останнє припинення вогню було узгоджено в березні 2018 року), а також повністю відповідає меті забезпечення взаємодії гуманітарної діяльності та розвитку.

Заходи щодо Програми є згрупованими за наступними ключовими компонентами, що відображають пріоритетні потреби регіону:

Компонент 1: Економічне відновлення та розвиток інфраструктури

Компонент 2: Місцеве самоврядування та реформа децентралізації влади

Компонент 3: Громадська безпека та соціальна згуртованість.

Програма, яка діє на основі угоди щодо спільного фінансування, відповідає міжгалузевому програмному підходу та реалізується за допомогою територіальної методології. Завдяки поточному проекту, це є рамкова уніфікована програма реалізації для 16 проектів, що фінансуються 10 міжнародними партнерами.

З жовтня 2018 року реалізовується проект «Ефективне врядування та залучення громадян для покращення доступу до правосуддя, безпеки, охорони довкілля та соціальної згуртованості на сході України»,

що фінансується Шведським агентством міжнародного розвитку, урядом Данії та Швейцарським агентством з розвитку та співробітництва.

Одним з основних напрямків проекту є розвиток інформаційно-комунікаційних технологій, що дають змогу запровадити електронне управління та обмін документами, а також заощадити час та вартість послуг для населення, яке проживає в зоні конфлікту. Рішенням Хлібодарівської селищної ради була створена Хлібодарівська громадська платформа впливу на прийняття рішень як ефективний інструмент налагодження співпраці між Радою з питань врегулювання та інститутами громадянського суспільства, а також пересічними жителями громади Хлібодарівки. Впровадження принципу "демократія як послуга" та здатність громади впливати на прийняття рішень, забезпечення прозорості управління та налагодження ефективної комунікації (включаючи 4 райони староста - острови соціального діалогу) сприятиме включенню демократичних принципи управління в місцеві стандарти державного управління.

Для реалізації проекту «Хлібодарівська громадська платформа для впливу на прийняття рішень. Острови соціального діалогу в 4 Старостатах» у Хлібодарівській селищній раді Донецької області необхідно придбати та доставити обладнання за адресою 85766, с. Хлібодарівка, вул. Центральна, 17 і тим самим створити середовище для навчання та надання високоякісних Е послуги жителям громад.

2. Технічні характеристики :

Таблиця 1.

№	Найменування	Обладнання (повинно бути вказаних моделей, або аналог з відповідними характеристиками)	Кількість
1	Сервер	Dell PowerEdge T40 v14 або аналог Intel Xeon (8 ядер 3.7 ГГц), чипсет Intel C246, оперативна пам'ять 64 ГБ (DDR4-2666 МГц 4 слоти, 128 ГБ макс.), жорсткий диск HDD: 2 x 2 ТБ SSD: 2 x 500 ГБ Samsung.	1 шт.
2	Відеокарта	MSI GeForce GT1030 2048Mb AERO або аналог Обсяг пам'яті 2 ГБ. Частота пам'яті 2100 MHz. Тип пам'яті DDR4. Роз'єми – DVI, HDMI.	1 шт.
3	Монітор	Asus VP229HE або аналог Діагональ дисплея 21.5", максимальна роздільна здатність дисплея 1920 x 1080, час реакції матриці 5 мс, яскравість дисплея 250 кд/м², тип матриці IPS, яскравість дисплея 1000:1	1 шт.
4	Клавіатура	Logitech K280e USB або аналог Вологозахисний корпус. Вбудована підставка для зап'ясть. Розміри: 459 x 20.4 x 182.6 мм. Довжина кабелю: 1.8 м. Вага: 930 г	1 шт.
5	Миша	A4Tech X89 USB Maze або аналог Сенсор: PixArt PAW3212. Роздільна здатність: 1000/1200/1600/2000/2400 DPI. Обробка зображень: 1,29 Мп/сек. Частота обробки	3 шт.

		кадрів: 4000 кадрів/сек. Частота опитування: 125 ~ 1000 Гц/сек. Прискорення: 10 г. Час відгуку: 1 мс. Оптичні перемикачі: понад 10 мільйонів кліків	
6	Блок безперебійного живлення	Powercom RPT-1500AP Schuko або аналог Розеток – 4 шт. Вихідна потужність 1500 ВА/900 Вт	1 шт.
7	Кабель	PowerPlant HDMI - HDMI 3 м або аналог Версія -1.4, 3D, 4K x 2K Колір кабелю -чорний Роз'єм -штекер - штекер Діаметр, мм -6.0мм Додаткова функція -з фільтрами	6 шт.
8	Вебкамера	2E Cam 2560x1440 WQHD або аналог Роздільна здатність відео 2560x1440 Сенсор CMOS 3 мікрофоном Фокусування - автофокус кріплення на штатив Живлення USB Частота кадрів в секунду 30 додаткові характеристики Сенсор: CMOS-сенсор / GC2053 1 / 2.9 Мікрофон з шумозаглушенням Широкий кут огляду шторка конфіденційності Довжина кабеля 1.5 м	2 шт.
9	Телевізор	XiaomiMi TV UHD 4S 50 або аналог Тип телевізора LED, Діагональ екрану 50 " Роздільна здатність екрану 4K Ultra HD (3840x2160) Процесор Quad core, Об'єм ОЗУ- 2 ГБ, Постійна пам'ять-8 ГБ, Wi-Fi, Габарити з підставкою (ВхШхГ) 709,7 x 1 117 , 8 x 250,9 мм,	1 шт.
10	Телевізор	XiaomiMi TV UHD 4S 43 або аналог Тип телевізора LED, Діагональ екрану 43 " Розширення 3840x2160 Smart-платформа Android Діапазони цифрового тюнера DVB-C DVB-T2 Частота розгортки панелі 60 Гц	1 шт.

11	Кріплення для телевізора	2E T449 (UKR2ET449) або аналог Тип настінне кріплення Мінімальна діагональ телевізора 32 " Максимальна діагональ телевізора 65 " Максимальна вага -50 кг Конструкція -похила / поворотна VESA 200x200 200x300 200x400 300x200 300x300 400x200 400x300 400x400 Довжина 12 - 47.5 см	2 шт.
12	Кольоровий принтер	МФУ EPSON WORKFORCE PRO WF-3720DWF з БСБПЧ і чорнилом INKSYSTEM або аналог ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Формат друку А4 Кількість кольорів 4 Тип з'єднання USB 2.0, Ethernet, Wi-Fi, NFC Виробник Epson Пристрій МФУ (принтер / сканер / копір / факс) Друк без наявності ПК є Технологія друку струменевий копір є сканер є Факс є Сфера застосування Офіс властивості ПРИНТЕРА Дозвіл друку 4800x2400 dpi Швидкість ч / б друку 20 стор / хв Швидкість кольорового друку 10 стор / хв Друк без полів є Двосторонній друк є Дозвіл копіювання 600x600 dpi Швидкість копіювання 19 стор / хв колір, 10 стор / хв ч / б Оптичний дозвіл сканера 1200x2400 dpi Тип сканера планшетний Тип датчика контактний (CIS) Додаткові функції сканера відправка на e-mail і хмара властивості ФАКСА Наявність факсу кольоровий Швидкість передачі даних 33.6 кбіт / с	5 шт.

		Додаткові функції факсу пам'ять на 100 номерів, пам'ять на 180 сторінок, відкладена передача факсу Обсяг лотка 250 Формат носіїв A4, A5, A6, B5, C6, DL, No. 10, Letter, Legal, Executive, 10x15, 13x18 Щільність носія, мінімальна 64 г / м2 Щільність носія, максимальна 200 г / м2 Дротове підключення USB 2.0, Ethernet Бездротове підключення Wi-Fi, NFC Типи бездротового підключення AirPrint Бесчіповая прошивка є ЖК-дисплей сенсорний, 2.7 дюйма Мова дисплея англійська Мова драйверів російський Операційні системи Windows, Mac OS	
13	Багатофункціональний блок (MFU)	Canon i-SENSYS MF443dw+1 додатковий картридж або аналог Тип друку: Лазерний Розмір аркуша: A4 Колір друку: Монохромний Функціональність Максимальна роздільна здатність друку: 1200x1200 dpi Швидкість ч/б друку: 38 арк/хв Ресурс чорного картриджа: 3100 аркушів A4 (ISO/IEC 24711) Автоматичний друк з обох сторін: Так Інтерфейси: USB 2.0 Мережеві інтерфейси: WiFi 802.11n AirPrint: Так Додаткові характеристики Вбудований РК екран: Так Максимальний рекомендований об'єм друку на місяць: 4000 Діапазон щільності паперу: 60-163г/м²	3
14	Проектор	Acer X1127i або аналог Лампа і зображення Тип лампи UHP Термін служби 6000 год Термін служби (економ) 10000 ч Потужність лампи 220 Вт Яскравість ANSI-люмен 4000 лм Динамічна контрастність 20 000: 1 Передача кольору 1 млрд. Кольорів Частота рядкової розгортки 15 - 100 кГц Частота кадрової розгортки 24 - 120 Гц матриця технологія DLP Реальна роздільна здатність 800x600 пікс Максимальна роздільна здатність 1920x1200 пікс	5 шт.

		Підтримка форматів зображення 4: 3, 16: 9 Проектування зворотна проекція Проекційне відстань, хв 1 м Проекційне відстань, макс 11.8 м Діагональ зображення 0.58 - 7.62 м Проекційний коефіцієнт 1.94: 1 - 2.16: 1 Оптичне збільшення 1.1 х Цифрове збільшення 2 х Масштабування і фокусування ручна Корекція трапеції (верт), $\pm 40^\circ$ Функції та можливості Можливості підтримка 3D Wi-Fi Wi-Fi ready (опціонально) апаратна частина USB 2.0 1 шт Кількість динаміків 1 шт Потужність звуку 3 Вт Відео роз'єми VGA / 1 вхід, 1 вихід / композитний HDMI входів 1 шт Версія HDMI v 1.4 Аудіо роз'єм вхід 3.5 мм (mini-Jack) Службові роз'єми COM-порт (RS-232)	
15	Екран настінний ручний	Elite Screens M139NWX або аналог Діагональ 138 "дюймів Співвідношення сторін 16:10 Розміри проекційної поверхні 297.9x186.2 см Вид монтажу Настінний / Стельовий Тип управління Ручне Особливості Полотно MaxWhite 1.1 Gain Matte Додатково Кут огляду 160 градусів	5 шт.
16	Кронштейн проектора	CHARMOUNT PRB43-65 Black або аналог Основні характеристики Тип стельовий Максимальне навантаження 20 кг кут нахилу 15 кут повороту 15	5 шт.
17	Ноутбук	Asus K413EA-EB554 або аналог Asus K413EA-EB554 або аналог Діагональ дисплея 14 " Розширення 1920x1080 (FullHD) поверхня екрану антиблікове покриття	8 шт.

		Тип матриці IPS Покоління процесора Intel 11-th generation Intel Core i5 1135G7 (3.1 - 4.2 ГГц) Кількість ядер процесора 4 Тип оперативної пам'яті DDR4 Об'єм оперативної пам'яті 8 ГБ обсяг SSD256 ГБ кардрідер Card-reader відеокарта Intel Iris Xe Graphics Веб камера WEB-Camera Додаткові можливості вбудований мікрофон, стереодинаміки комунікаційні можливості бездротові технології Bluetooth, Wi-Fi Інтерфейси і підключення 3 x USB 2.0, USB 3.2 Type-C, HDMI, Комбінований аудіороз'єм Програмне забезпечення Операційна система без операційної системи Особливості підсвічування клавіатури, TPM модуль	
18	Маршрутизатор	TP-LINK TL-WR840N або аналог Wi-Fi роутер Додаткові режими роботи міст (WDS) Стандарт Wi-Fi 802.11 n; g; b кількість каналів 1 Максимальна швидкість передачі даних n (300 Мбіт / с) робоча частота 2.4 ГГц WAN-порт 1 x 10/100 RJ-45 Кількість LAN-портів (RJ-45) - 4 Антена зовнішня незнімна кількість антен 2 Коефіцієнт посилення 5 dBi Потужність передавача на частоті 2.4 ГГц 20 dBm Додаткові можливості підтримка IPTV; Dynamic DNS (DDNS); підтримка VPN; пріоретизації трафіку (QoS); DHCP-сервер Контроль доступу фільтр по домену (URL); перевірка пакетів (SPI); демілітаризована зона (DMZ); захист від DoS-атак; фільтрація по MAC-адресу; гостьова мережа; фільтрація по IP-адресою; батьківський контроль шифрування	6 шт.

		WPS; WPA2-PSK; WPA-PSK; WPA2; WPA; 152-bit WEP; 128-bit WEP; 64-bit WEP	
19	Мережевий фільтр	Defender DF5 153 - 5 м або аналог Чорний кількість розеток 6 Максимальний струм навантаження 10 А Країна виробник Китай Захист від сплесків напруги Автоматичний вогнетривкий запобіжник вбудований у вимикач Захищаються ланцюга: фаза-нуль Захист від перевантаження і короткого замикання Захист від імпульсних перешкод Довжина кабеля 5 м додаткові характеристики Максимальна сумарна потужність навантаження 2200 Вт Максимальна розсіюється енергія: 125 Дж Розетки із заземленням: 6 шт Розміри без упаковки: 4.12 x 32.5 x 5.3 см Розмір індивідуальної упаковки: 4.8 x 36.5 x 11 см Маса індивідуальної упаковки: 0.63 кг індикатор мережі Кріплення на стіну Корпус з негорючого пластика Провідники з чистої міді Тип Мережеві фільтри Тип підключення фільтра Євровилках із заземленням (Тип F) електричний захист Від короткого замикання від перевантажень вимикач €	5 шт.
20	Операційна система Windows 10 Повинно бути встановлено на ноутбуки та сервер	Windows 10 Professional / Ємність: 64-розрядна / Мова програми: Українська / Тип ліцензії: Версія OEM (для складальників) / Призначення: Для дому та бізнесу / Можливо встановити на: 1 ПК	9
21	Microsoft Office 2019 Повинно бути встановлено на ноутбуки та сервер	Microsoft Office 2019 [Ukrainian Medialess] / Ємність: 64-розрядна / Версія для Office: Office для дому та бізнесу / Мова інтерфейсу: українська / пакет програм: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook /	9

	Тип ліцензії: Постійний / Можна встановити на : 1 ПК	
--	--	--

2.1 Доставка обладнання повинна бути завершена протягом 60 календарних днів з дати підписання контракту, про що ПРООН слід повідомити протягом принаймні 2 тижнів.

2.2 Доставка повинна супроводжуватися обов'язковим гарантійним талоном. Вся необхідна технічна документація повинна бути надана постачальником у день поставки. Гарантійний термін на все обладнання повинен бути не менше 12 місяців. Все обладнання повинно мати офіційне гарантійне обслуговування в Україні.

2.3 Поставка повинна відповідати специфікації обладнання ПРООН.

2.4 Необхідна доставка, вивантаження обладнання за адресою: 85766, с. Хлібодарівка, вул. Центральна, 17 (додаток 1)

3. Цінова пропозиція та графік платежів

- Вартість контракту повинна залишатися фіксованою протягом строку дії контракту.
- Заявники повинні включити всі витрати, пов'язані з роботою, у свою цінову пропозицію (наприклад, постачання всього обладнання, встановлення, налаштування, транспортні витрати)
- Платежі повинні здійснюватися в такий спосіб:
- 100% від загальної суми контракту буде сплачено після прийняття обладнання ПРООН та підписання двостороннього Акту про передачу та приймання.

А. Розподіл вартості за результатами виконаних робіт:

Опис/специфікація товарів	Кількість	Ціна за одиницю без ПДВ (зазначте валюту)	Загальна ціна за пунктом без ПДВ (зазначте валюту)
комплект комп'ютерної техніки, необхідної для реалізації проекту «Громадська платформа Хлібодарівки для впливу на прийняття рішень. Острови соціального діалогу в 4 Старостах»	1		
Загальна ціна без ПДВ			

В. Розподіл за статтями витрат

Учасники тендеру повинні надати таблицю витрат з розбивкою вищевказаної вартості для досягнення кожного результату в наступному форматі. ПРООН буде використовувати таблицю витрат з розбивкою по вартості досягнення кожного результату для оцінки обґрунтованості цін, а також для розрахунку ціни в тому випадку, якщо обидві сторони вирішать додати нові товари та послуги в комплекс товарів і послуг, які будуть надаватися в рамках контракту.

--	--	--	--	--

Номер пункту	Опис/специфікація товарів	Кількість	Ціна за одиницю без ПДВ (зазначте валюту)	Загальна ціна за пунктом без ПДВ (зазначте валюту)
IV. ОБЛАДНАННЯ ТА МАТЕРІАЛИ				
1	Сервер (зазначте модель та характеристики)	1		
2	Відеокарта (зазначте модель та характеристики)	1		
3	Монітор (зазначте модель та характеристики)	1		
4	Клавіатура (зазначте модель та характеристики)	1		
5	Миша (зазначте модель та характеристики)	3		
6	Блок безперебійного живлення(зазначте модель та характеристики)	1		
7	Кабель (зазначте модель та характеристики)	6		
8	Веб камера(зазначте модель та характеристики)	2		
9	Телевізор (зазначте модель та характеристики)	1		
10	Телевізор (зазначте модель та характеристики)	1		
11	Кріплення для телевізора(зазначте модель та характеристики)	2		
12	Кольоровий принтер (зазначте модель та характеристики)	5		
13	Принтер з додатковим картриджем (зазначте модель та характеристики)	3		
14	Проектор(зазначте модель та характеристики)	5		
15	Екран настінний ручний(зазначте модель та характеристики)	5		
16	Кронштейн проектора(зазначте модель та характеристики)	5		
17	Ноутбук (зазначте модель та характеристики)	8		
18	Маршрутизатор(зазначте модель та характеристики)	6		
19	Мережевий фільтр(зазначте модель та характеристики)	5		
20	Операційна система Windows 10 Professional / Ємність: 64-розрядна (Повинно бути встановлено на ноутбуки та сервер)	9		
21	Microsoft Office 2019 (Повинно бути встановлено на ноутбуки та сервер)	9		
1. Доставка та вивантаження 1 комплекту обладнання		1		
Загальна ціна без ПДВ				

Додаток 1

Поставка, встановлення та налаштування комп'ютерного обладнання за адресою :

№	Область	Район	Адреса поставки	Кількість комплектів обладнання
---	---------	-------	-----------------	---------------------------------

1	Донецька	Волноваський	85766, с. Хлібодарівка, вул. Центральна, 17	1
Разом				1

ЛОТ 4 - Специфікація

на комп'ютерне обладнання для ЦНАП Луганської та Донецької областей.

1. КОНТЕКСТ

Тривалий конфлікт на сході України має прямий і дуже негативний вплив на соціальну згуртованість, стійкість, життєдіяльність, безпеку громади та верховенство права. Визнаючи необхідність термінового вирішення проблем реконструкції, відновлення економіки та розбудови миру в районах, які безпосередньо та опосередковано постраждали від конфлікту, наприкінці 2014 року уряд України звернувся до міжнародної спільноти з проханням надати технічну допомогу та фінансову підтримку для оцінки пріоритетних потреб відновлення. Наприкінці 2014 року Організація Об'єднаних Націй (ООН), Світовий банк (СБ) та Європейський Союз (ЄС) провели Оцінку відновлення та побудови миру, яка була схвалена Кабінетом Міністрів у середині 2015 року.

Програма розвитку ООН (ПРООН) була активною і присутньою на сході України протягом останнього десятиліття, до початку конфлікту, з акцентом на розвиток громад, розвиток громадянського суспільства та захист навколишнього середовища. Робота над вирішенням конкретних проблем, пов'язаних з розвитком конфлікту, що обговорювалися вище, побудована на цьому попередньому завданні, налагоджених партнерствах і розпочата у 2015 році через **Програму ООН із відновлення та розбудови миру (UNRPP)**. UNRPP є багатосторонньою донорською рамковою програмою, сформульованою та очолюваною ПРООН у співпраці з урядом України та у співпраці з низкою партнерських установ ООН (UN Women, FAO, UNFPA).

UNRPP була розроблена з метою **реагування на причини та наслідки конфлікту та їх пом'якшення**. Вона базується на результатах Оцінки відновлення та побудови миру і узгоджується з Державною цільовою програмою відновлення, а також з двома обласними стратегіями розвитку до 2020 року. UNRPP передбачає три основи для діяльності: 1) відновлення інфраструктури та економіки; 2) підтримка місцевого самоврядування та пов'язане з цим нарощування потенціалу; 3) соціальна стійкість та розбудова миру. Вона є невід'ємною складовою Загальнодержавної Програми ПРООН і, таким чином, повністю узгоджується з Рамковою угодою партнерства ООН. Вона тісно пов'язана з програмою «Демократичне управління та реформи», що діє на національному рівні та в усіх регіонах України, і узгоджується з Цілями сталого розвитку, зокрема, ЦСР 16 (Мир, правосуддя та сильні інституції).

Як програма, що реалізується на регіональному рівні, та спеціально розроблена для постраждалого від конфлікту сходу України, UNRPP вирішує ключові потреби стабілізації, розбудови миру, економіки та управління після початку конфлікту. Вона враховує можливості, що закріплені в Мінському протоколі у вересні 2014 року та поновлення його положень про припинення вогню (останнє припинення вогню було узгоджено в березні 2018 року), а також повністю адаптовано до напрямку гуманітарного розвитку.

Імплементация Програми відбувається за такими ключовими компонентами Програми, які відображають пріоритетні потреби регіону:

Компонент 1: Відновлення економіки та відновлення критичної інфраструктури

Компонент 2: Реформа місцевого врядування та реформа децентралізації

Компонент 3: Безпека громади та соціальна згуртованість.

Програма, яка працює на основі механізму об'єднаного фінансування, дотримується багатосекторного програмного підходу та впроваджується з використанням методології на основі територій. Це єдина універсальна основа для 10 проектів, що фінансуються 12 міжнародними партнерами і коштує близько 80 мільйонів доларів США (2019-2022).

У жовтні 2018 року чотири агенції ООН (ПРООН, ООН Жінки, Продовольча та сільськогосподарська організація ООН і Фонд ООН у галузі народонаселення) підписали новий спільний проектний документ, що фінансується

ЄС. Загальна мета проекту - відновити ефективне управління та сприяти примиренню в кризових громадах Донецької та Луганської областей України, підвищуючи таким чином довіру та легітимність органів місцевого самоврядування у контрольованих урядом районах. Це сприятиме зміцненню миру та допоможе запобігти подальшій ескалації конфлікту в Україні через ефективну та відповідальну децентралізацію, гендерно-орієнтоване планування відновлення та рівний доступ до послуг, а також підвищену безпеку громад та соціальну згуртованість.

Ці зусилля будуть досягнуті шляхом досягнення наступних конкретних цілей:

6. Посилення місцевого потенціалу для гендерно-відповідальної децентралізації та адміністративних реформ для покращення управління, місцевого розвитку та надання послуг.
7. Стимулювання зайнятості та економічне зростання шляхом надання допомоги мікро-, малим та середнім підприємствам (ММСП) через послуги з розвитку бізнесу, орієнтовані на попит, та професійне навчання.
8. Посилити соціальну згуртованість та примирення шляхом просування громадських ініціатив.
9. Підтримка секторальних реформ та структурних змін у сфері охорони здоров'я, освіти та критичної громадської інфраструктури з метою пом'якшення прямих наслідків конфлікту.
10. Підтримка впровадження Програми відновлення Європейського Інвестиційного Банку.

Основна ціль першого завдання полягає у розбудові спроможності на місцевому рівні до реформ з децентралізації влади та адміністративних послуг з урахуванням гендерних чинників з метою поліпшення управління, місцевого розвитку і надання послуг.

На даний момент жителі Луганської та Донецької областей, що знаходяться поблизу лінії зіткнення, а також жителі тимчасово непідконтрольній Уряду України території, мають проблеми з отриманням якісних адміністративних послуг через відсутність мережі Центрів надання адміністративних послуг (ЦНАП).

У зв'язку з необхідністю комплектації ЦНАПів Луганської та Донецької областей необхідно закупити обладнання, встановити в приміщеннях, наданих органом місцевого самоврядування і тим самим створити умови для надання якісних адміністративних послуг мешканцям громад.

2. Обсяг робіт

2.1 Здійснення закупівлі комп'ютерів та іншого офісного обладнання для ЦНАПів Луганської та Донецької областей відповідно до технічних характеристик, наведених у Таблиці 1.

2.2 Доставка, вивантаження комп'ютерного обладнання за адресами вказаними у Додатку 1.

3. Технічні умови

3.1 Вимоги до комплекту обладнання:

Таблиця 1

#	Обладнання	Технічні характеристики (Не нижче)	Кількість штук (шт)
1	Моноблок HP 200 G4 22 "(2B429EA) " або аналог з Windows 10 Pro 64-bit Комплектація: миша, клавіатура	Тип: Моноблок Чіпсет: SoC Тип процесора: Intel Core i3-10110U Частота, ГГц: 2.1 Кількість ядер: 2 Обсяг оперативної пам'яті, ГБ: 8 Стандарт: DDR4-2666 Жорсткий диск Ємність SSD, ГБ: 256	30

		Інтерфейс: Графічний чіпсет: інтегрована графіка Intel UHD Вбудований оптичний привід: DVD-RW Контролер звуку: інтегрований (Realtek ALC3247) Зовнішні порти: 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.1, HDMI, комбінований роз'єм для навушників та мікрофона Зчитувач карток: SD Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.2 Діагональ: 21.5 Дозвіл: 1920x1080 Тип матриці: IPS Додатково: вбудований мікрофон та динаміки, веб-камера на 5 Мп	
2	Подовжувач із захистом від перенавантаження (5 розеток / 4,5 метрів)	Кількість розеток 5 Максимальний струм навантаження 10 А Захист від сплесків напруги Максимальна пікова сила струму, А: 4500 Максимальна імпульсна напруга, В: 4500 Автоматичний запобіжник, А: 10 Максимальна поглинальна енергія (у разі стрибка напруги 2 мкс), Дж: 125 Довжина кабелю 4.5 м (мідь)	30
3	Безперебійне джерело живлення (UPS) Eaton 5E 650VA USB DIN або аналог	Характеристики: лінійний інтерактив / Час вмикання акумулятора: 2 мс / Діапазон вхідної напруги 170-280 В Вхідна частота, Гц 50-60 Вихідна напруга 230 В Макс. вихідна потужність, ВА 650 Ефективна вихідна потужність 360 Вт Розеток з резервом 3 шт СЕЕ 7 / ІЕС-320-С13 Захист захист від короткого замикання захист від перевантажень фільтрація перешкод захист лінії передачі даних Захист від високовольтних імпульсів Інтерфейси управління USB	30

4	Office 2019 (програмне забезпечення) Повинно бути встановлене на 30 моноблоків п.1	Microsoft Office Home and Business 2019 Box версія. Ємність: 64-розрядна / Версія для Office: Office для дому та бізнесу / Мова інтерфейсу: українська / пакет програм: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook / Тип ліцензії: Постійний / Можна встановити на : 1 ПК	30
5	Багатофункціональний блок (MFU) Canon i-SENSYS MF443dw+1 додатковий картридж	Тип друку: Лазерний Розмір аркуша: A4 Колір друку: Монохромний Функціональність Максимальна роздільна здатність друку: 1200x1200 dpi Швидкість ч/б друку: 38 арк/хв Ресурс чорного картриджа: 3100 аркушів A4 (ISO/IEC 24711) Автоматичний друк з обох сторін: Так Інтерфейси: USB 2.0 Мережеві інтерфейси: WiFi 802.11n AirPrint: Так	5
6	Canon i-SENSYS MF3010 + додатковий картридж або аналог	Формат A4 Технологія друку: лазерна, Кольоровість: монохромний, ЖК дисплей Вбудована пам'ять 64 МБ Швидкість чорно-білого друку 18 стор / хв Макс. дозвіл, dpi 600x600 6000x1200 Тип сканера планшетний Дозвіл Сканера 600x600 dpi Глибина кольору 24 Дротові інтерфейси USB 2.0 додатково	24
7	Антивірус (встановлено на комп'ютерне обладнання)	Програмна продукція ESET Endpoint Security на 2 роки	Для 30 моноблоків
8	HDCVI комплект відеоспостереження Dahua CVI-2M-8COMBI-P-Lite або аналог	Комплект складається з: Dahua Technology DH-HAC-HDW1200RP (2.8 мм) - 4 шт Dahua Technology DH-HAC- HFW1220RP-S3 (2.8 мм) - 4 шт Dahua Technology DH-XVR5108C-X - 1 шт Жорсткий диск HDD Western Digital	5

		Purple 1TB 64MB WD10PURZ 3.5 SATA III - 1 шт	
9	4-портовий USB 3,0 концентратор	Сумісність з ноутбуком і ПК швидкість передачі даних до 5 Гбіт / с. Захист від перевантаження по струму для захисту як підключених пристроїв, так і самого концентратора від непередбачених стрибків напруги. Пристрій USB 3,0, сумісний з пристроями USB 1,1 і USB 2,0. Підтримує гарячу заміну. -Довжина на кабелю: 30 см Windows 2000 / XP / Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 10 1 вхідний і 4 вихідних порти	31
10	Телевізор	XiaomiMi TV UHD 4S 43 або аналог Тип телевізора LED, Діагональ екрану 43 " Розширення 3840x2160 Smart-платформа Android Діапазони цифрового тюнера DVB-C DVB-T2 Частота розгортки панелі 60 Гц	2
11	Кріплення для телевізора	2E T449 (UKR2ET449) або аналог Тип настінне кріплення Мінімальна діагональ телевізора 32 " Максимальна діагональ телевізора 65 " Максимальна вага -50 кг Конструкція -похила / поворотна VESA 200x200 200x300 200x400 300x200 300x300 400x200 400x300 400x400 Довжина 12 - 47.5 см	2

12	Маршрутизатор	TP-LINK TL-WR840N або аналог Wi-Fi роутер Додаткові режими роботи міст (WDS) Стандарт Wi-Fi 802.11 n; g; b кількість каналів 1 Максимальна швидкість передачі даних n (300 Мбіт / с) робоча частота 2.4 ГГц WAN-порт 1 x 10/100 RJ-45 Кількість LAN-портів (RJ-45) - 4 Антена зовнішня незнімна кількість антен 2 Коефіцієнт посилення 5 dBi Потужність передавача на частоті 2.4 ГГц 20 dBm Додаткові можливості підтримка IPTV; Dynamic DNS (DDNS); підтримка VPN; пріоретизації трафіку (QoS); DHCP-сервер Контроль доступу фільтр по домену (URL); перевірка пакетів (SPI); демілітаризована зона (DMZ); захист від DoS-атак; фільтрація по MAC-адресу; гостьова мережа; фільтрація по IP-адресою; батьківський контроль шифрування WPS; WPA2-PSK; WPA-PSK; WPA2; WPA; 152-bit WEP; 128-bit WEP; 64-bit WEP	5
13	Комутатор 24 порти	Dahua DH-PFS3125-24ET-190 або аналог Ethernet порти (Uplink): Combo 1x SFP (1000M) або 1x RJ45 (1000M) Ethernet порти (DownLink): 24x RJ45 (10 / 100M) PoE Споживана потужність PoE: Порти 1, 2 ≤60Вт; 3 - 24 ≤30Вт, всього ≤190Вт Протоколи PoE: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE Макс. пропускна здатність: 6.8G	1

14	Кабель Ктп Utp 4 пари 8 жил Ritar Cca для внутр. робіт 305м	Кабель КТП УТР (4*2*0.5) 4 пари Матеріал - ССА (біметал) Призначення - для внутрішніх робіт довжина 305 метрів	1 коробка
----	---	---	-----------

3.2 Постачання обладнання повинно бути завершено протягом 60 календарних днів з дати підписання договору, про що необхідно повідомити ПРООН не менше ніж за 2 тижні.

3.3 Постачальник повинен забезпечити доставку обладнання в достатній кількості за адресами згідно Додатку 1.

3.4 Доставка повинна супроводжуватися обов'язковим гарантійним талоном. Вся необхідна технічна документація повинна бути надана постачальником у день поставки. Гарантійний термін на все обладнання повинен бути не менше 12 місяців. Все обладнання повинно мати офіційне гарантійне обслуговування в Україні.

3.5 Поставка повинна відповідати специфікації обладнання ПРООН.

3.6 Необхідна доставка та вивантаження обладнання.

4. Вимоги до досвіду та кваліфікації (надати скани документів)

- Компанія або приватний підприємець з дійсною реєстрацією в Україні
- Принаймні 3 роки досвіду з продажу або виробництві обладнання;
- Принаймні 2 (два) рекомендаційні / довідкові листи від попередніх замовників / клієнтів щодо подібних проектів.

5. Метод оцінки

Контракт буде укладений на технічно відповідну пропозицію з найнижчою ціною.

6. Цінова пропозиція та графік оплати

- Вартість контракту повинна залишатися фіксованою протягом усього терміну дії контракту.
- Заявники повинні включати всі витрати, пов'язані з роботою, у свою цінову пропозицію (наприклад, постачання всього обладнання, транспортні витрати, розвантаження на місці доставки, тощо)
- Виплати повинні бути організовані таким чином:
- 100% від загальної суми контракту буде здійснено ПРООН протягом 30 (тридцяти) календарних днів з дати прийняття ПРООН обладнання за адресами згідно Додатку 1. та подання оригіналів рахунку-фактури, акту приймання та податкової накладної (якщо застосовується).

Враховуючи, що придбання послуг буде здійснюватися в рамках проекту міжнародної технічної допомоги, цінові пропозиції / рахунки-фактури для оплати повинні бути представлені без ПДВ.

Учасники тендеру повинні подавати свої цінові пропозиції у такому форматі:

#	Назва товару та вимоги до специфікації	Кількість одиниць (шт)	Ціна за одиницю, без ПДВ, валюта	Загальна ціна, без ПДВ, валюта
1	Моноблок з Windows 10 Pro 64-bit або аналог <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	30		

2	Подовжувач із захистом від перенавантаження (5 розеток / 4,5 метрів) <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	30		
3	Безперебійне джерело живлення (UPS) <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	30		
4	Office 2019(програмне забезпечення) Повинно бути встановлене на 31 моноблок п.1	30		
5	Багатофункціональний блок (MFU) Canon i-SENSYS MF443dw+1 додатковий картридж	5		
6	Багатофункціональний блок (MFU) Canon i-SENSYS MF3010 + додатковий картридж або аналог <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	24		
7	Антивірус (встановлено на комп'ютерне обладнання)	Для 30 Моноблоків		
8	HDCVI комплект відеоспостереження Dahua CVI-2M-8COMBI-P-Lite або аналог <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	5		
9	4-портовий USB 3,0 концентратор <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	30		
10	Телевізор <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	2		
11	Кріплення для телевізора <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	2		
12	Маршрутизатор <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	5		
13	Комутатор 24 порти <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	1		
14	Кабель Ктп Utp 4 пари 8 жил Ritar Cca для внутрішніх робіт 305м	1 коробка		
Доставка та вивантаження обладнання по адресах згідно Додатку 1.				
ВСЬОГО, без ПДВ, валюта				

Додаток 1.

Поставка, встановлення та налаштування комп'ютерного обладнання за адресами :

№	Область	Район	Адреса поставки	Компоненти, відповідно до номера товару ##
1	Луганська	Сєвєродонецький	93404, м. Сєвєродонецьк. бульвар Дружби Народів, 32-а.	1-6 шт. 2-6 шт. 3-6 шт. 4-6 шт. 6-6 шт. 7- 6 шт.

				9- 6 шт.
2	Луганська	Сватівський	92622 с. Коломийчиха, вул. Першотравнева, буд. 25	1-3шт. 2-3 шт. 3-3 шт. 4-3 шт. 6-3 шт. 7- 3 шт. 8-1шт. 9- 3 шт.
3	Луганська	Сватівський	92100 смт. Троїцьке вул. Центральна, буд. 69	1-3 шт. 2-3шт. 3-3шт. 4-3шт. 5-2 шт. 7- 3 шт. 8-1шт. 9- 3шт.
4	Луганська	Сватівський	92603, м. Сватове, площа 50-річчя Перемоги, буд. 36	1-4шт. 2-4 шт. 3-4 шт. 4-4 шт. 6-4 шт. 7- 4 шт. 8-1шт. 9- 4 шт.. 10-1шт. 11-1шт. 12-1шт. 13-1шт. 14-1шт.
5	Луганська	Сватівський	92612 смт Нижня Дуванка, вул. Каштанова, буд. 79	1-3 шт. 2-3 шт. 3-3 шт. 4-3 шт. 6-3шт. 7- 3 шт. 9- 3 шт. 12-1шт.
6	Луганська	Старобільський	92322, смт. Білолуцьк, вул. 1 Травня, буд. 4	1-2 шт. 2-2 шт. 3-2шт. 4-2шт. 6-2шт. 7- 2 шт. 9- 2 шт.

7	Луганська	Сєверодонецький	93292 м. Гірське, вулиця Центральна, 7	1-2 шт. 2-2 шт. 3-2шт. 4-2шт. 6-2шт. 7- 2 шт. 8-1шт. 9- 2 шт. 12-1шт.
8	Донецька	Покровський	85300, м. Покровськ площа Шибанкова, буд. 11	1-3шт. 2-3 шт. 3-3 шт. 4-3 шт. 5-3 шт. 7- 3 шт. 9- 3 шт. 10-1шт. 11-1шт. 12-1шт.
9	Донецька	Бахмутський	84528 с. Званівка просп. Перемоги, буд. 1	1-4шт. 2-4 шт. 3-4 шт. 4-4 шт. 6-4 шт. 7- 4 шт. 8-1шт 9- 4 шт. 12-1шт
Всього:				1-30 шт. 2-30 шт. 3-30 шт. 4-30 шт. 5-5 шт. 6-24 шт. 7- 30 шт. 8-5 шт. 9-30 шт. 10-2 шт. 11-2 шт. 12-5 шт. 13-1 шт. 14-1 шт.

ДОДАТОК 2: ФОРМА ПОДАННЯ КОМЕРЦІЙНОЇ ПРОПОЗИЦІЇ

Учасникам торгів необхідно заповнити цю форму, включаючи таблиці «Інформація про компанію» і «Декларація учасника торгів» нижче, підписати і надати її у складі комерційної пропозиції разом з Додатком 3: Технічна та фінансова пропозиція. Постачальнику необхідно заповнити цю форму згідно з інструкціями, що додаються. Зміни в її форматі не допускаються, а замінені форми прийматися не будуть.

Назва Учасника торгів:	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.	
Довідковий номер RFQ:	144_148_203_530-2021-UNDP-UKR-RFQ-RPP	Дата: Натисніть або торкніться тут, щоб ввести дату.

Інформація про компанію

Опис	Деталі
Офіційне найменування учасника торгів або Провідної організації для СП	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Юридична адреса, місто, країна	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Вебсайт	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Рік реєстрації	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Організаційно-правова форма	Оберіть.
Ім'я Контактної особи	
Телефон Контактної особи	
Електронна пошта Контактної особи	
Основні види діяльності організації	
Чи є ви постачальником, зареєстрованим на платформі UNGM?	☐ Так ☐ Ні Якщо так, вкажіть номер постачальника UNGM
Сертифікація забезпечення якості (наприклад, ISO 9000 або еквівалентна) (Якщо так, надайте копію чинного Сертифіката):	☐ Так ☐ Ні
Чи має Ваша компанія акредитацію, наприклад, ISO 14001 або ISO 14064 або її еквівалент стосовно охорони навколишнього середовища? (Якщо так, надайте копію чинного Сертифіката):	☐ Так ☐ Ні

Чи має Ваша компанія письмову Заяву з викладенням її Екологічної політики? <i>(Якщо так, надайте копію):</i>	☐ Так ☐ Ні
Чи робить Ваша організація значний внесок у сприяння сталому розвитку в інші способи, такі як внутрішні правила компанії щодо розширення прав і можливостей жінок, поновлюваних джерел енергії або членства в торговельних установах, що пропагують такі питання? <i>(Якщо так, надайте копію підтвердних документів)</i>	☐ Так ☐ Ні
Чи є Ваша компанія членом Глобального договору ООН	☐ Так ☐ Ні
Банківські реквізити	Назва банку: Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст. Адреса банку: Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст. IBAN: Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст. SWIFT/БІК: Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст. Валюта рахунку: Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст. Номер банківського рахунку: Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Рекомендації	Надайте контакти мінімум 2 (двох) попередніх клієнтів для рекомендацій та додайте копії рекомендаційних листів.

Декларація Учасника торгів

Так	Ні	
☐	☐	Вимоги та Умови: Я/ми ознайомилися із Запитом комерційних пропозицій (RFQ), включаючи Інформацію та дані щодо RFQ, Перелік вимог, Загальні умови Контракту і будь-які Особливі умови Контракту, і всі вони є повністю зрозумілими для мене/нас. Я/ми підтверджуємо, що Учасник торгів зобов'язується дотримуватися їх.
☐	☐	Я/ми підтверджуємо, що Учасник торгів має необхідну правоздатність, можливості і необхідні ліцензії для повної відповідності Вимогам або перевищення їх, і готовий виконувати замовлення протягом відповідного строку дії Контракту.
☐	☐	Етика: Надаючи цю Комерційну пропозицію, я/ми гарантуємо, що Учасник торгів: не укладав жодних неналежних, незаконних, заснованих на змові або антиконкурентних угод з будь-яким Конкурентом; не звертався прямо або опосередковано до будь-якого представника Покупця (крім Контактної особи) з метою лобювання або отримання інформації щодо RFQ; не намагався вплинути, або надати будь-яку форму особистого заохочення, винагороди або вигоди будь-якому представникові Покупця.
☐	☐	Я/ми підтверджуємо зобов'язання не брати участі в заборонених чи інших неетичних діях щодо ООН або будь-якої іншої сторони, і зобов'язуємося вести справи таким чином, щоб запобігти будь-якому фінансовому, операційному, репутаційному або іншому невинуватеному ризику для ООН; ми ознайомилися з Кодексом поведінки постачальників ООН: https://www.un.org/Depts/ptd/about-us/un-supplier-code-conduct і підтверджуємо визначення ним мінімальних стандартів, очікуваних від постачальників ООН.
☐	☐	Конфлікт інтересів: Я/ми гарантуємо, що учасник торгів не має фактичного, потенційного або передбачуваного Конфлікту інтересів під час подання цієї Цінової пропозиції або під час укладення Контракту для виконання Вимог. Якщо в процесі RFQ виникне Конфлікт інтересів, учасник торгів негайно повідомить про це Контактній особі Закупівельної організації.
☐	☐	Заборони, санкції: Я/ми цим підтверджуємо, що наша фірма, її афілійовані особи та дочірні підприємства або співробітники, включаючи членів СП/Консорціуму, субпідрядників або постачальників (щодо будь-якої частини контракту) не підпадають під заборону Організації Об'єднаних Націй, включаючи, крім іншого, заборони, що випливають зі Збірника санкційних списків Ради Безпеки Організації Об'єднаних Націй, і не були припинені, відсторонені, піддані санкціям або іншим чином визнані неправомочними будь-якою організацією ООН або Групою Світового банку, або будь-якою іншою міжнародною організацією.
☐	☐	Банкрутство: Я/Ми не оголошували про банкрутство, на беремо участі у провадженні в справі про банкрутство або ліквідацію, та щодо мене/нас не прийнято жодного судового рішення і не порушено жодного судового позову, які могли б завдати шкоди нашій діяльності в найближчому майбутньому.
☐	☐	Строк дії пропозиції: Я/Ми підтверджуємо, що ця Комерційна пропозиція, включаючи ціну, залишається чинною відповідно до пункту «Строк дії пропозиції».
☐	☐	Я/ми розуміємо і визнаємо, що ООН не зобов'язана приймати будь-яку отриману від нас Комерційну пропозицію, а також ми підтверджуємо, що товари, запропоновані в нашій Комерційній пропозиції, є новими і раніше не використовувалися
☐	☐	Підписуючи цю Декларацію, зазначений нижче підписант заявляє, гарантує і погоджується з тим, що він/вона уповноважені організацією/організаціями подати цю декларацію від свого імені.

Підпис: _____

Ім'я: Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.

Посада: Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.

Дата: Натисніть або торкніться тут, щоб ввести дату.

ДОДАТОК 3: ТЕХНІЧНА ТА ФІНАНСОВА ПРОПОЗИЦІЯ - ТОВАРИ

Учасникам торгів необхідно заповнити цю форму, підписати і надати її у складі їхньої заявки разом з Додатком 2: Форма подання комерційної пропозиції. Постачальнику необхідно заповнити цю форму згідно з інструкціями, що додаються. Зміни в її форматі не допускаються, а замінні форми прийматися не будуть.

Назва Учасника торгів:	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.	
Довідковий номер RFQ:	144_148_203_530-2021-UNDP-UKR-RFQ-RPP	Дата: Натисніть або торкніться тут, щоб ввести дату.

Таблиця 1.1 Відповідність вимогам специфікації – ЛОТ 1

№	Назва товару	Технічні характеристики	Відповідність (Так / Ні)	Бренд, модель та характеристики, що пропонуються (Технічні характеристики не можуть бути нижчими / гіршими, ніж ті, що вказані у завданні)
1	Моноблок HP 200 G4 22 "(2B429EA) " або аналог + з Windows 10 Pro 64-bit OEM Комплектація: миша, клавіатура	Тип: Моноблок Чіпсет: SoC Тип процесора: Intel Core i3-10110U Частота, ГГц: 2.1 Кількість ядер: 2 Обсяг оперативної пам'яті, ГБ: 8 Стандарт: DDR4-2666 Жорсткий диск Ємність SSD, ГБ: 256 Інтерфейс: Графічний чіпсет: інтегрована графіка Intel UHD Вбудований оптичний привід: DVD-RW Контролер звуку: інтегрований (Realtek ALC3247)		

		Зовнішні порти: 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.1, HDMI, комбінований роз'єм для навушників та мікрофона Зчитувач карток: SD Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.2 Діагональ: 21.5 Дозвіл: 1920x1080 Тип матриці: IPS Додатково: вбудований мікрофон та динаміки, веб-камера на 5 Мп		
2	Lenovo V530-22ICB AIO 21.5" або аналог + з Windows 10 Pro 64-bit OEM Комплектація: клавіатура+ миша	Тип: AIO Діагональ: 21,5 " Роздільна здатність: 1920x1080 Екран: антибліковий Процесор: Intel Core i5-9400T Об'єм оперативної пам'яті: 8 ГБ Тип пам'яті: DDR4 Зберігання Тип накопичувача: SSD Ємність SSD: 256 ГБ Серія графічних адаптерів: Intel UHD Graphics 630 Вбудований мікрофон Вбудована веб-камера Передача даних: Зчитувач карток 3 в 1 Роз'єми: LAN / 10/100/1000 GigabitEthernet Wi-Fi / змінного струму Роз'єми: USB 2.0 3 USB 3.0 3 HDMI 2		

3	Ноутбук HP 15s-fq1083ur Silver (22R35EA) або аналог + з Windows 10 Pro 64-bit OEM	Розмір екрану 15,6" Роздільна здатність екрану 1920 x 1080 Тип дисплея IPS Поверхня дисплея Матова Мова клавіатури (клавіш) Англійська Російська Тип процесора Intel Core i3-1005G1 Кількість ядер процесора 2 Базова частота процесора 1.2-3.4 GHz Тип оперативної пам'яті DDR4 2666 МГц Розмір оперативної пам'яті - 8 Гб Тип накопичувача – SSD 512 Гб Відеопроцесор Intel UHD Graphics Динамічний Інтерфейси USB 3.0 2 x Type-A USB 3.1 1 x Type-C HDMI 1 шт Роз'єм для навушників 3.5 мм Роз'єм для карт SD / SDHC / SDXC Вбудована web-камера Вбудований мікрофон Bluetooth Wi-Fi 802.11ac		
4	Подовжувач із захистом від перенавантаження (5 розеток / 4,5 метрів)	Кількість розеток 5 Максимальний струм навантаження 10 А		

		Захист від сплесків напруги Максимальна пікова сила струму, А: 4500 Максимальна імпульсна напруга, В: 4500 Автоматичний запобіжник, А: 10 Максимальна поглинальна енергія (у разі стрибка напруги 2 мкс), Дж: 125 Довжина кабелю 4.5 м (мідь)		
5	Безперебійне джерело живлення (UPS) Eaton 5E 650VA USB DIN або аналог	Характеристики: лінійний інтерактив / Час вмикання акумулятора: 2 мс / Діапазон вхідної напруги 170-280 В Вхідна частота, Гц 50-60 Вихідна напруга 230 В Макс. вихідна потужність, ВА 650 Ефективна вихідна потужність 360 Вт Розеток з резервом 3 шт CEE 7 / IEC-320-C13 Захист захист від короткого замикання захист від перевантажень фільтрація перешкод захист лінії передачі даних Захист від високовольтних імпульсів Інтерфейси управління USB		
6	Office 2019 (програмне забезпечення) Повинно бути встановлене на 15 моноблоків п.1 та ноутбук п.3	Microsoft Office Home and Business 2019 Box версія. Ємність: 64-розрядна / Версія для Office: Office для дому та бізнесу / Мова інтерфейсу: українська / пакет програм: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook / Тип ліцензії: Постійний / Можна встановити на : 1 ПК		

7	Сервер Dell EMC R340 [210-R340-4LFF2226] або аналог	Форм-факторСервери в стійку (Rack) Виробник чіпаIntel Модель процесораE-2246G Тактова частота3.6 ГГц Кількість ядер6 Ємність кеш-пам'яті12 МБ Тип пам'ятіDDR4 Обсяг пам'яті16 ГБ Наявністьнемає Формат дисків3.5"(LFF) /up to 4 Hot Plug Hard Drives RAID контролерH330 Блок живлення350W /Dual Hot Plug		
8	Жорсткий диск	Типвнутрішній Призначеннядля сервера Ємність 4000 ГБ Форм-фактор3.5" Підключення Інтерфейси підключенняSATA 3 /6 Gb/s Функції / можливостіСертифікат відповідності RoHS Технічні характеристики Частота обертання шпинделя7200 об/хв Обсяг буфера обміну256 МБ Споживана потужність при роботі7 Вт Споживана потужність при очікуванні 5.9 Вт Напрацювання на відмову2000000 год		
9	Програмне забезпечення Windows Server 2016 Standart 64-bit 16 Core (повинно бути встановлено на сервер)	вид серверні ОС Розрядність ОС 64 біт Термін дії ліцензії		

		необмежений Носій - DVD Мова інтерфейсу Російська Ліцензія на 1 фізичний або віртуальний сервер		
10	Програмне забезпечення для підключення віддаленого робочого столу до сервера (WinSvrCAL 2019 SNGL OLP NL DvcCAL + WinRmtDsktpSrvcsCAL 2019 SNGL OLP NL DvcCAL) (повинно бути встановлено на сервер)			
11	Програмне забезпечення Microsoft Office Home and Business 2019 Ukrainian Medialess (повинно бути встановлено на сервер)	Microsoft Office Home and Business 2019 Box версія. Ємність: 64-розрядна / Версія для Office: Office для дому та бізнесу / Мова інтерфейсу: українська / пакет програм: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook / Тип ліцензії: Постійний / Можна встановити на : 1 ПК		
12	Безперебійне джерело живлення (UPS) Eaton 5P 1150VA RM або аналог	Тип пристрою лінійно-інтерактивний Тип монтажу монтуємий в стійку (rack mount) Час роботи при повному навантаженні 4 хв Час роботи при половинному навантаженні 11 хв Вхід Діапазон вхідної напруги 150-294 В Вхідна частота, Гц 50-60 Вихідна напруга 230 В Макс. вихідна потужність, ВА 1150 Ефективна вихідна потужність 770 Вт		

		Розеток з резервом 6 шт IEC 320 C13, об'єднані в 2 групи з можливістю віддаленого управління Додатково Інтерфейс USB RS232 релейні контакти 1 слот для опціональної мережевої/Modbus/релейної карти 1 клемна мініколодка Комплектація USB кабель вихідний кабель IEC /2 шт. кабель RS-232 системи блокування кабелів /(6 виходів) диск з документацією і ПЗ набір для монтажу в стійку 19"		
13	Багатофункціональний блок (MFU) Canon i-SENSYS MF443dw+1 додатковий картридж	Тип друку: Лазерний Розмір аркуша: A4 Колір друку: Монохромний Функціональність Максимальна роздільна здатність друку: 1200x1200 dpi Швидкість ч/б друку: 38 арк/хв Ресурс чорного картриджа: 3100 аркушів A4 (ISO/IEC 24711) Автоматичний друк з обох сторін: Так Інтерфейси: USB 2.0 Мережеві інтерфейси: WiFi 802.11n AirPrint: Так		
14	Багатофункціональний блок (MFU) МФУ CANON i-SENSYS MF237W + картридж Canon 737 (2 шт.) або	Технологія друку: лазерна Кольоровість друку: монохромна Максимальний розмір друку: A4 Максимальна роздільна здатність		

	аналог	друку 1200 × 1200 dpi Швидкість ч / б друку A4 (ISO): 23 стор / хв. Макс. дозвіл сканування: 600 × 600 dpi Розширені можливості друку: Apple AirPrint, Google Cloud Print, Mopria (Android), Wi-Fi Direct Дисплей: 6-рядковий сенсорний, монохромний Інтерфейси: Fast Ethernet, USB 2.0, Wi- Fi Пристрій автоматичної подачі документів (ADF): 35 листів		
15	Canon image RUNNER 2206N - Монохромний (ЧБ) A3	Тип пристрою МФУ Копір, принтер, сканер формат паперу A4 метод друку - лазерна інтерфейси Wi-Fi Дозвіл сканування (dpi) 600 x 600 dpi Максимальний розмір друку A3 Дозвіл друку (dpi) 600 x 600 dpi - Монохромний (ч / б) Швидкість копіювання / друку A4, (стр / хв) до 22 стор / хв		
16	Canon i-SENSYS MF3010 + додатковий картридж або аналог	Формат A4 Технологія друку: лазерна, Кольоровість: монохромний, ЖК дисплей Вбудована пам'ять 64 МБ		

		Швидкість чорно-білого друку 18 стор / хв Макс. дозвіл, dpi 600x600 6000x1200 Тип сканера планшетний Дозвіл Сканера 600x600 dpi Глибина кольору 24 Дротові інтерфейси USB 2.0 додатково		
17	Антивірус (встановлено на комп'ютерне обладнання)	Програмна продукція ESET Endpoint Security на 2 роки (5 пристроїв)		

Таблиця 1.2 Відповідність вимогам специфікації – ЛОТ 2

№	Назва товару	Технічні характеристики	Відповідність (Так / Ні)	Бренд, модель та характеристики, що пропонуються (Технічні характеристики не можуть бути нижчими / гіршими, ніж ті, що вказані у завданні)
1	Мережевий блок живлення ACK-E10 для Canon EOS 1100D 1200D 1300D 2000D 4000D або аналог	вхідний струм: від 100 до 240 В змінного струму, 50/60 Гц; вихідний струм: 7,4 В, 2 А; кабель від адаптера до вилки завдовжки: 1,45 м; кабель від камери до адаптера завдовжки: 1,15 м; підключення до наконечника: круглий штекер, діаметр – 0,3 см; підключення до камери: наконечник у формі батареї Canon LP-E10;		

2	Тримач для спалаху Falcon LH-27SU(003) або аналог	Тримач для патронного спалаху Falcon під патрон E27, з кріпленням на студійну стійку. Механізм повороту у вертикальній і горизонтальній площині. Вбудоване кріплення для фото зонтів. Тримач оснащений кнопкою живлення на задній стінці для включення / вимикання спалаху або лампи.		
3	Кріплення до стойки Falcon CL-C35 або аналог	Універсальна кліпса-прищіпка Falcon CL-C35 застосовується для кріплення або утримання аксесуарів.		
4	Стійка студійна	Максимальна висота: 2000mm Мінімальна висота: 810mm Складена висота: 805mm Максимальне навантаження: 2,5kg		
5	Спалах до фотокамери Glodox Sy8000 або аналог	Байонет Універсальний (SS) Потужність (Дж) 68 Тип спалаху патрона E27 Провідне число 35 Час перезарядки 1-2 Тривалість імпульсу 1 / 400-1 / 1000 Регулювання потужності 1 / 1-1 / 8 (плавна) Колірна температура 5500K (+/- 200K) Синхронізація світлосинхронизатора (світлова пастка), синхрокабель, кнопка "Тест" Живлення 220-240В / 50Гц		
6	Фотоспалах Yongnuo YN-600EX-RT II (Canon) або аналог (повинна бути сумісна з CANON EOS 2000D 18-55 IS II)	Технічні характеристики: Провідне число: GN60 (ISO 100, 200 мм) Рівні потужності: 1/128 - 1/1 з кроком 1 / 3EV Масштабування (zoom): 20 - 200 мм (14 мм з ширококутним дифузором)		

		Режим високошвидкісної синхронізації (HSS): Так, до 1/8000 сек Режими імпульсу: TTL (E-TTL), M, Multi Режими синхронізації: Накамерне TTL, Радіо TTL Master (RT), Радіо TTL Slave (RT), Оптичний TTL Master, Sc, Sn, S1, S2 Частота спалаху в стробоскопічному режимі: 1 - 100 Hz Кількість каналів в бездротовому режимі: 16 радіо / 4 оптичний Кількість груп в бездротовому режимі: 5 радіо / 3 оптичний Дальність дії бездротового радіо режиму: 100 метрів Дальність дії бездротового оптичного режиму: 20 - 25 метрів в приміщенні, 10 - 15 метрів на відкритому просторі Колірна температура: 5600K Живлення: 4 лужні батареї або NiMh акумулятора типорозміру AA Підтримка зовнішніх батарейних блоків: Так USB-порт для оновлення прошивки: Так Час перезарядки: 2 сек Кут повороту головки: -180 +180 градусів Кут нахилу головки: 7 градусів вниз і до 90 градусів вгору Комплектація: Фотоспалах Yongnuo YN600EX-RT II для Canon - 1 шт. захисний чохол для зберігання спалаху - 1 шт.		
--	--	--	--	--

		Підставка спалаху для установки на поверхнях - 1 шт. Інструкція користувача - 1 шт.		
7	Штатив для фотокамери	штатив для фотокамери Матеріал: алюміній; Кількість секцій: 5; Фіксація між секціями: кліпса; Мінімальна робоча висота: 44.5см; Максимальна робоча висота: 165см; Довжина в складеному стані: 45.3см; Голова: 3-way pan / tilt; Швидкознімна майданчик: є; Різьбові з'єднання: 1/4; Діапазон панорамування: 360 °; Діапазон нахилу вперед: -30 ° / + 90 °; Бічний нахил: -30 ° / + 90 °; Максимальне навантаження: 3 кг;		
8	Штатив для спалаху	Додаткові характеристики Максимальна висота: 62 см Мінімальна висота: 41 см Висота в складеному стані: 58 см Максимальний діаметр труби: 2.2 см		
9	Портретний фон з тримачем Falcon або аналог	Висота стійки: 200см Розмір фону: мінімум 90x140см Колір: сірий / білий Матеріал фону: тканина Матеріал стійки: алюміній		
10	Кабель USB (AM/AF) подовжувач	Тип Роз'єми: вилка USB AM — вилка USB AF Довжина 1.8 м		
11	Планшет для підпису Wacom STU-540	Розміри робочої поверхні 108 x 65 мм Особливість		

		Kensington lock, AES256 / RSA2048 шифрування Роздільна здатність 2540 lpi (ліній на дюйм) Кількість рівнів натиску пера 1024 Перо Wacom можна приєднати шнуром до планшета		
12	Дзеркальна Фотокамера CANON EOS 2000D 18-55 IS II	Тип камери дзеркальна Підтримка змінних об'єктивів Canon EF/EF-S Вбудований спалах Так Число ефективних мегапікселів 24 Технологія матриці CMOS Стабілізація зображення Максимальний розмір фотографії в пікселях 6000 x 4000 Обробка освітлення Мінімальна чутливість ISO-100 Максимальна чутливість ISO - 6400 Об'єктив Оптичне збільшення 3x Мінімальна відстань зйомки 0,25 м Відеозйомка Full HD (1920x1080) Дисплей Діагональ дисплея 3,0" Слот для карт пам'яті SD SDHC		

		SDXC Інтерфейси HDMI USB Бездротові підключення Wi-Fi NFC Можливість підключення зовнішнього спалаху Так Підключення зовнішнього мікрофона Так Автономність Елемент живлення Власний акумулятор Li-ion		
13	Мережевий фільтр живлення 5,0м 3*1mm2(SP-1065) 6 розеток	Кількість розеток 6 Максимальний струм навантаження 10 А Довжина кабелю 5 м Напруга: 220 В, 50 Гц. Максимальне навантаження: 2200 Вт Автоматичний запобіжник, макс.: 10 А Переріз кабелю: 3х1.0 мм Тип під'єднання Євровилка Вимикач Є		
14	Кабель DVI to DVI 24+1pin, 1,8 m	Інтерфейс: DVI Типи конекторів: 2 x DVI 24 + 1 pin Два феритових кільця Зовнішній діаметр кабелю: 7 мм Екранування: 16 x 10		
15	Кабель VGA - VGA 1,8m	Роз'єми: вилка VGA — вилка VGA 2 феритових кільця		
16	Кабель USB 2.0 AM to Mini 5P 1,5m Power Plant (KD00AS1244) або аналог	Модель USB 2.0 AM to Mini 5P 1.5m Артикул KD00AS1244 Тип Вхід -USB 2.0		

		Тип Вихід - mini USB		
17	Кабель USB 2.0AM/AF 3.0m Cablexpert (CCF-USB2-AMAF-TR-10) або аналог	Роз'єм 1 USB 2.0 Роз'єм 2 USB 2.0 Type-B Female		
18	Концентратор USB Defender Septima Slim 7-port USB2.0 активний (алюмінієвий корпус) або аналог	Кількість портів : 7 Інтерфейс підключення : USB 2.0 Блок живлення		
19	LCD Монітор 21.5	Тип: РК монітор Діагональ екрану, дюймів: 21,5 Тип РК-матриці: IPS Формат зображення: 16:9 Роздільна здатність, точок: 1920x1080 Кут огляду, гор/верт: 178/178 Тип системи підсвітки: *LED Покриття екрану: матове		
20	Багатофункціональний пристрій A4 ч/б Xerox WC 3025BI (wi-fi) або аналог	Технологія друку-Лазерна Друк -Чорно-білий Макс. роздільну здатність друку 1200x1200 dpi Макс. роздільну здатність сканування 1200x1200 dpi Wireless LAN		
21	Комп'ютер i3/16G/1T HDD+240G SSD/ATX 400W / + Windows 10 Professional / Ємність: 64-розрядна / Мова програми: Українська / Тип ліцензії: Версія OEM (для складальників) / Призначення: Для дому та бізнесу / Можливо встановити на: 1 ПК + Microsoft Office 2019 [Ukrainian] / Ємність: 64-розрядна / Версія для Office: Office для дому та бізнесу /	Технічні характеристики: Intel Core i3- 10100 (3.6 - 4.3 ГГц) / RAM 16 ГБ / SSD 240 ГБ_1TB HDD / Intel UHD Graphics Тип накопичувачів: SSD MLC Ємність SSD: 240 ГБ Тип накопичувачів: HDD Ємність HDD: 1 ТБ / 7200 Додатково: Провідна мережа (LAN) 10/100/1000 Мбіт / с		

	Мова інтерфейсу: українська / Mac (FPP – коробочна версія, українська мова) (T5D-03369)	Слоти розширення: 1x PCIe 3.0 / 2.0 x16, 1x PCIe 2.0 x1		
22	Джерело безперебійного живлення	Кількість розеток не менше 4x Вихідна потужність 1000 Вт Діапазон вхідної напруги під час роботи від мережі 145 до 290 В Час роботи в разі повного навантаження 20 хвилин Тип використовуваної батареї класичний Тип архітектури Лінійно-інтерактивний Форма вихідної напруги Апроксимована синусоїда		
23	Кабель USB2.0 AM/BM 1.8 Cablexpert (CCCF-USB2-AMBM-6)1.8m з феритом Або аналог	Тип USB type A - USB type B Довжина 1.8 м		
24	Комплект (клавіатура, мишка) Gemius SlimStar c130USB Ukr 31330208112 або аналог	Тип провідний інтерфейс підключення USB формат клавіатури - повнорозмірна довжина шнура 1.5 м Тип сенсора миші - оптичний кількість кнопок 3 Кількість коліс прокрутки 1 Додаткові функції симетрична (підходить для лівшів)		
25	Перехідник HDMI to VGA Cablexpert (A-HDMI-VGA-03-6) або аналог	Роз'єм 1 HDMI Роз'єм 2 VGA + mini-jack (роз'єм 3.5 мм) Довжина кабелю 1.8 м		

Таблиця 1.2 Відповідність вимогам специфікації – ЛОТ 3

№	Назва товару	Технічні характеристики	Відповідність (Так / Ні)	Бренд, модель та характеристики, що пропонуються (Технічні характеристики не можуть бути нижчими / гіршими, ніж ті, що вказані у завданні)
1	Сервер	Dell PowerEdge T40 v14 або аналог Intel Xeon (8 ядер 3.7 ГГц), чипсет Intel C246, оперативна пам'ять 64 ГБ (DDR4-2666 МГц 4 слоти, 128 ГБ макс.), жорсткий диск HDD: 2 x 2 ТБ SSD: 2 x 500 ГБ Samsung.		
2	Відеокарта	MSI GeForce GT1030 2048Mb AERO або аналог Обсяг пам'яті 2 ГБ. Частота пам'яті 2100 MHz. Тип пам'яті DDR4. Роз'єми – DVI, HDMI.		
3	Монітор	Asus VP229HE або аналог Діагональ дисплея 21.5", максимальна роздільна здатність дисплея 1920 x 1080, час реакції матриці 5 мс, яскравість дисплея 250 кд/м², тип матриці IPS, яскравість дисплея 1000:1		

4	Клавіатура	Logitech K280e USB або аналог Вологозахищений корпус. Вбудована підставка для зап'ясть. Розміри: 459 x 20.4 x 182.6 мм. Довжина кабелю: 1.8 м. Вага: 930 г		
5	Миша	A4Tech X89 USB Maze або аналог Сенсор: PixArt PAW3212. Роздільна здатність: 1000/1200/1600/2000/2400 DPI. Обробка зображень: 1,29 Мп/сек. Частота обробки кадрів: 4000 кадрів/сек. Частота опитування: 125 ~ 1000 Гц/сек. Прискорення: 10 г. Час відгуку: 1 мс. Оптичні перемикачі: понад 10 мільйонів кліків		
6	Блок безперебійного живлення	Powercom RPT-1500AP Schuko або аналог Розеток – 4 шт. Вихідна потужність 1500 ВА/900 Вт		
7	Кабель	PowerPlant HDMI - HDMI 3 м або аналог Версія -1.4, 3D, 4K x 2K Колір кабелю -чорний Роз'єм -штекер - штекер Діаметр, мм -6.0мм Додаткова функція -з фільтрами		
8	Вебкамера	2E Cam 2560x1440 WQHD або аналог Роздільна здатність відео 2560x1440 Сенсор CMOS 3 мікрофоном Фокусування - автофокус		

		кріплення на штатив Живлення USB Частота кадрів в секунду 30 додаткові характеристики Сенсор: CMOS-сенсор / GC2053 1 / 2.9 Мікрофон з шумозаглушенням Широкий кут огляду шторка конфіденційності Довжина кабеля 1.5 м		
9	Телевізор	XiaomiMi TV UHD 4S 50 або аналог Тип телевізора LED, Діагональ екрану 50 " Роздільна здатність екрану 4K Ultra HD (3840x2160) Процесор Quad core, Об'єм ОЗУ-2 ГБ, Постійна пам'ять-8 ГБ, Wi-Fi, Габарити з підставкою (ВхШхГ) 709,7 x 1 117 , 8 x 250,9 мм,		
10	Телевізор	XiaomiMi TV UHD 4S 43 або аналог Тип телевізора LED, Діагональ екрану 43 " Розширення 3840x2160 Smart-платформа Android Діапазони цифрового тюнера DVB-C DVB-T2 Частота розгортки панелі 60 Гц		
11	Кріплення для телевізора	2E T449 (UKR2ET449) або аналог Тип настінне кріплення Мінімальна діагональ телевізора32 "		

		Максимальна діагональ телевізора 65 " Максимальна вага -50 кг Конструкція -похила / поворотна VESA 200x200 200x300 200x400 300x200 300x300 400x200 400x300 400x400 Довжина 12 - 47.5 см		
12	Кольоровий принтер	МФУ EPSON WORKFORCE PRO WF-3720DWF з БСБПЧ і чорнилом INKSYSTEM або аналог ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Формат друку А4 Кількість кольорів 4 Тип з'єднання USB 2.0, Ethernet, Wi-Fi, NFC Виробник Epson Пристрій МФУ (принтер / сканер / копір / факс) Друк без наявності ПК є Технологія друку струменевий копір є сканер є Факс є Сфера застосування Офіс властивості ПРИНТЕРА Дозвіл друку 4800x2400 dpi Швидкість ч / б друку 20 стор / хв		

		Швидкість кольорового друку 10 стор / хв Друк без полів є Двосторонній друк є Дозвіл копіювання 600x600 dpi Швидкість копіювання 19 стор / хв колір, 10 стор / хв ч / б Оптичний дозвіл сканера 1200x2400 dpi Тип сканера планшетний Тип датчика контактний (CIS) Додаткові функції сканера відправка на e-mail і хмара властивості ФАКСА Наявність факсу кольоровий Швидкість передачі даних 33.6 кбіт / с Додаткові функції факсу пам'ять на 100 номерів, пам'ять на 180 сторінок, відкладена передача факсу Обсяг лотка 250 Формат носіїв A4, A5, A6, B5, C6, DL, No. 10, Letter, Legal, Executive, 10x15, 13x18 Щільність носія, мінімальна 64 г / м² Щільність носія, максимальна 200 г / м² Дротове підключення USB 2.0, Ethernet Бездротове підключення Wi-Fi, NFC Типи бездротового підключення AirPrint Бесчіповая прошивка є ЖК-дисплей сенсорний, 2.7 дюйма		
--	--	--	--	--

		Мова дисплея англійська Мова драйверів російський Операційні системи Windows, Mac OS		
13	Багатофункціональний блок (MFU)	Canon i-SENSYS MF443dw+1 додатковий картридж або аналог Тип друку: Лазерний Розмір аркуша: A4 Колір друку: Монохромний Функціональність Максимальна роздільна здатність друку: 1200x1200 dpi Швидкість ч/б друку: 38 арк/хв Ресурс чорного картриджа: 3100 аркушів A4 (ISO/IEC 24711) Автоматичний друк з обох сторін: Так Інтерфейси: USB 2.0 Мережеві інтерфейси: WiFi 802.11n AirPrint: Так Додаткові характеристики Вбудований РК екран: Так Максимальний рекомендований об'єм друку на місяць: 4000 Діапазон щільності паперу: 60-163г/м ²		
14	Проектор	Acer X1127i або аналог Лампа і зображення Тип лампи UHP Термін служби 6000 год Термін служби (економ) 10000 ч Потужність лампи 220 Вт Яскравість ANSI-люмен 4000 лм Динамічна контрастність 20 000: 1 Передача кольору 1 млрд. Кольорів		

		Частота рядкової розгортки 15 - 100 кГц Частота кадрової розгортки 24 - 120 Гц матриця технологія DLP Реальна роздільна здатність 800х600 пікс Максимальна роздільна здатність 1920х1200 пікс Підтримка форматів зображення 4: 3, 16: 9 Проектування зворотна проекція Проекційне відстань, хв 1 м Проекційне відстань, макс 11.8 м Діагональ зображення 0.58 - 7.62 м Проекційний коефіцієнт 1.94: 1 - 2.16: 1 Оптичне збільшення 1.1 х Цифрове збільшення 2 х Масштабування і фокусування ручна Корекція трапеції (верт), ± 40 ° Функції та можливості Можливості підтримка 3D Wi-Fi Wi-Fi ready (опціонально) апаратна частина USB 2.0 1 шт Кількість динаміків 1 шт Потужність звуку 3 Вт Відео роз'єми VGA / 1 вхід, 1 вихід /		
--	--	--	--	--

		композитний HDMI входів 1 шт Версія HDMI v 1.4 Аудіо роз'єм вхід 3.5 мм (mini-Jack) Службові роз'єми COM-порт (RS-232)		
15	Екран настінний ручний	Elite Screens M139NWX або аналог Діагональ 138 "дюймів Співвідношення сторін 16:10 Розміри проекційної поверхні 297.9x186.2 см Вид монтажу Настінний / Стельовий Тип управління Ручне Особливості Полотно MaxWhite 1.1 Gain Matte Додатково Кут огляду 160 градусів		
16	Кронштейн проектора	CHARMOUNT PRB43-65 Black або аналог Основні характеристики Тип стельовий Максимальне навантаження 20 кг кут нахилу 15 кут повороту 15		
17	Ноутбук	Asus K413EA-EB554 або аналог Asus K413EA-EB554 або аналог Діагональ дисплея 14 " Розширення 1920x1080 (FullHD) поверхня екрану антиблікове покриття Тип матриці IPS Покоління процесора Intel 11-th generation Intel Core i5 1135G7 (3.1 - 4.2 ГГц) Кількість ядер процесора 4		

		Тип оперативної пам'яті DDR4 Об'єм оперативної пам'яті 8 ГБ обсяг SSD256 ГБ кардрідер Card-reader відеокарта Intel Iris Xe Graphics Веб камера WEB-Camera Додаткові можливості вбудований мікрофон, стереодинаміки комунікаційні можливості бездротові технології Bluetooth, Wi-Fi Інтерфейси і підключення 3 x USB 2.0, USB 3.2 Type-C, HDMI, Комбінований аудіороз'єм Програмне забезпечення Операційна система без операційної системи Особливості підсвічування клавіатури, TPM модуль		
18	Маршрутизатор	TP-LINK TL-WR840N або аналог Wi-Fi роутер Додаткові режими роботи міст (WDS) Стандарт Wi-Fi 802.11 n; g; b кількість каналів 1 Максимальна швидкість передачі даних n (300 Мбіт / с) робоча частота 2.4 ГГц WAN-порт 1 x 10/100 RJ-45 Кількість LAN-портів (RJ-45) - 4 Антенна зовнішня незнімна кількість антен 2		

		Коефіцієнт посилення 5 dBi Потужність передавача на частоті 2.4 ГГц 20 dBm Додаткові можливості підтримка IPTV; Dynamic DNS (DDNS); підтримка VPN; пріоретизації трафіку (QoS); DHCP-сервер Контроль доступу фільт по домену (URL); перевірка пакетів (SPI); демілітаризована зона (DMZ); захист від DoS-атак; фільтрація по MAC-адресу; гостьова мережа; фільтрація по IP-адресою; батьківський контроль шифрування WPS; WPA2-PSK; WPA-PSK; WPA2; WPA; 152-bit WEP; 128-bit WEP; 64-bit WEP		
19	Мережевий фільтр	Defender DF5 153 - 5 м або аналог Чорний кількість розеток 6 Максимальний струм навантаження 10 А Країна виробник Китай Захист від сплесків напруги Автоматичний вогнетривкий запобіжник вбудований у вимикач Захищаються ланцюга: фаза-нуль Захист від перевантаження і короткого замикання Захист від імпульсних перешкод Довжина кабеля		

		5 м додаткові характеристики Максимальна сумарна потужність навантаження 2200 Вт Максимальна розсіюється енергія: 125 Дж Розетки із заземленням: 6 шт Розміри без упаковки: 4.12 x 32.5 x 5.3 см Розмір індивідуальної упаковки: 4.8 x 36.5 x 11 см Маса індивідуальної упаковки: 0.63 кг індикатор мережі Кріплення на стіну Корпус з негорючого пластика Провідники з чистої міді Тип Мережеві фільтри Тип підключення фільтра Євровилках із заземленням (Тип F) електричний захист Від короткого замикання від перевантажень вимикач є		
20	Операційна система Windows 10 Повинно бути встановлено на ноутбуки та сервер	Windows 10 Professional / Ємність: 64-розрядна / Мова програми: Українська / Тип ліцензії: Версія OEM (для складальників) / Призначення: Для дому та бізнесу / Можливо встановити на: 1 ПК		
21	Microsoft Office 2019 Повинно бути встановлено на ноутбуки та сервер	Microsoft Office 2019 [Ukrainian Medialess] / Ємність: 64-розрядна / Версія для Office: Office для дому та бізнесу / Мова інтерфейсу:		

	українська / пакет програм: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook / Тип ліцензії: Постійний / Можна встановити на : 1 ПК		
--	--	--	--

Таблиця 1.2 Відповідність вимогам специфікації – ЛОТ 4

№	Назва товару	Технічні характеристики	Відповідність (Так / Ні)	Бренд, модель та характеристики, що пропонуються (Технічні характеристики не можуть бути нижчими / гіршими, ніж ті, що вказані у завданні)
1	Моноблок HP 200 G4 22 "(2B429EA) " або аналог з Windows 10 Pro 64-bit Комплектація: миша, клавіатура	Тип: Моноблок Чіпсет: SoC Тип процесора: Intel Core i3-10110U Частота, ГГц: 2.1 Кількість ядер: 2 Обсяг оперативної пам'яті, ГБ: 8 Стандарт: DDR4-2666 Жорсткий диск Ємність SSD, ГБ: 256 Інтерфейс: Графічний чіпсет: інтегрована графіка Intel UHD Вбудований оптичний привід: DVD-RW Контролер звуку: інтегрований (Realtek ALC3247) Зовнішні порти: 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.1, HDMI, комбінований роз'єм для навушників та мікрофона Зчитувач карток: SD		

		Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.2 Діагональ: 21.5 Дозвіл: 1920x1080 Тип матриці: IPS Додатково: вбудований мікрофон та динаміки, веб-камера на 5 Мп		
2	Подовжувач із захистом від перенавантаження (5 розеток / 4,5 метрів)	Кількість розеток 5 Максимальний струм навантаження 10 А Захист від сплесків напруги Максимальна пікова сила струму, А: 4500 Максимальна імпульсна напруга, В: 4500 Автоматичний запобіжник, А: 10 Максимальна поглинальна енергія (у разі стрибка напруги 2 мкс), Дж: 125 Довжина кабелю 4.5 м (мідь)		
3	Безперебійне джерело живлення (UPS) Eaton 5E 650VA USB DIN або аналог	Характеристики: лінійний інтерактив / Час вмикання акумулятора: 2 мс / Діапазон вхідної напруги 170-280 В Вхідна частота, Гц 50-60 Вихідна напруга 230 В Макс. вихідна потужність, ВА 650 Ефективна вихідна потужність 360 Вт Розеток з резервом 3 шт CEE 7 / IEC- 320-C13 Захист захист від короткого замикання захист від перевантажень фільтрація перешкод		

		захист лінії передачі даних Захист від високовольтних імпульсів Інтерфейси управління USB		
4	Office 2019 (програмне забезпечення) Повинно бути встановлене на 30 моноблоків п.1	Microsoft Office Home and Business 2019 Box версія. Ємність: 64-розрядна / Версія для Office: Office для дому та бізнесу / Мова інтерфейсу: українська / пакет програм: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook / Тип ліцензії: Постійний / Можна встановити на : 1 ПК		
5	Багатофункціональний блок (MFU) Canon i-SENSYS MF443dw+1 додатковий картридж	Тип друку: Лазерний Розмір аркуша: A4 Колір друку: Монохромний Функціональність Максимальна роздільна здатність друку: 1200x1200 dpi Швидкість ч/б друку: 38 арк/хв Ресурс чорного картриджа: 3100 аркушів A4 (ISO/IEC 24711) Автоматичний друк з обох сторін: Так Інтерфейси: USB 2.0 Мережеві інтерфейси: WiFi 802.11n AirPrint: Так		
6	Canon i-SENSYS MF3010 + додатковий картридж або аналог	Формат A4 Технологія друку: лазерна, Кольоровість: монохромний, ЖК дисплей Вбудована пам'ять 64 МБ Швидкість чорно-білого друку 18 стор / хв Макс. дозвіл, dpi 600x600		

		6000x1200 Тип сканера планшетний Дозвіл Сканера 600x600 dpi Глибина кольору 24 Дротові інтерфейси USB 2.0 додатково		
7	Антивірус (встановлено на комп'ютерне обладнання)	Програмна продукція ESET Endpoint Security на 2 роки		
8	HDCVI комплект відеоспостереження Dahua CVI-2M-8COMBI-P-Lite або аналог	Комплект складається з: Dahua Technology DH-HAC-HDW1200RP (2.8 мм) - 4 шт Dahua Technology DH-HAC-HFW1220RP-S3 (2.8 мм) - 4 шт Dahua Technology DH-XVR5108C-X - 1 шт Жорсткий диск HDD Western Digital Purple 1TB 64MB WD10PURZ 3.5 SATA III - 1 шт		
9	4-портовий USB 3,0 концентратор	Сумісність з ноутбуком і ПК швидкість передачі даних до 5 Гбіт / с. Захист від перевантаження по струму для захисту як підключених пристроїв, так і самого концентратора від непередбачених стрибків напруги. Пристрій USB 3,0, сумісний з пристроями USB 1,1 і USB 2,0. Підтримує гарячу заміну. -Довжина на кабелю: 30 см Windows 2000 / XP / Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 10 1 вхідний і 4 вихідних порти		

10	Телевізор	XiaomiMi TV UHD 4S 43 або аналог Тип телевізора LED, Діагональ екрану 43 " Розширення 3840x2160 Smart-платформа Android Діапазони цифрового тюнера DVB-C DVB-T2 Частота розгортки панелі 60 Гц		
11	Кріплення для телевізора	2E T449 (UKR2ET449) або аналог Тип настінне кріплення Мінімальна діагональ телевізора 32 " Максимальна діагональ телевізора 65 " Максимальна вага -50 кг Конструкція -похила / поворотна VESA 200x200 200x300 200x400 300x200 300x300 400x200 400x300 400x400 Довжина 12 - 47.5 см		

12	Маршрутизатор	TP-LINK TL-WR840N або аналог Wi-Fi роутер Додаткові режими роботи міст (WDS) Стандарт Wi-Fi 802.11 n; g; b кількість каналів 1 Максимальна швидкість передачі даних n (300 Мбіт / с) робоча частота 2.4 ГГц WAN-порт 1 x 10/100 RJ-45 Кількість LAN-портів (RJ-45) - 4 Антена зовнішня незнімна кількість антен 2 Коефіцієнт посилення 5 dBi Потужність передавача на частоті 2.4 ГГц 20 dBm Додаткові можливості підтримка IPTV; Dynamic DNS (DDNS); підтримка VPN; пріоретизації трафіку (QoS); DHCP-сервер Контроль доступу фільт по домену (URL); перевірка пакетів (SPI); демілітаризована зона (DMZ); захист від DoS-атак; фільтрація по MAC-адресу; гостьова мережа; фільтрація по IP-адресою; батьківський контроль шифрування WPS; WPA2-PSK; WPA-PSK; WPA2; WPA; 152-bit WEP; 128-bit WEP; 64-bit WEP		
----	---------------	---	--	--

13	Комутатор 24 порти	Dahua DH-PFS3125-24ET-190 або аналог Ethernet порти (Uplink): Combo 1x SFP (1000M) або 1x RJ45 (1000M) Ethernet порти (DownLink): 24x RJ45 (10 / 100M) PoE Споживана потужність PoE: Порти 1, 2 ≤60Вт; 3 - 24 ≤30Вт, всього ≤190Вт Протоколи PoE: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE Макс. пропускна здатність: 6.8G		
14	Кабель Ктп Utp 4 пари 8 жил Ritar Csa для внутр. робіт 305м	Кабель КТП УТР (4*2*0.5) 4 пари Матеріал - ССА (біметал) Призначення - для внутрішніх робіт довжина 305 метрів		

Таблиця 2.1**Фінансова пропозиція щодо поставки товарів у відповідності до технічних вимог специфікацій – ЛОТ 1**

#	Назва товару та вимоги до специфікації	Кількість одиниць (шт)	Ціна за одиницю, без ПДВ, валюта	Загальна ціна, без ПДВ, валюта
1	Моноблок з Windows 10 Pro 64- bit або аналог <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	15		
2	Моноблок з Windows 10 Pro 64- bit або аналог <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	11		
3	Ноутбук з Windows 10 Pro 64- bit <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	1		
4	Подовжувач із захистом від перенавантаження (5 розеток / 4,5 метрів) <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	28		
5	Безперебійне джерело живлення (UPS) <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	26		
6	Office 2019(програмне забезпечення) Повинно бути встановлене на 15 моноблоків п.1 та ноутбук п.3	16		
7	Сервер <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	1		
8	Жорсткий диск <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	2		
9	Програмне забезпечення Windows Server 2016 Standart 64-bit 16 Core	1		
10	Програмне забезпечення для підключення віддаленого робочого столу до сервера (WinSvrCAL 2019 SNGL OLP NL DvcCAL + WinRmtDsktpSrvcsCAL 2019 SNGL OLP NL DvcCAL)	10		
11	Програмне забезпечення Microsoft Office Home and Business 2019 Ukrainian Medialess (для сервера)	1		
12	Безперебійне джерело живлення (UPS) <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	1		
13	Багатофункціональний блок (MFU) +1 додатковий картридж <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	11		
14	Багатофункціональний блок (MFU) + картридж (2 шт.) або аналог <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	9		
15	Canon image RUNNER 2206N - Монохромний (ЧБ) А3 <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	1		
16	МФУ + додатковий картридж або аналог <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	1		

17	Антивірус	6		
Доставка обладнання (якщо застосовується)				
ВСЬОГО, без ПДВ, валюта				

Таблиця 2.2**Фінансова пропозиція щодо поставки товарів у відповідності до технічних вимог специфікацій – ЛОТ 2**

Номер пункту	Опис/специфікація товарів	Кількість	Ціна за одиницю без ПДВ (зазначте валюту)	Загальна ціна за пунктом без ПДВ (зазначте валюту)
I. ОБЛАДНАННЯ ТА МАТЕРІАЛИ				
1	Мережевий блок живлення ACK-E10 або аналог (зазначте модель та характеристики)	14		
2	Тримач для спалаху Falcon LH-27SU(003) або аналог (зазначте модель та характеристики)	14		
3	Кріплення до стойки Falcon CL-C35 або аналог (зазначте модель та характеристики)	14		
4	Стійка студійна (зазначте модель та характеристики)	14		
5	Спалах до фотокамери Glodiox Sy8000 або аналог (зазначте модель та характеристики)	14		
6	Фотоспалах Yongnuo YN-600EX-RT II (Canon) або аналог (повинна бути сумісна з CANON EOS 2000D 18-55 IS II) (зазначте модель та характеристики)	14		
7	Штатив для фотокамери зазначте модель та характеристики)	14		
8	Штатив для спалаху (зазначте модель та характеристики)	14		
9	Портретний фон з тримачем Falcon або аналог(зазначте модель та характеристики)	14		
10	Кабель USB (AM/AF) подовжувач (зазначте модель та характеристики)	14		
11	Планшет для підпису Wacom STU-540 (зазначте модель та характеристики)	14		
12	Дзеркальна Фотокамера CANON EOS 2000D 18-55 IS II (зазначте модель та характеристики)	14		
13	Мережевий фільтр живлення 5,0m 3*1mm2(SP-1065) 6 розеток (зазначте модель та характеристики)	14		
14	Кабель DVI to DVI 24+1pin, 1,8 m (зазначте модель та характеристики)	14		

15	Кабель VGA - VGA 1,8m (зазначте модель та характеристики)	14		
16	Кабель USB 2.0 AM to Mini 5P 1,5m Power Plant (KD00AS1244) або аналог(зазначте модель та характеристики)	14		
17	Кабель USB 2.0AM/AF 3.0m Cablexpert (CCF-USB2-AMAF-TR-10) або аналог	14		
18	Концентратор USB Defender Septima Slim 7-port USB2.0 активний (алюмінієвий корпус) або аналог(зазначте модель та характеристики)	14		
19	LCD Монітор 21.5 (зазначте модель та характеристики)	14		
20	Багатофункціональний пристрій A4 ч/б Xerox WC 3025BI (wi-fi) або аналог (зазначте модель та характеристики)	14		
21	Комп'ютер i3/16G/ 1THDD + 240G SSD / ATX 400W / + Windows 10 Professional / Ємність: 64-розрядна / + Microsoft Office 2019 [Ukrainian] / Ємність: 64-розрядна / (зазначте модель та характеристики)	14		
22	Джерело безперебійного живлення (зазначте модель та характеристики)	14		
23	Кабель USB2.0 AM/BM 1.8 Cablexpert (CCCF-USB2-AMBM-6)1.8m з феритом або аналог(зазначте модель та характеристики)	14		
24	Комплект (клавіатура, мишка) Gemius SlimStar c130USB Ukr 31330208112 або аналог(зазначте модель та характеристики)	14		
25	Перехідник HDMI to VGA Cablexpert (A-HDMI-VGA-03-6) або аналог(зазначте модель та характеристики)	14		
II. Доставка обладнання (якщо застосовується)		14		
III. Встановлення, монтаж обладнання апаратної компоненти на об'єкті Замовника в ЦНАПах згідно п. 2. Налаштування ПЗ		14		
Загальна ціна без ПДВ				

Таблиця 2.3**Фінансова пропозиція щодо поставки товарів у відповідності до технічних вимог специфікацій – ЛОТ 3**

пункту			одиницю без ПДВ (зазначте валюту)	ціна за пунктом без ПДВ (зазначте валюту)
I. ОБЛАДНАННЯ ТА МАТЕРІАЛИ				
1	Сервер (зазначте модель та характеристики)	1		
2	Відеокарта (зазначте модель та характеристики)	1		
3	Монітор (зазначте модель та характеристики)	1		
4	Клавіатура (зазначте модель та характеристики)	1		
5	Миша (зазначте модель та характеристики)	3		

6	Блок безперебійного живлення(зазначте модель та характеристики)	1		
7	Кабель (зазначте модель та характеристики)	6		
8	Веб камера(зазначте модель та характеристики)	2		
9	Телевізор (зазначте модель та характеристики)	1		
10	Телевізор (зазначте модель та характеристики)	1		
11	Кріплення для телевізора(зазначте модель та характеристики)	2		
12	Кольоровий принтер (зазначте модель та характеристики)	5		
13	Принтер з додатковим картриджем (зазначте модель та характеристики)	3		
14	Проектор(зазначте модель та характеристики)	5		
15	Екран настінний ручний(зазначте модель та характеристики)	5		
16	Кронштейн проектора(зазначте модель та характеристики)	5		
17	Ноутбук (зазначте модель та характеристики)	8		
18	Маршрутизатор(зазначте модель та характеристики)	6		
19	Мережевий фільтр(зазначте модель та характеристики)	5		
20	Операційна система Windows 10 Professional / Ємність: 64-розрядна (Повинно бути встановлено на ноутбуки та сервер)	9		
21	Microsoft Office 2019 (Повинно бути встановлено на ноутбуки та сервер)	9		
Доставка та вивантаження 1 комплекту обладнання				
Загальна ціна без ПДВ				

Таблиця 2.4**Фінансова пропозиція щодо поставки товарів у відповідності до технічних вимог специфікацій – ЛОТ 4**

#	Назва товару та вимоги до специфікації	Кількість одиниць (шт)	Ціна за одиницю, без ПДВ, валюта	Загальна ціна, без ПДВ, валюта
1	Моноблок з Windows 10 Pro 64- bit або аналог <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	30		
2	Подовжувач із захистом від перенавантаження (5 розеток / 4,5 метрів) <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	30		
3	Безперебійне джерело живлення (UPS) <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	30		
4	Office 2019(програмне забезпечення) Повинно бути встановлене на 31 моноблок п.1	30		

5	Багатофункціональний блок (MFU) Canon i-SENSYS MF443dw+1 додатковий картридж	5		
6	Багатофункціональний блок (MFU) Canon i-SENSYS MF3010 + додатковий картридж або аналог <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	24		
7	Антивірус (встановлено на комп'ютерне обладнання)	Для 30 Моноблоків		
8	HDCVI комплект відеоспостереження Dahua CVI-2M-8COMBI-P-Lite або аналог <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	5		
9	4-портовий USB 3,0 концентратор <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	30		
10	Телевізор <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	2		
11	Кріплення для телевізора <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	2		
12	Маршрутизатор <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	5		
13	Комутатор 24 порти <i>Вкажіть модель та характеристики</i>	1		
14	Кабель Ктп Utp 4 пари 8 жил Ritar Cca для внутрішніх робіт 305м	1 коробка		
Доставка та вивантаження обладнання по адресах згідно Додатку 1.				
ВСЬОГО, без ПДВ, валюта				

Шановні партнери!

Представництво ООН в Україні інформує Вас, що придбання товарів і послуг оголошених в тендері проводиться в рамках виконання проекту міжнародної технічної допомоги.

Згідно положень Податкового Кодексу України (п. 197.11) передбачено звільнення від оподаткування ПДВ операцій, які фінансуються за рахунок матеріально-технічної допомоги.

Порядок отримання права на звільнення від оподаткування операцій, які відбуваються в рамках проектів міжнародної технічної допомоги регламентується постановою Кабінету Міністрів України від 15 лютого 2002 року №153.

У разі наявності права на застосування цієї ПДВшної пільги на дату отримання авансу від ПРООН ви повинні скласти і зареєструвати в ЄРПН податкову накладну (далі - ПН), яка заповнюється наступним чином:

- в графі «Складена на операції, звільнені від оподаткування» верхній лівій частині робиться позначка «Без ПДВ»;*

- в розділ А табличної частини ПН (рядки I - X) вносяться узагальнюючі дані по операціях, на які складається така ПН, а саме: в рядку I вказується загальна сума коштів, що підлягають сплаті з урахуванням ПДВ; в рядку IX - загальний обсяг поставки товарів / послуг. Рядки II - VIII розділу А не заповнюються;
- в графі 2 розділу В вказується номенклатура послуг постачальника (продавця);
- в графа 3.3 розділу В - код послуги згідно з ДКПП. Графа 3.3 заповнюється на всіх етапах поставки послуг.
- в графі 4 і 5 - одиниця вимірювання послуг;
- в графі 6 - кількість (обсяг) поставки послуг;
- в графі 7 - ціна поставки одиниці послуги без урахування ПДВ;
- в графі 8 - зазначається код ставки ПДВ 903;
- в графі 9 - код пільги згідно з Довідником інших податкових пільг податкових пільг, затвердженого ДФС станом на дату складання ПН - «14060523».
- у графі 10 - обсяг поставки без урахування ПДВ (сума авансу). Детально - в матеріалах «Податкова накладна - 2017: порядок заповнення» і «Нова податкова накладна в зразках».

Що стосується податкового кредиту з ПДВ з придбання матеріалів для виконання відповідних будівельних робіт, то тут правила його компенсації, передбачені п. 198.5 ПКУ, не діють. Адже згідно з п. 198.5 ПКУ на операції з поставки товарів та послуг, звільнення від оподаткування ПДВ яких передбачено п. 197.11 ПКУ, правила нарахування податкових зобов'язань не поширюються.

Це означає, що в ході використання матеріалів, які купувалися з ПДВ, для виконання даних робіт податковий кредит компенсувати не потрібно, відповідно не потрібно і нараховувати для цього податкові зобов'язання.

Виходячи з вищесказаного, просимо Вас формувати Ваші тендерні заявки / рахунки на оплату без ПДВ враховуючи положення українського законодавства, викладеного в перерахованих нормативних актах.

У разі виникнення додаткових питань просимо Вас звертатися до відділень Державної Фіскальної Служби України за місцем реєстрації Вашого підприємства для отримання додаткової консультації в рамках статті 52 Податкового Кодексу України.

Таблиця 3. Відповідність вимогам

	Ваша відповідь		
	Так, виконаємо	Ні, не виконаємо	Якщо Ви не зможете виконати, вкажіть зустрічну пропозицію
Мінімальні технічні характеристики згідно з Додатком 1, Перелік вимог	☐	☐	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Умови поставки (ІНКОТЕРМС 2020): Доставка, встановлення та налаштування комп'ютерного обладнання за адресами зазначеними у ТЗ ЛОТ 1 – Специфікація ЛОТ 2 – Специфікація ЛОТ 3 – Специфікація ЛОТ 3 – Специфікація Все комп'ютерне обладнання (Лот 1, Лот 2, Лот 3 та Лот 4) що постачаються, повинне бути абсолютно новими, і воно повинне бути доставлено, розміщено, встановлено та введено в експлуатацію за адресами, зазначеними вище, без будь-яких додаткових витрат для замовника. ПРООН не несе жодних зобов'язань щодо надання будь-якого виду транспорту для персоналу або матеріалів, необхідних за цим контрактом.	☐	☐	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Строки виконання: Поставка повинна бути виконана впродовж 60 (шістдесяти) календарних днів з дати підписання Контракту) відповідно до графіків поставки, попередньо узгоджених із Замовником.	☐	☐	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Гарантійний період становить не менше 12 (дванадцяти) місяців.	☐	☐	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Вся необхідна технічна документація повинна надаватися постачальником в день доставки.	☐	☐	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Строк дії комерційної пропозиції (мін. 60 днів)	☐	☐	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Умови оплати	☐	☐	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.

Я, особа, що підписалася нижче, засвідчую, що мене належним чином уповноважено підписувати цю комерційну пропозицію та брати зобов'язання від імені зазначеної нижче компанії у разі прийняття цієї комерційної пропозиції.

Точне найменування і адреса компанії

Уповноважена особа з правом підпису:

Дата: Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.

Назва компанії Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст. Адреса: Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст. Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст. Телефон:Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст. Email: Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.	Ім'я:Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст. Посада уповноваженої особи з правом підпису: Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст. Email: Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
--	--