

**ЗАПИТ КОМЕРЦІЙНИХ ПРОПОЗИЦІЙ (RFQ)**

Довідковий номер RFQ: 658-2021-UNDP-UKR-RFQ-Communication equipment	Дата: 19 серпня 2021
--	----------------------

РОЗДІЛ 1: ЗАПИТ КОМЕРЦІЙНИХ ПРОПОЗИЦІЙ (RFQ)

ПРООН люб'язно просить вас надати комерційну пропозицію на **закупівлю обладнання для зв'язку в надзвичайних ситуаціях для Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Чернівецькій області**, докладно описаних у Додатку 1 до цього Запиту.

Цей Запит комерційних пропозицій включає 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: Агнес Кочан

Посада: Менеджерка з операційних питань

Дата: 19 серпня 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 (POPP). 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.
Кінцевий термін подання комерційних пропозицій	11:59 за Київським часом, 2 вересня, 2021 У разі виникнення сумніву щодо часового поясу, в якому має бути подана комерційна пропозиція, див. http://www.timeanddate.com/worldclock/. 658-2021-UNDP-UKR-RFQ-Communication
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: tenders.ua@undp.org ▪ Формат файлу: ZIP, .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 Мб ▪ Обов'язкова тема електронного листа: 658-2021-UNDP-UKR-RFQ-Communication ▪ Якщо електронних листів декілька, це потрібно чітко позначити, вказавши в рядку теми «електронний лист X з Y», а останній електронний лист позначити як «електронний лист Y з Y». ▪ Рекомендується, щоб вся Комерційна пропозиція була викладена у мінімальній кількості додатків. ▪ Учасник торгів повинен отримати електронного листа з підтвердженням отримання.
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_and_investigation.html#anti
Подарунки та	Учасники торгів/постачальники не повинні пропонувати співробітникам ПРООН подарунки або надавати знаки гостинності, включаючи дозвільні поїздки на спортивні чи культурні

представницькі витрати	заходи, парки розваг або пропозиції щодо організації свят, перевезень або запрошення на дороги обіди, вечери тощо. Відповідно до цієї політики ПРООН: (a) 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; (b) 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, проєкту, 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 GTC: ☒ 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 Liquidated damages: up to 0.1% of total contract amount per each day of delay may be applied on discretion of UNDP.
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 (USD) Через коливання курсу національної валюти рекомендується вказувати ціну в доларах як засіб зменшення ризику.

	Платежі здійснюватимуться у місцевій валюті за курсом валюти UNORE за посиланням: https://treasury.un.org/operationalrates/OperationalRates.php ☒ Або Місцева валюта: грн
Спільне підприємство, 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: a) у них є хоча б один загальний контролюючий партнер, директор або акціонер; або b) будь-який з них отримує або отримувач пряму чи опосередковану субсидію від іншого/інших; або b) у них є один законний представник для цілей цього RFQ; або c) 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
Мова комерційної пропозиції	Фінансова та Технічна пропозиція мають бути надані українською або англійською мовами Включаючи документацію, включаючи каталоги, інструкції та посібники з експлуатації.
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 ☒ Інформація про компанію із зазначенням щонайменше 3 (трьох) років досвіду у галузі постачання подібних товарів. ☒ Свідоцтво про реєстрацію; ☒ Виписка з Реєстру платників ПДВ або платників єдиного податку (не є обов'язковою на етапі подання, але буде потрібна, якщо Вибранця буде вибрано для присудження контракту; ☒ Принаймні 2 позитивні відгуки попередніх клієнтів за останні 2 роки про постачання відповідних товарів. ☒ Офіційні сервіси гарантійного обслуговування обладнання мають знаходитись в Україні.

	☒ Гарантійний термін для обладнання повинен бути не менше 12 місяців з моменту прийняття. ☒ Офіційний дозвіл на посередництво від виробника буде перевагою.
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.
Часткові пропозиції	☒ Не дозволяються ☐ Дозволяються Вкажіть умови часткових пропозицій та переконайтеся, що вимоги належним чином перелічені партіями, що дозволить подавати часткові пропозиції
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, Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст. 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	☒ Оплата здійснюється продовж 30 днів після доставки, перевірки та прийняття укомплектованих товарів ПРООН. ☒ Доставка в кілька етапів може розглядатися за підтвердженням ПРООН, оплата відповідно до узгоджених етапних обсягів. ☐ Інше Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Умови оплати	☒ Проходження інспекції [Акти приймання повинні бути підписані ПРООН та Постачальником за підтвердженням команди з забезпечення якості.] ☐ 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: Відділ закупівель, ПРООН в Україні, procurement.ua@undp.org Увага: Відправлення комерційних пропозицій на цю адресу не дозволяється. В іншому випадку 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 Заявникам новий термін.
Роз'яснення	Запити про роз'яснення від учасників торгів прийматимуться не пізніше, ніж за 2 дні до настання кінцевого терміну подання пропозицій. Відповіді на запити про роз'яснення мають бути надані Відділом закупівель, ПРООН в Україні через email procurement.ua@undp.org
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 надані в рамках встановленого строку. ☒ Пропозиція має бути підписана авторизованим представником. ☒ Пропозиції мають бути надані Англійською/Українською мовами. ☒ Пропозиція має включати всі документи згідно з вимогами наведеними вище в розділі «Документи, які мають бути надані» ☒ Офіційно зареєстрована компанія (для українських компаній – компанія має бути зареєстрована на території контрольованій урядом України). ☒ Повне прийняття Загальних умов контракту.

	☒ Гарантійний термін для обладнання повинен бути не менше 12 місяців з моменту прийняття. ☒ Офіційні сервіси гарантійного обслуговування обладнання мають знаходитись в Україні. ☒ Постачальник повинен мати спроможність надавати післяпродажне обслуговування. ☒ Принаймні 2 позитивні відгуки попередніх клієнтів за останні 2 роки про постачання відповідних товарів. ☒ Принаймні 3 роки досвіду у постачанні подібної продукції. ☒ Офіційний дозвіл на посередництво від виробника буде перевагою. Технічні вимоги: ☒ Технічна відповідність вимогам ТЗ.
Право не приймати комерційну пропозицію	ПРООН не зобов'язана приймати будь-яку пропозицію або укласти контракти чи Замовлення на поставку
Право змінювати вимоги в момент укладення контракту	На момент укладення Контракту або Замовлення на поставку, <u>Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.</u> зберігає за собою право змінити (збільшити або зменшити) кількість послуг та/або товарів не більш ніж на 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 [вкажіть, будь ласка]
Очікувана дата укладення контракту	13 вересня 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

Специфікація

закупівлі обладнання для зв'язку в надзвичайних ситуаціях для Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Чернівецькій області

Контекст

Проект ПРООН «Сприяння скороченню ризиків і відновленню від стихійних лих в Україні» (надалі – проект) спрямовано на зниження рівня вразливості громад в Україні до стихійних лих та екстремальних погодних явищ, рівнів смертності й травматизму, матеріальних збитків, шкоди засобам до існування унаслідок природних катастроф. Області регіону Українських Карпат, що були заскочені руйнівними паводками літа 2020 р., а серед них зокрема й Чернівецька, знаходяться у зоні підвищеної уваги проекту.

Проект керується завданнями визначеними безпосередньо щонайменше у двох Цілях сталого розвитку (ЦСР), зокрема ЦСР 11 «Сталий розвиток міст і громад» і ЦСР 13 «Пом'якшення наслідків зміни клімату». Зокрема в рамках ЦСР 11 Україною було встановлено національне завдання забезпечити своєчасне

оповіщення населення про надзвичайні ситуації з використанням інноваційних технологій. Місія з експрес-оцінки наслідків негоди - складена з представників ряду агенцій ООН і проведена у липні 2020 р. в місцевостях Карпатського регіону постраждалих від зливових паводків - дійшла висновку щодо необхідності визначення чотирьох пріоритетних напрямів допомоги з відновлення, зокрема:

- планування на випадок надзвичайних ситуацій, раннє попередження та оповіщення;
- залучення й інформування громадськості;
- стале урядування у лісовому і водному господарстві;
- забезпечення удосконалених механізмів компенсаційних виплат і механізмів страхування.

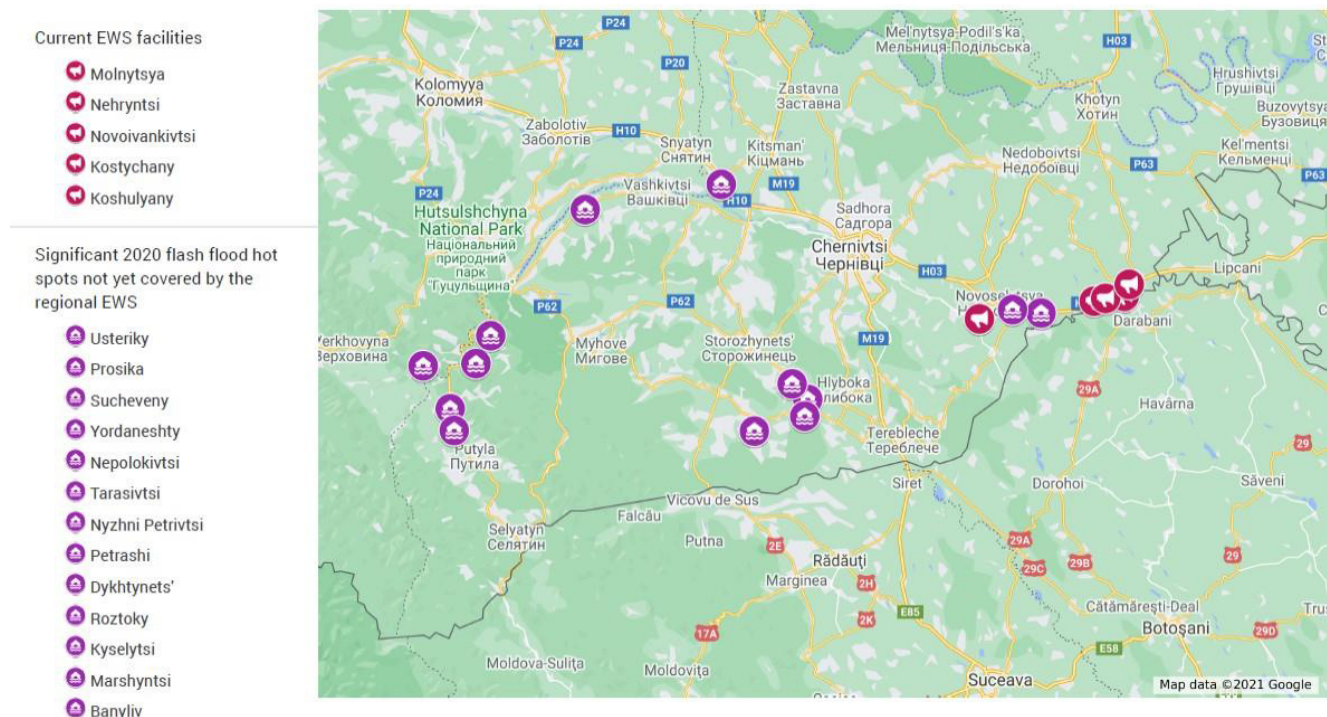
Оцінка виявила випадки відсутності, обриву або ушкоджень ліній аналогового зв'язку і покриття мобільного зв'язку в постраждалих громадах, включаючи як гірські місцевості, так і райони в низинах. Це стало на заваді зусиллям повноважних структур щодо своєчасного вжиття мір підвищених заходів безпеки, оповіщення населення, а також щодо координації рятувальних робіт на усіх рівнях. Була сформульована відповідна рекомендація місії щодо облаштування повноцінної телекомунікаційної інфраструктури і залучення цифрових рішень для забезпечення своєчасного доступу до інформації та прогнозів про ступінь небезпеки і географію поширення негоди, що сприяло би вжиттю запобіжних заходів і, як наслідок, - обмеженню загроз життю і здоров'ю людей і масштабу матеріальних збитків. Послідовне впровадження такої рекомендації сприятиме підвищенню готовності місцевих громад не тільки до надзвичайних ситуацій, пов'язаних із затопленнями, але й в умовах цілого спектру загроз природного і техногенного характеру, що з ними стикаються в регіоні.

Головним управлінням Державної служби України з надзвичайних ситуацій (ДСНС) у Чернівецькій області оцінюються основними джерелами виникнення надзвичайних ситуацій у регіоні повені, підтоплення і пожежі в екосистемах (лісах). Карпатська частина Чернівецької обл. із населенням у близько 400 тис. осіб вважається особливо уразливою до природних катаклізмів. Підвищена уразливість, пов'язана з фізико-географічними та соціально-економічними факторами, екстраполюється з конфігурацією розміщення і черговістю облаштування засобами раннього попередження, оповіщення та зв'язку в надзвичайних ситуаціях у різних ділянках регіону.

У попередні роки при облаштуванні структур і процесів оповіщення у надзвичайних ситуаціях у Чернівецькій обл. одним із визначальних чинників слугувала прикордонна специфіка регіону та транскордонний характер наявних загроз надзвичайних ситуацій. Особлива увага була зосереджена на ділянках уздовж державного кордону з Румунією і Республікою Молдова з урахуванням необхідності запобігання набуття природними катаклізмами масштабів міжнародної катастрофи та обмеження поширення наслідків на територію суміжних держав. Такий підхід спричинив потребу, що було наочно продемонстровано під час паводків 2020 р., у зміщенні фокусу наразі на громади у верхній, у межах області, течії Пруту, Сірету і Дністра. Такі громади потребують посилення їхнього рівня забезпеченості засобами раннього попередження і оповіщення. Окрім

того, необхідною є допомога їм щодо посилення спроможності з передачі відповідних сигналів громадам, що розташовані нижче за течією у Чернівецькій області, а також зі взаємодії з сусідами з Івано-Франківської області, з якою Чернівецька ділить долини і басейни ряду місцевих річок. Приклад структурних прогалин у наявній побудові системи оповіщення про загрози надзвичайних ситуацій у Чернівецькій обл. на прикладі паводків 2020 р., над якими наразі працює регіональне Головне управління ДСНС (надалі – ГУ ДСНС), наведено на схемі.

Chernivtsi Oblast



У рамках допомоги в опрацюванні таких виявлених у ході проекту потреб щодо організації систем раннього попередження і оповіщення населення про загрози надзвичайних ситуацій у Чернівецькій обл. ПРООН в Україні проводить закупівлю партії обладнання зв'язку, відповідно до переліку технічних специфікацій, для подальшої передачі ГУ ДСНС у Чернівецькій обл. Технічні специфікації базуються на єдиному стандарті, визначеному чинними наказами керівництва ДСНС від 05 квітня 2018 р. і від 16 липня 2018 р. Вимоги до обладнання ураховують таким чином необхідність у взаємосумісності наявних і наявних у майбутньому засобів зв'язку у масштабах відомства.

Призначення обладнання:

- розширення покриття засобами оповіщення і екстреного зв'язку у Чернівецькій обл. для забезпечення попередження про загрози виникнення надзвичайних ситуацій;
- розгортання з використанням обладнання в умовах надзвичайних ситуацій польових вузлів зв'язку, у тому числі у віддалених й ізольованих місцевостях, де з сьогоdnішнім рівнем технічних можливостей такі задачі є найбільш проблематичними;
- забезпечення в умовах загроз виникнення і реагування на надзвичайні ситуації надійного каналу зв'язку між персоналом ДСНС, у т.ч. задіяним у гідрометеорологічному спостереженні, а також між ним і місцевими громадами.

Розраховується, що в кінцевому рахунку плановане в результаті надання обладнання ДСНС дооснащення стане внеском у досягнення одного з результатів проекту, який полягає в удосконаленні спроможності, розширенні знань і механізмів фінансування у місцевих громадах задля підвищення їх опірності й стійкості, розширенні можливостей щодо запобігання та ефективного відновлення від стихійних лих ураховуючи принцип не полишати нікого позаду в процесах сталого розвитку. Зазначена ініціатива концентрується зокрема на

удосконаленні спроможності щодо скорочення і управління ризиками стихійних лих і природних катастроф у Чернівецькій області України.

Обсяг робіт:

- Поставка Постачальником необхідних товарів відповідно до Специфікації;
- Доставка товарів за адресою:
ГУ ДСНС України у Чернівецькій обл.
58018 м. Чернівці; вул. Комарова, 1а.
- Монтаж і разове навчання користуванню обладнанням. Терміни проведення тренінгу узгоджуються додатково.

Умови доставки:

DDP (Чернівці, Україна).

Детальна інформація про процедуру доставки буде надана визначеному Постачальнику.

Дата доставки:

Не пізніше 20 листопада 2021 р.

Вітаються пропозиції щодо більш ранніх термінів доставки, які вважатимуться перевагою.

Додаткові вимоги:

- Ціна товару повинна включати вартість доставки повного комплексу за вказаною адресою;
- Мають бути надані гарантійні документи виробника;
- Повний комплект технічної документації українською мовою має бути наданий разом із обладнанням під час доставки;
- Гарантійний термін для обладнання повинен бути не менше 12 місяців з моменту прийняття;
- Офіційні сервіси гарантійного обслуговування обладнання мають знаходитись в Україні;
- Постачальник повинен мати спроможність надавати післяпродажне обслуговування.

Перевірка якості та прийняття:

Спільна група з перевірки якості за участі ПРООН (керівник проекту «Сприяння скороченню ризиків і відновленню від стихійних лих в Україні») та визначених представників ДСНС відповідальні за перевірку роботи і прийняття укомплектованого обладнання. Обладнання повинно бути сертифіковане в Україні відповідно до вимог національного законодавства України, включно з державним стандартом України ДСТУ 3254-95. У разі ввезення з-за меж України, товари на момент передачі мають пройти усі відповідні процедури митного оформлення імпорту. Акти приймання підписуються ПРООН та Постачальником за підтвердженням групи з перевірки якості.

Вимоги до компанії/організації:

- Офіційно зареєстрована компанія / організація (для тих, що здійснюють діяльність в Україні, місце реєстрації має бути у межах території, що контролюється Урядом України, станом на дату проведення адміністративної оцінки комерційних/цінових пропозицій ПРООН)

- Принаймні 3 роки досвіду у постачанні подібної продукції
- Повне прийняття Загальних положень та умов ПРООН
- Принаймні 2 позитивні відгуки попередніх клієнтів за останні 2 роки про постачання відповідних товарів
- Офіційний дозвіл на посередництво від виробника буде перевагою.

Умови оплати:

- Оплата здійснюється продовж 30 днів після доставки, перевірки та прийняття укомплектованих товарів ПРООН;
- Доставка в кілька етапів може розглядатися за підтвердженням ПРООН, оплата відповідно до узгоджених етапних обсягів.

Технічна Специфікація

№ з/п	Назва товару	Одиниця виміру	Кількість
1	Ретранслятор цифровий стаціонарний стандарту DMR діапазону 400-470 МГц Motorola SLR5500	комплект	3

ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ:

№ з/п	Параметри	Технічні характеристики	Ступінь виконання
1	Забезпечення необхідних технічних характеристик в смугах частот, які використовуються підрозділами ДСНС України	Відповідність ДСТУ 4184:2003 «Радіостанції з кутовою модуляцією суходільної рухомої служби» та вимогам пункту 1 статті 25-ї пункту 3 статті 29-ї Закону України «Про радіочастотний ресурс України»	Обов'язково
2	Діапазон робочих частот	400-470 МГц (згідно технічної документації виробника)	Обов'язково
3	Програмування кроку сітки частот	12,5 кГц та 25 кГц з девіацією частоти $\pm 2,5$ кГц та 5 кГц відповідно (функція, що програмується) (для аналогового режиму)	Обов'язково
4	Чутливість приймача	0,25 мкВ – при відношенні сигнал/шум (СИНАД) 12 дБ в аналоговому режимі; 0,25 мкВ - при відносній кількості помилок BER 5% у цифровому режимі (згідно технічної документації виробника)	Обов'язково
5	Режими роботи ретранслятора	Забезпечення радіопокриття в діапазоні частот 400-470 МГц з розносом частоти передавача та приймача не менше 10 МГц	Обов'язково
6	Введення або зміна каналів	Проводиться за допомогою зовнішнього програмного забезпечення	Обов'язково

7	Підтримка цифрових систем зв'язку	Ретранслятор працює в системі IP-siteConnect (система об'єднання ретрансляторів по IP мережі)	Обов'язково
8	Підтримка протоколів, сигналінгів та інших сервісів	Ретранслятор забезпечує роботу як в аналоговому, так і в цифровому режимі.	Обов'язково
9	Наявність програмного забезпечення з інтерфейсом на українській/російській мові, яке налаштовується на електронно-обчислювальній машині з програматором. Програмне налаштування за допомогою EOM: - конкретних частот із визначеної робочої смуги; - потужності несучої передавача; - кроку сітки частот; - девіації частоти передавача; - програмування інших додаткових функцій радіостанції.		Обов'язково
10	Включення передавача ретранслятора здійснюється по визначеному CTCSS тону приймача (в аналоговому режимі). Ретранслятор забезпечує затримку (до 3 секунд) виключення передавача після закінчення прийому сигналу приймачем		Обов'язково
11	Підтримка функції обмеження доступу до ретранслятора (наявність режиму аутентифікації при роботі у цифровому режимі).		Обов'язково
12	Максимальна потужність несучого передавача	50 Вт	Обов'язково
Термін гарантійного обслуговування ретранслятора не менше 24 місяці			

Комплектність ретранслятора цифрового стаціонарного:

- ретранслятор – 1 шт.
- кабель живлення 220В – 1 шт.
- Кабель для підключення акумуляторної батареї – 1 шт.
- грозозахист по IP мережі -1шт.
- дуплексний фільтр (діапазон частот – 400-470 МГц, рознос частот (прийм-передача): 5-15 МГц, максимальна потужність на вході (безперервна): не менш 50 Вт, втрати в каналі <1,5 дБ, КСХН <1,5, придушення (ізоляція) при розносі 10МГц – не менш 75 дБ. Температурний режим містить діапазон –30°С до +60°С), роз'єми N типу – 1 шт.
- антена базова 4-вібраторна (діапазон частот – 400-470 МГц, підсилення не менше 6дБд, з рівнем КСХ <1,5, ВЧ роз'єм –типу N-female, кругова ДС, вертикальна поляризація, хвильовий опір 50 Ом - 1шт.
- фідер антенний типу 1/2" – 30 метрів, окінчений ВЧ роз'ємами типу N-male – 1шт.
- акумуляторна батарея, з ємністю не менше 40 А/год – 1 шт.
- пристрій грозозахисту антено-фідерного тракту, роз'єми N типу female – 1 шт.
- захист мережі 220 В -1 шт.
- комплект перемичок коаксіальних із роз'єднувачами – 1шт.
- антивандальна шафа з замком -1шт.

- формуляр -1шт.
- посібник користувача українською мовою – 1 шт.

№ з/п	Назва товару	Одиниця виміру	Кількість
2	Стационарна радіостанція Motorola DM4600E, 403-470 МГц	комплект	12

ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ:

№ з/п	Параметри	Технічні характеристики	Ступінь виконання
1.	Стандарт	DMR ETSI TS 102 361-1, -2, -3	Обов'язково
2.	Діапазон робочих частот	403-470 МГц (згідно технічної документації виробника)	Обов'язково
3.	Програмування кроку сітки частот	12,5 кГц та 25 кГц з девіацією частоти $\pm 2,5$ кГц та 5 кГц відповідно (функція, що програмується)	Обов'язково
4.	Чутливість приймача	Не нижче 0,20 мкВ при відношенні сигнал/шум (СИНАД) 12 дБ (аналоговий) Не нижче 0,20 мкВ при відносній кількості помилок BER 5% (цифровий режим) (згідно технічної документації виробника)	Обов'язково
5.	Мінімальна кількість каналів	Не менше 100. Перемикання каналів повинно здійснюватись за допомогою перемикача каналів	Обов'язково
6.	Введення або зміна каналів	Повинно проводитись за допомогою зовнішнього програмного забезпечення.	Обов'язково
7.	Режими роботи:	прямий режим (без використання ретранслятору); конвенційний (через ретранслятор) одно або багатосайтовий (ретранслятори з'єднуються між собою через IP мережу (WAN, LAN тощо); транкінговий (через один та/або декілька сайтів) з динамічним автоматичним розподілом вільних каналів без застосування фіксованого каналу управління; автоматичний роумінг (автоматичне перемикання робочих каналів при переміщенні між зонами покриття різних ретрансляторів (сайтів) у системі)	Обов'язково
8.	Підтримка протоколів, сигналінгів та інших сервісів	Радіостанція повинна забезпечувати роботу як в аналоговому, так і в цифровому режимі. Підтримка цифрового стандарту радіозв'язку DMR. Підтримка кодування та декодування: DCS, CTCSS, 2-tone, 5-tone в аналоговому режимі.	Обов'язково
9.	Цифровий вокодер	Цифровий вокодер: AMBE++	Обов'язково

10.	Наявність дисплею з відображенням поточного каналу, режиму роботи, назви абонента, що викликає та розмовної групи		Обов'язково
11.	Підтримка криптозахисту радіоканалу	Підтримка криптозахисту радіоканалу з ключем шифрування ARC-4 (40 біт.)	Обов'язково
12.	Наявність програмного забезпечення, яке налаштовується на електронно-обчислювальній машині. Програмне налаштування за допомогою EOM: - конкретних частот із визначеної робочої смуги; - потужності несучої передавача; - кроку сітки частот; - програмування інших додаткових функцій радіостанції.		Обов'язково
13.	Програмування функції сканування каналів по деяким каналам, а також пріоритетного сканування.		Обов'язково
14.	Потужність несучого передавача	Не менше 25 Вт. (функція що програмується)	Обов'язково
15.	Радіостанція повинна забезпечувати передачу даних з аналогічними по стандарту радіостанціями		Обов'язково
16.	Радіостанція повинна працювати в наступних режимах: - «черговий прийом»; - «прийом»; - «передача»		Обов'язково
17.	В радіостанції повинна бути передбачена можливість програмування індивідуального номеру (не менш ніж п'яти цифр).		Обов'язково
18.	Можливість встановлення обмеження часу безперервної роботи на передачу (функція що програмується)	до 3 (трьох) хвилин	Обов'язково
19.	Ступінь захисту	IP54	Обов'язково
20.	Стійкість до впливу механічних та кліматичних факторів навколишнього середовища (удари, вібрація, відносна вологість, температура)	Відповідають вимогам стандарту MIL-STD810 C,D,E, F&G	Обов'язково
21.	Діапазон робочих температур	від -30 С до +60 С	Обов'язково
22.	Штатний динамік	Мінімальна вихідна потужність – 3 Вт	Обов'язково
23.	Гарантійний термін експлуатації радіостанції не менше 24 місяців.		Обов'язково
24.	Технічна та гарантійна підтримка сервісним центром Постачальника та /або виробника на території України		Обов'язково

Комплектність одної стаціонарної радіостанції:

- прийомо-передавач – 1 шт.

- кабель електроживлення – 1 шт.
- блок живлення 13,8В/15А з функцією переключення на резервний АКБ – 1 шт.
- кабель резервного живлення – 1шт.
- акумуляторна батарея, з ємністю не менше 40 А/год – 1 шт.
- пристрій грозозахисту антено-фідерного тракту, роз'єми N типу female – 1 шт.
- комплект кріплення радіостанції – 1 шт.
- кабель ВЧ типу RG-8 – 30 м
- антена базова 2-х вібраторна, коефіцієнт підсилення не менше 3 дБд - 1шт.
- мачта антенна висотою не менше 11,4 метра -1 шт.
- посібник користувача українською мовою – 1 шт.

№ з/п	Назва товару	Одиниця виміру	Кількість
3	Цифрова радіостанція стандарту DMR діапазону 403 – 470 МГц з дисплеєм , Motorola DM4601e	комплект	18

ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ:

№ з/п	Параметри	Технічні характеристики	Ступінь виконання
1.	Діапазон робочих частот	403-470 МГц (згідно технічної документації виробника)	Обов'язково
2.	Програмування кроку сітки частот	12,5 кГц та 25 кГц з девіацією частоти $\pm 2,5$ кГц та 5 кГц відповідно (функція, що програмується)	Обов'язково
3.	Чутливість приймача	Не нижче 0,2 мкВ при відношенні сигнал/шум (СИНАД) 12 дБ (аналоговий) Не нижче 0,2 мкВ при відносній кількості помилок BER 5% (цифровий режим) (згідно технічної документації виробника)	Обов'язково
4.	Мінімальна кількість каналів	1000. Перемикання каналів повинно здійснюватись за допомогою перемикача каналів із чіткою (жорсткою) фіксацією каналів.	Обов'язково
5.	Введення або зміна каналів	Повинно проводитись за допомогою зовнішнього програмного забезпечення.	Обов'язково
6.	Підтримка протоколів, сигналінгів та інших сервісів	Радіостанція повинна забезпечувати роботу як в аналоговому, так і в цифровому режимі. Радіостанція повинна забезпечувати функціональну сумісність з наявними цифровими радіостанціями у замовника (Motorola DP4400e, DP4800e, DM4600e) та аналогічним обладнанням. Підтримка цифрового стандарту радіозв'язку DMR. Підтримка кодування та декодування: DCS, CTCSS, 2-tone, 5-tone в аналоговому режимі.	Обов'язково

7.	Підтримка криптозахисту радіоканалу	Підтримка криптозахисту радіоканалу з ключем шифрування ARC-4 не менше 40 біт, з можливістю збільшення до 256 біт (AES256)	Обов'язково
8.	Наявність програмного забезпечення, яке налаштовується на електронно-обчислювальній машині. Програмне налаштування за допомогою EOM: - конкретних частот із визначеної робочої смуги; - потужності несучої передавача; - кроку сітки частот; - девіації частоти передавача; - програмування інших додаткових функцій радіостанції.		Обов'язково
9.	Програмування функції сканування каналів по деяким каналам, а також пріоритетного сканування.		Обов'язково
10.	Потужність несучого передавача	Не менше 25 Вт (функція що програмується)	Обов'язково
11.	Радіостанція повинна забезпечувати передачу даних з аналогічними по стандарту радіостанціями		Обов'язково
12.	Радіостанція повинна працювати в наступних режимах: - «черговий прийом»; - «прийом»; - «передача»		Обов'язково
13.	В радіостанції повинна бути передбачена можливість програмування індивідуального номеру (не менш ніж п'яти цифр).		Обов'язково
14.	Можливість встановлення обмеження часу безперервної роботи на передачу (функція що програмується)	до 3 (трьох) хвилин	Обов'язково
15.	Діапазон робочих температур	від -30°C до +60°C	Обов'язково
16.	Штатний динамік	Мінімальна вихідна потужність – 0,5 Вт	Обов'язково
17.	Гарантійний термін експлуатації радіостанції не менше 24 місяці		
18.	Технічна та гарантійна підтримка сервісним центром Постачальника та /або виробника на території України		Обов'язково

Комплектність одної автомобільної радіостанції:

- прийомо-передавач – 1 шт.
- кабель електроживлення – 1 шт.
- комплект кріплення – 1 шт.
- мікрофон – 1 шт.
- антена автомобільна на магнітній основі з роз'ємом та кабелем не менше 4 метри - 1шт.
- антена GPS на магнітній основі -1 шт.

- формуляр на радіостанцію -1 шт.
- посібник користувача українською мовою – 1 шт.

№ з/п	Назва товару	Одиниця виміру	Кількість
4	Цифрова портативна радіостанція Motorola DP4401e, діапазону 403-527 МГц, 4 Вт (або еквівалент)	комплект	31

ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ:

№ з/п	Параметри	Технічні характеристики	Ступінь виконання
1	Діапазон частот, МГц	403,0-527,0	Обов'язково
2	Крок сітки робочих частот, кГц цифровий режим аналоговий режим	12,5 25,0	Обов'язково
3	Кількість каналів	32	Обов'язково
4	Вихідна потужність передавача, Вт	4	Обов'язково
5	Перемикання рівня потужності (налаштовується програмно)	Так (1 Вт або 4 Вт)	Обов'язково
7	Підключення гарнітури	Так	Обов'язково
8	Цифровий протокол	ETSI-TS 102.361-1, -2, -3	Обов'язково
9	Стабільність частоти опорного генератора, ppm (відхилення частоти в мільйонних долях)	+/-0,5 ppm	Обов'язково
10	Аналогова чутливість, мкВ	не більше 0,2	Обов'язково
11	Цифрова чутливість, мкВ	не більше 0,2	Обов'язково
12	Вибірковість по сусідньому каналу, дБ	60 (12,5 кГц) 70 (25,0 кГц)	Обов'язково
13	Ослаблення паразитних сигналів, дБ	70	Обов'язково
14	Кондуктивне паразитне випромінювання дБм	-57	Обов'язково

15	Шифрування голосу та даних (тільки в цифровому режимі, в аналоговому режимі без шифрування інформації)	Довжина ключа не менш 40 біт (ARC4) з можливістю збільшення до 256 біт (AES256)	Обов'язково
16	Режими роботи	Конвенційний одно або багатосайтовий, транкінговий (одно або багатосайтовий режим роботи з динамічним автоматичним розподілом вільних каналів без окремого каналу управління)	Обов'язково
17	Стійкість до впливу механічних та кліматичних факторів навколишнього середовища (удари, вібрація, відносна вологість, температура)	Відповідають вимогам стандарту MIL-STD810 C,D,E, F&G	Обов'язково

Комплектність портативної радіостанції:

- прийомо-передавач – 1 шт.
- антена – 1 шт.
- акумуляторна батарея Li-ion ємністю не менше 2100 мА/год – 1 шт.
- кліпса для носіння радіостанції на ремені – 1 шт.
- заглушка (кришка) гнізда для підключення гарнітури – 1 шт.
- штатний індивідуальний зарядний пристрій – 1 шт.
- посібник користувача українською мовою – 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 замінні форми прийматися не будуть.

Назва Учасника торгів:	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.	
Довідковий номер RFQ:	658-2021-UNDP-UKR-RFQ-Communication equipment	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.
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? (Якщо так, надайте копію):	☐ Так ☐ Ні
Чи робить Ваша організація значний внесок у сприяння сталому розвитку в інші	☐ Так ☐ Ні

способи, такі як внутрішні правила компанії щодо розширення прав і можливостей жінок, поновлюваних джерел енергії або членства в торговельних установах, що пропагують такі питання? (Якщо так, надайте копію підтвердних документів)	
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.
Попередній відповідний досвід: 3 контракти	
Назви попередніх контрактів	Контактні дані клієнта із зазначенням адреси електронної пошти

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 лобіювання 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

Так	Ні	
		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 впливають 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 заміні форми прийматися не будуть.

Назва Учасника торгів:	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.	
Довідковий номер RFQ:	658-2021-UNDP-UKR-RFQ-Communication equipment	Дата: Натисніть або торкніться тут, щоб ввести дату.

Таблиця 1. Відповідність вимогам специфікації

№ з/п	Назва товару	Одиниця виміру	Кількість
1	Ретранслятор цифровий стаціонарний стандарту DMR діапазону 400-470 МГц Motorola SLR5500	комплект	3

ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ:

№ з/п	Параметри	Технічні характеристики	Ступінь виконання Так/Ні
1	Забезпечення необхідних технічних характеристик в смугах частот, які використовуються підрозділами ДСНС України	Відповідність ДСТУ 4184:2003 «Радіостанції з кутовою модуляцією суходільної рухомої служби» та вимогам пункту 1 статті 25-ї пункту 3 статті 29-ї Закону України «Про радіочастотний ресурс України»	
2	Діапазон робочих частот	400-470 МГц (згідно технічної документації виробника)	
3	Програмування кроку сітки частот	12,5 кГц та 25 кГц з дев'ятією частоти $\pm 2,5$ кГц та 5 кГц відповідно (функція, що програмується) (для аналогового режиму)	
4	Чутливість приймача	0,25 мкВ – при відношенні сигнал/шум (СИНАД) 12 дБ в аналоговому режимі; 0,25 мкВ - при відносній кількості похибок BER 5% у цифровому режимі (згідно технічної документації виробника)	
5	Режими роботи ретранслятора	Забезпечення радіопокриття в діапазоні частот 400-470 МГц з розносом частоти передавача та приймача не менше 10 МГц	
6	Введення або зміна каналів	Проводиться за допомогою зовнішнього програмного забезпечення	
7	Підтримка цифрових систем зв'язку	Ретранслятор працює в системі IP-siteConnect (система об'єднання ретрансляторів по IP мережі)	

8	Підтримка протоколів, сигналінгів та інших сервісів	Ретранслятор забезпечує роботу як в аналоговому, так і в цифровому режимі.	
9	Наявність програмного забезпечення з інтерфейсом на українській/російській мові, яке налаштовується на електронно-обчислювальній машині з програматором. Програмне налаштування за допомогою ЕОМ: - конкретних частот із визначеної робочої смуги; - потужності несучої передавача; - кроку сітки частот; - девіації частоти передавача; - програмування інших додаткових функцій радіостанції.		
10	Включення передавача ретранслятора здійснюється по визначеному CTCSS тону приймача (в аналоговому режимі). Ретранслятор забезпечує затримку (до 3 секунд) виключення передавача після закінчення прийому сигналу приймачем		
11	Підтримка функції обмеження доступу до ретранслятора (наявність режиму аутентифікації при роботі у цифровому режимі).		
12	Максимальна потужність несучого передавача	50 Вт	
Термін гарантійного обслуговування ретранслятора не менше 24 місяці			

Комплектність ретранслятора цифрового стаціонарного:

- ретранслятор – 1 шт.
- кабель живлення 220В – 1 шт.
- Кабель для підключення акумуляторної батареї – 1 шт.
- грозозахист по IP мережі -1шт.
- дуплексний фільтр (діапазон частот – 400-470 МГц, рознос частот (прийом-передача): 5-15 МГц, максимальна потужність на вході (безперервна): не менш 50 Вт, втрати в каналі <1,5 дБ, КСХН <1,5, придушення (ізоляція) при розносі 10МГц – не менш 75 дБ. Температурний режим містить діапазон –30°C до +60°C), роз'єми N типу – 1 шт.
- антена базова 4-вібраторна (діапазон частот – 400-470 МГц, підсилення не менше 6дБд, з рівнем КСХ <1,5, ВЧ роз'єм –типу N-female, кругова ДС, вертикальна поляризація, хвильовий опір 50 Ом - 1шт.
- фідер антенний типу 1/2" – 30 метрів, окінчений ВЧ роз'ємами типу N-male – 1шт.
- акумуляторна батарея, з ємністю не менше 40 А/год – 1 шт.
- пристрій грозозахисту антено-фідерного тракту, роз'єми N типу female – 1 шт.
- захист мережі 220 В -1 шт.
- комплект перемичок коаксіальних із роз'єднувачами – 1шт.
- антивандальна шафа з замком -1шт.
- формуляр -1шт.
- посібник користувача українською мовою – 1 шт.

№ з/п	Назва товару	Одиниця виміру	Кількість
2	Стационарна радіостанція Motorola DM4600E, 403-470 МГц	комплект	12

ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ:

№ з/п	Параметри	Технічні характеристики	Ступінь виконання Так/Ні
1	Стандарт	DMR ETSI TS 102 361-1, -2, -3	
2	Діапазон робочих частот	403-470 МГц (згідно технічної документації виробника)	
3	Програмування кроку сітки частот	12,5 кГц та 25 кГц з девіацією частоти $\pm 2,5$ кГц та 5 кГц відповідно (функція, що програмується)	
4	Чутливість приймача	Не нижче 0,20 мкВ при відношенні сигнал/шум (СИНАД) 12 дБ (аналоговий) Не нижче 0,20 мкВ при відносній кількості помилок BER 5% (цифровий режим) (згідно технічної документації виробника)	
5	Мінімальна кількість каналів	Не менше 100. Перемикання каналів повинно здійснюватись за допомогою перемикача каналів	
6	Введення або зміна каналів	Повинно проводитись за допомогою зовнішнього програмного забезпечення.	
7	Режими роботи:	прямий режим (без використання ретранслятора); конвенційний (через ретранслятор) одно або багатосайтовий (ретранслятори з'єднуються між собою через IP мережу (WAN, LAN тощо); транкінговий (через один та/або декілька сайтів) з динамічним автоматичним розподілом вільних каналів без застосування фіксованого каналу управління; автоматичний роумінг (автоматичне перемикання робочих каналів при переміщенні між зонами покриття різних ретрансляторів (сайтів) у системі)	
8	Підтримка протоколів, сигналінгів та інших сервісів	Радіостанція повинна забезпечувати роботу як в аналоговому, так і в цифровому режимі. Підтримка цифрового стандарту радіозв'язку DMR. Підтримка кодування та декодування: DCS, CTCSS, 2-tone, 5-tone в аналоговому режимі.	
9	Цифровий вокодер	Цифровий вокодер: AMBE++	
10	Наявність дисплею з відображенням поточного каналу, режиму роботи, назви абонента, що викликає та розмовної групи		
11	Підтримка криптозахисту радіоканалу	Підтримка криптозахисту радіоканалу з ключем шифрування ARC-4 (40 біт.)	

12	Наявність програмного забезпечення, яке налаштовується на електронно-обчислювальній машині. Програмне налаштування за допомогою ЕОМ: - конкретних частот із визначеної робочої смуги; - потужності несучої передавача; - кроку сітки частот; - програмування інших додаткових функцій радіостанції.		
13	Програмування функції сканування каналів по деяким каналам, а також пріоритетного сканування.		
14	Потужність несучого передавача	Не менше 25 Вт. (функція що програмується)	
15	Радіостанція повинна забезпечувати передачу даних з аналогічними по стандарту радіостанціями		
16	Радіостанція повинна працювати в наступних режимах: - «черговий прийом»; - «прийом»; - «передача»		
17	В радіостанції повинна бути передбачена можливість програмування індивідуального номеру (не менш ніж п'яти цифр).		
18	Можливість встановлення обмеження часу безперервної роботи на передачу (функція що програмується)	до 3 (трьох) хвилин	
19	Ступінь захисту	IP54	
20	Стійкість до впливу механічних та кліматичних факторів навколишнього середовища (удари, вібрація, відносна вологість, температура)	Відповідають вимогам стандарту MIL-STD810 C,D,E, F&G	
21	Діапазон робочих температур	від -30 С до +60 С	
22	Штатний динамік	Мінімальна вихідна потужність – 3 Вт	
23	Гарантійний термін експлуатації радіостанції не менше 24 місяців.		
24	Технічна та гарантійна підтримка сервісним центром Постачальника та /або виробника на території України		

Комплектність одної стаціонарної радіостанції:

- прийомо-передавач – 1 шт.
- кабель електроживлення – 1 шт.
- блок живлення 13,8В/15А з функцією переключення на резервний АКБ – 1 шт.
- кабель резервного живлення – 1шт.
- акумуляторна батарея, з ємністю не менше 40 А/год – 1 шт.

- пристрій грозозахисту антено-фідерного тракту, роз'єми N типу female – 1 шт.
- комплект кріплення радіостанції – 1 шт.
- кабель ВЧ типу RG-8 – 30 м
- антена базова 2-х вібраторна, коефіцієнт підсилення не менше 3 дБд - 1шт.
- мачта антенна висотою не менше 11,4 метра -1 шт.
- посібник користувача українською мовою – 1 шт.

№ з/п	Назва товару	Одиниця виміру	Кількість
3	Цифрова радіостанція стандарту DMR діапазону 403 – 470 МГц з дисплеєм , Motorola DM4601e	комплект	18

ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ:

№ з/п	Параметри	Технічні характеристики	Ступінь виконання Так/Ні
1	Діапазон робочих частот	403-470 МГц (згідно технічної документації виробника)	
2	Програмування кроку сітки частот	12,5 кГц та 25 кГц з девіацією частоти $\pm 2,5$ кГц та 5 кГц відповідно (функція, що програмується)	
3	Чутливість приймача	Не нижче 0,2 мкВ при відношенні сигнал/шум (СИНАД) 12 дБ (аналоговий) Не нижче 0,2 мкВ при відносній кількості помилок BER 5% (цифровий режим) (згідно технічної документації виробника)	
4	Мінімальна кількість каналів	1000. Перемикання каналів повинно здійснюватись за допомогою перемикача каналів із чіткою (жорсткою) фіксацією каналів.	
5	Введення або зміна каналів	Повинно проводитись за допомогою зовнішнього програмного забезпечення.	
6	Підтримка протоколів, сигналінгів та інших сервісів	Радіостанція повинна забезпечувати роботу як в аналоговому, так і в цифровому режимі. Радіостанція повинна забезпечувати функціональну сумісність з наявними цифровими радіостанціями у замовника (Motorola DP4400e, DP4800e, DM4600e) та аналогічним обладнанням. Підтримка цифрового стандарту радіозв'язку DMR. Підтримка кодування та декодування: DCS, CTCSS, 2-tone, 5-tone в аналоговому режимі.	
7	Підтримка криптозахисту радіоканалу	Підтримка криптозахисту радіоканалу з ключем шифрування ARC-4 не менше 40 біт, з можливістю збільшення до 256 біт (AES256)	

8	Наявність програмного забезпечення, яке налаштовується на електронно-обчислювальній машині. Програмне налаштування за допомогою EOM: - конкретних частот із визначеної робочої смуги; - потужності несучої передавача; - кроку сітки частот; - девіації частоти передавача; - програмування інших додаткових функцій радіостанції.		
9	Програмування функції сканування каналів по деяким каналам, а також пріоритетного сканування.		
10	Потужність несучого передавача	Не менше 25 Вт (функція що програмується)	
11	Радіостанція повинна забезпечувати передачу даних з аналогічними по стандарту радіостанціями		
12	Радіостанція повинна працювати в наступних режимах: - «черговий прийом»; - «прийом»; - «передача»		
13	В радіостанції повинна бути передбачена можливість програмування індивідуального номеру (не менш ніж п'яти цифр).		
14	Можливість встановлення обмеження часу безперервної роботи на передачу (функція що програмується)	до 3 (трьох) хвилин	
15	Діапазон робочих температур	від -30°C до +60°C	
16	Штатний динамік	Мінімальна вихідна потужність – 0,5 Вт	
17	Гарантійний термін експлуатації радіостанції не менше 24 місяці		
18	Технічна та гарантійна підтримка сервісним центром Постачальника та /або виробника на території України		

Комплектність однієї автомобільної радіостанції:

- прийомо-передавач – 1 шт.
- кабель електроживлення – 1 шт.
- комплект кріплення – 1 шт.
- мікрофон – 1 шт.
- антена автомобільна на магнітній основі з роз'ємом та кабелем не менше 4 метри - 1шт.
- антена GPS на магнітній основі -1 шт.
- формуляр на радіостанцію -1 шт.
- посібник користувача українською мовою – 1 шт.

№ з/п	Назва товару	Одиниця виміру	Кількість
4	Цифрова портативна радіостанція Motorola DP4401e, діапазону 403-527 МГц, 4 Вт (або еквівалент)	комплект	31

ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ:

№ з/п	Параметри	Технічні характеристики	Ступінь виконання Так/Ні
1	Діапазон частот, МГц	403,0-527,0	
2	Крок сітки робочих частот, кГц цифровий режим аналоговий режим	12,5 25,0	
3	Кількість каналів	32	
4	Вихідна потужність передавача, Вт	4	
5	Перемикання рівня потужності (налаштовується програмно)	Так (1 Вт або 4 Вт)	
7	Підключення гарнітури	Так	
8	Цифровий протокол	ETSI-TS 102.361-1, -2, -3	
9	Стабільність частоти опорного генератора, ppm (відхилення частоти в мільйонних долях)	+0,5 ppm	
10	Аналогова чутливість, мкВ	не більше 0,2	
11	Цифрова чутливість, мкВ	не більше 0,2	
12	Вибірковість по сусідньому каналу, дБ	60 (12,5 кГц) 70 (25,0 кГц)	
13	Ослаблення паразитних сигналів, дБ	70	
14	Кондуктивне паразитне випромінювання дБм	-57	
15	Шифрування голосу та даних (тільки в цифровому режимі, в аналоговому режимі без шифрування інформації)	Довжина ключа не менш 40 біт (ARC4) з можливістю збільшення до 256 біт (AES256)	

16	Режими роботи	Конвенційний одно або багатосайтовий, транкінговий (одно або багатосайтовий режим роботи з динамічним автоматичним розподілом вільних каналів без окремого каналу управління)	
17	Стійкість до впливу механічних та кліматичних факторів навколишнього середовища (удари, вібрація, відносна вологість, температура)	Відповідають вимогам стандарту MIL-STD810 C,D,E, F&G	

Комплектність портативної радіостанції:

- прийомо-передавач – 1 шт.
- антена – 1 шт.
- акумуляторна батарея Li-ion ємністю не менше 2100 мА/год – 1 шт.
- кліпса для носіння радіостанції на ремені – 1 шт.
- заглушка (кришка) гнізда для підключення гарнітури – 1 шт.
- штатний індивідуальний зарядний пристрій – 1 шт.
- посібник користувача українською мовою – 1 шт.

Таблиця 2. Фінансова пропозиція на обладнання згідно вимогам технічного завдання

Опис обладнання	Сума (валюта), з ПДВ
(Будь ласка вкажіть ціну всіх компонентів, які включені в обладнання згідно вимог Технічного завдання)	
Гарантія	
Транспортування (DDP)	
Будь ласка вкажіть детально інші по'язані видатки	
Загальна сума	

Таблиця 3. Релевантні проекти, втілені протягом останніх 3 років:

#	Назва компанії-клієнта, адреса	Період проекту		Вартість проекту (дол. США)	Коротко опишіть предмет постачання
		Дата початку	Дата кінця		

Таблиця 4. Відповідність вимогам

	Ваша відповідь		
	Так, виконаємо	Ні, не виконаємо	Якщо Ви не зможете виконати, вкажіть зустрічну пропозицію
Мінімальні технічні характеристики	☐	☐	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Офіційно зареєстрована компанія (для українських компаній – компанія має бути зареєстрована на території контрольованій урядом України).	☐	☐	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Повне прийняття Загальних умов контракту.	☐	☐	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Офіційний дозвіл на посередництво від виробника буде перевагою.	☐	☐	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Принаймні 3 роки досвіду у постачанні подібної продукції.	☐	☐	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Принаймні 2 позитивні відгуки попередніх клієнтів за останні 2 роки про постачання відповідних товарів.	☐	☐	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Постачальник повинен мати спроможність надавати післяпродажне обслуговування.	☐	☐	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Офіційні сервіси гарантійного обслуговування обладнання мають знаходитись в Україні.	☐	☐	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Гарантійний термін для обладнання повинен бути не менше 12 місяців з моменту прийняття.	☐	☐	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Строк дії комерційної пропозиції (60 днів)	☐	☐	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Умови оплати	☐	☐	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.

Інша інформація:

Орієнтовна вага/об'єм/розміри партії товару:	Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.
Країна (країни) походження: (якщо необхідна експортна ліцензія, вона повинна бути надана під час укладення контракту)	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 Назва компанії Натисніть або торкніться тут, щоб ввести текст.	Уповноважена особа з правом підпису: Дата: 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.
--	---