



ЗАПИТ НА ОТРИМАННЯ ЦІНОВИХ ПРОПОЗИЦІЙ (ЗОЦП) (Товари)

Всі зацікавлені	ДАТА: 30.11.2020
	НОМЕР: RFQ UKR/2020/785

Шановний пане/Шановна пані:

Просимо Вас подати свою цінову пропозицію щодо **Поставка обладнання для надання медичних послуг з використанням телемедицини для трьох сільських рад (Золотобалківська, Новоолександрівська, Михайлівська) Нововоронцовського районів (Херсонська область) та двох фельдшерсько-акушерських пунктів в Зеленопідській ОТГ (об'єднана територіальна громада) в Херсонській області України**, як детально описано у Додатку 1 цього ЗОЦП. Готуючи свою цінову пропозицію, будь ласка, керуйтеся формою, наведеною в Додатку 2 до цього листа.

Цінові пропозиції можуть бути подані **не пізніше 14.12.2020** *електронною поштою за наступною адресою:*

Програма розвитку Організації Об'єднаних Націй
tenders.ua@undp.org
Procurement Unit

Цінові пропозиції, які подаються електронною поштою, повинні обмежуватися наступним чином: максимальний розмір 5 Мб, відсутність вірусів. Вони не повинні містити жодної форми вірусів або пошкодженої інформації, в противному випадку відповідні цінові пропозиції відхиляються.

Ви несете відповідальність за забезпечення того, аби Ваша цінова пропозиція надійшла на зазначену вище адресу не пізніше кінцевого терміну. Цінові пропозиції, отримані ПРООН після зазначеного вище кінцевого терміну, незалежно від причини, не розглядаються з метою оцінки.

Якщо Ви подаєте свою цінову пропозицію електронною поштою, будь ласка, переконайтеся в тому, що вона підписана та наведена у форматі .pdf, не містить жодних вірусів або пошкоджених файлів.

Будь ласка, візьміть до уваги, наступні вимоги та умови щодо поставки вищеназваного товару/вищеназваних товарів:

Умови поставки [ІНКОТЕРМС 2010] (Будь ласка, зв'яжіть це із прайс-листом)	☐ FCA ☐ CPT ☐ CIP ☒ DAP ☐ Інший варіант	
Митне очищення ¹ , за потреби, здійснюється:	☐ ПРООН ☒ Постачальником/Особою, що подає пропозицію ☐ Експедитором	
Точна адреса/точні адреси місця/місць доставки (якщо декілька, вкажіть всі)	Кількість комплектів	Адреса доставки
	1	№ 42 Б, вул. Центральна, с. Золота Балка, Нововоронцовський район, Україна
	1	№ 96, вул. Першого Травня, с. Новоолександрівка, Нововоронцовський район, Херсонська область, 74231, Україна
	1	№ 40, вул. Леонтіївська, с. Михайлівка, Нововоронцовський район, Херсонська область, 74230, Україна
	2	№ 12, вул. Миру, с. Зелений Під, Каховський район, Херсонська область, 74853, Україна.
Остання очікувана дата та термін поставки (якщо строк поставки перевищує наведений в цьому рядку, ПРООН може відхилити пропозицію)	☒ не пізніше 31 грудня 2020 року	
Графік поставки	☒ Вимагається ☐ Не вимагається	
Вимоги до упаковки	Упаковка повинна відповідати безпечному транспортуванню пропонуванних товарів	
Бажана валюта Цінової пропозиції ²	☒ Долари Сполучених Штатів Америки ² ☐ Євро ☒ Місцева валюта: Гривня Для локальних компаній: у разі, якщо пропозицію подано у Доларах США, оплата буде здійснена у локальній валюті (Гривня)	

¹ Повинно бути прив'язане до обраних умов ІНКОТЕРМС.

² Місцеві постачальники повинні дотримуватися всіх застосовних законів щодо ведення бізнесу у іншій валюті. Якщо пропозиція наведена у іншій валюті, ніж заявлена у вимогах, така валюта конвертується у бажану валюту ПРООН виключно на основі операційного обмінного курсу ООН, що діє на момент видачі ПРООН Замовлення на придбання.

	по курсу ПРООН на день оплати http://treasury.un.org
Податок на додану вартість на Цінову пропозицію ³	☒ Цінова пропозиція повинна включати ПДВ та інші застосовні непрямі податки ☐ Цінова пропозиція не повинна включати ПДВ та інші застосовні непрямі податки
Необхідне післяпродажне обслуговування	☒ Не менш, ніж 1 рік офіційної гарантії
Кінцевий термін подання Цінової пропозиції	23:59, понеділок, 14 грудня 2020 року (київський час)
Всі документи, в тому числі каталоги, інструкції та керівництва з експлуатації мають бути складені цією мовою	☒ Англійська або ☐ Французька ☐ Іспанська ☒ Українська або російська
Документи, які необхідно подати ⁴	☒ Належним чином заповнені форми, як передбачено у Додатку 2 та у відповідності із переліком вимог у Додатку 1; ☒ Останнє свідоцтво про реєстрацію підприємства та свідоцтво платника податків, видана податковим органом країни; ☒ Дозвіл діяти в якості агента з продажу, виданий компанії виробником (якщо Постачальник не є виробником) (буде перевагою); ☒ Пропозиція з докладним описом обладнання та вказівкою всіх параметрів Технічних умов та візуалізацією (Додаток 1);
Строк дії Цінових пропозицій, починаючи з дати подання	☒ 60 днів ☐ 90 днів ☐ 120 днів За виключних обставин, ПРООН може звернутися до Постачальника із запитом про продовження строку дії цінової пропозиції на більший період часу, ніж початково вказаний у цьому ЗОЦП. Після цього особа, що подає Пропозицію, підтверджує таке продовження строку у письмовій формі, жодним чином при цьому не змінюючи Цінову пропозицію.
Часткові Цінові пропозиції	☒ Не дозволяються ☐ Дозволяються
Умови оплати ⁵	☒ 100% після завершення поставки товарів

³ Це повинно узгоджуватися з умовами ІНКОТЕРМС, які вимагаються згідно із цим ЗОЦП. Крім того, ситуація із звільненням від сплати ПДВ в різних країнах різна. Будь ласка, відмітьте, що застосовне до офісу/підрозділу ПРООН, яким необхідні відповідні товари.

⁴ Перші 2 пункти в цьому переліку обов'язкові для поставки імпортованих товарів

	☐ Інші варіанти
Критерії оцінки	☒ Відповідність технічним вимогам/повне дотримання вимог та найнижча ціна ⁵ Повнота післяпродажного обслуговування ☒ Повне прийняття ЗП/Загальних положень та умов контрактів http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html ☒ Термін доставки відповідає вимогам ⁷ ☒ Пропозицію подано до завершення кінцевого терміну ☒ Пропозиція підтверджує згоду дотримання Строку дії Цінових пропозицій ☒ Пропозиція підписана вповноваженою особою ☒ Пропозиція включає всі перераховані документи, зазначені вище ☒ Компанія має щонайменше 3 роки професійного досвіду ☒ Прийняття післяпродажних умов ☒ Пропозиція є технічно відповідною ☒ Компанія є офіційним представником виробника (перевага) ☐ Інші варіанти
ПРООН укладає контракт:	☒ Тільки з одним постачальником ☐ З одним або більше Постачальників, в залежності від наступних факторів:
Тип Контракту до підписання	☒ Замовлення на придбання ☐ Довгострокова угода ⁸ ☐ Інший тип/типи Контракту
Особливі умови Контракту	☒ Анулювання ЗП/Контракту, якщо поставка/виконання затримується на 30 днів ☒ На розсуд ПРООН може бути застосовано до 0,1% від загальної

⁵ ПРООН віддає перевагу тому, аби не сплачувати аванс після підписання контракту. Якщо постачальник наполягає на авансовій оплаті, вона обмежується виключно сумою, яка складає до 20% від зазначеної загальної ціни. Для авансової оплати більшої частки або суми у 30 000 доларів США чи вище, ПРООН вимагає подання постачальником банківської гарантії або банківського чеку з виплатою ПРООН на таку ж суму, як авансовий платіж, зроблений ПРООН на користь постачальника.

⁶ ПРООН зберігає за собою право не укласти контракт з компанією, в пропозиції якої міститься найнижча ціна, якщо встановлено, що друга пропозиція із найнижчою ціною серед тих пропозицій, що відповідають заявленим вимогам, є значно кращою, а зазначена в ній ціна вище найнижчої ціни відповідної пропозиції не більше ніж на 10%, а також якщо ця різниця в ціні може бути в достатньому обсязі перекрита за рахунок бюджету. Термін «значно краща», який використовується в цьому положенні, означає пропозиції, які перевершують попередньо визначені вимоги, встановлені у специфікації.

⁷ Цей критерій використовується для невідкладних та/або нагальних вимог (наприклад, надзвичайні ситуації після кризи, вибори і т.і.).

⁸ Мінімум на 1 (один) рік, може бути продовжена максимум до 3 (трьох) років, за умови задовільної оцінки роботи.

	суми контракту за тиждень затримки.
Умови здійснення платежу	Взаємне письмове прийняття товарів / послуг на основі повної відповідності вимогам RFQ. Після надання оригіналів рахунку-фактури, акта приймання та податкової накладної (якщо застосовується).
Додатки до цього ЗОЦП ⁹	☒ Специфікації необхідних товарів (Додаток 1) ☒ Форма подання Цінової пропозиції (Додаток 2) ☒ Загальні положення та умови / Особливі умови: http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html . Неприйняття Загальних положень та умов (GTC) є підставою для дискваліфікації з цього процесу закупівлі.
Контактна особа для направлення запитів (тільки письмові запити) ¹⁰	Денис Шляпкін, спеціаліст відділу закупівель denys.shliapkin@undp.org Будь-яка затримка із відповіддю з боку ПРООН не повинна використовуватися як причина для продовження граничного строку подання, за виключенням тих випадків, коли ПРООН вирішує, що таке продовження необхідне, та повідомляє новий кінцевий термін особам, що подали Пропозиції.

Пропоновані товари розглядаються з урахуванням повноти цінової пропозиції та дотримання в ній мінімальних вимог специфікації, описаних вище, а також вимог всіх інших додатків, в яких наводяться деталі потреб ПРООН.

Обирається та цінова пропозиція, яка відповідає всім специфікаціям та вимогам, в якій пропонується найнижча ціна, а також яка задовольняє всім критеріям оцінки. Будь-яка пропозиція, яка не відповідає вимогам, відхиляється.

ПРООН перераховує будь-яку невідповідність між ціною за одиницю та загальною ціною (ціна, яка отримується шляхом множення ціни за одиницю на кількість одиниць). Переважне значення має ціна за одиницю, а загальна ціна виправляється. Якщо постачальник не приймає остаточну ціну з урахуванням здійсненого ПРООН перерахунку та виправлення помилок, його цінова пропозиція відхиляється.

Після того, як ПРООН визначила пропозицію із найнижчою ціною, ПРООН лишає за собою право укласти контракт виключно на основі цін на товари в тому випадку, якщо вартість транспортування (фрахт та страхування) виявляється вищою, ніж вартість за оцінками ПРООН в разі надання відповідних послуг експедитором та страхувальником ПРООН.

⁹ У тих випадках, коли інформація доступна в Інтернеті, можна просто надати URL для цієї інформації.

¹⁰ Цю контактну особу та адресу офіційно визначає ПРООН. Якщо запити направляються іншій особі (іншим особам) або на іншу адресу (інші адреси), навіть співробітників ПРООН, ПРООН не зобов'язана надавати відповідь, а також не може підтвердити отримання цих запитів.

Після отримання цінової пропозиції та в будь-який момент протягом строку її дії ПРООН не приймає жодних змін ціни внаслідок ескалації, інфляції, коливання курсів обміну валют або будь-яких інших ринкових факторів. ПРООН зберігає за собою право змінити (збільшити або зменшити) кількість товарів та/або послуг на момент укладання Контракту або Замовлення на придбання максимум до 25% (двадцяти п'яти відсотків) від загальної пропозиції, без будь-яких змін в ціні за одиницю товарів/послуг або інших положень та умов.

Будь-яке Замовлення на придбання, яке видається в результаті цього ЗОЦП, підпадає під дію Загальних положень та умов, що додаються. Проста дія із подання цінової пропозиції передбачає, що постачальник приймає без жодних питань Загальні положення та умови ПРООН, що додаються до цього документу як Додаток 3.

ПРООН не зобов'язана приймати жодну цінову пропозицію, укласти контракт/Замовлення на придбання, а також нести відповідальність за будь-які витрати, пов'язані із підготовкою та поданням цінової пропозиції Постачальником послуг, незалежно від результату та способу проведення процесу відбору.

Будь ласка, візьміть до уваги, що процедура ПРООН для подання протестів постачальниками передбачена для надання можливості оскарження тим особам або фірмам, з якими не уклали замовлення на придбання або контракт в процесі закупівлі на конкурентних засадах. У випадку, якщо Ви вважаєте, що до Вас поставились несправедливо, за наступним посиланням ви можете знайти детальну інформацію стосовно процедур, передбачених для подання протестів постачальниками: <http://www.undp.org/procurement/protest.shtml>.

ПРООН закликає кожного потенційного Постачальника запобігати конфліктам інтересів та уникати їх, повідомляючи ПРООН, якщо Ви (або будь-хто із афілійованих з Вами осіб чи співробітників) брали участь у підготовці вимог, розробки, оцінки вартості та іншої інформації, що використовується в цьому ЗОЦП.

ПРООН реалізує політику нульової толерантності щодо шахрайства та інших заборонених практик та прагне виявляти та врегульовувати всі подібні акти та практики по відношенню до ПРООН, а також до третіх сторін, які беруть участь у діяльності ПРООН. ПРООН очікує, що її постачальники будуть дотримуватись Кодексу поведінки Постачальників ООН, який можна знайти за цим посиланням: http://www.un.org/depts/ptd/pdf/conduct_english.pdf

Дякуємо Вам та очікуємо отримання Вашої цінової пропозиції.

З повагою,

Manal Fouani

Пані Манал Фуані,
Заступниця Постійної представниці
ПРООН в Україні
30 листопада 2020 року

AD

Specification

For the procurement of equipment for the provision of medical services using telemedicine for three village councils (Zolotobalkivska, Novooleksandrivska, Mykhailivska) in Novovorontsovskiy districts (Kherson region) and two medical and obstetric stations in Zelenopidska ATH (Amalgamated Territorial Community) in Kherson region of Ukraine.

Local Socio-Economic Recovery (LSER) Project

Background Information

UNDP and the Government of Ukraine have partnered in implementing the reforms in many different areas for the achievement of SDGs. Over the last two decades UNDP built long-lasting partnerships with national, regional and local authorities throughout the country, non-governmental development actors and local communities. Through a permanent local presence in each Ukrainian oblast and the quality of its partnerships, UNDP has been able to introduce and promote best practices of sustainable development at regional and local levels. Under its Sustainable Local Development Programme, UNDP helps to advance regional and local sustainable development. Across all 24 oblasts, SDG Oblast Coordinators act as development integrators for SDG-related activities of UNDP, UN agencies and other partners. This joint approach provides an excellent example of UN reform in action and strongly anchors UNDP as SDGs integrator.

At the same time, Ukraine, like all other countries in the world, faces the negative impact of the COVID-19 pandemic. This outbreak coincided with the change of government in the country, exacerbated by the insufficient progress of reforms, weakened health system, ageing population, macroeconomic decline and the protracted armed conflict in eastern Ukraine. The COVID-19 pandemic severely affected all the regions and local communities in Ukraine, in particular putting additional strains on the local budgets and exacerbating the results of long-term underinvestment in the public health system. In addition, administrative services are suspended or only partially provided due to the lack of local capacity, both institutional and human resources, to operate under these critical circumstances.

UNDP is already helping countries to advance inclusive and integrated crisis management by supporting governments around the globe to maintain core functions, and to plan, coordinate, communicate and finance their responses to COVID-19. UNDP has defined a structured approach and strategy for high-impact programmatic interventions to support both national and sub-national governments to prepare, respond and recover from COVID-19. Regional and local authorities in Ukraine are facing significant challenges in assessing the socio-economic impact of COVID-19 and developing crisis response and recovery measures to support the regions to overcome the effects of the COVID-19 spread in 2020-2021. Possible areas of interventions include supporting

entrepreneurship; industrial development; increasing exports of domestic goods and services; and working with international financial institutions to support the economic development of the regions. UNDP Ukraine is currently performing a country-wide COVID-19 socio-economic impact assessment (SEIA) in close cooperation with other UN agencies. The assessment focuses on the impact of the pandemic on SMEs as well as households with specific focus on vulnerabilities in the context of the crisis. During the end of May-beginning of June surveys of about 1,000 SMEs and about 1,000 households representing all regions of Ukraine were conducted. The findings of the assessment will inform the policy recommendations and will be used in further development of programmatic interventions aimed to support the Government's response to crisis and sustainable post-crisis recovery. As a follow up to this activity, within the current action UNDP will support more in-depth and region-specific socio-economic impact assessments, to ensure more comprehensive and deeper look at the sub-national level. The findings from the regional assessments will inform development of regional and local measures in response to crisis and support to post-crisis recovery in the targeted oblasts.

The Project purpose is to support regional and local authorities in assessing and addressing the socio-economic impact of COVID-19 .

Expected outcomes: Improved capacity of regional and local authorities of target oblasts to plan and implement crisis response and post-crisis recovery measures and secure progress towards SDGs.

Delivery Terms:

DAP, Kherson, Ukraine.

Address of delivery:

# of sets	Address of delivery
1	# 42 B, Centralna str., Zolota Balka village, Novovorontsovskiy district, Kherson region, 74214, Ukraine
1	# 96, Pershogo Travnia str., Novooleksandrivka village, Novovorontsovskiy district, Kherson region, 74231, Ukraine
1	#40, Leontiivska str. Mykhailivka village, Novovorontsovskiy district, Kherson region, 74230, Ukraine
2	#12, Myru str., Zelenyi Pid village, Kakhovskiy district, Kherson region, 74853, Ukraine.

Latest expected delivery date:

Items should be delivered and installed no later than **31 December 2020**. Shorter delivery terms will be an advantage.

Additional requirements:

- The price of the goods must include the cost of installation and delivery of all goods to the above mentioned address;
- The warranty period for the equipment should be not less than 12 months after installation;

- Equipment must have official warranty service centres in Ukraine;
- Supplier/s must provide after-sale services.

Quality assurance and acceptance:

Joint quality assurance team of UNDP (Regional Development Programme Manager) and representatives of the Zolotobalkivska, Novooleksandrivska, Mykhailivska village councils in Novovorontsovskiy district and two medical and obstetric stations in Zelenopidska ATH in Kherson region of Ukraine should accept the installed equipment. Acceptance acts to be signed by both UNDP and Supplier upon quality assurance team confirmation.

Requirements to the organization/company

- Duly registered company/organization
- At least 3 years of experience in the supply of similar products
- Full acceptance of UNDP General Terms and Conditions
- At least 2 positive references from previous clients in the past 2 years.

Payment terms

- Upon delivery, installation and acceptance of items by UNDP team;
- Delivery in several stages may be considered in terms of established deadline upon confirmation by UNDP, payments linked to delivered goods cost.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Система для вибіркового контролю фізіологічних показників, для домашнього використання) (обладнання для надання медичних послуг із застосуванням телемедицини)

Обсяг поставки товарів – 5 комплектів обладнання для надання медичних послуг із застосуванням телемедицини;

Загальні медико-технічні вимоги:

1. Обладнання повинно бути новим, таким, що не перебувало в експлуатації, рік випуску моделі не раніше 2019 року, а також таким, що не використовувався в якості демонстраційного зразка (*надати гарантійний лист*).

2. Обладнання повинно бути введено в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.

2.1. Для підтвердження відповідності предмета закупівлі нормативно-технічній документації та технічним і якісним характеристикам учасник у складі пропозиції надає:

- На підтвердження введення в обіг товару відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку, учасник надає:

а) копію декларації або копію документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту, **або**

б) гарантійний лист про те, що на момент поставки товару буде надано копію декларації або копію документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту, **або**

в) якщо Учасником торгів пропонується медичні вироби, які пройшли державну реєстрацію, внесені до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення і дозволені для застосування на території України та були введені в обіг до дати обов'язкового застосування технічного регламенту, дозволяється пропонувати такі вироби до закінчення строку їх придатності і не більш як п'ять років з дати введення в обіг, без проходження процедури оцінки відповідності та маркування національним знаком відповідності, **або**

г) у разі, якщо дія Технічного регламенту щодо медичних виробів не поширюється на обладнання, що пропонується, Учасник повинен надати **письмове пояснення** із зазначенням причин відсутності необхідності проходженню процедури оцінки відповідності згідно вимог Технічного регламенту щодо медичних виробів.

- Копії інструкцій з експлуатації, або технічних паспортів та брошур.

- Документи, що підтверджують наявність Хмарного сервісу та відповідного програмного забезпечення, або уповноваження на їх використання у своїй комерційній діяльності (дилерські або ліцензійні угоди, тощо, з доданням документів, які це підтверджують).

- Документи, що підтверджують, що Учасник є виробником Обладнання або дилером Виробника або постачальником (Договір з виробником, або довіреність від виробника, або сертифікат дилера тощо, або авторизаційний, або гарантійний лист від виробника, або уповноваженого представника (або дилера), яким підтверджується можливість поставки Учасником товару, який є предметом закупівлі, у кількості, та в терміни, визначені тендерною документацією та пропозицією Учасника з доданням відповідних авторизаційних документів, які підтверджують статус дилера або уповноваженого представника).

3. Гарантійний термін на обладнання – не менше 12 місяців.

4. Обов'язкова наявність в Україні технічного персоналу, який пройшов навчання і сертифікований виробником для інсталяції, гарантійного та післягарантійного обслуговування обладнання (**надати копію сертифікату інженера**).

5. Підключення обладнання до хмарного сервісу та доставка обладнання повинна здійснюватися за рахунок постачальника.

6. Обладнання повинно в сукупності утворювати єдиний комплекс, який має виконувати такі функції, Комплект обладнання для надання медичних послуг із застосуванням телемедицини:

- Електрокардіографічне дослідження.
- Вимірювання артеріального тиску.
- Вимірювання частоти пульсу.

- Вимірювання насиченості крові киснем.
 - Вимірювання температури.
 - Спірометрія.
 - Загальний огляд пацієнта з можливістю отримання цифрових зображень.
7. Все обладнання повинно мати цифровий інтерфейс передачі отриманих даних обстеження пацієнта.
8. Маса одного комплекту повинна бути не більше 6 кг.
9. Кожний комплект повинен мати багаторазову транспортувальну валізу.
10. Предмет закупівлі повинен відповідати наступним медико-технічним характеристикам (надати інформацію за наступними формами):

Медико-технічна характеристика комплекту обладнання для надання медичних послуг із застосуванням телемедицини	Відповідність вимогам (Так/Ні) Значення	Посилання на пункт (сторінку) інструкції з експлуатації або іншої офіційної технічної документації виробника товару, інші офіційні документи.
I. Загальні вимоги		
Портативний телемедичний діагностичний комплекс повинен забезпечувати діагностику функцій пацієнта (отримання, зберігання та передача інформації про фізіологічні параметри організму пацієнта)		
Портативний телемедичний діагностичний комплекс повинен містити спеціалізоване програмне забезпечення та утворювати програмно-апаратний комплекс (ПАК).		
ПАК повинен забезпечувати отримання та передачу діагностичної інформації для телемедичних консультацій		
ПАК повинен мати можливість використання як у лікувально-профілактичному закладі так і вдома у пацієнта		
ПАК повинен забезпечувати повноцінну роботу в режимах з підключенням до мережі Інтернет та без підключення, з автоматичним завантаженням даних після відновлення підключення.		
Проведення обстежень може проводитися молодшим медичним персоналом, фельдшером, сімейним лікарем.		
ПАК повинен проводити вимірювання фізіологічних параметрів організму пацієнта при обстеженні		
Обладнання ПАК повинно мати автономні джерела живлення (акумулятори чи батареї) або живлення від USB порту		
II. Функції ПАК		

1. Запис ЕКГ		
Вимоги до запису та відображення ЕКГ:		
Реєстрація ЕКГ – 12 каналів, наявність.		
Режим ручного запису ЕКГ, наявність.		
Режим ритму, наявність		
Система відведень ЕКГ: стандартні та посилені (I, II, III, aVR, aVL, aVF и V1, V2, V3, V4, V5, V6), наявність		
Відображення ЕКГ на дисплеї головного модуля ПАК, наявність		
Одночасне відображення каналів ЕКГ на екрані, не менше 12 відведень (I, II, III, aVR, aVL, aVF и V1, V2, V3, V4, V5, V6), наявність		
Чутливість, не гірше 10 мм/мВ		
Автоматичне виявлення підключення електродів, наявність		
Перегляд ЕКГ перед записом, наявність		
Час запису ЕКГ, не менше 10 с, наявність		
Вимірювання ЧСС, наявність		
2. Вимірювання артеріального тиску		
Вимірювання артеріального тиску, наявність		
Метод вимірювання – осцилометричний, відповідність		
Режим вимірювання: дорослі, діти, новонароджені		
Діапазон вимірювання тиску, не гірше:		
Дорослі - Систолічний: від 40 до 260 мм рт. ст. - Середній: від 26 до 220 мм рт. ст. - Діастолічний: від 20 до 200 мм рт. ст.		
Діти - Систолічний: від 40 до 230 мм рт. ст. - Середній: від 26 до 183 мм рт. ст. - Діастолічний: від 20 до 160 мм рт. ст.		
Новонароджені - Систолічний: від 40 до 130 мм рт. ст. - Середній: від 26 до 110 мм рт. ст. - Діастолічний: від 20 до 100 мм рт. ст.		
Границі абсолютної похибки при вимірюванні тиску, не більше ± 5 мм рт. ст.		
Функція тестування витоку, наявність		
3. Вимірювання частоти пульсу		
Вимірювання частоти пульсу в діапазоні не вужче від 30 до 220 уд.хв., відповідність		
Розташування датчику на пальці руки, відповідність		
Похибка у діапазоні 30 - 245 уд.хв., не більше: ± 2 уд.хв. або 3 одиниці		

Використання- дорослі, діти, наявність.		
Взаємодія з робочою станцією ПАК для передачі даних вимірювань за допомогою дротового або бездротового інтерфейсів, наявність		
4. Неінвазивне вимірювання рівня насиченості киснем капілярної крові		
Вимірювання насиченості киснем капілярної крові, наявність		
Розташування датчику на пальці руки, відповідність		
Діапазон вимірювання насиченості киснем крові не вужче 35 ~ 100 %		
Похибка, не більше: 70%~100%: $\pm 2\%$		
Використання - дорослі, діти, наявність.		
Взаємодія з робочою станцією ПАК для передачі даних вимірювань за допомогою дротового або бездротового інтерфейсів, наявність		
5. Безконтактне вимірювання температури (термометрія)		
Вимірювання температури тіла безконтактним методом, наявність.		
Режими вимірювання: температура тіла/температура об'єкту, наявність.		
Кольорова індикація нормальної (зелена підсвітка) та підвищеної (червона підсвітка) температури, наявність.		
Діапазон вимірювання, не гірше 34-42°C		
Розподільча здатність, не менше 0,1°C		
Похибка в інтервалі 35 - 42°C, не більше $\pm 0,2^\circ\text{C}$		
Автовимкнення, наявність		
Взаємодія з планшетним ПАК для передачі даних вимірювань USB або Bluetooth або вручну, наявність		
6. Дослідження функцій зовнішнього дихання (спірометрія)		
Вимоги до основних параметрів:		
Максимальний об'єм: не менше 10 л.		
Діапазон потоку: не менше 0 л/с ~ 14 л/с		
Точність об'єму: не гірше $\pm 3\%$ або 0,05 л (залежно від того, що більше)		
Точність потоку: не гірше $\pm 5\%$ або 0,2 л/с (залежно від того, що більше)		
Досліджувані показники:		
Форсована життєва ємність легенів ФЖЄЛ (FVC), л, наявність		
Пікова швидкість видиху ПШВ (PEF), л/с, наявність		
Об'єм форсованого видиху за 1 секунду ОФВ1 (FEV1), л, наявність		

ОФВ1% (FEV1%): співвідношення ОФВ1 (FEV1) і ФЖЄЛ (FVC), %, наявність		
Побудова графіків параметрів за результатами досліджень, наявність		
Інші вимоги до приладу:		
Відображення графіків функцій, наявність		
Обробка даних: запам'ятовування, видалення, завантаження та перегляд, можливість.		
Взаємодія з робочою станцією ПАК для передачі даних вимірювань за допомогою дротового або бездротового інтерфейсів, наявність		
7. Загальний огляд пацієнта з можливістю отримання цифрових зображень за допомогою цифрової камери		
Загальний огляд пацієнта з можливістю отримання цифрових зображень(наприклад кінцівок, ділянок тіла тощо), відповідність.		
Камера, яка дає змогу бачити пацієнта і будь-які ознаки / симптоми захворювання в пацієнта (наприклад, ураження шкіри, висипання, рани тощо), наявність		
Фотозйомка, наявність		
Відеозйомка, наявність		
Тип камери: вбудована або зовнішня з підключенням до головного модуля ПАК або планшетного ПК або ПК, відповідність		
Інтерфейс підключення - USB та/або Wi-Fi (для зовнішньої камери), можливість		
III. Головний модуль ПАК		
Головний модуль ПАК забезпечує:		
– вимірювання показників життєдіяльності пацієнтів, наявність		
– передача отриманих даних через мережу Інтернет, наявність		
– спеціалізоване програмне забезпечення, наявність		
– реєстрація ЕКГ, наявність		
– Вимірювання артеріального тиску, наявність		
– Вимірювання насиченості киснем капілярної крові, наявність		
– Отримання всіх вимірюваних параметрів функцій пацієнта від штатних та сторонніх діагностичних приладів ПАК (ЕКГ, артеріальний тиск, частота пульсу, насиченість крові киснем, температура, дані спірометрії, дані дерматоскопії тощо), наявність.		
– Підключення штатних та сторонніх діагностичних приладів (безконтактний інфрачервоний термометр,		

спірометр, дерматоскоп тощо) за інтерфейсом USB або Bluetooth або Wi-Fi, наявність		
– Підключення зовнішніх пристроїв отримання зображень за інтерфейсом USB або Wi-Fi (цифрові фотокамери, скопічні системи, наприклад дерматоскопи), наявність.		
– Відображення на екрані головного модулю ПАК всіх вимірних даних дослідження (ЕКГ, артеріальний тиск, частота пульсу, насиченість крові киснем, температура, функції дихання, дерматоскопії, зображення з загальної оглядової цифрової камери), наявність.		
– Головний модуль ПАК повинен забезпечувати аналіз отриманих даних на місті з вказанням відхилення від норми: ЕКГ (аналіз ЕКГ на хмарному сервісі), артеріальний тиск, насиченість крові киснем, частота пульсу, температура, наявність.		
– Фотозйомка пацієнта або необхідних ділянок тіла тощо, наявність.		
– Аудіозапис, наявність		
– Підключення пристроїв вводу-виводу інформації (зовнішній монітор, клавіатура, «миша»), можливість.		
– Відображення даних дослідження на зовнішньому моніторі за допомогою інтерфейсу високої чіткості, наявність.		
– Наявність зовнішніх портів вводу-виводу інформації: LAN, аудіо, USB2.0 (3шт.)		
– Наявність вимірювальних портів: порт ЕКГ, порт SpO2, порт вимірювання артеріального тиску		
Режим роботи головного модулю ПАК: • Автономний, від акумуляторної батареї, наявність. • Від мережі живлення 220В, 50Гц, заряд акумуляторної батареї, наявність.		
Вимоги до робочого середовища:		
Температура: не гірше + 5 °C ~ + 40 °C		
Відносна вологість: не гірше ≤ 75%		
Атмосферний тиск: не гірше 525 мм.рт.ст. ~757 мм.рт.ст.		
Вимоги до електроживлення:		
Електроживлення: 110-220В, 50Гц.		
Потужність споживання: не більше 60Вт		
Адаптер живлення: 5-12 В ПС, наявність		
Вимоги до дисплею:		
Розмір дисплею головного модуля ПАК, не менше 10 дюймів діагональ		
Кольоровий сенсорний РК-дисплей, наявність		

Ручне введення інформації до ПАК через сенсорну клавіатуру екрану головного модулю без використання клавішної клавіатури, можливість		
Габаритні розміри:		
Довжина x ширина x товщина, мм, не більше: 280x230x80		
IV. Вимоги до програмного забезпечення головного модуля ПАК		
Наявність операційної системи яка забезпечує роботу ПАК.		
Підтримка протоколу взаємодії Bluetooth, відповідність.		
Створення запису обстеження пацієнта, наявність		
Кожному обстеженню має присвоюватись унікальний номер, наявність		
Введення даних про пацієнта: ○ Пацієнт (будь-який ідентифікатор) ○ Дата народження або кількість повних років або місяців, якщо рік пацієнта менше за 1 рік ○ Зріст (у сантиметрах) ○ Вага (у кілограмах) ○ Стать		
Вибір виду або типу вимірювання які будуть проводитись пацієнту, за типом пристрою, наявність		
Зберігання результатів вимірювань до локального сховища інформації ПЗ ПАК, наявність.		
Збереження у локальному сховищі головного блока інформації про обстеження (номер обстеження, дані про пацієнта, результати обстеження)		
Збереження результатів обстежень та вимірювань у локальному сховищі у головному блоці ПАК до моменту передачі їх до хмарного сховища		
Авторизація ПАК у хмарному сховищі зберігання даних обстежень для подальшої взаємодії.		
Передача інформації з локального сховища інформації головного блока ПАК до хмарного сховища		
Передача інформації виконується після кожного збереження результатів обстеження до локального сховища на головному блоці ПАК або за командою оператора, за умови наявності підключення ПАК до мережі Інтернет		
Формування друкованої форми за результатами обстеження з можливістю додавання заключення лікаря після друку форми		
Вимоги до передачі інформації про обстеження до сховища даних		
Програмно-апаратний комплекс повинен забезпечити передачу отриманих даних обстеження до хмарного сховища даних.		
Передача даних обстеження повинна відбуватися з використанням наступних методів зв'язку з мережею		

Internet: LAN, Wi-Fi, або 3G / LTE зв'язок, відповідність.		
ПАК повинен забезпечувати передачу даних (з зазначенням унікального номеру дослідження) до хмарного сховища тільки при підтвердженні його авторизації від хмарного сховища.		
V. Наявність інформаційно технічного супроводу ПАК		
Забезпечення інструкцією з експлуатації обладнання українською мовою		
Інформаційно-технічна підтримка (гарантія) на 12 міс не менше		
Вимоги до хмарного сховища:		
Забезпечення авторизації ПАК		
Блокування передачі даних у сховище інформації у разі невдалої авторизації ПАК		
Зберігання даних у хмарному сховищі, наявність		
Можливість доступу до результатів обстежень та вимірювань лікарям та пацієнтам через веб-браузер після авторизації		
Можливість взаємодії хмарного сервісу з медичними інформаційними системами або телемедичною мережею.		
Можливість передачі результатів обстеження до медичної інформаційної системи або електронної медичної картки		

У разі, якщо у тексті даної технічної специфікації міститься посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника - читати «або еквівалент».

Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

Додаток 2

ФОРМА ПОДАННЯ ЦІНОВОЇ ПРОПОЗИЦІЇ ПОСТАЧАЛЬНИКА¹¹
(Цю Форму необхідно подавати тільки на офіційному бланку Постачальника¹²)

Ми, що нижче підписалися, повністю приймаємо Загальні положення та умови ПРООН та пропонуємо поставити перелічені нижче товари у відповідності до специфікації та вимог ПРООН згідно з цим RFQ/2020/785:

ТАБЛИЦЯ 1: Інформація про компанію

Повна юридична назва	
Дата реєстрації (якщо були перереєстрації, злиття і т.д. вкажіть відповідно)	
Країна реєстрації	
Юридичний статус	
Юридична адреса	
Фактична адреса	
Банківські реквізити	
Статус платника ПДВ	
Контактна особа	
Контактний E-mail	
Контактний телефон	
Основні напрямки роботи компанії	
Опис діяльності - характеру бізнесу, галузі знань, ліцензій, сертифікатів, акредитацій (при наявності);	
Бізнес-ліцензії - реєстраційні документи, реєстрація в податковій службі, сертифікати і т.д.	Вкажіть Номери (ЄДРПОУ, інд. Код і т.д)

¹¹ Ця форма виступає в якості орієнтира для Постачальника в ході підготовки цінової пропозиції та прайс-листа.

¹² На офіційному бланку повинна бути зазначена контактна інформація (адреси, адреса електронної пошти, номери телефону та факсу) в цілях перевірки

Інші сертифікати та акредитації	
Будь ласка, вкажіть контактні дані, по крайній мере, 3 партнерів / клієнтів для отримання рекомендацій.	Якщо є рекомендаційні листи, прикладіть
Компанія не знаходиться в списках Ради Безпеки ООН 1267/1989, Відділу закупівель ООН або іншого списку санкцій ООН.	Підтвердіть фразою «не знаходиться»

ТАБЛИЦЯ 2: Відповідність специфікації

Медико-технічна характеристика обладнання для надання медичних послуг із застосуванням телемедицини	Відповідність вимогам (Так/Ні) Значення	Посилання на пункт (сторінку) інструкції з експлуатації або іншої офіційної технічної документації виробника товару, інші офіційні документи.
I. Загальні вимоги		
Портативний телемедичний діагностичний комплекс повинен забезпечувати діагностику функцій пацієнта (отримання, зберігання та передача інформації про фізіологічні параметри організму пацієнта)		
Портативний телемедичний діагностичний комплекс повинен містити спеціалізоване програмне забезпечення та утворювати програмно-апаратний комплекс (ПАК).		
ПАК повинен забезпечувати отримання та передачу діагностичної інформації для телемедичних консультацій		
ПАК повинен мати можливість використання як у лікувально-профілактичному закладі так і вдома у пацієнта		
ПАК повинен забезпечувати повноцінну роботу в режимах з підключенням до мережі Інтернет та без підключення, з автоматичним завантаженням даних після відновлення підключення.		
Проведення обстежень може проводитися молодшим медичним персоналом, фельдшером, сімейним лікарем.		
ПАК повинен проводити вимірювання фізіологічних параметрів організму пацієнта при обстеженні		
Обладнання ПАК повинно мати автономні джерела живлення (акумулятори чи батареї) або живлення від USB порту		

II. Функції ПАК		
8. Запис ЕКГ		
Вимоги до запису та відображення ЕКГ:		
Реєстрація ЕКГ – 12 каналів, наявність.		
Режим ручного запису ЕКГ, наявність.		
Режим ритму, наявність		
Система відведень ЕКГ: стандартні та посилені (I, II, III, aVR, aVL, aVF и V1, V2, V3, V4, V5, V6), наявність		
Відображення ЕКГ на дисплеї головного модуля ПАК, наявність		
Одночасне відображення каналів ЕКГ на екрані, не менше 12 відведень (I, II, III, aVR, aVL, aVF и V1, V2, V3, V4, V5, V6), наявність		
Чутливість, не гірше 10 мм/мВ		
Автоматичне виявлення підключення електродів, наявність		
Перегляд ЕКГ перед записом, наявність		
Час запису ЕКГ, не менше 10 с, наявність		
Вимірювання ЧСС, наявність		
9. Вимірювання артеріального тиску		
Вимірювання артеріального тиску, наявність		
Метод вимірювання – осцилометричний, відповідність		
Режим вимірювання: дорослі, діти, новонароджені		
Діапазон вимірювання тиску, не гірше:		
Дорослі - Систолічний: від 40 до 260 мм рт. ст. - Середній: від 26 до 220 мм рт. ст. - Діастолічний: від 20 до 200 мм рт. ст.		
Діти - Систолічний: від 40 до 230 мм рт. ст. - Середній: від 26 до 183 мм рт. ст. - Діастолічний: від 20 до 160 мм рт. ст.		
Новонароджені - Систолічний: від 40 до 130 мм рт. ст. - Середній: від 26 до 110 мм рт. ст. - Діастолічний: від 20 до 100 мм рт. ст.		
Границі абсолютної похибки при вимірюванні тиску, не більше ± 5 мм рт. ст.		
Функція тестування витоку, наявність		
10. Вимірювання частоти пульсу		
Вимірювання частоти пульсу в діапазоні не вужче від 30 до 220 уд.хв., відповідність		
Розташування датчику на пальці руки, відповідність		
Похибка у діапазоні 30 - 245 уд.хв., не більше: ± 2 уд.хв.		

або 3 одиниці		
Використання- дорослі, діти, наявність.		
Взаємодія з робочою станцією ПАК для передачі даних вимірювань за допомогою дротового або бездротового інтерфейсів, наявність		
11. Неінвазивне вимірювання рівня насиченості киснем капілярної крові		
Вимірювання насиченості киснем капілярної крові, наявність		
Розташування датчику на пальці руки, відповідність		
Діапазон вимірювання насиченості киснем крові не вужче 35 ~ 100 %		
Похибка, не більше: 70%~100%: $\pm 2\%$		
Використання - дорослі, діти, наявність.		
Взаємодія з робочою станцією ПАК для передачі даних вимірювань за допомогою дротового або бездротового інтерфейсів, наявність		
12. Безконтактне вимірювання температури (термометрія)		
Вимірювання температури тіла безконтактним методом, наявність.		
Режими вимірювання: температура тіла/температура об'єкту, наявність.		
Кольорова індикація нормальної (зелена підсвітка) та підвищеної (червона підсвітка) температури, наявність.		
Діапазон вимірювання, не гірше 34-42°C		
Розподільча здатність, не менше 0,1°C		
Похибка в інтервалі 35 - 42°C, не більше $\pm 0,2^\circ\text{C}$		
Автовимкнення, наявність		
Взаємодія з планшетним ПАК для передачі даних вимірювань USB або Bluetooth або вручну, наявність		
13. Дослідження функцій зовнішнього дихання (спірометрія)		
Вимоги до основних параметрів:		
Максимальний об'єм: не менше 10 л.		
Діапазон потоку: не менше 0 л/с ~ 14 л/с		
Точність об'єму: не гірше $\pm 3\%$ або 0,05 л (залежно від того, що більше)		
Точність потоку: не гірше $\pm 5\%$ або 0,2 л/с (залежно від того, що більше)		
Досліджувані показники:		
Форсована життєва ємність легенів ФЖЄЛ (FVC), л, наявність		
Пікова швидкість видиху ПШВ (PEF), л/с, наявність		

Об'єм форсованого видиху за 1 секунду ОФВ1 (FEV1), л, наявність		
ОФВ1% (FEV1%): співвідношення ОФВ1 (FEV1) і ФЖЄЛ (FVC), %, наявність		
Побудова графіків параметрів за результатами досліджень, наявність		
Інші вимоги до приладу:		
Відображення графіків функцій, наявність		
Обробка даних: запам'ятовування, видалення, завантаження та перегляд, можливість.		
Взаємодія з робочою станцією ПАК для передачі даних вимірювань за допомогою дротового або бездротового інтерфейсів, наявність		
14. Загальний огляд пацієнта з можливістю отримання цифрових зображень за допомогою цифрової камери		
Загальний огляд пацієнта з можливістю отримання цифрових зображень (наприклад кінцівок, ділянок тіла тощо), відповідність.		
Камера, яка дає змогу бачити пацієнта і будь-які ознаки / симптоми захворювання в пацієнта (наприклад, ураження шкіри, висипання, рани тощо), наявність		
Фотозйомка, наявність		
Відеозйомка, наявність		
Тип камери: вбудована або зовнішня з підключенням до головного модуля ПАК або планшетного ПК або ПК, відповідність		
Інтерфейс підключення - USB та/або Wi-Fi (для зовнішньої камери), можливість		
III. Головний модуль ПАК		
Головний модуль ПАК забезпечує:		
– вимірювання показників життєдіяльності пацієнтів, наявність		
– передача отриманих даних через мережу Інтернет, наявність		
– спеціалізоване програмне забезпечення, наявність		
– реєстрація ЕКГ, наявність		
– Вимірювання артеріального тиску, наявність		
– Вимірювання насиченості киснем капілярної крові, наявність		
– Отримання всіх вимірюваних параметрів функцій пацієнта від штатних та сторонніх діагностичних приладів ПАК (ЕКГ, артеріальний тиск, частота пульсу, насиченість крові киснем, температура, дані спірометрії, дані дерматоскопії тощо), наявність.		

– Підключення штатних та сторонніх діагностичних приладів (безконтактний інфрачервоний термометр, спірометр, дерматоскоп тощо) за інтерфейсом USB або Bluetooth або Wi-Fi, наявність		
– Підключення зовнішніх пристроїв отримання зображень за інтерфейсом USB або Wi-Fi (цифрові фотокамери, скопічні системи, наприклад дерматоскопи), наявність.		
– Відображення на екрані головного модулю ПАК всіх вимірних даних дослідження (ЕКГ, артеріальний тиск, частота пульсу, насиченість крові киснем, температура, функції дихання, дерматоскопії, зображення з загальної оглядової цифрової камери), наявність.		
– Головний модуль ПАК повинен забезпечувати аналіз отриманих даних на місці з вказанням відхилення від норми: ЕКГ (аналіз ЕКГ на хмарному сервісі), артеріальний тиск, насиченість крові киснем, частота пульсу, температура, наявність.		
– Фотозйомка пацієнта або необхідних ділянок тіла тощо, наявність.		
– Аудіозапис, наявність		
– Підключення пристроїв вводу-виводу інформації (зовнішній монітор, клавіатура, «миша»), можливість.		
– Відображення даних дослідження на зовнішньому моніторі за допомогою інтерфейсу високої чіткості , наявність.		
– Наявність зовнішніх портів вводу-виводу інформації: LAN, аудіо, USB2.0 (3шт.)		
– Наявність вимірювальних портів: порт ЕКГ, порт SpO2, порт вимірювання артеріального тиску		
Режим роботи головного модулю ПАК: • Автономний, від акумуляторної батареї, наявність. • Від мережі живлення 220В, 50Гц, заряд акумуляторної батареї, наявність.		
Вимоги до робочого середовища:		
Температура: не гірше + 5 °С ~ + 40 °С		
Відносна вологість: не гірше ≤ 75%		
Атмосферний тиск: не гірше 525 мм.рт.ст. ~757 мм.рт.ст.		
Вимоги до електроживлення:		
Електроживлення: 110-220В, 50Гц.		
Потужність споживання: не більше 60Вт		
Адаптер живлення: 5-12 В ПС, наявність		
Вимоги до дисплею:		
Розмір дисплею головного модуля ПАК, не менше 10		

дюймів діагональ		
Кольоровий сенсорний РК-дисплей, наявність		
Ручне введення інформації до ПАК через сенсорну клавіатуру екрану головного модулю без використання клавішної клавіатури, можливість		
Габаритні розміри:		
Довжина x ширина x товщина, мм, не більше: 280x230x80		
IV. Вимоги до програмного забезпечення головного модуля ПАК		
Наявність операційної системи яка забезпечує роботу ПАК.		
Підтримка протоколу взаємодії Bluetooth, відповідність.		
Створення запису обстеження пацієнта , наявність		
Кожному обстеженню має присвоюватись унікальний номер, наявність		
Введення даних про пацієнта: ○ Пацієнт (будь-який ідентифікатор) ○ Дата народження або кількість повних років або місяців, якщо рік пацієнта менше за 1 рік ○ Зріст (у сантиметрах) ○ Вага (у кілограмах) ○ Стать		
Вибір виду або типу вимірювання які будуть проводитись пацієнту, за типом пристрою, наявність		
Зберігання результатів вимірювань до локального сховища інформації ПЗ ПАК, наявність.		
Збереження у локальному сховищі головного блока інформації про обстеження (номер обстеження, дані про пацієнта, результати обстеження)		
Збереження результатів обстежень та вимірювань у локальному сховищі у головному блоці ПАК до моменту передачі їх до хмарного сховища		
Авторизація ПАК у хмарному сховищі зберігання даних обстежень для подальшої взаємодії.		
Передача інформації з локального сховища інформації головного блока ПАК до хмарного сховища		
Передача інформації виконується після кожного збереження результатів обстеження до локального сховища на головному блоці ПАК або за командою оператора, за умови наявності підключення ПАК до мережі Інтернет		
Формування друкованої форми за результатами обстеження з можливістю додавання заключення лікаря після друку форми		
Вимоги до передачі інформації про обстеження до сховища даних		
Програмно-апаратний комплекс повинен забезпечити передачу отриманих даних обстеження до хмарного сховища даних.		

Передача даних обстеження повинна відбуватися з використанням наступних методів зв'язку з мережею Internet: LAN, Wi-Fi, або 3G / LTE зв'язок, відповідність.		
ПАК повинен забезпечувати передачу даних (з зазначенням унікального номеру дослідження) до хмарного сховища тільки при підтвердженні його авторизації від хмарного сховища.		
V. Наявність інформаційно технічного супроводу ПАК		
Забезпечення інструкцією з експлуатації обладнання українською мовою		
Інформаційно-технічна підтримка (гарантія) на 12 міс не менше		
Вимоги до хмарного сховища:		
Забезпечення авторизації ПАК		
Блокування передачі даних у сховище інформації у разі невдалої авторизації ПАК		
Зберігання даних у хмарному сховищі, наявність		
Можливість доступу до результатів обстежень та вимірювань лікарям та пацієнтам через веб-браузер після авторизації		
Можливість взаємодії хмарного сервісу з медичними інформаційними системами або телемедичною мережею.		
Можливість передачі результатів обстеження до медичної інформаційної системи або електронної медичної картки		

ТАБЛИЦЯ 3: Фінансова пропозиція

Валюта - _____

Позиція №	Назва (будь ласка, вкажіть модель)	Кількість	Максимальна дата поставки	Вартість одиниці без ПДВ	Загалом за пунктом без ПДВ
1		5			
	Додатково : Витрати на транспортування/інше (DAP, адресу зазначено вище)				
	Загальна вартість без ПДВ				
	ПДВ (якщо застосовується)				
	Загальна вартість з ПДВ, враховуючі ВСІ супутні витрати				

ТАБЛИЦЯ 4: Пропозиція щодо виконання інших умов та супутніх вимог

Інша інформація щодо нашої Цінової пропозиції:	Ваші відповіді		
	Так, ми виконаємо	Ні, ми не можемо	Якщо ви не можете виконати, будь

		виконати	ласка, вкажіть альтернативну пропозицію
Строк поставки не пізніше 31 грудня 2020 року			
Країна/країни походження ¹³ :			
Гарантія та вимоги щодо післяпродажного обслуговування			
а) Мінімум 1 (один) рік офіційної гарантії			
б) Встановлення обладнання на місці			
с) Офіційні гарантійні сервісні центри в Україні			
д) Післяпродажне обслуговування			
Строк дії Цінової пропозиції 60 днів			
Модель обладнання має відповідну сертифікацію та має право на використання на території України			
Всі положення Загальних положень та умов ПРООН http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html			

Вся інша інформація, яку ми не надали автоматично, передбачає повне дотримання вимог, положень та умов цього ЗОЦП.

*[Ім'я та підпис уповноваженої особи Постачальника]
[Посада]
[Дата]*

¹³ Якщо у країні походження для закупівлі товарів необхідна ліцензія на експорт або у країні призначення можуть бути необхідні інші відповідні документи, постачальник повинен подати їх ПРООН в разі укладання ЗП/контракту.