

Тендер

ОРГАНІЗАТОР: РАТН

Назва проекту: «Підтримка зусиль у протидії туберкульозу в Україні» («Support TB Control Efforts in Ukraine»)

Найменування послуг:

код ДК 021:2015 «48810000-9 Інформаційні системи (Закупівля програмно-апаратного комплексу рентгенологічної інформаційної системи (RIS))»

Київ, Україна

ЛИСТ-ЗАПРОШЕННЯ

13 березня 2023 р.

PATH, Організатор Тендеру, впроваджує в Україні Проект «Підтримка зусиль у протидії туберкульозу в Україні» («Support TB Control Efforts in Ukraine») за кошти Агентства США з міжнародного розвитку (USAID) з метою зниження тягаря ТБ в Україні шляхом профілактики, раннього виявлення захворювання і належного лікування хворих на ТБ, ЛС-ТБ і ко-інфекції ТБ/ВІЛ.

1. В рамках Проекту передбачається закупівля **Програмно-апаратного комплексу рентгенологічної інформаційної системи (RIS)** з метою створення радіологічної мережі (RIS) відділення променевої діагностики для оперативного аналізу, опису, друку, передачі та архівування рентгенівських досліджень, отриманих за допомогою цифрових рентгенівських систем (апаратів), що розташовані на базах структурних підрозділів комунального некомерційного підприємства «Обласний клінічний фтизіопульмонологічний лікувально-діагностичний центр» Закарпатської обласної ради за безготівковим розрахунком.

Цифрові рентгенівські системи (апарати):

- Комп'ютерний томограф GE Healthcare - 1 шт.
 - Комплекс рентгенівський діагностичний КРД-50 у модифікації «INDIASCAN-01» - 2 шт.
 - Рентгенівська система діагностична HF 51 – 1 шт.
 - Система радіографічна цифрова мобільна Mobile Cooper - 1 шт.
 - Система рентгенівська діагностична мобільна MAC - 1 шт.
2. PATH оголошує конкурс на відбір компанії, яка постачатиме Програмно-апаратний комплекс рентгенологічної інформаційної системи, вказаний у Технічному завданні, і цим запрошує Вас надати цінові пропозиції. Докладніший опис приводиться в Технічному завданні, що додається.
 3. Тендерна документація включає наступні документи:

Розділ 1. Технічна пропозиція - Технічне завдання та Типові форми.
Розділ 2. Фінансова пропозиція - Типові форми.
 4. За результатами тендеру буде відібрано компанію, яка отримає право на укладення договору на постачання вказаного **Програмно-апаратного комплексу рентгенологічної інформаційної системи**.
 5. До розгляду будуть прийматися лише ті пропозиції, які відповідатимуть усім вимогам, вказаним в тендерній документації.
 6. Ціни мають бути зазначені в доларах США, оплату буде здійснено у гривні по курсу НБУ на дату сплати.
 7. Пропозиція у встановленому форматі, а також додаткова інформація мають надсилатися на електронну адресу aponomarenko@path.org (у темі листа просимо зазначити «Закупівля Програмно-апаратного комплексу рентгенологічної інформаційної системи», Закарпатська обл.).
 8. Кінцевим терміном для отримання пропозицій Організатором встановлюється **23 березня 2023 року 14:00** за місцевим часом. Пропозиції, які надійдуть пізніше зазначеного терміну, до розгляду не приймаються.

9. Кандидата-переможця конкурсу буде обрано на засіданні комісії, яке, як очікується, відбудеться не пізніше **29 березня 2023 року**. Оприлюднення інформації щодо переможця відбудеться протягом 5 (п'яти) робочих днів після офіційного затвердження конкурсною комісією. Закупівля буде здійснена після узгодження з донором.
10. РАТН залишає за собою право приймати або відхиляти будь-яку цінову пропозицію відповідно до документації, Політик і Процедур організації РАТН і право припинити процедуру тендеру та відмовитися від усіх цінових пропозицій у будь-який час до укладання договору без будь-якої відповідальності перед учасниками тендеру.
11. Оголошення про конкурс розміщуються Організатором на сайті www.prostir.ua, www.gurt.org.ua та www.prozorro.gov.ua.

Організатор конкурсу не несе відповідальності за роботу електронного поштового сервісу, за будь-які помилки, внаслідок яких заявка/резюме учасників конкурсу не надійшли/надійшли із запізненням через виникнення форс-мажорних обставин. Організатор конкурсу не несе відповідальності за неможливість контакту з учасником конкурсу, якщо будь-яка інформація про учасника конкурсу надана неправильно. Учасник несе особисту відповідальність за достовірність наданої ним інформації.

Участю у конкурсі учасник безумовно погоджується з усіма умовами конкурсу та бере на себе зобов'язання їх належно виконувати.

ПРАВИЛА ТА УМОВИ

А. Повідомлення про відсутність зобов'язання щодо пропозицій

РАТН залишає за собою право відхилити будь-які чи всі цінові пропозиції, отримані у відповідь на запрошення до участі у тендері, і жодним чином не зобов'язана приймати будь-яку цінову пропозицію.

Б. Конфіденційність

Вся інформація, надана РАТН у цьому запрошенні, повинна розглядатися як конфіденційна. В разі, якщо будь-яка інформація буде недоречно розголошена, РАТН шукатиме відповідних дозволених засобів правового захисту. Пропозиції, обговорення та вся інформація, отримана у відповідь на це запрошення буде розглядатися як суворо конфіденційна, якщо не зазначено інше.

В. Повідомлення про конфлікт інтересів

Постачальники, які беруть участь у тендерах РАТН, повинні заявити контактній особі щодо цієї закупівлі, яка вказана у цьому запрошенні, про будь-який наявний чи потенційний конфлікт інтересів. Конфлікт інтересів може бути наявним, якщо: існують особисті стосунки з співробітником РАТН, які становлять значний фінансовий інтерес, членство в правлінні, інша посада, право власності або право на інтелектуальну власність, що може суперечити з зобов'язаннями постачальника перед РАТН. Постачальники і РАТН захищені, коли є повідомлення про наявні чи можливі конфлікти інтересів. У разі потреби, РАТН розробить план врегулювання, що забезпечить зменшення потенційних ризиків, які виявилися в результаті повідомлення про конфлікт інтересів.

Г. Комунікація

Вся комунікація стосовно цього запрошення повинна бути адресована відповідним сторонам в РАТН, вказаним в пункті 7. Звернення до третіх сторін, задіяних у проекті, до експертної групи чи будь-якої іншої сторони може розглядатися як конфлікт інтересів і може призвести до дискваліфікації пропозиції.

Д. Прийняття

Прийняття пропозиції не означає прийняття правил і умов цієї пропозиції. РАТН залишає за собою можливість домовлятися про остаточні правила і умови шляхом переговорів. Крім того, ми залишаємо за собою право вести переговори щодо суті пропозицій фіналістів, а також щодо можливості прийняття частини складових пропозиції, якщо це необхідно.

Е. Право на кінцеві переговори

РАТН залишає за собою можливість вести переговори про остаточну вартість і обсяг робіт та залишає за собою можливість обмежувати або долучати треті сторони до таких переговорів на власний розсуд РАТН.

Є. Обмеження третіх сторін

РАТН не представляє, не гарантує та не діє як агент будь-якої третьої сторони у зв'язку з цим оголошенням. Це оголошення не уповноважує жодну третю сторону зобов'язати чи нав'язати РАТН будь-яким чином без висловлення нашої згоди у письмовій формі.

Ж. Дійсність пропозиції

Надіслані у відповідності до цього оголошення пропозиції повинні бути дійсними протягом 90 днів з дати, встановленої для надання пропозиції. Термін дійсності пропозиції повинен бути вказаний у самій пропозиції, що надіслана РАТН.

Розділ 1. ТЕХНІЧНА ПРОПОЗИЦІЯ (ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ ТА ТИПОВІ ФОРМИ)

ДОДАТОК 1 до оголошення про проведення тендеру

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ / ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

Вимоги до закупівлі:

ВАЖЛИВО:

Товар має бути сертифікований та адаптований для українського ринку, сумісний з параметрами електромереж, відповідати вимогам законодавства України по відношенню до конкретного товару. Товар має постачатися повністю готовий до експлуатації.

Товари і послуги, джерелом походження яких або їхня національна приналежність є передова країна, що розвивається, не можуть пропонуватися для поставки. Походження означає країну, з якої товар відправляється в Україну, чи саму Україну, якщо товар знаходиться в ній під час покупки, незалежно від місця виготовлення чи виробництва. Де, однак, якщо товар відвантажується з вільного порту або митного складу у тій же формі, у якій він був там отриманий, “походження” означає країну, з якої цей товар був відвантажений у вільний порт або на митний склад. Національна приналежність постачальника товарів та послуг означає місцезнаходження юридичної організації, права власності, громадянства чи законного постійного місця проживання (або прирівнюється до імміграційного статусу, що дозволяє жити та працювати на постійній основі). “Передова країна, що розвивається” означає ту, яка Світовим Банком визначена як країна з доходом вище середнього відповідно до її валового національного доходу на душу населення. Список країн, що розвиваються, можна знайти за цим посиланням:

<https://datahelpdesk.worldbank.org/knowledgebase/articles/906519-world-bank-country-and-lending-groups>. Якщо вказаний товар знаходиться в Україні на час подання тендерної пропозиції, учасник повинен надати офіційного листа, що підтверджує фактичне знаходження товарів в Україні.

Лот 1. Технічні вимоги до закупівлі Програмно-апаратного комплексу рентгенологічної інформаційної системи (RIS).

№	Параметр/ Найменування та опис обладнання	Технічні характеристики
	Загальні відомості	
	Походження товару	Вказати країну
	Національна приналежність постачальника (учасника)	Вказати країну
	Фірма-виробник товару	Вказати
	Країна-виробник	Вказати
	Загальні вимоги	

1	Програмно-апаратний комплекс рентгенологічної інформаційної системи (RIS)	
1.1.	Сервер	Dell або аналог
1.1.2.	Процесор	IntelXeon або аналог з кількістю ядер не менше – 8
1.1.3.	Об'єм оперативної пам'яті	не менше 64 Гб
1.1.4.	Масив жорстких дисків RAID10	об'ємом не менше: 40/20 (RAID10) Тб
1.1.5.	Операційна система:	Linux Ubuntu ServerPack 20.04 або аналог
1.1.6.	Можливість опису досліджень із формування файлів DICOM Structured Report (SR)	Відповідність
1.2.	Джерело безперебійного живлення	APC Smart-UPS 1500VA або аналог
2	Автоматизоване робоче місце лікаря-рентгенолога – 3 комплекти.	
2.1.	Комп'ютер	
2.1.1.	Процесор	INTEL Corei5-11xxx, або AMD Ryzen5xxx або вище і новіше
2.1.2.	SSD диск	не менше 240 ГБ
2.1.3.	Жорсткий диск	не менше 500 ГБ
2.1.4.	Оперативна пам'ять, не менше	8Gb
2.1.5.	Інше	Дисковод DVD-RW
2.2.	Монітор	Dell 25' або аналог з яскравістю не менше ніж 350 кд/м2 Інтерфейси сумісні з запропонованим комп'ютером (DisplayPort)
2.3.	Блок безперебійного живлення	Powercom RPT- 600A Schuko або аналог
2.4.	Операційна система	Windows 10 або 11
2.5.	Спеціалізоване програмне забезпечення перегляду та аналізу досліджень у DICOM	IQ-View, APWS або аналог
3	Діагностичний монохромний монітор 2 Мп – 1 шт	
3.1.	Відповідність монітору вимогам Технічного регламенту щодо медичних виробів в Україні	відповідність
3.2.	Монітор призначений для перегляду і аналізу радіологічних медичних зображень	відповідність
3.3.	Тип зображення монітору – монохромний	відповідність
3.4.	DICOM сумісність	відповідність
3.5.	Діагональ екрану монітора, не менше, дюймів	21,0

3.6.	Роздільна здатність екрану, не менше 1600x1200 пікселів	відповідність
3.7.	Кількість активних пікселів, не менше 1920000 пікселів (2Мп)	відповідність
3.8.	Розмір (крок), піксель, не більше, мм	0,270x0,270
3.9.	Максимальна яскравість, не менше, cd/m2	1000
3.10.	Градації сірого, не менше	16 000
3.11.	Кут огляду, не менше	170°(CR≥10)
3.12.	Інтерфейс	DVI-Dx1, DPx1

1. Технічне забезпечення Товару повинно відповідати наступним вимогам:

- відсутність обмежень за часом дії роботи;
- мова інтерфейсу – українська, англійська;
- підтримка протоколу DICOM для зберігання і передачі знімків, а також для зберігання списків запланованих процедур (MWL);
- підтримка протоколу WADO, WADO-RS, STOW-RS, QIDO-RS, MWL-RS (доступ до серверу по протоколу HTTP);
- реалізація функцій C-FIND, C-GET, C-MOVE, C-STORE, стандарту DICOM;
- коректне збереження багатокадрових досліджень CT, RF, MR, MG;
- коректне збереження досліджень томосинтезу;
- підтримка зберігання результатів досліджень без (або з) втратою якості діагностичного рівня;
- коректне збереження та відображення кирилических символів в базі даних під час запису, передачі і візуалізації списку досліджень;
- відсутність обмежень на кількість збережених та переглянутих досліджень в рік і місяць;
- наявність інструментів управління всіма функціями програмного забезпечення через веб-інтерфейс;
- наявність можливості перенаправлення результатів досліджень на резервний сервер (за наявності);
- можливість застосування ресурсів серверу для резервування даних з інших PACS;
- адміністративна панель для управління настройками сервера;
- надання права адміністратору локальної мережі на додавання нового обладнання, яке перспективно – може бути встановлене у відділенні;
- можливість перегляду матеріалів досліджень вузькими спеціалістами за допомогою веб-інтерфейсу – на робочих станціях під управлінням операційних систем Microsoft Windows, Mac OS X, Linux;
- забезпечення безпеки зберігання та передачі даних у межах локальної мережі;
- наявність можливості нарощування дискового простору серверу у разі необхідності;
- наявність можливості підключення мережесхемних накопичувачів з метою резервування збережених даних;
- перегляд досліджень з таких модальностей: CR, CT, DX, DR, MG, MR, SC, SR, RF, US, XA;
- локальне збереження завантажених з серверу даних пацієнтів і досліджень;
- функції сортування, фільтрації і швидкого пошуку пацієнтів по полях картки пацієнта, за параметрами – дослідження, а також по їх сполученням;
- одночасна візуалізації декількох досліджень;
- ручна зміна яскравості і контрасту;
- автоматичний підбір яскравості і контрасту;
- перетворення позитивне/негативне;
- зміна масштабу зображення;

- зміщення і обертання зображення;
- накладення текстових приміток, маркерів;
- друк в форматі DICOM;
- функції запису зображень на флеш-накопичувачі та CD з безкоштовною копією програмного забезпечення для перегляду DICOM зображень на неспеціалізованих ПК в інтерактивному режимі;
- завантаження досліджень з вставлених в робочу станцію оптичних дисків та флеш-накопичувачів;
- відправка завантажених досліджень на вибраний PACS-сервер;
- імпорт та перегляд файлів у форматі DICOM, BMP, TIFF, JPEG.

2. Програмне забезпечення Товару повинно відповідати наступному: віртуальні dicom-сервери, встановлені на операційних системах сімейства Linux, з розрахунку не менше одного на географічну локацію рентгенівських модальностей.

Програмне забезпечення dicom-серверів повинно забезпечувати підключення наявних та перспективно встановлюваних цифрових рентгенівських систем, а також інших цифрових модальностей, що відповідають стандарту dicom 3.0, які експлуатуються у Замовника (КТ, МРТ тощо).

Доступ користувачів до серверу для перегляду рентгенівських знімків повинен здійснюватися з використанням захищеного VPN-з'єднання за наданими ключами та сертифікатами у будь-який час доби.

Забезпечує зберігання отриманих рентгенівських зображень та доступ на сервері не менше 6 років (визначається на підставі реального об'єму дискового масиву).

3. Гарантійне обслуговування/сервісна підтримка має включати:

- 3.1. Заміну компонентів, що вийшли з ладу
- 3.2. Доступ до оновлень ПЗ
- 3.3. Віддалену діагностику та підтримку з боку центру технічної підтримки виробника.
- 3.4. Має здійснюватися за місцем розташування обладнання.
- 3.5. Має надаватися цілодобово.
- 3.6. Час реакції на сервісну заявку – протягом 24 годин з моменту надходження заявки до сервісної служби.

4. Порядок сервісного обслуговування:

- 4.1. Перегляд (не рідше ніж 1 раз на тиждень) лог-файлів систем, мережевого обладнання, системи резервного копіювання;
 - аналіз спожитих ресурсів (дисковий простір, пам'ять і ЦП) хостової операційної системи та окремо кожним віртуальним сервером;
 - перегляд та аналіз стану апаратного забезпечення переглядових станцій (за звітами системного програмного забезпечення);
 - аналіз мережевого трафіку;
 - встановлення критичних (обов'язкових) оновлень безпеки операційних систем та програмного забезпечення переглядових станцій;
 - планові відновлювальні та корегувальні процедури у разі невідповідності параметрів.
- 4.2. Віддалено (не рідше ніж 1 раз на місяць):
 - тестове розгортання резервних копій;
 - зміна паролів службових облікових записів;
 - відключення застарілих облікових записів користувачів, комп'ютерів і служб;
 - оновлення сертифікатів та списків відкликаних сертифікатів;
 - встановлення оновлень програмного забезпечення dicom-серверів, засобів віддаленого адміністрування, резервного копіювання тощо;
 - проведення технологічних операцій та профілактичних робіт, що передбачені виробником обладнання.

4.3 Перевірка стану доступу до віртуальних (за модальностями) серверів та переглядових станцій (за окремими заявками у терміни передбачені договором);

- відновлення працездатності (запуск або перезапуск) віртуальних (за модальностями) серверів;
- надання консультацій та інструктажу персоналу з питань роботи з dicom-серверами та програмним забезпеченням переглядових станцій;
- підключення до радіологічної мережі нових цифрових модальностей із створенням нових віртуальних середовищ (серверів) для них;
- підключення до мережі переглядових станцій фахівців, генерація та надання їм сертифікатів та ключів доступу VPN;

встановлення програмного забезпечення для доступу до рентгенологічних досліджень на робочих місцях лікарів;

- встановлення модифікованих програмних модулів з покращеними властивостями у разі виходу (видання) оновлених офіційних релізів;
- планування та проведення додаткових робіт на підставі запитів та рекомендацій персоналу (користувачів);
- відновлення налаштувань dicom-PACS радіологічної мережі в т.ч. абонентських станцій та адміністрування маршрутизаторів, у разі змін мережевих налаштувань, зміни IP-адрес, провайдерів (за ініціативи Замовника), заміни мережевого обладнання провайдером тощо.

Примітка: У разі, якщо у даних «Медико-технічні вимоги» йде посилання на конкретну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип товару, то вважається, що дані Медико-технічних вимог містять вираз «або еквівалент».

ДОДАТОК 2

до оголошення про проведення тендеру
ДОКУМЕНТИ, ЩО ПІДТВЕРДЖУЮТЬ КВАЛІФІКАЦІЮ УЧАСНИКА

Загальні вимоги:

До розгляду будуть прийматися цінові пропозиції Товариств з обмеженою відповідальністю та Фізичних осіб-підприємців як на загальних умовах оподаткування, так і неплательників Податку на додану вартість.

Зверніть увагу, що претенденти повинні заявити в своїй пропозиції, що вони розуміють, що організація РАТН звільнена від ПДВ, і це звільнення буде застосоване до всіх рахунків-фактур, або що учасники розуміють правила використання порядку звільнення від ПДВ*.

Відповідний профіль діяльності зазначений в установчих документах, що дозволяє продавати вказане в Лоті 1 Програмно-апаратний комплекс рентгенологічної інформаційної системи (RIS).

Кваліфікаційні критерії

Фізична особа-підприємець за законодавством України / Товариство з обмеженою відповідальністю

**Підтверджуючі документи
(завіренні печаткою організації та підписом уповноваженої особи)**

1. Копія витягу з Єдиного державного реєстру (ЄДР) юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців.
2. Підтвердження про відсутність боргів щодо сплати податків.
3. Копія документу про статус платника податків; документи, що підтверджують статус неплательника ПДВ, або зобов'язання від учасника використання порядку звільнення від ПДВ (порядок отримання права на звільнення від оподаткування операцій, що здійснюються в рамках проектів міжнародної технічної допомоги, регламентується постановою Кабінету Міністрів України від 15 лютого 2002 року № 153 «Про створення єдиної системи залучення, використання та моніторингу міжнародної технічної допомоги»).

Досвід виконання подібних договорів:

Документальні підтвердження надаються у довільній формі у вигляді посилання на основні успішні договори.

Загальна інформація про компанію

Заповнений Додаток 4.

Можливість проводити оплату за надані послуги шляхом безготівкових розрахунків

Вказати банківські реквізити.

Якщо в Лот 1 країною походження обладнання вказано Україну

Надати офіційного листа, що підтверджує фактичне знаходження товарів в Україні.

Примітка:

Всі документи, за винятком оригіналів чи нотаріально завірених документів, виданих Учаснику іншими організаціями (підприємствами, установами), повинні бути підписані уповноваженою особою учасника та скріплені його власною печаткою.

*Згідно зі статтею 1(а) Угоди “товари, поставки та інше майно, що надається або використовується у зв’язку з програмами допомоги Сполучених Штатів, можуть імпортуватися, експортуватися або використовуватися в Україні із звільненням від будь-яких тарифів, зборів, мит, податків на імпорт та інших аналогічних податків або зборів, що накладаються Україною або будь-якою її організацією”.

ДОДАТОК 3
до оголошення про проведення тендеру

КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ТЕНДЕРНИХ ПРОПОЗИЦІЙ:

- Зміст та комплектність документів, що підтверджують кваліфікацію Учасника;
- Вартість пропозиції;
- Відповідність технічним специфікаціям.

ДОДАТОК 4**до оголошення про проведення тендеру****ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПАНІЮ**

1.	Повна назва компанії	
2.	Дата заснування	
3.	Контактна інформація про компанію Адреса Телефон Електронна адреса для листування Веб-сторінка	
4.	Директор компанії	
5.	Контактна особа (визначений менеджер проекту), з якою можна зв'язатися в надзвичайних ситуаціях у будь-який час	
6.	Свідоцтво платника податку	
7.	Банківські реквізити	
8.	Основні види діяльності	
9.	Ліцензії	
10.	Кількість філій (представництв)	
11.	Кількість сервісних центрів в Україні	

Інша додаткова інформація _____

Підпис _____

Дата

Розділ 2. ФІНАНСОВА ПРОПОЗИЦІЯ
(ТИПОВІ ФОРМИ)

ДОДАТОК 5
до оголошення про проведення тендеру

№	Найменування	Кількість	Технічні характеристики	Вартість за од.	Разом
1.					
Всього по замовленню:					
Всього до сплати:					

Тривалість доставки та після отримання замовлення _____.

Гарантійний термін на пропонований **Програмно-апаратний комплекс рентгенологічної інформаційної системи (RIS)** _____.

Розташування сервісного центру для обслуговування та гарантійного ремонту _____.

Адреса доставки –

- 1) Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний фтизіопульмонологічний лікувально-діагностичний центр» Закарпатської обласної ради (**Закарпатська область, вул.Нахімова,4, м. Ужгород, 88000**).

Структурні підрозділи:

- 2) підрозділ КНП "Центр легеневих хвороб" ЗОР, що розташований в **с.Нижня Апиша Тячівського району**