


ЗАТВЕРДЖЕНО


І.В. Кузін
заступник Міністра охорони здоров'я –
головний державний санітарний лікар
України, Координатор проекту
(рішення Комісії з відбору консультантів,
товарів, робіт та неконсультаційних послуг
спільних зі Світовим банком проектів
протокол засідання № 339 від 06.10.2023)

Міністерство охорони здоров'я України

Проект № 9468-UA

«Зміцнення системи охорони здоров'я та збереження життя в Україні» (HEAL Ukraine)

ЗАПИТ ДО ПОДАННЯ ЦІНОВИХ ПРОПОЗИЦІЙ

за пакетом № HEAL-RFQ-4.1.1.10

«Обладнання для модернізації IT-інфраструктури Держлікслужби»

1. Україна одержала позику Міжнародного банку реконструкції та розвитку (далі - Банк) 9468-UA на фінансування проекту «Зміцнення системи охорони здоров'я та збереження життя» (HEAL Ukraine) (далі - Проект). Частина коштів цієї Позики має бути використана для покриття витрат в рамках договору, до якого відноситься цей запит до подання цінових пропозицій (далі – Запит).
2. Міністерство охорони здоров'я України (далі - Покупець) цим листом запрошує правомочних учасників торгів (тобто учасників, товари, які вони пропонують, не підпадають під обмежувальні заходи (санкції) введені відповідно до чинних Указів Президента України) надіслати цінові пропозиції щодо постачання Обладнання для модернізації IT-інфраструктури Держлікслужби: Сервер – 5 од., Джерело безперебійного живлення – 1 од., Комутатор – 1 од., Дискова полиця – 1 од.
Закупівля проводиться в межах одного лоту (договору).
Інформація щодо Технічних вимог та необхідних кількостей вказана в Додатках.
3. Учасник подає лише одну цінову пропозицію. Всі пропозиції учасника, який надав більше одної цінової пропозиції, будуть відхилені. Пропозиції мають бути повними (включати усі позиції) відповідно до цього Запиту. Неповні пропозиції будуть відхилені. Цінові пропозиції оцінюватимуться за всіма позиціями та договір буде присуджено фірмі, яка запропонувала найменшу оцінену вартість всіх позицій та відповідає усім умовам, встановленим цим Запитом та Технічними вимогами до нього.
Покупець не розглядає жодних цінових пропозицій, які надходять після кінцевого терміну подання конкурсних пропозицій, встановленого в п. 5 даного Запиту. Пропозиції, отриманні Покупцем після кінцевого терміну подання цінових пропозицій, будуть оголошені такими, що надійшли із запізненням, та відхилені.
4. Цінова пропозиція українською мовою за формою, наведеною у Додатку 3 «Цінова пропозиція» в сканованому вигляді разом з додатковою інформацією мають надсилатися за наступною електронною адресою:

Міністерство охорони здоров'я України
Офіс Групи консультаційної підтримки Проекту (ГКПП)

Ел. пошта: moz.wb.procurement@gmail.com, **обов'язкова копія** на dymytrenko@gmail.com та vorotyuk@outlook.com. В полі «Тема» ел. повідомлення **обов'язково зазначити «Пакет № HEAL-RFQ-4.1.1.10».**

Також за зверненням за вищевказаною адресою зацікавленими учасниками може бути отримана довідкова інформація.

5. Кінцевим терміном для отримання пропозицій Покупцем за адресою вказаною в п. 4 вище встановлюється: **27 жовтня 2023 року, 17:00 за місцевим часом.**
6. До своїх пропозицій Ви маєте додати відповідну документацію, що вимагається Технічними вимогами та вимогами п. 7 (ii), (iii) цього Запиту.
7. Процедура закупівлі – Запит до подання цінових пропозицій відповідно до вимог Правил закупівель Світового банку для позичальників в рамках фінансування інвестиційних проєктів (ФІП), в редакції від листопада 2020 року.

Будь ласка, надайте Ваші цінові пропозиції відповідно до інструкцій у Запиті та Договору, що додається. «Умови постачання» та «Технічні вимоги», що додаються, є складовою частиною Договору.

(i) ЦІНИ. Ціни мають бути виражені в будь-якій валюті, включати ціну товарів на умовах постачання, вказаних у Додатку 1 «Умови постачання», та включати усі обов'язкові платежі (податки, мито, тощо), та вартість додаткових та інших послуг, як зазначено у вищезгаданому Додатку.

Ціни, що вказані за кожний лот (договір), повинні відповідати 100 % товарних позицій, включених в кожний лот (договір). Ціни, що вказані за кожну товарну позицію лоту, повинні відповідати 100 % від кількості, визначеної для такої позиції лоту.

(ii) ДОКУМЕНТАЛЬНЕ ПІДТВЕРДЖЕННЯ АВТОРИЗАЦІЇ ТА ЗАПОБІГАННЯ ФАЛЬСИФІКАТУ.

У випадку, якщо учасник не є виробником пропонованих товарів, то з метою запобігання закупівлі фальсифікатів та дотримання гарантій на своєчасне постачання товару у кількості, якості та забезпечення гарантійного терміну, учасник в складі пропозиції надає:

- копію документу від виробника чи офіційного представника виробника на території України, що засвідчує можливість Учасника поставити товари, які є предметом закупівлі та пропонується таким Учасником, належної якості, у кількості, з підтвердженням відповідної сервісної та гарантійної підтримки впродовж визначеного строку, згідно вимог Запиту до подання цінових пропозицій. Такий документ (авторизаційний лист, договір, чи інше) обов'язково повинен включати номер оголошення (ідентифікатор закупівлі), перелік товарів із зазначенням кількості, а також назву предмету закупівлі та назву Покупця згідно Запиту. Покупець може перевірити статус організації, яка видала авторизаційні документи (*вимога до всіх товарних позицій*).

(iii) ДОКУМЕНТАЛЬНЕ ПІДТВЕРДЖЕННЯ ВІДПОВІДНОСТІ ВИМОГАМ І СТАНДАРТАМ

Учасник в складі цінової пропозиції надає наступні документи:

- Копії декларацій про відповідність згідно вимог Постанови Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. № 1067 «Про затвердження Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання» чи надає вмотивовані роз'яснення з посилання на законодавство про відсутність вимог щодо необхідності складення таких декларацій (*вимога до всіх товарних позицій*);
- Копії декларацій про відповідність апаратури вимогам, установленим Технічному регламенті з електромагнітної сумісності обладнання відповідно до

вимог Постанови Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. № 1077 «Про затвердження Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання» чи надає вмотивовані роз'яснення з посилання на законодавство про відсутність вимог щодо необхідності складення таких декларацій (*вимога до всіх товарних позицій, у випадку якщо дія Постанови № 1077 не розповсюджується на товар, що пропонується, Постачальник надає відповідне пояснення з обґрунтуванням*);

- Копія сертифікату на систему управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT) виробника обладнання (*вимога до всіх товарних позицій*).

(iv) ОЦІНКА ПРОПОЗИЦІЙ. Пропозиції, які визнані такими, що задовольняють Технічним вимогам та Запиту, оцінюватимуться шляхом порівняння загальної ціни відповідно до встановлених вимог, як вказано в п. (i) вище. У випадку подання цінових пропозицій у іншій валюті, з метою порівняння, Покупець конвертує всі ціни у валюту країни Покупця (українська гривня) по обмінному курсу продажу, опублікованому Національним банком України (<https://bank.gov.ua/ua/markets/exchangerates>) на дату кінцевого терміну отримання пропозицій, встановленого в п. 5 даного Запиту.

Цінові пропозиції оцінюватимуться за всіма позиціями та договір буде присуджено фірмі, яка запропонувала найменшу оцінену вартість всіх позицій та відповідає усім умовам, встановленим цим Запитом та Технічними вимогами до нього.

При оцінці пропозицій, Покупець визначить для кожної цінової пропозиції оціночну вартість шляхом:

- коригування цінової пропозиції з метою виправлення арифметичних помилок таким чином:

а) якщо у будь-якому місці є невідповідність між сумою цифрами та прописом, сума прописом буде вважатися вірною;

б) якщо у будь-якому місці є невідповідність між ціною за одиницю та загальною сумою, яка обчислюється шляхом перемноження ціни за одиницю на кількість, ціна за одиницю буде вважатися вірною;

в) якщо Виконавець відмовиться прийняти вказані корегування, його цінова пропозиція буде відхилена.

(v) ВИЗНАЧЕННЯ ПЕРЕМОЖЦЯ. Переможцем буде визначено фірму чи учасника фізичну особу-підприємця, яка(ий) запропонує найнижчу загальну ціну та пропозиція якого відповідає умовам, встановленим Технічними та іншими вимогами цього Запиту, зокрема передбаченими п. 7 (ii), (iii) цього Запиту.

Період очікувань

Договір може бути присуджено не раніше закінчення Періоду очікувань, який триває 10 робочих днів після дати направлення Покупцем всім учасникам, що подали цінові пропозиції, Повідомлення про намір акцептувати цінову пропозицію переможця. У випадку отримання однієї цінової пропозиції Період очікувань не застосовується.

Повідомлення про намір акцептувати цінову пропозицію

У випадку застосування Періоду очікувань він повинен розпочинатись, коли Покупець направив кожному із учасників Повідомлення про намір акцептувати цінову пропозицію переможця. Повідомлення про намір акцептувати цінову пропозицію буде включати щонайменше наступну інформацію:

- (a) назву та адресу учасника, що подав цінову пропозицію яка буде акцептована;
- (b) загальну вартість цінової пропозиції, що буде акцептована;

- (с) назви всіх учасників, що подали свої цінові пропозиції та ціни їх пропозицій у валюті пропозиції та валюті оцінки;
- (d) повідомлення про підстави відхилення пропозиції (надається учасникам цінові пропозиції яких відхилено);
- (е) дата завершення Періоду очікувань;
- (f) інструкцію щодо звернення за роз'ясненнями та/чи подання скарги впродовж періоду очікувань.

Право Покупця змінювати кількість товарів під час акцепту пропозиції

Під час акцепту цінової пропозиції Покупець має право на збільшення чи зменшення кількості товару чи супутніх послуг визначених в Додатку 1 «Умови постачання» та Додатку 2 «Технічні вимоги» на відсоток, як вказано в Додатку 1, без зміни цін за одиницю, а також інших термінів та умов.

Повідомлення про акцепт

До завершення терміну чинності цінових пропозицій але не раніше завершення Періоду очікувань чи іншого продовження цього періоду чи в наслідок задоволення скарги що подана впродовж Періоду очікувань, Покупець направляє повідомлення про акцепт переможцю. В повідомленні про акцепт зазначається сума яку Покупець акцептує та яка буде виплачена постачальнику в наслідок виконання договору (в подальшому ця сума складає вартість договору).

(vi) УКЛАДЕННЯ ДОГОВОРУ. З обраним Постачальником буде укладено договір за формою, наведеною у Додатку 4 «Договір».

(vii) ТЕРМІН ЧИННОСТІ ПРОПОЗИЦІЙ: запропоновані цінові пропозиції повинні бути чинними протягом 60 (шістдесят) календарних днів від дати кінцевого терміну отримання пропозицій, встановленої в п. 5 даного Запиту.

8. ПЕРЕВІРКИ ТА АУДИТ

Постачальник повинен виконувати всі вказівки Покупця, які відповідають застосованому законодавству країни Покупця.

Постачальник повинен дозволяти, та забезпечити дозвіл всіх своїх підрядників та консультантів, на перевірку Банком та/або особами призначеними Банком всіх офісів Постачальника та всіх рахунків та документів, пов'язаних з впровадженням Договору та підготовкою цінової пропозиції, та дозволяти перевірку цих рахунків та документів аудитором, призначеним Банком, якщо це вимагатиме Банк. Увага Постачальника та його підрядників та консультантів звертається на статтю 5 «Шахрайство та корупція» Форми Договору, яка передбачає, серед іншого, що дії спрямовані на суттєве перешкоджання реалізації Банком його прав щодо перевірок та аудиту, становлять заборонену практику, яка може бути підставою для розірвання Договору (а також визнання Постачальника неправомочним відповідно до процедур Світового Банку щодо застосування санкцій).

9. Будь ласка, надайте письмове підтвердження (електронною поштою) отримання цього Запиту та Вашої участі у торгах.

Додатки:

- Додаток 1. Умови постачання
- Додаток 2. Технічні вимоги
- Додаток 3. Цінова пропозиція
- Додаток 4. Договір

ДОДАТОК 1

до Запиту до подання цінових
пропозицій № HEAL-RFQ-4.1.1.10

УМОВИ ПОСТАЧАННЯ

Назва пакету: «Обладнання для модернізації ІТ-інфраструктури
Держлікслужби»
Номер пакету: HEAL-RFQ-4.1.1.10
Покупець: Міністерство охорони здоров'я України

1. Ціни, кількість та графік поставки

№	Опис	Кількість од.	Ціна за одиницю [вказати валюту], без ПДВ	Загальна вартість [вказати валюту], без ПДВ	Дата доставки
1.	Сервер [вказати виробника, модель]	5			Не пізніше чотирьох (4) календарних місяців з дати підписання договору
2.	Джерело безперебійного живлення [вказати виробника, модель]	1			Не пізніше чотирьох (4) календарних місяців з дати підписання договору
3.	Комутатор [вказати виробника, модель]	1			Не пізніше чотирьох (4) календарних місяців з дати підписання договору
4.	Дискова полиця [вказати виробника, модель]	1			Не пізніше чотирьох (4) календарних місяців з дати підписання договору
ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ПРОПОЗИЦІЇ БЕЗ ПДВ					
				ПДВ	
ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ПРОПОЗИЦІЇ З ПДВ					

Примітка 1: у разі розбіжності між сумою, підрахованою шляхом перемноження ціни за одиницю на кількість, та загальною ціною, підрахованою учасником торгів, чинною вважається загальна ціна, вирахована на основі цін за одиницю.

2. Термін чинності цінової пропозиції

Запропонована цінова пропозиція є чинною протягом шестидесяти (60) календарних днів від дати кінцевого терміну отримання пропозицій, встановленої в п. 5 Запиту до подання цінових пропозицій.

3. Фіксована ціна

Наведені вище ціни за одиницю є фіксованими і жодним змінам не підлягають, включаючи період виконання Договору.

4. Право Покупця змінювати кількість товарів під час присудження Договору

Покупець залишає за собою право під час присудження Договору збільшувати або зменшувати на 1-15% кількість товарів, визначених у «Запиті до подання цінових пропозицій» за умови, що не вноситься будь-яких змін до одиничних цін та інших умов надання послуг.

5. Терміни та умови постачання

Поставка Товарів на умовах DDP (склад Отримувача. Отримувач – Державна служба України з лікарських засобів та контролю за наркотиками) м. Київ, проспект Перемоги, 120-А (правила: Incoterms 2020, видані Міжнародною торговою палатою у 2019 році у вересні), повинна бути здійснена в строк, як зазначено в п. 1 «Ціни, кількість та графік поставки». Затрати за розвантаження та встановлення Товару в місці поставки несе Постачальник.

Товари повинні бути поставлені, а супутні послуги надані в повному обсязі, з усією відповідною документацією: рахунком-фактурою, товаро-транспортними документами, гарантійними сертифікатами і інструкціями з експлуатації (згідно з технічними вимогами, що додаються).

6. Застосовне право:

Договір має інтерпретуватись у відповідності із чинним законодавством України.

7. Поставка та документи:

При поставці, Постачальник зобов'язаний надати Покупцю повні дані стосовно Товару, включаючи номер замовлення на покупку, опис товарів та їх кількість. Постачальник повинен надати Покупцю наступні документи:

- (i) Видаткова (-і) накладна (-і) із зазначенням опису, кількості, ціни за одиницю товарів і загальної суми;
- (ii) Рахунок-фактуру;
- (iii) Акт прийому-передачі;
- (iv) Гарантійне свідоцтво виробника (або авторизованого представника виробника) яким передбачено весь обсяг гарантійної та сервісної підтримки впродовж гарантійного строку;
- (v) Копію сертифіката про походження товару;
- (vi) Експлуатаційна документація від виробника англійською та українською мовами;
- (vii) Інструкції до зборки Товару англійською та українською мовами;
- (viii) Інші документи, у випадку їх зазначення в Додатку 2 «Технічні вимоги».

Якість Товару повинна відповідати діючим державним стандартам України, експлуатаційній документації, технічній документації та його технічним характеристикам і підтверджуватись документами, передбаченими чинним законодавством України для такого виду Товару.

Постачальник не пізніше ніж за десять (10) календарних днів до дати запланованої поставки Товару на склад Отримувача, визначеного в п. 5 цього додатку, зобов'язаний повідомити про це Покупця та Отримувача засобами електронної пошти, визначеної цим Договором, з наданням проектів вищезазначених документів.

Впродовж п'яти (5) робочих днів після отримання повідомлення від Постачальника з пакетом проектів вищезазначених документів, Покупець перевіряє надані проекти документів та підтверджує готовність Постачальнику прийняття Отримувачем Товарів, або надає свої зауваження. Таке підтвердження або зауваження направляються Постачальнику засобами електронної пошти, визначеної цим Договором.

У разі надання зауважень Покупцем до наданих Постачальником документів, або відомостей, що вказані в них, Постачальник не має права відправляти Товар. Зауваження до документів Постачальника підлягають усуненню останнім і повтоному погодженню із Покупцем.

Простроченням поставки із зазначених в цьому пункті причин вважається простроченням з вини Постачальника.

8. Оплата

Оплата проводиться на умовах вказаних в п. 3 Договору.

9. Наслідки невиконання договору Постачальником

Покупець має право розірвати Договір без будь-яких зобов'язань перед Постачальником якщо Постачальник не усуває недоліки у виконанні своїх зобов'язань за Договором протягом 5 (п'яти) робочих днів після отримання відповідного письмового повідомлення від Покупця

10. Гарантійні зобов'язання

Поставлені товари повинні мати гарантію виробника (або авторизованого представника виробника) не менше, ніж строк, передбачений у Додатку №2 «Технічні вимоги». Постачальник надає Покупцю гарантійні документи на товари разом з рахунком до сплати та видатковою накладною.

11. Технічні вимоги

Детальні технічні вимоги та необхідна кількість/обсяг зазначених вище товарів наведені у Додатку 2 до Запиту. Виконавець має підтвердити відповідність запропонованих товарів специфікаціям по кожній позиції або навести усі розбіжності.

[НАЗВА ПОСТАЧАЛЬНИКА]

Підпис уповноваженої особи:

Печатка компанії

Місце:

Дата:

[Примітка: Будь ласка ПІДПИШІТЬ та поставте ПЕЧАТКУ на ВСІ сторінки цього документу.]

ДОДАТОК 2

до Запит до подання цінових
пропозицій № HEAL-RFQ-4.1.1.10

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Назва пакету: «Обладнання для модернізації IT-інфраструктури
Держлікслужби»
Номер пакету: HEAL-RFQ-4.1.1.10
Покупець: Міністерство охорони здоров'я України

А. ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ

- (i) З метою уніфікації, єдиної лінії підтримки, зменшення часу на пошук та відновлення працездатності, обладнання за товарною позицією № 1 «Сервер» таблиці «Перелік обладнання до постачання» повинно бути від одного виробника обладнання.
- (ii) Всі Товари та програмне забезпечення має бути зібране, протестоване виробником, постачальником та поставлено разом з усіма з'єднувальними кабелями та інструкціями по обслуговуванню і драйверами (якщо це передбачено виробником).
- (iii) З метою забезпечення безконфліктної роботи, пропоновані моделі повинні повністю підтримувати операційні системи Microsoft, та відповідати списку обладнання сумісного з операційними системами Windows Server (не нижче 2019).
- (iv) Все програмне забезпечення, що постачається має бути ліцензоване або бути з відкритим кодом.
- (v) Усі Товари повинні бути поставлені в заводській упаковці разом з усіма з'єднувальними кабелями, драйверами, інструкціями користувача та іншою стандартною/необхідною документацією (довідники, посібники, технічні інструкції і т.д.) українською та англійською мовами, якщо інше не передбачено в детальних вимогах.
- (vi) Прийнятними вважаються товари, які забезпечують відповідність параметрам і вимогам, не гіршим ніж визначені в Детальних вимогах (п. В Технічних вимог). Учасник закупівлі має надати підтвердження відповідності товарів п. В Детальні вимоги.
- (vii) У випадку, якщо в технічних специфікаціях є вимога щодо відповідності з специфічними стандартами, такі стандарти мають бути останньої версії, яка видана відповідною організацією, окрім випадків коли в Договорі визначено інакше.
- (viii) Товар, що є предметом закупівлі, повинен бути новим і таким, що не був у використанні.
- (ix) Якість Товару повинна відповідати державним стандартам, технічним регламентам та законодавству щодо показників якості такого роду/виду товарів, а також має бути засвідчено його якість належними підтверджувальними документами, дійсними на момент поставки Товару.
- (x) Товар повинен відповідати вимогам охорони праці, екології (захисту довкілля) та пожежної безпеки. Також Товар повинен мати високу якість матеріалів, використаних для його виготовлення, бездоганну обробку, високу якість технічного виконання.
- (xi) Для підтвердження відповідності товарів Детальним вимогам (п. В Технічних вимог) Учасник закупівлі має заповнити відповідні колонки в таблицях наведених нижче «Детальні вимоги». В колонці «Відповідність та опис запропонованих характеристик з зазначенням виробника, моделі товарів, країни походження» потрібно зазначити відповідні аналогічні

кількісні/якісні параметри/характеристики запропонованого обладнання, а в колонці «Посилання на документи, що додаються» зазначаються посилання на сторінки документів, що додаються до пропозиції, в яких можна знайти підтвердження відповідності. Дозволяються такі джерела технічного підтвердження: (i) технічні брошури, (ii) інструкції для користувачів, (iii) інструкції з експлуатації, (iv) проектна та / або виробнича документація виробника, (v) сертифікати якості, (vi) декларації виробника, а також (vii) будь-який інший офіційний документ, виданий виробником обладнання (напр. Технічні паспорти). Джерела посилання в друкованому вигляді мають додаватись до пропозиції Учасника.

Дати

(xii) Всі інформаційні технології повинні забезпечувати правильне відображення, підрахунок та передачу дат, включаючи але не обмежуючись датами XXI сторіччя.

Електричне живлення

(xiii) Електроживлення: все активне (тобто, яке живиться з електромережі) обладнання має працювати від змінного струму напругою 220В +/- 20В і частоті 50Гц +/- 1 Гц. Якщо спеціально не зазначено іншого, все активне обладнання повинне мати силові роз'єми відповідно до стандарту СЕЕ 7/4 або СЕЕ 7/7, або їх повністю сумісний еквівалент.

Навколишнє середовище

(xiv) Якщо спеціально не зазначено іншого, все обладнання має підтримувати штатну роботу у діапазоні температур навколишнього середовища від +15°C до +35°C при відносній вологості повітря від 50% до 90%.

Безпека та захист

(xv) На електрообладнання, призначене для використання за номінальної напруги від 50 до 1000 В змінного струму та від 75 до 1500 В постійного струму надається декларація про відповідність згідно вимог Постанови Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. № 1067 «Про затвердження Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання».

(xvi) Декларація про відповідність апаратури вимогам, установленим Технічному регламенті з електромагнітної сумісності обладнання відповідно до вимог Постанови Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. № 1077 «Про затвердження Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання» (або Постачальник надає обґрунтування щодо дія Постанови № 1077 не розповсюджується на товар, що потачається).

Компоненти

(xvii) Всі товари та матеріали, що входять до складу товарів, повинні бути новими, такими, що не були у використанні, останніх або поточних моделей, та містити всі останні покращення дизайну та матеріалів.

(xviii) Компоненти не мають бути налаштовані на частоту, вищу за ту, для якої вони призначені; вони не мають бути модифіковані.

(xix) Компоненти системи, що постачатимуться за Договором та забезпечують криптографічний та/або технічний захист інформації, підлягають сертифікації в Державній службі спеціального зв'язку та захисту інформації (ДССЗІ). Компоненти повинні бути сертифіковані до початку постачання обладнання.

Ліцензування програмного забезпечення

(xx) Постачальник надає Покупцеві ліцензії на доступ та використання Програмного забезпечення, включаючи усі винаходи, проекти та марки, втілені у Програмному забезпеченні.

Програмне забезпечення ліцензується на умовах використання на Об'єктах проекту. Права інтелектуальної власності залишаються у їх власників.

Ліцензії повинні:

- (a) бути:
 - i. невинятковими;
 - ii. повністю оплаченими та безвідкличними;
 - iii. враховувати спеціальні пільгові ціни на ліцензії, які певні виробники надають для державних установ в Україні;
 - iv. дійсними на всій території країни Покупця
 - v. безстрокові та

- (b) забезпечувати стосовно Програмного забезпечення:
 - i. можливість ним користуватися та робити копії для використання на (або з) комп'ютером (комп'ютерами), для якого його придбали, плюс на резервному комп'ютері (комп'ютерах) такої ж або аналогічної потужності, якщо основний (основні) знаходиться в неробочому стані та під час обґрунтовано необхідного перехідного періоду при переході з основного на резервний комп'ютер;
 - ii. його використання або копіювання для використання на (або для) передачі на запасний комп'ютер (комп'ютери), (та використання на первинному та запасному комп'ютері (комп'ютерах) може здійснюватися одночасно під час обґрунтовано необхідного перехідного періоду);
 - iii. якщо характер інформаційної системи дозволяє такий доступ, доступ з інших комп'ютерів, підключених до основного та/або резервного комп'ютера через локальну або глобальну мережі або іншим чином, та використання або копіювання для використання на таких інших комп'ютерах такою мірою, яка необхідна для цього доступу;
 - iv. відтворення для цілей збереження або створення резервної копії;
 - v. налаштування, адаптацію або поєднання з іншим комп'ютерним програмним забезпеченням для використання, з огляду на те, що таке похідне програмне забезпечення, до якого входить будь-яка суттєва частина поставленого Програмного забезпечення, обмеженого використання підпорядковується тим самим обмеженням, викладеним в Договорі;
 - vi. відкриття та відтворення для використання постачальниками послуг з підтримки та їх субпідрядниками, (Покупець має право надати таким особам статус субліцензіата на використання та копіювання для використання Програмного забезпечення) такою мірою, яка обґрунтовано необхідна для виконання їх контрактів на надання послуг з підтримки підлягає тим же обмеженням, що викладені в Договорі.

Шрифти

(xxi) Компоненти системи мають підтримувати шрифти кирилиці (українська та російська мови) для оброблення текстів, іменування, в тому числі файлів.

Інші вимоги.

При виявленні дефектів, викликаних неякісним виготовленням і підтверджених відповідним актом, постачальник зобов'язується ліквідувати дефекти або усунути їх за власний рахунок, у т.ч. заміною дефектних виробів новими.

Інші, не обумовлені цими технічними вимогами характеристики предмету закупівлі – не гірше встановлених чинними в Україні ТУ та іншими нормативними документами, що встановлюють вимоги до предмету закупівлі.

ВАЖЛИВО:

Технічні специфікації вказані в колонці «Технічні вимоги Покупця» є **мінімально** необхідними. Пропоновані учасниками товари повинні відповідати встановленим вимогам або мати кращі характеристики

Учасник має заповнити колонку «Відповідність та опис запропонованих товарів» по кожному запропонованому товару, а також обов'язково зазначити виробника та модель товарів, які він пропонує. Учасник торгів робить відмітку «**відповідає**», у випадку, якщо товар повністю відповідає технічним вимогам Покупця.

Всі характеристики повинні бути вказані у відповідності до технічної документації виробника та підтвержені виданими виробником копіями технічних документів.

Якщо запропонований товар не відповідає технічним вимогам Покупця в повному обсязі, в колонці напроти відповідної позиції мають зазначатися розбіжності по кожному пункту.

В. ДЕТАЛЬНІ ВИМОГИ

Перелік обладнання до постачання

№	Назва обладнання (товарна позиція)	Кількість
1	Сервер	5
2	Джерело безперебійного живлення	1
3	Комутатор	1
4	Дискова полиця	1

Технічні характеристики до кожної з одиниці обладнання (товарної позиції)

№	Характеристики	Технічні вимоги Покупця	Відповідність та опис запропонованих товарів [по-позиційно вказати відповідність (так/ні), та навести детальний опис параметру]	Посилання на документи, що додаються
1.	Сервер		[вказати виробника, модель]	
1.1.	Процесор	- встановлено не менше одного (1) процесору з кількістю ядер не менше 6, 12 потоків та з базовою частотою не менше 3.5 ГГц, кеш-пам'ять не менше 12MB, який підтримує пам'ять UDIMM ECC DDR4-3200		

№	Характеристики	Технічні вимоги Покупця	Відповідність та опис запропонованих товарів [по-позиційно вказати відповідність (так/ні), та навести детальний опис параметру]	Посилання на документи, що додаються
1.2.	Оперативна пам'ять	<ul style="list-style-type: none"> - Встановлено не менш 128 ГБ UDIMM ECC DDR4-3200 планками пам'яті по 32Gb - усі встановлені планки повинні бути рекомендовані виробником та мати відповідне маркування, якщо таке існує у виробника 		
1.3.	Дисковий контролер	<ul style="list-style-type: none"> - Апаратний SAS/SATA RAID контролер з підтримкою рівнів RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60 з не менше 8ГБ енергонезалежної кеш-пам'яті. Контролер не повинен займати слотів для розширення PCI. 		
1.4.	Дискова підсистема	<ul style="list-style-type: none"> - Можливість встановлення не менше чотирьох (4) SAS/SATA накопичувачів форм-фактору LFF з підтримкою гарячої заміни. - встановлено не менше (2) двох накопичувачів SATA HDD ємністю не менше 20 TB кожен. - усі встановлені диски повинні бути рекомендовані виробником 		
1.5.	Мережеві інтерфейси	<ul style="list-style-type: none"> - Не менше двох (2) портів не гірше 1 GbE (RJ45) що розпаяні на материнській платі. 		
1.6.	Блоки живлення	<ul style="list-style-type: none"> - ~220 В 1Ф 50 Гц, потужність не менш ніж 600 Вт кожний, з підтримкою «гарячої заміни» - класу енергоефективності не гірше 80 PLUS Platinum - Повинно бути встановлено не менше 2 блоків живлення. 		

№	Характеристики	Технічні вимоги Покупця	Відповідність та опис запропонованих товарів [по-позиційно вказати відповідність (так/ні), та навести детальний опис параметру]	Посилання на документи, що додаються
		<p>- Повинна бути забезпечена відмовостійкість не гірше ніж 1+1</p> <p>- не менше двох кабелів живлення С13/С14 довжиною не менше 2 метри</p>		
1.7.	Корпус	<p>- Форм-фактор – для встановлення у шафу 19"</p> <p>- Висота 1 U</p> <p>- Встановлено вентилятори з повним резервуванням</p> <p>- Наявність рейок для монтажу в шафу 19</p> <p>- Наявність лицьової панелі що замикається на ключ, що захищає від несанкціонованого фізичного доступу до дисків, а також датчику відчинення з можливістю інформування.</p> <p>- Наявність на передній панелі наступних інтерфейсів:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не менше одного Micro-AB USB порту з доступом до контролера керування • Не менше одного USB 2.0 <p>- Наявність на задній панелі наступних інтерфейсів:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не менше одного USB 2.0 • Не менше одного USB 3.0 • Не менше одного Serial порту • Не менше одного VGA 		

№	Характеристики	Технічні вимоги Покупця	Відповідність та опис запропонованих товарів [по-позиційно вказати відповідність (так/ні), та навести детальний опис параметру]	Посилання на документи, що додаються
		- Наявність не менше одного (1) x8 PCI-слоту Gen4 та одного (1) x16 PCI-слоту Gen4		
1.8.	Операційні системи, що підтримуються	Сервер повинен мати офіційну підтримку наступних операційних систем: Canonical® Ubuntu® LTS Microsoft Windows Server® with Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi		
1.9.	Операційна система	Microsoft Windows Server Standard 2022 64Bit Ukrainian 1pk OEM DVD 24 Core або аналог		
1.10.	Програмний продукт для віртуалізації рівня установи	VMware ESXi Server версії не нижче 7 та VMware vSphere Enterprise Plus версії не нижче 8 із діючою протягом 36 місяців підтримкою Виробника або аналог		
1.11.	Функції керування	Наявність вбудованих у сервер процесора з окремим мережним портом і програмного забезпечення управління з такими функціями: - збір статистики з сервера; - відстеження його електроживлення і температури, стан компонентів сервера як до, так і після завантаження операційної системи (без необхідності установки		

№	Характеристики	Технічні вимоги Покупця	Відповідність та опис запропонованих товарів [по-позиційно вказати відповідність (так/ні), та навести детальний опис параметру]	Посилання на документи, що додаються
		<p>агентів в операційній системі);</p> <ul style="list-style-type: none"> - call-home (зв'язок з сайтом підтримки для автоматичних повідомлень про стан, зміну конфігурації, вихід з ладу); - доступ до графічної консолі сервера через браузер і в текстовій консолі – через термінальний емулятор; - завантаження сервера для конфігурації, розгортання та установка спільної операційної системи без установки в сервер додаткових медіаносіїв; - захищений зв'язок з процесором управління з використанням SSL, SSH, AES сертифікатів і можливість інтеграції з Active Directory для авторизації доступу. - вбудована функціональність повноцінної віддаленої консолі для кожного сервера з трансляцією графічного екрану й підключенням віддалених накопичувачів. 		
1.12.	Додаткові можливості	- встановлений TPM 2.0 модуль		
1.13.	Гарантія та Технічна підтримка	<p>Повинно поставлятися з гарантійними зобов'язаннями виробника протягом 36 місяців з дати передачі Покупцю (дата видаткової накладної). Гарантійні зобов'язання виробника повинні включати:</p> <p>Цілодобові консультації інженерів «гарячої лінії»</p>		

№	Характеристики	Технічні вимоги Покупця	Відповідність та опис запропонованих товарів [по-позиційно вказати відповідність (так/ні), та навести детальний опис параметру]	Посилання на документи, що додаються
		<p>виробника з питань відновлення працездатності, експлуатації обладнання та програмного забезпечення в режимі реального часу;</p> <p>Заміна несправних апаратних компонент на місці експлуатації авторизованими сервісними інженерами виробника / уповноваженими виробником на майданчику замовника на наступний робочий день після звернення.</p> <p>Надання доступних патчів, версій, релізів ПО, випущених виробником, включаючи права на використання в тому числі у після гарантійний термін.</p> <p>Надання профілактичних опцій підтримки виробника таких, як: звіти по конфігурацій і ремонтам, рекомендації з оновлення ПЗ і зміни конфігурацій обладнання, за умов наявності спеціалізованого безкоштовного ПО для моніторингу стану обладнання.</p>		
2.	Джерело безперебійного живлення		[вказати виробника, модель]	
2.1.	Фізичні параметри	<p>Не більше 6U стійкового виконання</p> <p>Не більше 715мм глибиною</p>		
2.2.	Потужність	номінальна потужність: 8000 Вт (8000 ВА)		
2.3.	Форма вихідної напруги	синусоїдальний сигнал		
2.4.	Мережеве керування	- Встановлено карту мережевого		

№	Характеристики	Технічні вимоги Покупця	Відповідність та опис запропонованих товарів [по-позиційно вказати відповідність (так/ні), та навести детальний опис параметру]	Посилання на документи, що додаються
		<p>керування, що має такі функції:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Веб-інтерфейс для віддаленого керування - Можливість оновлення випуски програмного забезпечення по FTP - Підтримка Radius та SNMP - Багаторівневий доступ, не менше чотирьох ролей з різними правами та доступом по логіну\паролю - можливість інтеграції з StruxureWare Data Center Expert або аналог - Ведення журналу подій 		
2.5.	Батарея	ємність батареї у вольт-ампер-годинах – не менше 1700 ВАч час роботи		
2.6.	Вхідна напруга	<p>номінальна вхідна напруга: 220/380, 230/400, 240/415; вхідна частота 40 – 70 Гц (автоматичне визначення); вхідне підключення: трипровідний жорсткий монтаж (1 фаза + нейтраль + земля), п'ятипровідний жорсткий монтаж (3 фази + нейтраль + земля)</p>		
2.7.	Вихідна напруга	номінальна вихідна напруга: 230 В (220 В, 240 В,		

№	Характеристики	Технічні вимоги Покупця	Відповідність та опис запропонованих товарів [по-позиційно вказати відповідність (так/ні), та навести детальний опис параметру]	Посилання на документи, що додаються
		на вибір користувача); тип вихідної сполуки: (6) IEC 320 C13 (4) IEC 320 C19, трипровідний жорсткий монтаж (1 фаза + нейтраль + земля); вихідна частота 50/60 Гц ± 3 Гц (автоматичне визначення) 50/60 Гц ± 0,1 Гц (на вибір користувача)		
2.8.	Навколишнє середовище	температура навколишнього середовища при роботі – 0...40 °С; температура навколишнього середовища при зберіганні: -15...45 °С відносна вологість 0...95 % без утворення конденсату		
2.9.	ККД	ККД у режимі Online при повному навантаженні (типове значення) – не менше 94%; ККД у режимі Green Mode при повному навантаженні (типове значення) – не менше 98%		
2.10.	Ступінь захисту	захист від сплесків напруги та фільтрації; аварійне відключення живлення (ЕРО) – з'єднання з контактами NO або NC; ступінь захисту – не гірше IP20		
2.11.	Додатково	номінальна потужність зарядного пристрою не менше 800 Вт; типовий час перезарядки не більше 1,5 години		
2.12.	Гарантія та Технічна підтримка	Повинно поставлятися з гарантійними зобов'язаннями виробника протягом 36 місяців з дати передачі		

№	Характеристики	Технічні вимоги Покупця	Відповідність та опис запропонованих товарів [по-позиційно вказати відповідність (так/ні), та навести детальний опис параметру]	Посилання на документи, що додаються
		Покупцю (дата видаткової накладної). Гарантійні зобов'язання повинні включати батарею.		
3	Комутатор		[вказати виробника, модель]	
3.1.	Фізичні параметри	<ul style="list-style-type: none"> - Не більше 1U - Встановлено не менше двох блоків живлення потужністю не гірше 500 Вт кожен - Максимальне споживання електроенергії не більше 220W 		
3.2.	Інтерфейси	<ul style="list-style-type: none"> - Не менше 48 портів не гірше 1ГБ\с (RJ45) - Не менше 4 портів не гірше 10ГБ\с (SFP+) - Не менше 2 портів не гірше 100ГБ\с (QSFP28) 20ГБ\с - Не менше одного консольного порту (RJ45) - Не менше одного виділеного менеджмент порту не гірше 1Гб\с (RJ45) 		
3.3.	Продуктивність	<ul style="list-style-type: none"> - ОЗУ не менше 4 ГБ - SSD не менше 32ГБ - Ємність комутаційної мережі не гірше 550 Gbps - Швидкість пересилання не гірше 800 Mpps 		
3.4.	Можливості масштабування	<ul style="list-style-type: none"> - не менше 32 000 MAC адрес - підтримка LAG груп, не менше 8 портів на LAG групу - пріоритетних черг на порт не менше 8 - не менше 1024 статичних маршрутів ipv6 - не менше 4096 динамічних маршрутів ipv6 		

№	Характеристики	Технічні вимоги Покупця	Відповідність та опис запропонованих товарів [по-позиційно вказати відповідність (так/ні), та навести детальний опис параметру]	Посилання на документи, що додаються
		<ul style="list-style-type: none"> - підтримка RSTP та MSTP - підтримка RADIUS, TACACS+ 		
3.5.	Функціональність 3-го рівня	<ul style="list-style-type: none"> - підтримка VRRP - підтримка OSPF, BGP - підтримка PBR 		
3.6.	Управління	<ul style="list-style-type: none"> - керування через CLI (SSH\console) - керування через ВЕБ-інтерфейс 		
3.7.	Гарантія та Технічна підтримка	<p>Повинно поставлятися з гарантійними зобов'язаннями виробника протягом 36 місяців з дати передачі Покупцю (дата видаткової накладної). Гарантійні зобов'язання виробника повинні включати:</p> <p>Цілодобові консультації інженерів «гарячої лінії» виробника з питань відновлення працездатності, експлуатації обладнання та програмного забезпечення в режимі реального часу;</p> <p>Доступ до оновлень мікрокодів обладнання, а також віддалену діагностику і підтримку з боку центру технічної підтримки виробника, виконання робіт по гарантійному обслуговуванню з прибуттям сервісного інженера виробника на місце розташування обладнання у разі необхідності на наступний робочий день.</p>		
4	Дискова полиця		[вказати виробника, модель]	
4.1.	Загальні вимоги	Система зберігання даних (СЗД) повинна являти собою		

№	Характеристики	Технічні вимоги Покупця	Відповідність та опис запропонованих товарів [по-позиційно вказати відповідність (так/ні), та навести детальний опис параметру]	Посилання на документи, що додаються
		комплексне рішення, що складається з контролерів системи зберігання даних з інтерфейсами введення-виведення, сховища з попередньо встановленими жорсткими дисками, керуючого програмного забезпечення з необхідними ліцензіями, з комутаційних і силових кабелів і комплекту кріплення в серверну стійку		
4.2.	Контролери системи зберігання, загальні вимоги	Кожен окремих контролер повинен бути достатнім для забезпечення роботи всієї СЗД, повинен мати центральний процесор (CPU), кеш пам'ять, порти вводу-виводу, порти для підключення додаткових дискових полиць. Кеш пам'ять на запис повинна бути захищена по живленню.		
4.3.	Кількість контролерів	2 шт.		
4.4.	Режим роботи контролерів	Active-Active з можливістю резервування і гарячої заміни і підтримкою архітектури асиметричного доступу (ALUA)		
4.5.	Форм-фактор, габарити	Система зберігання повинна мати можливість установки в стандартну 19 "серверну шафу, висота не більше 2U, та комплектуватися елементами кріплення. Передня панель повинна замикатися на ключ для обмеження фізичного доступу до дисків.		
4.6.	Технічні характеристики одного контролера	Розмір кеш-пам'яті кожного контролера - не менше 16 ГБ;		

№	Характеристики	Технічні вимоги Покупця	Відповідність та опис запропонованих товарів [по-позиційно вказати відповідність (так/ні), та навести детальний опис параметру]	Посилання на документи, що додаються
		<p>Кожен контролер повинен мати не менше чотирьох хост-портів, також повинен підтримувати гнучкість вибору інтерфейсів портів путем заміни SFP-модулів з наступні інтерфейсами хост-портів: iSCSI 10/25 Гбіт/с SFP28 або iSCSI 1/10 Гбіт/с BaseT або FC 16/32 Гбіт/с або SAS 12 Гбіт/с.</p> <p>Кожен контролер повинен мати інтерфейс SAS 12 Гбіт / с для підключення дискових полиць;</p> <p>Кожен контролер повинен мати інтерфейс RJ-45 з можливістю підключення до локальних мереж для доступу до інтерфейсу управління;</p>		
4.7.	Встановлені накопичувачі	Не менше ніж (12) дванадцять дисків NLSAS ємністю не менше ніж 20TB усі встановлені диски рекомендовані виробником.		
4.8.	Підтримка жорстких дисків та модулів розширення	<p>Шасі з можливістю встановлення не менше 12 дисків формфактору LFF;</p> <p>Підтримка розширення на систему з 2-х (двох контролерів) загальною ємністю до 5.28—Пбайт (Максимальна сира ємність);</p> <p>Можливість підключення до 9 дискових полок на систему;</p> <p>Повинна бути можливість змішувати диски різного типу (SSD, SAS, NL-SAS) і обсягу в рамках однієї дискової полки;</p>		

№	Характеристики	Технічні вимоги Покупця	Відповідність та опис запропонованих товарів [по-позиційно вказати відповідність (так/ні), та навести детальний опис параметру]	Посилання на документи, що додаються
		<p>Повинна бути можливість змішувати дискові полки для дисків різного форм-фактора в рамках однієї СЗД;</p> <p>Повинна підтримувати дискові полиці високої щільності не менш ніж 84 дисків SAS або SSD на полку;</p>		
4.9.	Порти вводу-виводу	<p>Не менше (4) портів на контролер, не гірше ніж SFP28 iSCSI 10/25 Гбіт/с</p> <p>У комплекті має бути не менше (4) чотирьох DAC-кабелів SFP+toSFP+ довжиною не менше 1 метра</p>		
4.10.	Захист даних	Підтримка контролерами рівнів RAID 0,1,5,6,10,50.		
4.11.	Система електроживлення та вентиляції	<p>Не менше ніж 2 блоки живлення (основний та резервний) на систему з двох контролерів.</p> <p>Можливість "гарячої" заміни блоків живлення та вентиляторів.</p> <p>Потужність кожного блоку живлення достатня для роботи системи при максимальному заповненні дисками в режимі максимального навантаження без обмеження у часі. Максимальна потужність в межах 550-600Вт.</p>		
4.12.	Кабелі живлення	Наявність двох кабелів необхідних для підключення до системи електроживлення серверної шафи C13-C14.		
4.13.	Підтримка роботи	<p>Обов'язкова сумісність з:</p> <p>Windows 2022, 2019 and 2016</p> <p>RHEL 8.2 and 7.8</p> <p>SLES 15.2 and 12.5</p>		

№	Характеристики	Технічні вимоги Покупця	Відповідність та опис запропонованих товарів [по-позиційно вказати відповідність (так/ні), та навести детальний опис параметру]	Посилання на документи, що додаються
		VMware 7.0 and 6.7 Citrix XenServer 8.x and 7.x		
4.14.	Інтеграція з продуктами віртуалізації	VMware vSphere (ESXi), vCenter; Microsoft Hyper-V		
4.15.	Додаткові можливості	<p>Управління масивом за допомогою вбудованого графічного WEB-інтерфейсу і через інтерфейс командного рядка;</p> <p>Можливість підтримки реалізації виконання задач резервного копіювання без використання мережі Ethernet (через мережу SAN).</p> <p>Масив повинен підтримувати збір статистичної інформації та її відображення в графічному режимі для проведення аналізу продуктивності дискового масиву і його окремих компонент;</p> <p>Масив повинен підтримувати моніторинг продуктивності дискового масиву і його окремих компонент в реальному масштабі часу;</p> <p>Можливість підключення до централізованого інтерфейсу управління від виробника, що має можливість масштабування до 8 тисяч пристроїв.</p>		
4.16.	Програмний функціонал	<p>Наявність наступних ліцензій у комплекті обладнання:</p> <p>Volume Copy – Копія тома – можливість скопіювати віртуальний базовий том або знімок на новий віртуальний</p>		

№	Характеристики	Технічні вимоги Покупця	Відповідність та опис запропонованих товарів [по-позиційно вказати відповідність (так/ні), та навести детальний опис параметру]	Посилання на документи, що додаються
		<p>том, як точну копію, яка існувала в момент ініціювання операції копіювання для додаткового захисту та можливістю перепрофілювання тому на різних шпинделях та дисках.</p> <p>Snapshots - Знімки файлової системи - повне клонування тома та просте відновлення файлів після випадкового видалення або зміни за допомогою копій даних на певний момент часу. Наявність у комплекті ліцензії створення до 1024 снєпшотів на всю систему.</p> <p>Replication – Віддалена реплікація FC та IP–</p> <p>Реплікація даних в будь-яке глобальне розташування, в тому числі віддзеркалення «тонко» виділених пулів по мережах IP або Fibre Channel</p> <p>VCenter and SRM VMware integration – Інтеграція за допомогою плагинів у VMware vCenter Server та SRM для переміщення використовуваних віртуальних машин між майданчиками</p> <p>SSD Read Cache - Кеш-пам'ять зчитування SSD -</p> <p>Збільшення швидкості виконання додатків шляхом кешування раніше зчитаних даних на флеш диски</p> <p>Thin provisioning - «Тонке» виділення ресурсів Виділення і використання фізичної</p>		

№	Характеристики	Технічні вимоги Покупця	Відповідність та опис запропонованих товарів [по-позиційно вказати відповідність (так/ні), та навести детальний опис параметру]	Посилання на документи, що додаються
		<p>ємності сховища в дискових пулах в міру необхідності 3 level Tiering - Зберігання на 3 рівнях - Підвищення продуктивності та ефективності за рахунок переносу «гарячих» даних на більш продуктивні диски в залежності від характеристик навантаження Rebuild Times Reduction – (розподілений RAID) - Покращена функціональність, подібна DDP (Dynamic Disk Pools) або ADAPT, яка дозволяє розширити до 128 дисків у одній групі і прискорити у декілька разів, порівняно з класичним RAID, відновлення и перебудову RAID групи у разі виходу з ладу одного з накопичувачів. Encryption - шифрування даних- Можливість підтримки жорстких дисків Self-encrypting drives (SEDs) з підтримкою технології не гірше AES-256, шифрування здійснюється за допомогою управління внутрішніми ключами</p>		
4.17.	Гарантія та Технічна підтримка	<p>Повинно поставлятися з гарантійними зобов'язаннями виробника протягом 36 місяців з дати передачі Покупцю (дата видаткової накладної). Гарантійні зобов'язання виробника повинні включати:</p>		

№	Характеристики	Технічні вимоги Покупця	Відповідність та опис запропонованих товарів [по-позиційно вказати відповідність (так/ні), та навести детальний опис параметру]	Посилання на документи, що додаються
		<p>Цілодобові консультації інженерів «гарячої лінії» виробника з питань відновлення працездатності, експлуатації обладнання та програмного забезпечення в режимі реального часу;</p> <p>Доступ до оновлень мікрокодів обладнання, а також віддалену діагностику і підтримку з боку центру технічної підтримки виробника, виконання робіт по гарантійному обслуговуванню з прибуттям сервісного інженера виробника на місце розташування обладнання у разі необхідності на наступний робочий день.</p>		

С. Вимоги до Супутніх послуг

С.1. Послуги з інсталяції

Постачальник здійснює монтаж та інсталяцію всього обладнання у інформаційну інфраструктуру Отримувача в місці постачання, як зазначено в п. 5 Додатку 1 «Умови постачання».

Обладнання монтується в існуючі серверні шафи Отримувача.

Проведення робіт по налаштуванню всього обладнання, проведення базових тестів на відмовостійкість відповідно до офіційних рекомендацій виробника.

Обов'язкова наявність технічної та експлуатаційної документації на обладнання та програмне забезпечення, що встановлюється *(на англійській та українській мовах)*.

[НАЗВА ПОСТАЧАЛЬНИКА]

Підпис уповноваженої особи:

Печатка компанії

Місце:

Дата:

[Примітка: Будь ласка ПІДПИШІТЬ та поставте ПЕЧАТКУ на ВСІ сторінки цього документу.]

ДОДАТОК 3

до Запиту до подання цінових
пропозицій № HEAL-RFQ-4.1.1.10

[НА БЛАНКУ ОРГАНІЗАЦІЇ]

ЦІНОВА ПРОПОЗИЦІЯ

Міністерство охорони здоров'я України

01601, Україна, Київ,
вул. М. Грушевського, 7

Шановні панове,

Ми пропонуємо виконання поставки товарів по закупівлі № HEAL-RFQ-4.1.1.10 «Обладнання для модернізації ІТ-інфраструктури Держлікслужби» відповідно до «Умов постачання» та «Технічних вимог», які надаються разом із цією ціновою пропозицією, за ціною договору _____ (сума прописом і цифрами) _____ (назва валюти). Ми пропонуємо завершити доставку Товарів, описаних в договорі в межах періоду вказаного в Умовах постачання.

Ця цінова пропозиція і ваше письмове повідомлення про її прийняття становитимуть зобов'язання укласти з вами договір за формою, наведеною у Запиті до подання цінових пропозицій № HEAL-RFQ-4.1.1.10. Ми розуміємо, що ви не зобов'язані приймати цінову пропозицію з найнижчою ціною, або будь-яку іншу цінову пропозицію, отриману вами.

Цим документом ми підтверджуємо, що:

- а) дана цінова пропозиція є дійсною протягом шістдесяти (60) днів з кінцевої дати надання цінової пропозиції зазначеної у п.5 Запиту до подання цінових пропозицій № HEAL-RFQ-4.1.1.10.
- б) Постачальник та / або запропоновані товари чи їх компоненти не підпадають під обмежувальні заходи (санкції) введені відповідно до чинних Указів Президента України.

Дата: _____

[Підпис уповноваженої особи Постачальника]

[День/Місяць/Рік]

П.І.Б. уповноваженої особи Постачальника: _____

Назва Постачальника?: _____

Адреса: _____

Тел. _____

Факс _____

Додаток 1: Умови постачання

Додаток 2: Технічні вимоги

[Примітка: Будь ласка ПІДПИШІТЬ та поставте ПЕЧАТКУ на ВСІ сторінки цього документу.]

ДОДАТОК 4

до Запиту до подання цінових
пропозицій № HEAL-RFQ-4.1.1.10.

ДОГОВІР № HEAL-RFQ-4.1.1.10./____

м. Київ _____ 2023 р.

Цей Договір укладено в день, місяць та рік, зазначені вище, між Міністерством охорони здоров'я України (далі – Покупець), в особі _____, заступника Міністра охорони здоров'я України, яка діє на підставі наказу Міністерства охорони здоров'я України від _____ № _____, з однієї сторони, та _____ (далі - Постачальник) в особі _____, який діє на підставі Статуту, з іншої сторони, які надалі разом іменуються «Сторони», а кожен окремо «Сторона».

Договір укладається в рамках реалізації Проекту «Зміцнення системи охорони здоров'я та збереження життя в Україні» (HEAL Ukraine) (далі - Проект), що фінансується відповідно до Угоди про позику між Україною та Міжнародним банком реконструкції та розвитку (далі - Банк) від 22.12.2022 № 9468-UA (далі – Угода про позику).

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Постачальник зобов'язується поставити Покупцеві обладнання для модернізації IT-інфраструктури Держлікслужби (далі – Товари), а Покупець зобов'язується придбати (прийняти та оплатити) Товари на умовах даного Договору.

Товари, які є предметом цього Договору придбаваються Покупцем для потреб Державної служби України з лікарських засобів та контролю за наркотиками та передачі їй, як кінцевому набувачу (далі – Отримувач).

1.2. Вартість, асортимент, кількість та технічні специфікації Товарів вказуються в Додатку № 1 «Умови постачання» та Додатку № 2 «Технічні вимоги», які є невід'ємною частиною цього Договору.

2. ДОСТАВКА ТА ПРИЙМАННЯ

2.1. Постачальник здійснює поставку Товарів Покупцеві на адресу: _____, не пізніше _____ (_____) календарних днів з дати підписання Договору.

2.2. Датою поставки Товарів вважається дата підписання Сторонами видаткової накладної. Видаткова накладна повинна бути підписана Покупцем після поставки Товару Постачальником згідно умов Додатка № 1 Умови постачання та на підставі підписаних Постачальником та Отримувачем _____ (перелік документів буде деталізовано під час укладення договору) _____ або Покупець повинен протягом 5 робочих днів надати Постачальнику письмову мотивовану відмову від підписання видаткової накладної. Факт підписання Сторонами видаткової накладної визначає момент переходу права власності на Товари від Постачальника до Покупця.

3. СУМА ДОГОВОРУ та ОПЛАТА

3.1. Сума Договору складає _____ (_____), включаючи усі податки, митні збори, доставку, завантаження, розвантаження та додаткові послуги включно із ПДВ у сумі _____. Сума Договору та одиничні ціни Товарів, вказані в Додатку № 1, є фіксованими і змінам не підлягають.

3.2. Сто відсотків (100%) загальної ціни поставлених Товарів буде сплачено Покупцем Постачальнику протягом тридцяти (30) календарних днів з дня надання Постачальником оригіналу рахунку-фактури та видаткової накладної, підписаної Покупцем, після виконання Постачальником по кожній поставці всіх зобов'язань за Договором, окрім гарантійних

зобов'язань. Постачальник може здійснювати поставку Товарів частинами, але не більше двох (2) поставок.

У разі відмінності валюти договору від української гривні – оплата буде здійснюватись в українській гривні за офіційним курсом Національного банку України на день підписання Покупцем видаткової накладної.

3.3 Оплата за цим Договором здійснюється за рахунок коштів позики (Угода про позику між Україною та Міжнародним банком реконструкції та розвитку від 22 грудня 2022р. № 9468-UA), передбачених у спеціальному фонді державного бюджету.

3.4 На період дії воєнного стану в Україні оплата здійснюється у порядку черговості відповідно до Порядку виконання повноважень Державною казначейською службою в особливому режимі в умовах воєнного стану, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 09 червня 2021 року № 590.

4. ПРИПИНЕННЯ ДІЇ ДОГОВОРУ

4.1 Припинення дії у зв'язку з невиконанням договірних зобов'язань

- (a) Покупець, без шкоди будь-яким іншим заходам, пов'язаним із порушенням умов Договору, може розірвати Договір цілком або частково, надіславши Постачальнику в письмовій формі повідомлення про невиконання останнім зобов'язань за Договором:
 - (i) у разі, якщо Постачальник неспроможний поставити будь-які або всі товари в межах періоду, визначеного в Договорі, або в межах будь-якого наданого його продовження;
 - (ii) у разі, якщо Постачальник неспроможний виконати будь-яке інше зобов'язання за Договором; або
 - (iii) у разі, якщо Постачальник, на думку Покупця, був замішаний у корупції або шахрайстві, як зазначено в п. 5 нижче в процесі конкуренції за отримання або виконання Договору.
- (b) Якщо Покупець розриває Договір повністю або частково, Покупець може, на прийнятних умовах і в доцільний спосіб, закупити аналогічні недопоставлені Товари, причому Постачальник буде нести перед Покупцем відповідальність за всі додаткові витрати, пов'язані з такими аналогічними Товарами. Однак Постачальник повинен продовжувати виконання Договору в тій його частині, що не була розірвана.

4.2 Розірвання Договору в силу неплатоспроможності

- (a) Покупець може в будь-який час розірвати Договір, направивши Постачальнику відповідне письмове повідомлення, якщо Постачальник стає банкрутом або в інший спосіб оголошується неплатоспроможним. В цьому випадку розірвання здійснюється без виплати компенсації Постачальнику за умови, що таке розірвання не шкодить або не впливає на будь-які права щодо дій або коригувальних заходів, що були чи будуть згодом набуті Покупцем.

4.3 Розірвання Договору в силу доцільності

- (a) Покупець може в будь-який час повністю або частково розірвати Договір в силу доцільності, надіславши Постачальнику відповідне письмове повідомлення. У цьому повідомленні повинно бути зазначено, що таке розірвання здійснюється з міркувань доцільності для Покупця, визначено обсяг анульованих зобов'язань Постачальника за Договором, а також дату вступу в силу такого розірвання.

- (b) Товари, вже готові до відправлення протягом двадцяти восьми (28) днів після одержання Постачальником повідомлення про розірвання, повинні бути прийняті Покупцем на умовах і за цінами Договору. По відношенню до інших Товарів Покупець може зробити наступний вибір:
 - (i) вимагати виготовлення і поставки будь-якої їхньої частини на умовах і за цінами Договору; та /або
 - (ii) відмовитися від Товарів.

5. ШАХРАЙСТВО ТА КОРУПЦІЯ

5.1 У разі, якщо Покупець виявить, що Постачальник та/або будь-хто з його працівників, агентів, субпідрядників, консультантів, надавачів послуг, постачальників та/або найманих працівників вдавались до корупційних або шахрайських дій, або до практики змови, примусу, перешкоджання розслідуванню в процесі конкурентного відбору або при виконанні цього Договору, у цьому випадку Покупець може припинити залучення Постачальника за Договором і дію Договору, письмово повідомивши про це Постачальника не пізніше, ніж за 14 днів до припинення дії Договору. При цьому положення пункту 4 застосовуються так ніби мало місце припинення дії Договору відповідно до пп.4.1.

5.2 Від Постачальника вимагається дотримання вимог Антикорупційного керівництва Банку та його переважаючих політик та процедур щодо санкцій, викладених в Санкційних правилах Банку, як визначено в Додатку 3 до Договору.

6. ПЕРЕВІРКИ ТА АУДИТ

6.1 Постачальник має виконувати всі вказівки Покупця, які відповідають чинному законодавству місця постачання товарів.

6.2 Постачальник дозволяє Банку і/або особам, призначеним Банком, а також має забезпечити отримання дозволу від своїх Субпідрядників та консультантів, інспектувати і/або проводити на вимогу Банку аудит рахунків, записів та інших документів, що мають відношення до подання тендерної пропозиції та виконання Договору. Звертаємо увагу Постачальника, його Субпідрядників та консультантів на п.5 Шахрайство та корупція, яким, окрім іншого, передбачається, що дії, спрямовані на суттєве обмеження реалізації Банком свого права на проведення перевірок та аудиту становить заборонену практику, яка тягне за собою розірвання договору і/або застосування Банком санкцій (включаючи визнання Постачальника неправомочним, але не обмежуючись цим) відповідно до стандартних процедур Банку щодо застосування санкцій.

7. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

7.1. Товари повинні мати гарантію Постачальника не менше, ніж строк, передбачений у Додатку № 2 «Технічні вимоги». Постачальник надає Покупцю гарантійні документи на Товари разом з рахунком до сплати та видатковою накладною.

7.2. Протягом гарантійного періоду усі дефекти мають бути виправлені Постачальником без жодних витрат для Покупця не пізніше ніж через 30 днів з дати отримання повідомлення від Покупця.

8. ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ

8.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цим Договором у разі виникнення обставин непереборної сили, які не існували

під час укладання Договору та виникли поза волею Сторін (аварія, катастрофа, стихійне лихо, епідемія, епізоотія, війна тощо).

8.2. Сторона, що не може виконувати зобов'язання за цим Договором внаслідок дії обставин непереборної сили, повинна не пізніше ніж протягом 5 (п'яти) днів з моменту їх виникнення повідомити про це іншу Сторону у письмовій формі.

8.3. Доказом виникнення обставин непереборної сили та строку їх дії є відповідні документи, які видаються уповноваженими на це законами України органами.

8.4. У разі коли строк дії обставин непереборної сили продовжується більш ніж 30 (тридцять) днів, кожна із Сторін в установленому порядку має право розірвати цей Договір.

8.5. У разі здійснення Покупцем попередньої оплати та неможливості постачання Товарів Постачальником через настання обставин непереборної сили, Постачальник повертає Покупцю кошти протягом 3 (трьох) днів з дня розірвання Договору.

9. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

9.1 За невиконання або/та неналежне виконання умов даного Договору Сторони несуть майнову відповідальність згідно з даним Договором та діючим законодавством України.

9.2. За порушення строків поставки Товарів Покупець має право розірвати договір без будь-яких зобов'язань перед Постачальником в разі невиконання поставки Товарів через 21 день від крайнього терміну поставки Товарів, вказаному в п. 2.1 цього Договору, після відповідного письмового повідомлення Покупцем.

9.3. За порушення строків поставки Товарів за пунктом 2.1 з Постачальника стягується неустойка у розмірі 0,2% від вартості Товарів, щодо яких допущено прострочення, за кожен календарний день прострочення. Неустойка, що стягується, не має перевищувати 10% вартості недопоставлених у строк Товарів.

9.4. Якщо Постачальник використовуватиме послуги субпідрядників, перевізників, експедиторів та інших компаній, які залучаються для своєчасного та належного виконання Договору, вся відповідальність перед Покупцем за будь-які втрати, збитки або за неналежне виконання Договору несе Постачальник.

10. ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

10.1. Усі спори, що виникають внаслідок або у зв'язку з цим Договором, вирішуються шляхом переговорів між Сторонами.

10.2. Якщо Сторони не можуть дійти до згоди, то спір підлягає вирішенню у порядку, передбаченому чинним законодавством України.

11. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ

11.1. Цей Договір набуває чинності в день підписання та діє до повного виконання Сторонами своїх зобов'язань, зокрема, в частині Постачання Товарів – відповідно до термінів, визначених у Статті 2, в частині розрахунків – до повного їх виконання, але не пізніше __ ____ 202__ року.

11.2. Договір складено в 2-х примірниках, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної Сторони.

12. ІНШІ УМОВИ

12.1 Усі зміни та доповнення до цього Договору здійснюються в письмовій формі шляхом укладення додаткових угод, що є невід'ємною частиною Договору.

12.2. Всі повідомлення будь-якої із Сторін цього Договору іншій Стороні повинні направлятись поштою, електронною поштою або факсом за адресами, вказаними у Договорі.

12.3. У випадку зміни адрес, банківських реквізитів, контактних телефонів тощо, вказаних у Договорі, Сторони зобов'язуються повідомляти про це іншу Сторону протягом 3 (трьох) робочих днів.

12.4. Обмін повідомленнями засобами електронної пошти у межах виконання умов цього Договору здійснюватиметься за наступними адресами (у разі, якщо письмово не будуть повідомлені інші адреси):

від Покупця: _____

від Постачальника: _____

13. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ та РЕКВІЗИТИ СТОРІН

Міністерство охорони здоров'я України

Адреса:

Розрахунковий рахунок

Адреса:

вул. М. Грушевського, 7,

м. Київ, 01601

Банківські реквізити Покупця:

Код ЄДРПОУ 00012925

IBAN UA 38 820172 0343161 0571 00000

199 в ДКСУ м. Київ

МФО 820172

14. ПЕРЕЛІК ДОДАТКІВ

Додаток 1: Умови постачання

Додаток 2: Технічні вимоги

Додаток 3: Шахрайство та корупція

Засвідчуємо, що цей Договір підписано від імені Сторін вищевказаною датою:

Від Покупця

Від Постачальника

Заступник Міністра охорони здоров'я
України

Додаток 1
до договору № HEAL-RFQ-4.1.1.10./ ____
від _____

УМОВИ ПОСТАЧАННЯ

ТЕКСТ ВІДПОВІДНО ДО ЗАПОВНЕНОЇ ПОСТАЧАЛЬНИКОМ ФОРМИ

Додаток 2
до договору № HEAL-RFQ-4.1.1.10./ ____
від _____

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

ТЕКСТ ВІДПОВІДНО ДО ЗАПОВНЕНОЇ ПОСТАЧАЛЬНИКОМ ФОРМИ

Додаток 3
до договору № HEAL-RFQ-4.1.1.10./ ____
від _____

ШАХРАЙСТВО ТА КОРУПЦІЯ

1. Мета

1.1 Антикорупційні настанови Банку та це доповнення застосовуються до закупівель в рамках операцій Банку з фінансування інвестиційних проектів.

2. Вимоги

2.1 Банк вимагає від Позичальників (включаючи отримувачів фінансування від Банку); учасників торгів (тих, хто подав заявки/пропозиції), консультантів, підрядників та постачальників; будь-яких субпідрядників, субконсультантів, надавачів послуг або постачальників; будь-яких агентів (заявлених чи ні); та їх співробітників дотримуватись найвищих етичних стандартів під час процесу закупівель, відбору та виконання контрактів, що фінансуються Банком, та утримуватись від шахрайства та корупції.

2.2 З цією метою Банк:

а. Визначає, для цілей цього пункту, наведені нижче терміни таким чином:

- i. “корупційні дії” – це пропонування, надання, отримання або вимагання, прямо чи опосередковано, будь-чого цінного з метою неналежного впливу на дії іншої сторони;
- ii. “шахрайські дії” – це будь-які дії або бездіяльність, включаючи викривлення інформації, які навмисно або ненавмисно вводять в оману або намагаються ввести в оману сторону для отримання фінансової або іншої вигоди або уникнення виконання обов’язків;
- iii. “дії щодо змови” – це домовленості між двома або більше сторонами, спрямовані на досягнення неналежної мети, включаючи неналежний вплив на дії іншої сторони;

- iv. “дії щодо примушування” – це негативний вплив або завдання шкоди, або погрози негативно вплинути чи завдати шкоди, прямо чи опосередковано, будь-якій стороні або її майну для здійснення неналежного впливу на дії сторони;
- v. “перешкоджаючі дії” - це
 - (a) навмисне знищення, фальсифікація, зміна або приховування важливих для розслідування доказів або надання неправдивих заяв слідчим з метою суттєво завадити розслідуванню Банком звинувачень в корупційних або шахрайських діях, діях щодо змови або примушування, та/або погрози, домагання або залякування будь-якої сторони з метою недопущення розкриття нею відомостей, важливих для проведення розслідування, або подальшого проведення розслідування, або
 - (b) дії, спрямовані на суттєве перешкоджання реалізації Банком права на інспектування та аудит відповідно до пункту 2.2 е. нижче.
- b. Відхиляє пропозицію щодо присудження контракту, якщо Банком буде з’ясовано, що рекомендований для укладання контракту консультант або його співробітники, агенти, субконсультанти, субпідрядники, надавачі послуг, постачальники та/або їх співробітники прямо чи опосередковано брали участь у корупційних або шахрайських діях, діях щодо змови або примушування або перешкоджаючих діях під час участі у конкурсі щодо зазначеного контракту;
- c. На додаток до засобів правового захисту, визначених у відповідній угоді про позику, може вживати відповідні заходи, включаючи оголошення про порушення процедур закупівель, якщо Банком буде встановлено, що представники Позичальника або будь-якого з отримувачів будь-якої частини коштів Позики брали участь у корупційних або шахрайських діях, діях щодо змови або примушування або перешкоджаючих діях під час процесу відбору або виконання зазначеного контракту, і що Позичальником не було вжито своєчасних та належних заходів, що є задовільними на думку Банку, з метою реагування на такі дії на момент їх виникнення, включаючи відсутність своєчасного інформування Банку про такі дії;
- d. Відповідно до Антикорупційних настанов Банку та згідно з поширеною на цей час санкційною політикою та процедурами Банку, може застосувати санкції до фірми або фізичної особи на невизначений або визначений період часу, включаючи публічне оголошення про позбавлення такої фірми або фізичної особи права: (i) на присудження контракту, що фінансується Банком, або отримання від нього будь-якої фінансової чи іншої вигоди¹; (ii) на пропонування² в якості субпідрядника, консультанта, виробника, постачальника або надавача послуг іншої фірми, яка має право на присудження контракту, що фінансується Банком; та (iii) на отримання коштів в рамках будь-якої позики, наданої Банком, або на будь-яку подальшу участь у підготовці або реалізації проекту, що фінансується Банком;
- e. Вимагає включення до тендерної документації/запитом до надання пропозицій та до контрактів, що

¹ Для уникнення сумнівів, позбавлення сторони, до якої застосовано санкції, права на присудження контракту має поширюватись, без обмежень, на (i) подання заявки на передкваліфікацію, висловлення інтересу в наданні консультаційних послуг та подання заявок, прямо чи в якості пропонованого субпідрядника, пропонованого консультанта, пропонованого виробника або постачальника або номінованого надавача послуг щодо цього контракту, та (ii) внесення доповнень або змін, що спричиняють суттєву модифікацію існуючого контракту.

² Пропонований субпідрядник, пропонований консультант, пропонований виробник або постачальник або пропонований надавач послуг (використовуються різні назви в залежності від конкретної тендерної документації) це той, хто був (i) включений консультантом до передкваліфікаційної заявки через специфічний та надзвичайно важливий досвід та ноу-хау, що забезпечують відповідність учасника кваліфікаційним вимогам за конкретною заявкою; або (ii) призначений Позичальником.

фінансуються за рахунок позики Банку, вимоги до учасників (тих, хто подає заявки/пропозиції), консультантів, підрядників та постачальників, їх субпідрядників, субконсультантів, надавачів послуг, постачальників, агентів дозволити Банку інспектувати³ всі рахунки, записи та інші документи, що стосуються процесу закупівель, відбору та/або виконання контракту, а також дозволити їх аудит призначеними Банком аудиторами

³ У цьому контексті інспекції носять слідчий характер (експертиза). Вони включають заходи із встановлення фактів, що вживаються Банком або особами, призначеними Банком, для реагування на конкретні питання, що стосуються розслідувань/аудитів, як то оцінка правдивості звинувачень у можливому шахрайстві та корупції, шляхом використання належних механізмів. Така діяльність включає, не обмежуючись: доступ та огляд фінансової документації та інформації фірми або фізичної особи, зняття копій у разі необхідності; доступ та огляд будь-яких інших документів, даних та інформації (у паперовому або електронному вигляді), що вважаються важливими для розслідування/аудиту, та зняття копій у разі необхідності; опитування співробітників та інших відповідних осіб; здійснення фізичних інспекцій та виїздів на місце; отримання підтверджень інформації з боку третіх осіб.