

ПОПЕРЕДНІ КОНСУЛЬТАЦІЇ З РИНКОМ

щодо технічних специфікацій та орієнтовної вартості для закупівлі обладнання для галузевої інформаційно-комунікаційної системи Міністерства охорони здоров'я України «HealthNet»

Міністерство охорони здоров'я України (далі – Покупець) в рамках спільного проекту із Світовим Банком «Зміцнення системи охорони здоров'я та збереження життя» (HEAL Ukraine) планує провести закупівлю обладнання для галузевої інформаційно-комунікаційної системи Міністерства охорони здоров'я України «HealthNet».

Перелік обладнання та проект технічних специфікацій надається в Додатку №1 до цього оголошення.

З метою підготовки якісних та об'єктивних технічних специфікацій, що не обмежують чесну конкуренцію, а також для передбачення справедливої вартості для зазначеної закупівлі, Покупець запрошує потенційних зацікавлених учасників надати свою професійну думку щодо встановлених технічних специфікацій та бачення щодо формування бюджету закупівлі.

Ваша думка **не буде вважатись зобов'язуючою** пропозицією, на підставі якої може укладатись договір, а є лише баченням щодо можливого покращення технічних специфікацій Покупця та встановлення справедливої вартості закупівлі.

При формуванні пропозицій щодо змін технічних пропозицій обов'язково додавайте наступну інформацію:

Ризик для Покупця в поточному формулюванні	<i>надається опис ризиків</i>
Пропозиція щодо зміни формулювання технічної вимоги	<i>надаються пропозиції щодо нового чи зміненого формулювання вимоги</i>
Потенційна вигода для Покупця від зміненої вимоги	<i>надається опис потенційних вигод та позитивних чинників для Покупця у випадку прийняття рекомендацій щодо зміни вимоги</i>

Для оцінки бюджету закупівлі прохання заповнити Форму, що передбачена Додатком 2 до цього оголошення. При формуванні оцінки бюджету будь ласка врахуйте наступне:

- оціночна вартість повинна включати всі витрати та розумний рівень прибутковості для учасника, а також будь-які податки обов'язкові до сплати;
- оціночну вартість необхідно зазначити в доларах США;
- фінансування майбутнього договору підлягає вимогам, які ставляться до договорів що фінансуються з бюджетних коштів.

Свої пропозиції та зауваження можете направляти на електронні адреси: wb.it@moz.gov.ua, обов'язкова копія на oszhyganov@gmail.com, o.gordovenko@gmail.com до **16:00 за київським часом 05 червня 2024 року**. Пропозиції необхідно подавати із зазначенням наступної теми: «Обладнання для HealthNet».

Також просимо повідомити про вашу зацікавленість в подальшій участі в процедурі закупівлі та отримання наступних запрошень чи повідомлень.

З повагою,

Група консультантів із закупівель ГВП

ПЕРЕЛІК ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЛАДНАННЯ

1. Комутатор мережевий

Вимоги замовника	
Тип	Керований L2 з частковим функціоналом L3
Кількість портів доступу	Не менше 12 (SFP, Gigabit Ethernet)
Кількість Uplink портів	Не менше 2 combo SFP/RJ-45
Керування	<ul style="list-style-type: none"> · консольні порти: RJ-45 та USB; · підтримка опції налаштування з мобільного пристрою через Bluetooth;
Пропускна здатність (L3, 64 byte), не менше	<ul style="list-style-type: none"> · комутаційна здатність: 20Gbps · швидкість пересилання пакетів: 14Mpps · підтримка VLAN ID: 4094 · розмір таблиці MAC-адрес: 16000 · підтримка IPv4 маршрутів: 540 · правила ACL: 600 · підтримуваний розмір кадра: 10240 байтів
Функціональні вимоги	<ul style="list-style-type: none"> · Технології та протоколи комутації: IEEE 802.1w/s, IGMP, LACP; · Протоколи та технології маршрутизації: Static routing, RIP; · Керування: CLI, Web GUI, SNMPv3, SSHv2, TFTP, NTP; · Безпека: 802.1x, CoA, WebAuth, dACL, SPAN; · Сервіси: DHCP Server, DHCP Relay · оповіщення Syslog/SNMP у випадку зникнення живлення; · відсутність рухомих частин
Сертифікати безпеки	Діючий сертифікат КСЗІ

Живлення	100 - 240В
Споживання електроенергії	До 20Вт
Нормативні температурні режими роботи у діапазоні	Від 0...+50°C
Умови сервісної підтримки повинні включати в себе:	<ul style="list-style-type: none"> · можливість реєстрації сервісних випадків та отримання технічної підтримки безпосередньо в службі підтримки виробника протягом 24 годин на добу, 7 днів на тиждень, включаючи вихідні та святкові дні, за телефоном, електронною поштою або через веб-сайт. Вказати контактні телефони та електронні адреси відповідальних осіб. · авансову заміну несправного обладнання в режимі 8x5xNBD; · доступ до оновлень мікрокоду системи і версій встановленого ПЗ; отримання актуальних репутаційних баз, сигнатур, тощо; отримання основних та проміжних релізів ПЗ через сайт виробника; · надання Постачальником консультацій за телефоном та електронною поштою з питань налаштування та експлуатації обладнання в робочі дні з 9.00 до 18.00. Вказати контактні телефони та електронні адреси відповідальних осіб. · Постійний (24x7) авторизований доступ до сайту виробника; · Термін дії 12 місяців;
Гарантійний термін	Не менше ніж 36 місяців
Кількість, шт.	65

2. Шафа серверна настінна

Вимоги замовника	
Тип	Настінна шафа
Висота, U	12

Висота, мм	640
Глибина, мм	600
Ширина, мм	602
Конструктив, дюйм	19
Корисна глибина, мм	560
Двері передні	з прозорим акриловим склом
Направляючі	2 пари, передні і задні, регульовані по глибині, з маркуванням юнітів
Товщина металу, мм	1,5
Максимальне навантаження, кг	80
Кількість, шт.	3

3. Послуги монтажу

Вимоги замовника	
Тип	Послуга монтажу
Послуги	<ul style="list-style-type: none"> - Демонтаж старої шафи - Монтаж нової шафи на висоті 2,5-3 метра - Укладка кабелів в шафу - Підключення патч-панелей
Кількість	3

4. Полиця вентиляторна

Вимоги замовника	
Тип	Полиця вентиляторна
Кількість вентиляторів	4
Термостат	Діапазон регулювання температури від 0°C до 60°C
Спосіб монтажу	19"
Ширина, мм	483
Висота, мм	44
Глибина, мм	350
Робоча напруга при змінному струмі	220в
Кількість, шт.	3

5. Лінійно-інтерактивний ДБЖ

Вимоги замовника, характеристики не гірше ніж:	
Тип	ДБЖ
Тип архітектури	Лінійно-інтерактивний (Line-Interactive)
Тип монтажу	Монтуємий в стійку (rack mount)
Захист	Захист від перезавантаження, різкого коливання напруги, короткого замикання
Вхідна напруга, В	175-288
Форма вихідного сигналу	Синусоїда
Макс. вихідна потужність, ВА	1500
Час перемикання на батарею, мс	1-4
Розеток з резервом, шт.	4-8
Час роботи при половинному навантаженні, хв.	10-15
Інтерфейси	USB, RS232, SNMP, RJ45
Температура навкол.середов., С	0-+40
Вага, кг	До 20
Кількість, шт.	3

6. Патч-панель

Вимоги замовника	
Тип	Патч-панель
Категорія	CAT 6 UTP
Порти	24
Гнізда	RJ-45
Підходить для встановлення в шафу	19"
Опція фіксації кабельних стяжок	так
Кількість, шт.	4

7. Кабель з роз'ємами RJ-45

Вимоги замовника	
Тип	Патч-корд
Категорія	cat.5e

Роз'єм підключення	RJ-45
Довжина кабелю, м.	0,3
Кількість, шт.	300

8. Кабель з роз'ємами RJ-45

Вимоги замовника	
Тип	Патч-корд
Категорія	cat.5e
Роз'єм підключення	RJ-45
Довжина кабелю, м.	0,5
Кількість, шт.	300

9. Кабель з роз'ємами RJ-45

Вимоги замовника	
Тип	Патч-корд
Категорія	cat.5e
Роз'єм підключення	RJ-45
Довжина кабелю, м.	1
Кількість, шт.	100

10. Кабель з роз'ємами RJ-45

Вимоги замовника	
Тип	Патч-корд
Категорія	cat.5e
Роз'єм підключення	RJ-45
Довжина кабелю, м.	2
Кількість, шт.	100

11. Кабель з роз'ємами RJ-45

Вимоги замовника	
Тип	Патч-корд
Категорія	cat.5e
Роз'єм підключення	RJ-45

Довжина кабелю, м.	5
Кількість, шт.	50

ОРИЄНТОВНА ВАРТІСТЬ ОБЛАДНАННЯ¹ ДЛЯ ГІКС «HEALTHNET»

N п/п	Обладнання	К-сть, шт.	Орієнтовна вартість за одиницю, дол США	Загальна вартість, дол США
1.	Комутатор мережевий	65		
2.	Шафа серверна настінна	3		
3.	Послуги монтажу	3		
4.	Полиця вентиляторна	3		
5.	Лінійно-інтерактивний ДБЖ	3		
6.	Патч-панель	4		
7.	Кабель з роз'ємами RJ-45 (0,3 м)	300		
8.	Кабель з роз'ємами RJ-45 (0,5 м)	300		
9.	Кабель з роз'ємами RJ-45 (1,0 м)	100		
10.	Кабель з роз'ємами RJ-45 (2,0 м)	100		
11.	Кабель з роз'ємами RJ-45 (5,0 м)	50		
ВСЬОГО, дол США:				

¹ Включаючи ПДВ