

Київський університет імені Бориса Грінченка

ПРОТОКОЛ
засідання комітету з конкурсних торгів щодо внесення змін
у Документації конкурсних торгів

від «27» травня 2016 року

№ б/п

Присутні: Турунцев О.П., Безугла Т.М., Шакун О.І., Місцілов О.В., Вадіс В.Д.

Порядок денний:

Ознайомити членів комітету з конкурсних торгів із змінами у Документації конкурсних торгів.

Слухали: голову комітету з конкурсних торгів Турунцева О.П.

I. Загальні дані щодо закупівлі.

1. Інформація про предмет закупівлі:

1.1. Найменування предмета закупівлі: «Апарати телефонні та апаратура, інші, для передавання та приймання звуку, зображення чи іншої інформації, зокрема апаратура для обміну інформацією мережею проводового чи безпроводового зв'язку (наприклад, локальною чи глобальною мережею)» (ДК 016:2010 - 26.30.2 (26.30.23); ДК 021:2015 (CPV:2008) - 42961100-1 «Системи контролю доступу»).

1.2. Розмір бюджетного призначення за кошторисом або очікувана вартість предмета закупівлі: 625 671,00 грн. в т.ч. ПДВ.

1.3. Місце, кількість, обсяг поставки товарів:
02152, м. Київ, бульвар Ігоря Шамо, 18/2. Кількість – 53 од.

1.4. Строк поставки товарів: липень 2016 року.

2. Подання пропозицій конкурсних торгів:

2.1. Місце: Україна, 04053, м. Київ, вул. Бульварно-Кудрявська, 18/2, к. 101

2.2. Строк: 16.06.2016р. до 09:00 год.

3. Розкриття пропозицій конкурсних торгів:

3.1. Місце: Україна, 04053, м. Київ, вул. Бульварно-Кудрявська, 18/2, к. 206

3.2. Строк: 16.06.2016р. о 10:00 год.

4. Оголошення про проведення відкритих торгів опубліковано в ІБ «Вісник державних закупівель» № 92 (17.05.2016) від 17.05.2016 р. за № 118139.

II. Внесення змін до Документації конкурсних торгів

Розділ у Документації	Попередня редакція Документації	Редакція Документації зі змінами
1	2	3

III. Підготовка пропозицій конкурсних торгів (інструкція з підготовки пропозицій конкурсних торгів)

1. Оформлення пропозиції конкурсних торгів	- маркування: «Не відкривати до «16» червня 2016 року 10:00 год.»	- маркування: «Не відкривати до «04» липня 2016 року 10:00 год.»
3. Забезпечення пропозиції конкурсних торгів	Строк дії забезпечення пропозиції конкурсних торгів – з 16.06.2016 року по 14.10.2016 року.	Строк дії забезпечення пропозиції конкурсних торгів – з 04.07.2016 року по 01.11.2016 року.

IV. Подання та розкриття пропозицій конкурсних торгів

1. Спосіб, місце та кінцевий строк подання пропозицій конкурсних торгів: кінцевий строк подання пропозицій конкурсних торгів (дата, час)	Дата: 16.06.2016 р. Час: 09:00 год.	Дата: 04.07.2016 р. Час: 09:00 год.
2. Місце, дата та час розкриття пропозицій конкурсних торгів: дата та час розкриття пропозицій конкурсних торгів	Дата: 16.06.2016 р. Час: 10:00 год.	Дата: 04.07.2016 р. Час: 10:00 год.

Розділ у Документації	Попередня редакція Документації	Редакція Документації зі змінами
1	2	3
Додатки до Документації конкурсних торгів		
Додаток 3 Форма «Технічні, якісні характеристики та основні умови, які будуть включені до договору про закупівлю»	<p style="text-align: center;"><u>1. Точка доступу WI-FI</u></p> Кількість: 47 од. Форм-фактор та виконання: - В комплект поставки повинно бути включено монтажний комплект для монтажу на стіну.	<p style="text-align: center;"><u>1. Точка доступу WI-FI</u></p> Кількість: 45 од. Форм-фактор та виконання: - В комплект поставки повинно бути включено монтажний комплект для монтажу на фальш стелю .
	Характеристики масштабованості, не гірше: - Максимальна кількість клієнтів на радіо, не менше: 255	Характеристики масштабованості, не гірше: - Максимальна кількість клієнтів на радіо, не менше: 254
	При роботі в кластері: - Максимальна кількість точок в єдиному кластері, не менше: 255	При роботі в кластері: - Максимальна кількість точок в єдиному кластері, не менше: 254
	<p style="text-align: center;"><u>2. Мережевий комутатор</u></p> Кількість: 6 од. Архітектура та форм-фактор - Зовнішній - для встановлення в стандартну монтажну шафу 19", висота 1U Мережеві інтерфейси - Не гірше ніж 24x 10/100/1000 RJ45 POE+ портів - Не гірше ніж 4x 1GE SFP портів - Порти керування 1x GE RJ45 та USB micro-B Продуктивність - Затримка 100Мб (на пакетах 64-байт, мкс): < 7.4 μs - Затримка 10000Мб (на пакетах 64-байт, мкс): < 2.3 μs - Пропускна здатність (Мпакетів/секунду): >= 41.6 - Комутаційна здатність (Гбіт/секунду): >= 56 - Розмір таблиці MAC адрес (записів): >= 16000 - Загальний бюджет POE+ >= 195 W Пам'ять - ОЗП (Мбайт SDRAM): не гірше ніж 256 - Флеш: не гірше ніж 128 Мбайт - Буферна: не гірше ніж 1,5 Мбайт Пам'ять - ОЗП (Мбайт SDRAM): не гірше ніж 256 - Флеш: не гірше ніж 128 Мбайт - Буферна: не гірше ніж 1,5 Мбайт Управління - IMC – Intelligent Management Center; Command-line interface; Web browser; Configuration menu; Out-of-band management (serial RS-232c or micro usb) - Можливість віртуального	<p style="text-align: center;"><u>2. Мережевий комутатор</u></p> Кількість: 4 од. Архітектура та форм-фактор - Зовнішній - для встановлення в стандартну монтажну шафу 19", висота 1U Мережеві інтерфейси - Не гірше ніж 24x 10/100/1000 RJ45 POE+ портів Продуктивність - Пропускна здатність (Мпакетів / секунду): >= 38 - Комутаційна здатність (Гбіт/секунду): >= 52 - Розмір таблиці MAC адрес (записів): >= 8000 - Загальний бюджет POE+ >= 180W Пам'ять - ОЗП (Мбайт SDRAM): не гірше ніж 128 - Флеш: не гірше ніж 32 Мбайт - Буферна: не гірше ніж 1,5 Мбайт Управління - Command-line interface; Web browser; Out-of-band management (serial RS-232) Електричні характеристики - Напруга (В): 100 - 240 VAC - Частота (Гц): 50/60 Hz Гарантія та Сервісна підтримка Обладнання повинно забезпечуватись умовно-позитивною гарантією від виробника.

Розділ у Документації	Попередня редакція Документації	Редакція Документації зі змінами
1	2	3
	<p>стекування до 16 комутаторів</p> <p>Електричні характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> - Напруга (В): 100 - 240 VAC - Частота (Гц): 50/60 Hz <p>Гарантія та Сервісна підтримка</p> <p>Обладнання повинно забезпечуватись умовно-пожиттєвою гарантією від виробника.</p>	
<p>Додаток 3</p> <p>Форма «Технічні, якісні характеристики та основні умови, які будуть включені до договору про закупівлю»</p> <p>доповнити пунктом <u>3. Точка доступу WI-FI</u></p>	<p style="text-align: center;">-</p>	<p style="text-align: center;"><u>3. Точка доступу WI-FI</u></p> <p>Кількість: 2 од.</p> <p>Обов'язковість: Обов'язково</p> <p>РОБОТА В ЧАСТОТНОМУ ДІАПАЗОНІ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,4 ГГц (600 Мбіт максимальна швидкість) і 5 ГГц (1300Mbps максимальна швидкість) радіоприймачі, кожен з 3 × 3 MIMO - Потужність передачі: настраюється з кроком 0,5 дБм <p>АНТЕНИ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Три RP-SMA конектори для підключення дводіапазонних антен. Внутрішні втрати між радіоінтерфейсом та конектором 1.5 дБм в 2.4 ГГц і 3.0 дБм в 5 ГГц <p>ПОТУЖНІСТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Максимальне споживання (потужність): 17 Вт (PoE) або 15,5 Вт (DC) - Пряме джерело постійного струму: 12 В постійного струму номінальною, +/- 5% - Живлення через Ethernet (PoE): 48 В постійного струму (номінальна) 802.3af або 802.3at - Коли обидва джерела живлення доступні, живлення постійного струму має пріоритет - Точка доступу повинна бути укомплектована блоком живлення або PoE інжектором <p>МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Розміри / вага (одиниця виміру, за винятком монтажу аксесуарів): 203 мм x 203 мм x 54 мм (Ш x Г x В) 750 г <p>УМОВИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА</p> <p>Робочий режим:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Температура: від 0 °C до + 50 °C (+ 32 °F до + 122 °F) - Вологість: від 5% до 95% без конденсації <p>СЕРТИФІКАТИ</p> <ul style="list-style-type: none"> - CB схема безпеки, cTUVus - UL2043 - Wi-Fi Alliance (WFA) certified 802.11a/b/g/n/ac <p>ІНШІ ІНТЕРФЕЙСИ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Два 100/1000BASE-T інтерфейс мережі

Розділ у Документації	Попередня редакція Документації	Редакція Документації зі змінами
1	2	3
		<p>Ethernet (RJ-45)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Автоматичне визначення швидкості з'єднання і MDI / MDX - Налаштування балансування між інтерфейсами для підтримки швидкості > 1 Гбіт/с - 802.3az енергоефективний Ethernet (EEE) - PoE-PD: 48 В постійного струму (номінальна) 802.3af PoE - Візуальні індикатори (світлодіоди): Стан живлення / системи, статус з'єднання Ethernet (ENET) Статус радіо (два; RAD0, RAD1) - Кнопка скидання: скидання до заводських налаштувань (при включенні живлення пристрою) - Послідовний інтерфейс консолі (RJ-45) - Слот безпеки Kensington <p>РЕЖИМИ РОБОТИ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Точка доступу з можливістю роботи із віртуальним контролером - Точка доступу з готовністю роботи із апаратним (фізичним пристроєм) контролером - Віддалена точка доступу (RAP) для розгортання філій - Повітряний монітор (AM) для бездротових IDS, виявлення шахрая і стримування - Аналізатор спектра, виділений або гібридний <p>ГАРАНТІЯ</p> <p>Обладнання повинно забезпечуватись умовно-пожиттєвою гарантією від виробника.</p>
<p>Додаток 3 Форма «Технічні, якісні характеристики та основні умови, які будуть включені до договору про закупівлю»</p> <p>доповнити пунктом <u>4. Зовнішні антени (всенаправлені) (Комплект 3 шт)</u></p>	<p>-</p>	<p><u>4. Зовнішні антени всенаправлені) (Комплект 3 шт)</u></p> <p>Кількість: 2 од.</p> <p>Обов'язковість: Обов'язково</p> <p>ЧАСТОТА/ПОСИЛЕННЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2.4-2.5 ГГц (3.8 дБі) - 4.9-5.875 ГГц (5.8 дБі) <p>ПОЛЯРИЗАЦІЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Лінійна, вертикальна. Всенаправлений характер на всіх частотах із підвищеним коефіцієнтом підсилення на 5 Ghz <p>ШИРИНА ПУЧКА</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2.4-2.5 GHz – E-Plane: 50 degrees – H-Plane: 360 degrees - 4.9-5.875 GHz – E-Plane: 25 degrees – H-Plane 360: degrees <p>ОПІР</p> <ul style="list-style-type: none"> - 50 Ом <p>МАКСИМАЛЬНА ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Ватт <p>МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0.75" (1.9 cm) x 1.54" (3.9 cm) x 5.00" (12.7

Розділ у Документації	Попередня редакція Документації	Редакція Документації зі змінами
1	2	3
		см) КОЛІР - Білий КОРПУС - ABS, UV-resistant УМОВИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА -10° C to +55° C (+14° F to +131° F)
Додаткові вимоги до учасників змінити та доповнити пунктами 8, 9 та 10	Додаткові вимоги до учасників 1. Авторизаційний лист від виробника або офіційного представника в Україні, виданий на ім'я Замовника 2. Наявність у виробника офіційного представництва в Україні та офіційної служби підтримки 3. Наявність у постачальника власного центру підтримки користувачів з можливістю прийому заявок по телефону з 9.00 до 18.00 у робочі дні або реєстрація звернень через WEB-інтерфейс. 4. Учасник торгів повинен мати кваліфікований персонал а також досвід з встановлення підключення та налаштування даного мережевого обладнання з відповідними кваліфікаційними документами сертифікатом для подальшого монтажу встановлення та налаштування даного безпроводного мережевого обладнання. До сертифікату додати копію трудової книжки співробітника 5. Гарантійний лист від постачальника про те що він зобов'язується здійснити монтаж кабелів, точок доступу, мережевого обладнання та налаштування створеної безпроводної мережі відповідно до схеми поданої нижче шляхом підписання договору або додаткової угоди з Замовником. 6. Сертифікати якості на обладнання ISO 9001. 7. Постачальник має надати паспорт на створену безпроводну мережу із зазначенням зон покриття, швидкості та кількості встановлених точок.	Додаткові вимоги до учасників 1. Авторизаційний лист від виробника або офіційного представника в Україні, виданий на ім'я Замовника 2. Наявність у виробника офіційного представництва в Україні та офіційної служби підтримки 3. Наявність центру підтримки користувачів з можливістю прийому заявок по телефону з 9.00 до 18.00 у робочі дні або реєстрація звернень через WEB-інтерфейс. 4. Учасник торгів повинен мати кваліфікований персонал в кількості не менш 2х сертифікованих інженерів рівня Professional або вище, а також досвід з встановлення підключення та налаштування даного мережевого обладнання з відповідними кваліфікаційними документами сертифікатом для подальшого монтажу встановлення та налаштування даного безпроводного мережевого обладнання. До сертифікату додати копію трудової книжки співробітника, трудового договору за сумісництвом або договору цивільно-правового характеру. 5. Гарантійний лист від постачальника про те що він зобов'язується здійснити монтаж кабелів, точок доступу, мережевого обладнання та налаштування створеної безпроводної мережі відповідно до схеми поданої нижче шляхом підписання договору або додаткової угоди з Замовником. 6. Сертифікати якості на обладнання ISO 9001. 7. Постачальник має надати паспорт на створену безпроводну мережу із зазначенням зон покриття, швидкості та кількості встановлених точок. 8. Обладнання що постачається повинно бути включено в «Реєстр радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, що можуть застосовуватися на території України в смугах радіочастот загального користування» НКРЗІ. 9. На WiFi обладнання, що постачається надати Декларацію про відповідність вимогам Технічного регламенту радіоблаштування від уповноваженого

Розділ у Документації	Попередня редакція Документації	Редакція Документації зі змінами
1	2	3
		експертного органу «Укрчастотнагляду». 10. Лист від виробника або офіційного представника виробника в Україні виданий на ім'я Замовника про те, що запропоноване обладнання не буде знято з виробництва та буде доступно в продажу не менше одного року з моменту оголошення тендеру.

Ухвалили:

1. Внести зміни до Документації конкурсних торгів.
2. Розмістити копію даного Протоколу засідання комітету з конкурсних торгів в ІБ «Вісник державних закупівель».
3. Відповідно до вимог ч. 2 ст. 23 Закону письмово повідомити усіх осіб, яким було видано документацію конкурсних торгів, про внесення змін.
4. Відповідальним призначити Шакун О.І. – секретаря комітету з конкурсних торгів.

Голова комітету з конкурсних торгів
Проректор з організаційних питань



О.П. Турунцев

Заступник голови комітету з конкурсних торгів
Заступник головного бухгалтера



Т.М. Безугла

Секретар комітету з конкурсних торгів
Провідний бухгалтер



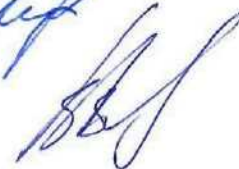
О.І. Шакун

Члени комітету з конкурсних торгів
Юрисконсульт



О.В. Місaiлов

Начальник експлуатаційно - технічного відділу



В.Д. Вадіс