

Київський університет імені Бориса Грінченка

ЗАТВЕРДЖЕНО:
Рішенням тендерного комітету
протокол №б/н
від «29» вересня 2016 року

Голова тендерного комітету



О.П. Турунцев

ТЕНДЕРНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

назва предмета закупівлі:

«Комп'ютерна та офісна техніка, устаткування та приладдя»

(ДК 016:2010 – 26.20.1 «Машини обчислювальні, частини та приладдя до них»;
ДК 021:2015 (CPV:2008) – 30000000-9 «Офісна та комп'ютерна техніка,
устаткування та приладдя, крім меблів та пакетів програмного забезпечення»)

Процедура закупівлі: відкриті торги

м. Київ – 2016

ЗМІСТ

Розділ I. Загальні положення.

1. Терміни, які вживаються в тендерній документації.
2. Інформація про замовника торгів.
3. Процедура закупівлі.
4. Інформація про предмет закупівлі.
5. Недискримінація учасників.
6. Інформація про валюту, у якій повинно бути розраховано і зазначено ціну тендерної пропозиції.
7. Інформація про мову (мови), якою (якими) повинно бути складено тендерні пропозиції.

Розділ II. Порядок унесення змін та надання роз'яснень до тендерної документації.

1. Процедура надання роз'яснень щодо тендерної документації.
2. Унесення змін до тендерної документації.

Розділ III. Інструкція з підготовки тендерної пропозиції.

1. Зміст і спосіб подання тендерної пропозиції.
2. Забезпечення тендерної пропозиції.
3. Умови повернення чи неповернення забезпечення тендерної пропозиції.
4. Строк, протягом якого тендерні пропозиції є дійсними.
5. Кваліфікаційні критерії до учасників та вимоги, установлені ст. 16 Закону.
6. Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі.
7. Інформація про субпідрядника (у випадку закупівлі робіт).
8. Унесення змін або відкликання тендерної пропозиції учасником.

Розділ IV. Подання та розкриття тендерної пропозиції.

1. Кінцевий строк подання тендерної пропозиції.
2. Дата та час розкриття тендерної пропозиції.

Розділ V. Оцінка тендерної пропозиції.

1. Перелік критеріїв та методика оцінки тендерної пропозиції із зазначенням питомої ваги критерію.
2. Інша інформація.
3. Відхилення тендерних пропозицій.

Розділ VI. Результати торгів та укладання договору про закупівлю.

1. Відміна замовником торгів чи визнання їх такими, що не відбулися.
2. Строк укладання договору.
3. Проект договору про закупівлю.
4. Істотні умови, що обов'язково включаються до договору про закупівлю.
5. Дії замовника при відмові переможця підписати договір про закупівлю.
6. Забезпечення виконання договору про закупівлю.

Додаток 1. Форма «Тендерна пропозиція»

Додаток 2. Форма «Технічні, якісні характеристики та основні умови, які будуть включені до договору про закупівлю»

I. Загальні положення	
1	2
1. Терміни, які вживаються в тендерній документації	Тендерна документація розроблена на виконання вимог Закону України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 року №922-VIII (далі - Закон). Терміни вживаються у значенні, наведеному в Законі.
2. Інформація про замовника торгів	
2.1. повне найменування	Київський університет імені Бориса Грінченка
2.2. місцезнаходження	04053, м. Київ, вул. Бульварно-Кудрявська, 18/2
2.3. посадова особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками	- Турунцев Олександр Петрович – проректор з організаційних питань та АГР, голова тендерного комітету, тел.: (044) 272-19-20; e-mail: o.turunsev@kubg.edu.ua - Безугла Тамара Михайлівна – заступник головного бухгалтера, заступник голови тендерного комітету, тел.: (044) 234-25-78; e-mail: t.bezuhla@kubg.edu.ua - Шакур Ольга Іванівна – заступник головного бухгалтера, секретар тендерного комітету, тел.: (044) 272-14-90; e-mail: xtender@kubg.edu.ua - Кусий Андрій Олександрович – керівник центру комп'ютеризації і технічного обслуговування інформаційних систем; тел.: (044) 461-02-47, e-mail: a.kusyi@kubg.edu.ua
3. Процедура закупівлі	Відкриті торги
4. Інформація про предмет закупівлі	
4.1. назва предмета закупівлі	«Комп'ютерна та офісна техніка, устаткування та приладдя» ДК 016:2010 – 26.20.1. «Машини обчислювальні, частини та приладдя до них» ДК 021:2015 (CPV:2008) – 30000000-9 «Офісна та комп'ютерна техніка, устаткування та приладдя, крім меблів та пакетів програмного забезпечення»
4.2. опис окремої частини (частин) предмета закупівлі (лота), щодо якої можуть бути подані тендерні пропозиції	Не передбачено
4.3. місце, кількість, обсяг поставки товарів (надання послуг, виконання робіт)	Місце поставки: 04212, м. Київ, вул. М. Тимошенка, 13-Б 02152, м. Київ, пр. П.Тичини, 17 02152, м. Київ, вул. Старосільська, 2 02154, м. Київ, бул. І. Шамо, 18/2 Обсяг поставки товару: 422 шт.
4.4. строк поставки товарів (надання послуг, виконання робіт)	16 календарних днів з дати укладання договору
5. Недискримінація	Вітчизняні та іноземні учасники всіх форм власності та організаційно-

учасників	правових форм беруть участь у процедурах закупівель на рівних умовах.
6. Інформація про валюту, у якій повинно бути розраховано та зазначено ціну тендерної пропозиції	Валютою пропозиції конкурсних торгів є гривня. У разі якщо учасником процедури закупівлі є нерезидент, замовник має право встановити, що такий учасник може зазначити ціну тендерної пропозиції у іншій валюті; при розкритті тендерних пропозицій ціна такої тендерної пропозиції перераховується у гривні за офіційним курсом до такої валюти установлений Національним банком України на дату розкриття тендерних пропозицій.
7. Інформація про мову (мови), якою (якими) повинно бути складено тендерні пропозиції	Пропозиції конкурсних торгів повинні бути складені українською мовою, при цьому учасник може подавати пропозицію конкурсних торгів іншою мовою разом з автентичним перекладом на українську мову. Визначальним вважається україномовний варіант.
II. Порядок унесення змін та надання роз'яснень до тендерної документації	
1. Процедура надання роз'яснень щодо тендерної документації	Фізична/юридична особа має право не пізніше ніж за 10 днів до закінчення строку подання тендерних пропозицій звернутися через електронну систему закупівель до замовника за роз'ясненнями щодо тендерної документації. Усі звернення за роз'ясненнями автоматично оприлюднюються в електронній системі закупівель без ідентифікації особи, яка звернулася до замовника. Замовник повинен протягом трьох робочих днів з дня їх оприлюднення надати роз'яснення на звернення та оприлюднити його на веб-порталі Уповноваженого органу відповідно до статті 10 Закону. У разі несвоєчасного надання або ненадання замовником роз'яснень щодо змісту тендерної документації строк подання тендерних пропозицій автоматично продовжується електронною системою не менше як на сім днів.
2. Унесення змін до тендерної документації	Замовник має право з власної ініціативи чи за результатами звернень або на підставі рішення органу оскарження внести зміни до тендерної документації. У разі внесення змін до тендерної документації строк для подання тендерних пропозицій продовжується в електронній системі закупівель таким чином, щоб з моменту внесення змін до тендерної документації до закінчення строку подання тендерних пропозицій залишалось не менше ніж сім днів. Зміни, що вносяться замовником до тендерної документації, розміщується та відображення в електронній системі закупівель у вигляді нової редакції тендерної документації додатково до початкової редакції тендерної документації. Замовник разом із змінами до тендерної документації в окремому документі оприлюднює перелік змін, що вносяться. Положення тендерної документації, до яких уносяться зміни, відображаються у вигляді закреслених даних та повинні бути доступними для перегляду після внесення змін до тендерної документації. Зазначена інформація оприлюднюється замовником відповідно до статті 10 Закону.
III. Інструкція з підготовки тендерної пропозиції	
1. Зміст і спосіб подання тендерної пропозиції	Тендерна пропозиція подається в електронному вигляді шляхом заповнення електронних форм з окремими полями, у яких зазначається інформація про ціну, інші критерії оцінки (у разі їх установлення замовником), та завантаження файлів з: - інформацією та документами, що підтверджують відповідність учасника кваліфікаційним критеріям; - інформацією щодо відповідності учасника вимогам, визначеним у статті 17 Закону.;

	<p>- інформацією про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, а також відповідну технічну специфікацію (у разі потреби (плани, креслення, малюнки чи опис предмета закупівлі);</p> <p>- документами, що підтверджують повноваження посадової особи або представника учасника процедури закупівлі щодо підпису документів тендерної пропозиції;</p> <p>- документом, що підтверджує надання учасником забезпечення тендерної пропозиції (якщо таке забезпечення передбачено оголошенням про проведення процедури закупівлі).</p> <p><u>При складанні тендерної пропозиції Учасником, дозволяється допущення формальних (несуттєвих) помилок, що пов'язані з оформленням пропозиції конкурсних торгів (кваліфікаційної пропозиції) та не впливають на зміст пропозиції, а саме: відсутність нумерації сторінок (наприклад: декілька сторінок пропозиції будуть без нумерації), підписів (наприклад: деякі сторінки не матимуть підпису керівника або уповноваженої особи), печаток на окремих документах, технічні помилки та описки (наприклад: некоректно складене слово, в якому випадають деякі літери або переставлені місцями).</u></p> <p><u>За наявності формальних помилок пропозиція конкурсних торгів (кваліфікаційна пропозиція) не відхиляється.</u></p> <p>Повноваження щодо підпису документів тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі підтверджується випискою з протоколу засновників або наказом про призначення або довіреністю або дорученням або іншим документом, що підтверджує повноваження посадової особи учасника на підписання документів.</p> <p>Кожен учасник має право подати тільки одну тендерну пропозицію.</p>												
<p>2. Забезпечення тендерної пропозиції</p>	<p>Не передбачено</p>												
<p>3. Умови повернення чи неповернення забезпечення тендерної пропозиції</p>	<p>Не передбачено, оскільки забезпечення тендерної пропозиції не вимагається</p>												
<p>4. Строк, протягом якого тендерні пропозиції є дійсними</p>	<p>Тендерні пропозиції вважаються дійсними протягом 90 днів.</p> <p>До закінчення цього строку замовник має право вимагати від учасників продовження строку дії тендерних пропозицій.</p> <p>Учасник має право:</p> <ul style="list-style-type: none"> - відхилити таку вимогу, не втрачаючи при цьому наданого ним забезпечення тендерної пропозиції; - погодитися з такою вимогою та продовжити строк дії поданої ним тендерної пропозиції та наданого забезпечення тендерної пропозиції 												
<p>5. Кваліфікаційні критерії до учасників та вимоги, установлені ст. 16 Закону</p>	<p>1. Наявність обладнання та матеріально-технічної бази:</p> <p>1.1. Довідка про наявність обладнання та матеріально-технічної бази, необхідної для виконання договору;</p> <p>2. Наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід:</p> <p>2.1. Довідка про наявність в штаті підприємства працівників відповідної кваліфікації (по спеціальностям), з досвідом роботи не менше п'яти років, які мають необхідні знання та досвід, що мають відношення до виконання Договору про закупівлю, згідно таблиці:</p> <table border="1" data-bbox="495 1951 1536 2025"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Посада</th> <th>Прізвище, ім'я, по-батькові</th> <th>Працює в даній</th> <th>Строк роботи на</th> <th>Освіта, спеціалізація,</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	№	Посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Працює в даній	Строк роботи на	Освіта, спеціалізація,						
№	Посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Працює в даній	Строк роботи на	Освіта, спеціалізація,								

			організації постійно чи тимчасово	посаді	кваліфікація по диплому
--	--	--	-----------------------------------	--------	-------------------------

3. Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічних договорів:

3.1. Довідка про виконання аналогічних договорів – договорів на поставку продукції, що є предметом закупівлі, які виконувалися у 2014 та 2015 р.р. (не менше двох одиниць), із зазначенням назви, адреси замовників; П.І.Б., номерів телефонів контактних осіб замовників, яким постачався;

3.2. Копії аналогічних договорів, що наведені в довідці про виконання аналогічних договорів належним чином завірені Замовником;

3.3. Оригінали листів – відгуків на фірмовому бланку, належно оформлені, (повинен містити вихідний номер та дата, підпис уповноваженої особи, відбиток печаті (якщо печатка передбачена для даного підприємства)), про співпрацю з учасником від Замовників на товари, що є предметом закупівлі, копії договорів які наведені в довідці про виконання аналогічних договорів.

4. Документи, що підтверджують відсутність передбачених Законом підстав для відмови в участі у торгах згідно ст. 17 Закону:

4.1. Довідка (у довільній формі) про те, що службова (посадова) особа учасника, яку уповноважено учасником представляти його інтереси під час проведення процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником не було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення у сфері закупівель корупційного правопорушення.

4.2. Довідка (у довільній формі) про те, що суб'єкт господарювання (учасник) протягом останніх трьох років не притягувався до відповідальності за порушення, передбачене пунктом 4 частини другої статті 6, пунктом 1 статті 50 Закону України «Про захист економічної конкуренції», у вигляді вчинення антиконкурентних узгоджених дій, що стосуються спотворення результатів торгів (тендерів).

4.3. Довідка (у довільній формі) про те, що фізична особа, яка є учасником не була засуджена за злочин, учинений з корисливих мотивів, судимість з якої не знято або не погашено у встановленому законом порядку.

4.4. Довідка (у довільній формі) про те, що службова (посадова) особа учасника, яка підписала тендерну пропозицію, не була засуджена за злочин, учинений з корисливих мотивів, судимість з якої не знято або не погашено у встановленому законом порядку.

4.5. Довідка (у довільній формі) про те, що учасник не має заборгованості зі сплати податків і зборів (обов'язкових платежів).

Відповідно абз. 2 частини 3 статті 17 Закону України «Про публічні закупівлі» Переможець торгів у строк, що не перевищує п'яти днів з дати оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу повідомлення про намір укласти договір, повинен надати Замовнику документи, що підтверджують відсутність підстав, визначених пунктами 2, 3, 5, 6, і 8 частини першої цієї статті, а саме:

1) Оригінал або нотаріально завірена копія довідки з органів Міністерства внутрішніх справ України про те, фізичну особу, яка є Учасником не було засуджено за злочин, учинений з корисливих мотивів, судимість з якого не знято або не погашено у встановленому законом порядку, датована не раніше ніж за місяць відносно дати надання такої довідки.

	<p>2) Оригінал або нотаріально завірена копія довідки з органів Міністерства внутрішніх справ України про те, що службову (посадову) особу, яка підписала тендерну пропозицію, не було засуджено за злочин, учинений з корисливих мотивів, судимість з якої не знято або не погашено у встановленому законом порядку, датована не раніше ніж за місяць відносно дати надання такої довідки.</p> <p>* Документи, що не передбачені законодавством для учасників – юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб підприємців, не подаються ними у складі тендерної пропозиції та не вимагаються під час проведення переговорів з учасником (у разі застосування переговорної процедури закупівлі).</p> <p>Відсутність документів, що не передбачені законодавством для учасників – юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб – підприємців, у складі тендерної пропозиції не може бути підставою для її відхилення замовником.</p>
6. Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі	<p>Учасники процедури закупівлі повинні надати у складі тендерних пропозицій інформацію та документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, установленим замовником (Додатки №№ 1, 2).</p> <p>У разі, якщо в Додатку № 2 зазначене конкретне найменування торгової марки, фірми тощо, мається на увазі «або еквівалент».</p>
7. Інформація про субпідрядника (у випадку закупівлі робіт)	<p>В разі закупівлі товарів така інформація не надається.</p>
8. Унесення змін або відкликання тендерної пропозиції учасником	<p>Учасник має право внести зміни або відкликати свою тендерну пропозицію до закінчення строку її подання без втрати свого забезпечення тендерної пропозиції. Такі зміни чи заява про відкликання тендерної пропозиції враховуються в разі, якщо їх отримано електронною системою закупівель до закінчення строку подання тендерних пропозицій.</p>
IV. Подання та розкриття тендерних пропозицій	
1. Кінцевий строк подання тендерної пропозиції	<p>Кінцевий строк подання тендерних пропозицій: 18.10.2016 р. до 10:00 год.</p> <p>Отримана тендерна пропозиція автоматично вноситься до реєстру.</p> <p>Електронна система закупівель автоматично формує та надсилає повідомлення учаснику про отримання його пропозиції із зазначенням дати та часу.</p> <p>Тендерні пропозиції, отримані електронною системою закупівель після закінчення строку подання, не приймаються та автоматично повертаються учасникам, які їх подали.</p>
2. Дата та час розкриття тендерної пропозиції	<p>Дата і час розкриття тендерних пропозицій визначаються електронною системою закупівель автоматично та зазначаються в оголошенні про проведення процедури відкритих торгів.</p>
V. Оцінка тендерної пропозиції	
1. Перелік критеріїв та методика оцінки тендерної пропозиції із зазначенням питомої ваги критерію	<p>Єдиним критерієм оцінки тендерних пропозицій є ціна з ПДВ.</p> <p>Оцінка тендерних пропозицій проводиться автоматично електронною системою закупівель шляхом застосування електронного аукціону.</p> <p>Критерії та методика оцінки визначаються відповідно до частини першої статті 28 Закону.</p> <p>Оцінка тендерних пропозицій здійснюється на основі критерію «Ціна».</p> <p>Найбільш економічною вигідною пропозицією буде вважатися пропозиція з</p>

	<p>найнижчою ціною з урахуванням усіх податків та зборів (в тому числі податку на додану вартість (ПДВ), у разі якщо учасник є платником ПДВ). Оцінка здійснюється щодо предмета закупівлі в цілому.</p> <p>Оцінка тендерних пропозицій проводиться автоматично електронною системою закупівель шляхом застосування електронного аукціону. Електронний аукціон полягає в повторювальному процесі пониження цін, що проводиться у три етапи в інтерактивному режимі реального часу.</p> <p>Для проведення електронного аукціону ціни всіх пропозицій розташовуються в електронній системі закупівель у порядку від найвищої до найнижчої без зазначення найменувань учасників. Стартовою ціною визначається найвища ціна. Перед початком кожного наступного етапу аукціону визначається нова стартова ціна за результатами попереднього етапу аукціону.</p> <p>У разі якщо учасники подали пропозиції з однаковим значенням ціни, першим в електронному аукціоні пониження ціни буде здійснювати учасник, який подав свою пропозицію пізніше, ніж інші учасники з аналогічним значенням ціни пропозиції.</p> <p>Учасник може протягом одного етапу аукціону один раз понизити ціну своєї пропозиції не менше ніж на один крок від своєї попередньої ціни.</p> <p><u>Розмір мінімального кроку пониження ціни під час електронного аукціону складає – 0,5 % від очікуваної вартості закупівлі.</u></p> <p>Після оцінки пропозицій замовник розглядає тендерні пропозиції на відповідність вимогам тендерної документації з переліку учасників, починаючи з учасника, пропозиція якого за результатом оцінки визначена найбільш економічно вигідною. Строк розгляду тендерної пропозиції, яка за результатами оцінки визначена найбільш економічно вигідною, не повинен перевищувати п'яти робочих днів з дня визначення найбільш економічно вигідної пропозиції. Строк розгляду тендерної пропозиції може бути аргументовано продовжено замовником до 20 робочих днів. У разі продовження строку розгляду тендерної пропозиції замовник оприлюднює повідомлення в електронній системі закупівель.</p> <p>У разі відхилення тендерної пропозиції, що за результатами оцінки визначена найбільш економічно вигідною, замовник розглядає наступну тендерну пропозицію з переліку учасників, що вважається найбільш економічно вигідною.</p> <p>Замовник та учасники не можуть ініціювати будь-які переговори з питань внесення змін до змісту або ціни поданої тендерної пропозиції.</p> <p>За результатами розгляду та оцінки тендерної пропозиції замовник визначає переможця та приймає рішення про намір укласти договір згідно з Законом.</p> <p>Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції. У разі отримання достовірної інформації про його невідповідність вимогам кваліфікаційних критеріїв, наявність підстав, зазначених у частині першій статті 17 Закону, або факту зазначення у тендерній пропозиції будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою при визначенні результатів процедури закупівлі, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника.</p>
<p>2. Інша інформація</p>	<p><u>Для підтвердження тендерної пропозиції іншим умовам тендерної документації учаснику необхідно надати:</u></p> <p>1) Копію довідки про взяття на облік платника податку або копію витягу з реєстру платників податків;</p>

	<p>2) Копію свідоцтва про реєстрацію Учасника платником податку на додану вартість чи єдиного податку, завірену учасником;</p> <p>3) Довідка складена у довільній формі, яка містить відомості про підприємство:</p> <p>а) реквізити (адреса - юридична та фактична, телефон, факс, телефон для контактів);</p> <p>б) керівництво (посада, прізвище, ім'я, по батькові, телефон для контактів - для юридичних осіб);</p> <p>в) форма власності та юридичний статус, організаційно-правова форма (для юридичних осіб);</p> <p>г) спеціалізація;</p> <p>д) коротка довідка про діяльність підприємства.</p> <p>4) Копія документу на ведення відповідної діяльності (дозвіл, ліцензія тощо) відповідно чинного законодавства.</p> <p>5) Авторизаційний лист від виробника (або офіційного представництва в Україні) обладнання зазначеного в технічному завданні, про підтвердження повноважень Учасника на постачання такого обладнання, його подальше технічне обслуговування Учасником, та збереження гарантійних зобов'язань. У листі має бути посилання на номер оголошення даної процедури закупівлі на веб-порталі Уповноваженого органу, перелік запропонованого обладнання, відповідність технічних параметрів обладнання вимогам Замовника, зазначення терміну гарантійної підтримки безпосередньо виробником, наявність в Україні сертифікованого виробником сервісного центру.</p> <p>6) <u>Гарантійний лист</u> щодо можливості забезпечення кількості в повному обсязі, якості товарів та своєчасної доставки їх до кожного окремого закладу освіти (у довільній формі).</p> <p>7) Довідка (витяг) з ЄДРПОУ із зазначенням видів діяльності.</p> <p>8) <u>Гарантійний лист</u> щодо гарантійного обслуговування устаткування.</p> <p>Примітки</p> <p>а) Усі документи (за винятком оригіналів документів, виданих іншими установами), повинні бути завірені власною печаткою та підписом Учасника. У разі відсутності печатки (для фізичних осіб) документи завіряються підписом Учасника.</p> <p>б) Документи, що не передбачені законодавством для Учасників не подаються ними у складі пропозиції конкурсних торгів. Учасник повинен надати роз'яснення із зазначенням законодавчих підстав для відсутності таких документів.</p> <p>в) У випадках, коли в п.2 Розділу «Оцінка тендерної пропозиції» документації конкурсних торгів наявна вимога Замовника щодо надання копії документа - це означає, що має бути надана належним чином засвідчена копія (відповідно до примітки а) Розділу «Оцінка тендерної пропозиції», з підписом уповноваженої особи та з відбитком печатки (за винятком Учасників, які здійснюють діяльність без печатки згідно чинного законодавства), у інших випадках Замовником вимагається надання оригіналу або нотаріально завіреної копії документу.</p>
<p>3. Відхилення тендерних пропозицій</p>	<p>Тендерна пропозиція відхиляється замовником у разі якщо:</p> <p><u>учасник:</u></p>

	<ul style="list-style-type: none"> - не відповідає кваліфікаційним критеріям, установленим статтею 16 Закону; - не надав забезпечення тендерної пропозиції, якщо таке забезпечення вимагалось замовником; <p><u>переможець:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - відмовився від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації або укладення договору про закупівлю; - не надав документи, що підтверджують відсутність підстав, передбачених статтею 17 Закону; - наявні підстави, зазначені у статті 17 і частині сьомій статті 28 Закону; - тендерна пропозиція не відповідає умовам тендерної документації. <p>Інформація про відхилення тендерної пропозиції протягом одного дня з дня прийняття рішення оприлюднюється в електронній системі закупівель та автоматично надсилається учаснику/переможцю, тендерна пропозиція якого відхилена через електронну систему закупівель.</p>
VI. Результати торгів та укладання договору про закупівлю	
<p>1. Відміна замовником торгів чи визнання їх такими, що не відбулися</p>	<p>Замовник відмінює торги у разі:</p> <ul style="list-style-type: none"> - відсутності подальшої потреби в закупівлі товарів, робіт і послуг; - неможливості усунення порушень, що виникли через виявлені порушення законодавства з питань публічних закупівель; - порушення порядку оприлюднення оголошення про проведення процедури закупівлі та повідомлення про намір укласти договір, передбачених Законом; - подання для участі в них менше двох тендерних пропозицій конкурсних, а в разі здійснення закупівлі за рамковими угодами з кількома учасниками - менше трьох пропозицій; - допущення до оцінки менше двох тендерних пропозицій, а в разі здійснення закупівлі за рамковими угодами з кількома учасниками – менше трьох пропозицій; - відхилення всіх тендерних пропозицій згідно із Законом; - про відміну процедури закупівлі за такими підставами має бути чітко визначено в тендерній документації; - торги може бути відмінено частково (за лотом); <p>Замовник має право визнати торги такими, що не відбулися, у разі:</p> <ul style="list-style-type: none"> - якщо ціна найбільш економічно вигідної тендерної пропозиції перевищує суму, передбачену замовником на фінансування закупівлі; - якщо здійснення закупівлі стало неможливим унаслідок непереборної сили; - скорочення видатків на здійснення закупівлі товарів, робіт і послуг. <p>Замовник має право визнати торги такими, що не відбулися частково (за лотом).</p> <p>Повідомлення про відміну торгів або визнання їх такими, що не відбулися, оприлюднюється в електронній системі закупівель замовником протягом одного дня з дня прийняття замовником відповідного рішення та автоматично надсилається усім учасникам електронною системою закупівель.</p>
<p>2. Строк укладання договору</p>	<p>Замовник укладає договір про закупівлю з учасником, якого визнано переможцем торгів, протягом строку дії його пропозиції не пізніше ніж через двадцять днів з дня прийняття рішення про намір укласти договір про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації та пропозиції</p>

	<p>учасника переможця.</p> <p>З метою забезпечення права на оскарження рішень замовника договір про закупівлю не може бути укладено раніше ніж через десять днів з дати оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу повідомлення про намір укласти договір про закупівлю.</p>
3. Проект договору про закупівлю	<p>Проект договору складається замовником з урахуванням особливостей предмету закупівлі.</p> <p>Разом з тендерною документацією замовником в окремому файлі подається проект договору про закупівлю з обов'язковим зазначенням змін його умов.</p>
4. Істотні умови, які обов'язково включаються до договору про закупівлю	<p>Предметом постачання є Товар: Комп'ютерна та офісна техніка, устаткування та приладдя.</p> <p>Предмет Договору визначено у відповідності до класифікатора продукції та послуг ДК 016:2010 – 26.20.1. «Машини обчислювальні, частини та приладдя до них» та єдиного закупівельного словника ДК 021:2015 (CPV:2008) – 30000000-9 «Офісна та комп'ютерна техніка, устаткування та приладдя, крім меблів та пакетів програмного забезпечення».</p> <p>Постачальник зобов'язується поставити Товар на адресу Одержувача, зазначену у Специфікаціях, протягом 16 календарних днів з дати укладання Договору та на підставі замовлення Одержувача.</p> <p>Постачальник зобов'язується поставити Товар Одержувачу відповідної якості, а Одержувач зобов'язується прийняти Товар згідно з Додатками до Договору (Специфікації), які є невід'ємними частинами даного Договору.</p> <p>Найменування/асортимент Товару, одиниця виміру, кількість, ціна за одиницю Товару та вартість вказується у Специфікаціях до Договору.</p> <p>Оплата Товару проводиться у національній грошовій одиниці на розрахунковий рахунок Постачальника на підставі видаткових накладних протягом 3 робочих днів після поставки Товару (партії Товару), по мірі надходження коштів з місцевого бюджету України.</p> <p>Завантаження, розвантаження, доставка Товару на місце визначене Одержувачем, встановлення та підключення здійснюються Постачальником без додаткової оплати, а саме автотранспортом Постачальника, за його власний рахунок та його власними силами.</p> <p>Термін гарантії має відповідати терміну гарантії підприємства-виробника продукції, але дорівнюватися не менше 12 місяців з дати поставки товару.</p> <p>Договір набирає чинності з дати його підписання Сторонами та скріплення його печатками Сторін і діє до 31 грудня 2016 року, а в частині взаєморозрахунків – до повного виконання зобов'язань.</p>
5. Дії замовника при відмові переможця торгів підписати договір про закупівлю	<p>У разі відмови переможця торгів від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації замовник відхиляє тендерну пропозицію цього учасника та визначає переможця серед тих учасників, строк дії тендерної пропозиції яких ще не минув.</p>
6. Забезпечення виконання договору про закупівлю	<p>Забезпечення виконання договору про закупівлю не вимагається.</p>

ФОРМА «ТЕНДЕРНА ПРОПОЗИЦІЯ»
(подається Учасником на фірмовому бланку)

Ми, (найменування Учасника), надаємо свою тендерну пропозицію щодо участі у відкритих торгах на закупівлю «Комп'ютерна та офісна техніка, устаткування та приладдя» (ДК 016:2010 – 26.20.1. «Машини обчислювальні, частини та приладдя до них», ДК 021:2015 (CPV:2008) – 30000000-9 «Офісна та комп'ютерна техніка, устаткування та приладдя, крім меблів та пакетів програмного забезпечення»), згідно з технічними та іншими вимогами Замовника.

Вивчивши тендерну документацію та інформацію про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики, на виконання зазначеного вище маємо можливість та погоджуємося виконати вимоги Замовника та Договору про закупівлю на загальну вартість тендерної пропозиції:

№ п/п	Найменування товару	Од. вим.	Кіл-ть	Ціна за одиницю без ПДВ, (грн.)	Загальна вартість без ПДВ, (грн.)
1					
2					
3					
.....					
Разом без ПДВ, грн.:					
ПДВ 20%, грн.:					
Всього з ПДВ, грн.:					

- Учасник визначає ціну на товар, який він пропонує поставити за Договором
- Ціни вказуються з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені.
- Обсяги закупівлі товару можуть бути зменшені залежно від потреб Замовника та реального фінансування видатків.
- У разі визначення нас переможцем та прийняття рішення про намір укласти договір про закупівлю, ми візьмемо на себе зобов'язання виконати всі умови, передбачені договором.
- Ми погоджуємося дотримуватися умов цієї пропозиції протягом **90** календарних днів з дня визначення переможця тендерних пропозицій.
- Ми погоджуємося з умовами, що ви можете відхилити нашу чи всі тендерні пропозиції згідно з умовами тендерної документації та розуміємо, що Ви не обмежені у прийнятті будь-якої іншої пропозиції з більш вигідними для Вас умовами.
- Ми розуміємо та погоджуємося, що Ви можете відмінити процедуру закупівлі у разі наявності обставин для цього згідно із Законом.
- Якщо нас визначено переможцем торгів, ми беремо на себе зобов'язання підписати договір із замовником не пізніше ніж через **20** днів з дня прийняття рішення про намір укласти договір про

закупівлю та не раніше ніж через **10** днів з дати оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу повідомлення про намір укласти договір про закупівлю.

9. Зазначеним нижче підписом ми підтверджуємо повну, безумовну і беззаперечну згоду з усіма умовами проведення процедури закупівлі, визначеними в тендерній документації.

Примітка:

1. Учасники повинні дотримуватись встановленої форми.
2. Внесення в форму «Тендерна пропозиція» будь-яких змін неприпустимо.

Уповноважена особа
(Посада)

_____ (підпис, М.П.)

_____ (ініціали та прізвище)

* Тендерна пропозиція подається у сканованому вигляді за підписом уповноваженої посадової особи Учасника, пронумерована та скріплена печаткою. Ця вимога не стосується учасників, які здійснюють діяльність без печатки згідно з чинним законодавством, за винятком оригіналів чи нотаріально завірених документів, виданих учаснику іншими організаціями (підприємствами, установами).

Повноваження щодо підпису документів тендерної пропозиції Учасника процедури закупівлі підтверджується витискою з протоколу засновників, наказом про призначення, довіреністю, дорученням або іншим документом, що підтверджує повноваження посадової особи Учасника на підписання документів. Відповідальність за помилки друку у документах, наданих Замовнику через електронну систему закупівель та підписаних відповідним чином, несе Учасник.

Учасник, з мінімальною ціною після процедури «Електронний аукціон», повторно протягом трьох робочих днів надає замовнику ТЕНДЕРНУ ПРОПОЗИЦІЮ (згідно Додатку № 3) – приведену у відповідність до показників за результатами проведеного аукціону.

**ФОРМА «ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ОСНОВНІ УМОВИ,
ЯКІ БУДУТЬ ВКЛЮЧЕНІ ДО ДОГОВОРУ ПРО ЗАКУПІВЛЮ»**

(подається Учасником на фірмовому бланку)

Усі посилання на конкретні торгівельну марку чи фірму, конструкцію або тип, або виробника вважати у редакції з виразом «або еквівалент»

№	Найменування обладнання («або еквівалент», не гірший за задані параметри)	Од. вим.	Кіл-ть
1	<p>Системний блок</p> <p>Процесор</p> <ul style="list-style-type: none"> - не гірше ніж Core i3 - частота процесора не менше 3,4 ГГц - кількість ядер 2 <p>Оперативна пам'ять</p> <ul style="list-style-type: none"> - об'єм не менше 4 ГБ - тип пам'яті DDR3 - частота не менше 1600 МГц <p>Системна плата</p> <ul style="list-style-type: none"> - чіпсет не гірше ніж Intel H81 - відео інтегроване - підтримка DIMM не гірше ніж DDR3 1600 МГц - вихід для дисплея VGA та HDMI <p>Накопичувач</p> <ul style="list-style-type: none"> - тип жорсткий диск HDD - об'єм не менше 1000 ГБ - буфер не менше 64 МБ <p>Блок живлення</p> <ul style="list-style-type: none"> - вихідна потужність не менше 500Вт <p>Корпус</p> <ul style="list-style-type: none"> - типорозмір Midi-Tower або Full-Tower - кнопки POWER та RESET мають бути чітко виражені та не западати - Колір чорний - Відсутність гарантійних пломб постачальника на корпусі та комплектуючих 	шт.	43
2	<p>Монітор:</p> <p>Дисплей</p> <ul style="list-style-type: none"> - матриця: IPS/AH-IPS або TN - діагональ: 21-22" - максимальна розподільча здатність: 1920*1080 - контрастність: не менше ніж 1000:1 - покриття: матове - інтерфейси: HDMI, VGA - підсвітка: LED/WLED 	шт.	61

3	Клавіатура: <ul style="list-style-type: none"> - Модель Logitech K120 (UKR OEM) «або еквівалент» - Тип клавіатури стандартна - Тип клавіш мембранний - Тип маніпулятора Клавіатура - Призначення для настільних ПК - Тип клавіатури стандартна - Тип клавіш мембранний - Підключення дротове - Інтерфейс комунікації з ПК USB - Колір корпусу чорний 	шт.	59
4	Миша: <ul style="list-style-type: none"> - Модель Logitech B-100 «або еквівалент» - Тип маніпулятора Миша - Призначення для настільних ПК - Підключення дротове - Інтерфейс комунікації з ПК USB - Колір корпусу чорний - Конструкція корпусу симетрична для шульги - Тип сенсора оптичний - Роздільна здатність, dpi не менше 800 - Кількість кнопок 2 - Кількість коліщат прокрутки 1 	шт.	59
5	Багатофункціональний пристрій : <ul style="list-style-type: none"> - Модель HP LaserJet Pro MFP M127fn «або еквівалент» - Тип БФП - Тип пристрою БФП - Клас пристрою офісний - Технологія друку лазерна - Палітра друку чорно-біла Принтер <ul style="list-style-type: none"> - Формат паперу А4 - Роздільна здатність друку не гірше, dpi не гірше 600x600/ - Швидкість чорно-білого друку не менше, стор / хв 20 Сканер <ul style="list-style-type: none"> - Тип сканера планшетний з АПД - Роздільна здатність не гірше ніж , dpi 1200 Копір <ul style="list-style-type: none"> - Швидкість копіювання не менше, стор / хв 20 - Автоподатчик оригіналів так - Масштабування,% не менше 25-400 Загальні характеристики <ul style="list-style-type: none"> - Інтерфейси USB, Ethernet - Процесор БФП частота МГц не менше 600 - Пам'ять принтера М/б не менше 128 - Ємність подачі, стр не менше 150 - Ємність прийому, стр не менше 100 	шт.	35

7	Принтер: <ul style="list-style-type: none"> - Модель HP LaserJet Pro P1102 «або еквівалент» - Клас пристрою офісний - Технологія друку лазерна - Палітра друку чорно-біла - Формат паперу А4 - Роздільна здатність друку не гірше ніж, dpi 600x600 - Швидкість чорно-білого друку не менше, стор / хв 18 - Мак. об'єм друку не менше , стор / міс 5000 - Щільності паперу не гірше ніж, г/м2 60-163 - Ємність подачі, стр 160 - Ємність прийому, стр 100 - Інтерфейси USB 	шт.	9
9	Принтер кольоровий: <ul style="list-style-type: none"> - Модель HP Color LaserJet Pro M252n «або еквівалент» - Клас пристрою офісний - Технологія друку лазерна - Палітра друку кольорова - Формат паперу А4 - Роздільна здатність друку не менше , dpi 600x600 - Швидкість чорно-білого друку не менше, стор / хв 18 - Швидкість кольорового друку не менше, стор / хв 18 - Щільності паперу не гірше діапазону , г/м2 52-220 Інтерфейси USB, Ethernet 	шт.	1
10	Веб-камера <ul style="list-style-type: none"> - Модель Logitech HD Webcam C310 «або еквівалент» - Тип Веб-камера - Підключення дротове - Інтерфейс підключення USB - Розширення відео/частота кадрів (кадрів/с) не менше ніж 1280x720 / 30 - Вбудований мікрофон - Сенсор CMOS - Фокусування авто - Живлення від USB 	шт.	4
11	Мультимедійні колонки <ul style="list-style-type: none"> - Тип Колонки для комп'ютера - Установка полична - Підключення дротове - Кількість каналів 2.0 - Кількість смуг 2 - Потужність колонок, Вт не менше ніж 10 - Частотний діапазон, Гц не гірше ніж 100-20000 Роз'єми - mini Jack 3,5 mm 1 - Вихід на навушники не менше 1 - Регулятор гучності на корпусі 	шт.	10

12	Брошурувальник <ul style="list-style-type: none"> - Модель Agent B-12 «або еквівалент» - Тип Брошурувальник ручний - Спосіб палітурки пластикова пружина - Формат А4 - Максимальна товщина палітурки, листів 450 - Максимальна кількість пробиваються листів 12 - Діаметр пружини, мм 6-51 - Крок перфорації, мм 9x16 	шт.	1
13	Проектор <ul style="list-style-type: none"> - Модель NEC VE303XG «або еквівалент» - Тип матриці LCD - Формат зображення 4:3 - Базова роздільна здатність, точок 1024x768 - Максимальна роздільна здатність, точок 1920x1080 - Джерело світла - Тип джерела світла газорозрядна лампа - Ресурс лампи в нормальному (економічному) режимі, год 5000 (10000) - Характеристики зображення - Світловий потік в нормальному (економічному) режимі, ANSI лм 3200 (2240) - Контрастність зображення 15000: 1 - Проекційні діагоналі, м 0,76-7,62 - Проекційні відстані, м 0,9/1,08 - 9/10,8 (Wide/Tele) - Корекція верт./горизонт. трапеції, градусів вертикальна ± 30, горизонтальна ± 30 - Характеристики оптичного тракту - Проекційне відношення 1,48-1,77:1 - Коефіцієнт оптичної трансфокації 1,2 x - Фокусна відстань, мм 16,9-20,28 - Керування фокусуванням ручне фокусування Входи і виходи <ul style="list-style-type: none"> - Відеоінтерфейси HDMI, USB (тип А), D-sub - Аналогові відеовходи Composite, S-Video - Аудіовходи 2x RCA - Сервісні порти - USB (тип В) Мережеве підключення <ul style="list-style-type: none"> - Wi-Fi (опціонально) - Відеостандарти NTSC, PAL, SECAM, HDTV Додаткове обладнання та можливості <ul style="list-style-type: none"> - Динаміки (кількість X потужність, Вт) не менше ніж 1x 2 - Пульт ДК (наявність/режим "миша"/керування слайдами) 	шт.	23
14	Проекційний екран <ul style="list-style-type: none"> - Модель Pro AV Screens 3V120MMV «або еквівалент» - Діагональ, дюймів не менше 120 - Співвідношення сторін 4:3 - Розміри проекційної поверхні, см не менше 243x182 - Вид проекції пряма 	шт.	17

	<ul style="list-style-type: none"> - Властивості проекційної поверхні матова, біла - Тип монтажу/установки настінний/стельовий 		
15	Стельове кріплення для проектора <ul style="list-style-type: none"> - Тип Кріплення - Сумісність Проектори: Nec, Epson, BenQ, Acer, ViewSonic, Optoma, Samsung - Нахил / обертання не менше ніж -15° - +15° / 360° - Максимальна навантаження не менше ніж 20 кг - Отвір для кабелю - Відстань від стелі до проектора не гірше ніж: 50-1500 мм (можливий варіант з подовжувачем в залежності від висоти стелі приміщення) 	шт.	17
16	VGA кабель для проектора <ul style="list-style-type: none"> - Тип Кабель - Тип роз'єму VGA - VGA - Конектори вилка-вилка - Довжина, м не менше ніж 15 - Матеріал провідника мідь - Екранування обов'язкове 	шт.	18
17	Розгалужувач VGA (відеосплітер) <ul style="list-style-type: none"> - Тип Розгалужувач VGA - Модель VGA ATEN VS-92A «або еквівалент» - Входи 1xVGA - Виходи 2xVGA - Максимальна роздільна здатність не гірше 1920x1440 - Дальність передачі відеосигналу не менше ніж до 30 м 	шт.	17
18	Сервер <ul style="list-style-type: none"> - Тип Сервер - Модель DELL R330 «або еквівалент» - Чіпсет не гірше ніж Intel C236 Процесор - Тип процесора не гірше ніж Intel Xeon E3-1230V5 - Частота, ГГц не менше ніж 3,4 - Кількість ядер не менше ніж 4 Оперативна пам'ять - Об'єм, ГБ не менше ніж 16 - Тип пам'яті не гірше ніж DDR4 - Частота не менше ніж 2133 МГц - ECC REG Жорсткий диск - Жорсткий диск для сервера - WD 3.5 SATA 3.0 - Об'єм не менше 2ТБ - Частота обертів не менше ніж 7200rpm - Кеш не менше ніж 128MB - Кількість не менше 2 шт. Оснащення - Вбудовані оптичні накопичувачі DVD-RW - Мережний адаптер не гірше ніж 2xGigabit Ethernet Блок живлення - Потужність, Вт не менше ніж 350 	шт.	1

	<p>Загальні</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип шасі IU Стойка 		
19	<p>Жорсткий диск</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип Жорсткий диск - Тип HDD внутрішній - Модель WD5000LPLX «або еквівалент» - Об'єм, ГБ 500 - Інтерфейс підключення SATA rev. 3.0 6Gb/s <p>Фізичні параметри</p> <ul style="list-style-type: none"> - Форм-фактор, дюйм 2,5 - Розміри (ширина x висота x глибина) мм 70 x 7 x 100 <p>Параметри швидкодії</p> <ul style="list-style-type: none"> - Швидкість обертання шпинделя, об/хв 7200 - Буфер, МБ не менше ніж 32 - Середній час пошуку, мс не гірше 3,8 - Напрацювання на відмову циклів не гірше ніж 600000 - Рівень шуму при читанні/записі, дБ не більше ніж 25 - Рівень шуму в режимі очікування, дБ не більше ніж 23 	шт.	1
20	<p>Жорсткий диск для сервера</p> <ul style="list-style-type: none"> - Модель WD RE WD2000FYYZ «або еквівалент» - Тип Жорсткий диск для сервера - Тип HDD внутрішній - Об'єм, ГБ не гірше ніж 2000 - Інтерфейс підключення SATA rev. 3.0 - Форм-фактор, дюйм 3,5 - Швидкість обертання шпинделя, об/хв 7200 - Буфер, МБ не менше ніж 64 - Напрацювання на відмову (годин/циклів) не менше ніж 1200000/600000 	шт.	4
21	<p>Портативний проектор</p> <ul style="list-style-type: none"> - Модель ViewSonic PJ05253 «або еквівалент» - Тип матриці LCD або DLP - Формат зображення 4:3 - Базова роздільна здатність, точок не гірше ніж 1024x768 - Ресурс лампи в нормальному (економічному) режимі, год не гірше ніж 5000 (6000) - Світловий потік в нормальному (економічному) режимі, ANSI лм не менше ніж 3000 - Контрастність зображення не гірше ніж 15000: 1 - Динаміки (кількість X потужність, Вт) не гірше ніж 1x 2 - Пульт ДК (наявність/режим "миша"/керування слайдами) наявність 	шт.	1
22	<p>Навушники</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип Наушники - Модель Panasonic RP-HT161 «або еквівалент» - Спосіб підключення дротовий - Тип конструкції повнорозмірні - Тип акустичного оформлення закриті - Тип кріплення наголів'я - Аудіо характеристики - Конструкція випромінювача динамічні - Кількість випромінювачів в одному навушнику не гірше ніж 1 	шт.	17

	<ul style="list-style-type: none"> - Частотний діапазон, Гц не гірше ніж 10-27000 - Опір, Ом не гірше ніж 32 - Чутливість, дБ не менше ніж 98 - Довжина шнура, м не менше ніж 2 - Тип кабелю стандартний - Підключення кабелю двостороннє - Тип роз'єму mini jack 3,5 mm - Форма штекера прямий 		
23	<p>Сервер для обробки фото та відео даних</p> <p>Процесор</p> <ul style="list-style-type: none"> - не гірше ніж Core i5-4460 - частота процесора не менше ніж 3.2GHz - кількість ядер не менше ніж 4 <p>Оперативна пам'ять</p> <ul style="list-style-type: none"> - об'єм не менше ніж 16 ГБ - тип пам'яті не гірше ніж DDR3 - частота не менше ніж 1866 МГц <p>Системна плата</p> <ul style="list-style-type: none"> - Модель Asus H81M-K «або еквівалент» - чіпсет не гірше ніж Intel H81 - підтримка DIMM не гірше ніж DDR3 1600 МГц - вихід для дисплея VGA та HDMI <p>Відеокарта</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип Відеокарта дискретна - Модель ASUS STRIX-GTX960-DC2-4GD5 «або еквівалент» - GPU не гірше ніж GeForce GTX 960 - Об'єм пам'яті, ГБ не менше ніж 4 - Тип пам'яті не гірше ніж GDDR5 - Інтерфейс PCI Express 3.0 - Частоти роботи GPU, МГц не менше ніж 1126/1178 (boost) - Частоти роботи пам'яті, МГц не менше ніж 7010 - Шина пам'яті, біт не гірше ніж 128 - Підтримка DirectX DirectX 11 - Максимальна роздільна здатність: не гірше ніж 4096x2160 - Кабель HDMI для підключення монітору екранований <p>Накопичувач</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип SSD - Об'єм, ГБ не менше 120 - Інтерфейс SATA rev. 3.0 - Тип флеш-пам'яті NAND TLC або 3D V-NAND - Підтримка TRIM наявність - Форм-фактор 2,5 - Швидкодія і надійність - Максимальна швидкість читання, МБ/с не менше ніж 500 - Максимальна швидкість запису, МБ/с не менше ніж 500 - Середній час безвідмовної роботи (MTBF), млн. годин не менше ніж 1,5 <p>Блок живлення</p> <ul style="list-style-type: none"> - вихідна потужність не менше 700 Вт <p>Корпус</p>	шт.	16

	<ul style="list-style-type: none"> - типорозмір Midi-Tower або Full-Tower - Колір чорний - кнопки POWER та RESET мають бути чітко виражені та не западати <p>Додаткова система охолодження корпусу</p> <ul style="list-style-type: none"> - Кулер радіус не менше ніж 120 мм - Відсутність гарантійних пломб постачальника на корпусі та комплектуючих 		
24	<p>LCD екран</p> <ul style="list-style-type: none"> - Модель Samsung UE55KU6400 «або еквівалент» - Діагональ, дюйм не менше ніж 55 - Роздільна здатність, пікселі 3840x2160 - Smart TV наявність - PIP (Картинка в картинці) наявність - Можливість кріплення на стіну (VESA) - Вбудований медіаплеєр (підтримувані формати) не менше ніж MP3, WMA, MPEG4, DivX, MKV, JPEG - Upscaling (масштабування зображення) + (4K) - Пульт ДК наявність - Підтримка клавіатур і мишей +/- - Ethernet не гірше ніж + (100 мб / сек) - Wi-Fi не гірше ніж + (IEEE 802.11b / g / n) - Bluetooth наявність <p>Тюнер</p> <ul style="list-style-type: none"> - Аналоговий не гірше ніж PAL, SECAM, NTSC - Цифровий не гірше ніж DVB-T2, DVB-S2, DVB-C - Динаміки, Вт не менше ніж 2x10 - Запис відео на USB-накопичувач 	шт.	1
25	<p>Комплект настінного кріплення для LCD екрану</p> <ul style="list-style-type: none"> - Призначення настінне кріплення для LCD екрану - Максимальне навантаження стільниці/кріплення, кг не менше 45 - Допустимі діагоналі LCD екрану, дюймів 55 - VESA-кріплення 400x400(або відповідно до VESA моделі LCD екрану позиція №24) - Конструкція поворотна/похила - Матеріал конструкції метал - Кут нахилу, град не гірше ніж +15/-15 - Кут повороту, град не гірше ніж +90/-90 	шт.	1
26	<p>Безпроводна точка доступу</p> <ul style="list-style-type: none"> - Модель Cisco WAP121-E(A)-K9-G5 «або еквівалент» - Тип точка доступу <p>Бездротовий зв'язок</p> <ul style="list-style-type: none"> - Стандарт бездротового зв'язку Wi-Fi 802.11 b / g / n - Максимальна швидкість з'єднання, Мбіт/с 300 - Підтримка Multiple SSID + (4 SSID) - Вхід (WAN-порт) 1x 10/100 Ethernet <p>Прийом/передача</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип антени (внутр/зовн) внутрішня - Кількість антен 2 - Підтримка MU-MIMO / MIMO +/- <p>Моніторинг та конфігурування</p>	шт.	1

	<ul style="list-style-type: none"> - Веб-інтерфейс наявність - Підтримка SNMP наявність - Розширені режими шифрування не гірше ніж WPA2-802.1x - Живлення (PoE/адаптер) не гірше ніж +/+ - Режим моста є - Гарантія не менше ніж міс. 60 		
27	Кабель HDMI для LCD екрану <ul style="list-style-type: none"> - Тип Кабель - Тип роз'єму HDMI - HDMI - Конектори вилка - вилка - Версія HDMI - Довжина, м 15,0 - Матеріал провідника мідь OFC - Екранування наявність 	шт.	1
28	Комутатор <ul style="list-style-type: none"> - Модель Cisco SG300-28P (SRW2024P-K9) «або еквівалент» - Швидкість передачі даних (макс) 1 Гбіт/с - Підтримувані швидкості передачі даних 10/100/1000 Mbit/s - Комутаційна спосібність 56 Гбіт/с - Мережа - Розмір адресної таблиці 8000 записів - DHCP клієнт - DHCP сервер - IP маршрутизація - IGMP snooping - Число VLAN 256 - Routing entries 32 - Стандарти мережі IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q/p, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1X, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at - Характеристики мережі Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet - Характеристики управління - Тип комутатора управляємий - Рівень комутатора L3 - Підтримка QoS - Управління через веб-інтерфейс - Протоколи - Протоколи управління SNMP 1/2c/3, RMON, HTTP/HTTPS, TFTP, DHCP, SSH, RADIUS, BOOTP, SNMP - Характеристики безпроводної LAN - Підключення WLAN - Кількість портів 28 - Copper ethernet cabling technology 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T - Кількість портів Gigabit Ethernet (мідні) 26 - Кількість портів Ethernet LAN (RJ-45) 28 - Кількість слотів SFP 2 - Пам'ять - Оперативна пам'ять 128 МБ - Флеш-пам'ять 16 МБ - Безпека 	шт.	1

	<ul style="list-style-type: none"> - Метод автентифікації RADIUS, MD5 - Фільтрація MAC-адрес - Список контролю доступу (ACL) - SSH/SSL підтримка - Монтаж в стійку 1U - Гарантія не менше ніж міс. 60 		
29	Патч-панель <ul style="list-style-type: none"> - Модель Molex 19"PP 24xRJ45 DG+568A/B UTP PC 5e 1U «або еквівалент» - Кількість портів 24 - Ширина: 19" - Висота 1U 	шт.	1
31	Комутаційна шафа закритого типу <ul style="list-style-type: none"> - Висота 5U - Ширина: 19" - Глибина: 45-50 - Металева 	шт.	1
32	Мережевий накопичувач (NAS) <ul style="list-style-type: none"> - Тип Мережевий накопичувач - Пам'ять не гірше 1 Гб DDR3 - Слоти для дисків не гірше 4x 2.5 "або 3.5" HDD / SSD SATA I, SATA II або SATA rev.3.0 - Диски не гірше ніж 4 x WD 3.5 SATA 3.0 2TB 64MB Re - Керування дисками RAID 0/1/5/6/10, - Керування пристроєм Web-браузер - Інтерфейси - LAN не менше 1 (GbE) - USB не менше 1x USB 3.0 - Програмна частина - Файл-сервер не гірше ніж SMB, AFP, NFS - FTP-сервер є - Backup-сервер є - Принт-сервер є - Web-сервер HTTP / HTTPS - Медіа-сервер так - Відео-сервер так - Інші мережі та протоколи DHCP-клієнт, DHCP-сервер, IPv4 / IPv6, Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMC - Підтримка файлових систем - FAT зовнішній HDD - NTFS зовнішній HDD - EXT3 зовнішній HDD - EXT4 внутрішній/зовнішній HDD - автозапуск після збою живлення 	шт.	1
Загальна кількість:			422

Примітки:

а) Усі документи (за винятком оригіналів документів, виданих іншими установами), повинні бути завірені власною печаткою та підписом Учасника. У разі відсутності печатки (для фізичних осіб) документи завіряються лише підписом Учасника з політкою «б.п.»

б) Інформація про відповідність технічному завданню повинна бути подана одночасно з іншими документами пропозиції додатково у форматі word.

Рік виготовлення продукції: 2014-2016 р. Продукція має бути новою, яка не була у використанні.

Умови поставки: На адресу Замовника за попередньою Заявкою. Транспортні витрати по доставці товару в місце призначення включені в ціну продукції (предмет закупівлі).

Вимоги до поставки, тари та упаковки: Тара та упаковка підприємства-виробника без пошкоджень. Ціна пропозиції включає вартість тари та упаковки. Тара – безповоротна.
Завантаження, розвантаження, доставка Товару на місце визначене Замовником, встановлення та підключення здійснюються Учасником-переможцем без додаткової оплати, а саме автотранспортом Учасника-переможця, за його власний рахунок та його власними силами.

Відвантаження товару: Згідно видаткової накладної та довіреності.

Термін постачання: протягом 16 календарних днів з дати укладання Договору.

Умови оплати: Оплата по факту поставки протягом 5 робочих днів з дати постачання.

Гарантія: Термін гарантії має відповідати терміну гарантії підприємства-виробника продукції, але дорівнюватися не менше 12 місяців з дати поставки товару.

*** Вимоги до якості:** Якість та комплектність товару повинні відповідати технічній документації, діючим на території України ДЕСТам, вимогам до якості, умовам Договору та підтверджується сертифікатом якості або паспортом.

Оригінали документів, видані іноземними органами державної влади, які надаються разом із пропозицією процедури закупівлі, повинні бути легалізовані або засвідчені апостилем відповідно до вимог законодавства країни походження документу, а також з офіційним перекладом на українську або російську мову (такий переклад повинен бути відповідним чином завіреним).