

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Рішенням тендерного комітету

Протокол № б/н

від «26» жовтня 2017 року

Голова тендерного комітету



О.П. Турунцев

## ТЕНДЕРНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

Процедура закупівлі: **відкриті торги**

Предмет закупівлі: **«Комп'ютерна та офісна техніка, устаткування та приладдя»**

ДК 021:2015 (CPV:2008) – 30230000-0 «Комп'ютерне обладнання»

## ЗМІСТ

<b>Розділ I.</b>	<b>Загальні положення</b>
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 та зазначено ціну тендерної пропозиції
7.	Інформація про мову (мови), якою (якими) повинно бути складено тендерні пропозиції
<b>Розділ II.</b>	<b>Порядок унесення змін та надання роз'яснень до тендерної документації</b>
1.	Процедура надання роз'яснень щодо тендерної документації
2.	Унесення змін до тендерної документації
<b>Розділ III.</b>	<b>Інструкція з підготовки тендерної пропозиції</b>
1.	Зміст і спосіб подання тендерної пропозиції
2.	Забезпечення тендерної пропозиції
3.	Умови повернення чи неповорнення забезпечення тендерної пропозиції
4.	Строк, протягом якого тендерні пропозиції є дійсними
5.	Кваліфікаційні критерії до учасників та вимоги, установлені статтею 17 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
<b>Розділ IV.</b>	<b>Подання та розкриття тендерної пропозиції</b>
1.	Кінцевий строк подання тендерної пропозиції
2.	Дата та час розкриття тендерної пропозиції
<b>Розділ V.</b>	<b>Оцінка тендерної пропозиції</b>
1.	Перелік критеріїв та методика оцінки тендерної пропозиції із зазначенням питомої ваги критерію
2.	Інша інформація
3.	Відхилення тендерних пропозицій
<b>Розділ VI.</b>	<b>Результати торгів та укладання договору про закупівлю</b>
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 торгів підписати договір про закупівлю
6.	Забезпечення виконання договору про закупівлю
<b>Додатки:</b>	
Додаток 1	Форма «Тендерна пропозиція»
Додаток 2	Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі
Додаток 3	Проект Договору



<b>Розділ І. Загальні положення</b>		
1	2	3
1	<b>Терміни, які вживаються в тендерній документації</b>	Тендерна документація (далі – ТД) розроблена відповідно до вимог Закону України «Про публічні закупівлі» №922-VIII від 25.12.2015 року (далі – Закон). Терміни, які використовуються в цій тендерній документації, вживаються в значеннях, визначених Законом.
2	<b>Інформація про замовника торгів</b>	
2.1	повне найменування	<b>Київський університет імені Бориса Грінченка</b>
2.2.	місцезнаходження	вул. Бульварно-Кудрявська, 18/2, м. Київ, 04053
2.3.	посадова особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками	<b>З питань проведення процедури відкритих торгів:</b>  - Турунцев Олександр Петрович – голова тендерного комітету, проректор з організаційних питань та АГР, 04053, м. Київ, вул. Бульварно-Кудрявська, 18/2, тел.: (044) 272-19-20, e-mail: <a href="mailto:o.turunsev@kubg.edu.ua">o.turunsev@kubg.edu.ua</a> .  - Коломієць Вероніка Сергіївна – секретар тендерного комітету, бухгалтер I категорії, 04053, м. Київ, вул. Бульварно - Кудрявська, тел.: (044) 272-14-90; e-mail: <a href="mailto:xtender@kubg.edu.ua">xtender@kubg.edu.ua</a> .  <b>З організаційних та технічних питань:</b>  - Буйницька Оксана Петрівна – завідувач НДІ інформатизації освіти, 04212; м. Київ, вул. М. Тимошенка, 13Б, тел.: (044) 485-20-87; e-mail: <a href="mailto:o.buinytska@kubg.edu.ua">o.buinytska@kubg.edu.ua</a> .  - Кусий Андрій Олександрович – керівник центру комп'ютеризації і технічного обслуговування інформаційних систем, 04212; м. Київ, вул. М. Тимошенка, 13Б, тел.: (044) 461-02-47; e-mail: <a href="mailto:a.kusyi@kubg.edu.ua">a.kusyi@kubg.edu.ua</a> .
3.	<b>Процедура закупівлі</b>	Відкриті торги
4.	<b>Інформація про предмет закупівлі</b>	
4.1	назва предмета закупівлі	<b>«Комп'ютерна та офісна техніка, устаткування та приладдя» ДК 021:2015 (CPV:2008) – 302300000 «Комп'ютерне обладнання»</b>
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 товарів: 04212, м. Київ, вул. Маршала Тимошенка, 13-Б. Кількість та обсяг закупівлі відповідно до умов ТД (Більш детально в <b>Додатку № 2</b> ).
4.4	строк поставки товарів (надання послуг, виконання робіт)	Протягом 30 календарних днів, з моменту підписання Договору.
5.	<b>Недискримінація учасників</b>	Вітчизняні та іноземні учасники всіх форм власності та організаційно-правових форм беруть участь у процедурі закупівлі на рівних умовах. Відповідно до частини першої статті 5 Закону України «Про санкції», доручення Прем'єр-міністра України від 24.09.2015



		№ 39207/1/1-15 та наказу Міністерства оборони України від 29.09.2015 № 518 «Питання виконання Указу Президента України від 16.09.2016 № 549/2015» закупівля товарів, робіт і послуг не буде здійснюватися у юридичних осіб – резидентів Російської Федерації державної форми власності та юридичних осіб, частка статутного капіталу яких перебуває у власності Російської Федерації, а також в інших суб'єктів господарювання, що здійснюють продаж товарів, робіт і послуг походження з Російської Федерації, крім випадків, коли заміщення таких предметів закупівлі іншими неможливе, що підтверджено Міністерством економічного розвитку і торгівлі України.
6.	Інформація про валюту, у якій повинно бути розраховано та зазначено ціну тендерної пропозиції	Валютою тендерної пропозиції (далі – ТП) є гривня.
7.	Інформація про мову (мови), якою (якими) повинно бути складено тендерні пропозиції	Тендерні пропозиції повинні бути складені українською мовою. Документи або копії документів, що надаються Учасниками у складі їх тендерних пропозицій, викладені іншими мовами, повинні надаватися разом із їх автентичним перекладом на українську мову. Переклад документа повинен містити оригінал підпису, печатки перекладача (юридична особа, фізична особа-підприємець) або підпис перекладача (фізична особа) та нотаріальне засвідчення справжності його підпису. Визначальним є текст, викладений українською мовою.
<b>Розділ II. Порядок унесення змін та надання роз'яснень до тендерної документації</b>		
1.	Процедура надання роз'яснень щодо тендерної документації	Фізична/юридична особа має право не пізніше ніж за десять днів до закінчення строку подання ТП звернутися через електронну систему закупівель до замовника за роз'ясненнями щодо ТД. Усі звернення за роз'ясненнями автоматично оприлюднюються в електронній системі закупівель без ідентифікації особи, яка звернулася до замовника. Замовник повинен <b>протягом трьох робочих днів</b> 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 ТД строк подання ТП автоматично продовжується електронною системою <b>не менше як на сім днів</b> . Відсутність будь-яких запитань або уточнень стосовно змісту та викладення вимог ТД з боку учасників у встановленому порядку означатиме, що учасники повністю усвідомлюють зміст та вимоги цієї ТД.
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, розміщуються та відображаються в електронній системі



		<p>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 вносяться зміни, відображаються у вигляді закреслених даних та повинні бути доступними для перегляду після внесення змін до тендерної документації.</p> <p>Зазначена інформація оприлюднюється замовником відповідно до статті 10 Закону.</p>
<b>Розділ III. Інструкція з підготовки тендерної пропозиції</b>		
<p><b>1.</b></p>	<p><b>Зміст і спосіб подання тендерної пропозиції</b>  <i>* Ця вимога не стосується учасників, які здійснюють діяльність без печатки згідно з чинним законодавством, та за винятком оригіналів чи нотаріально завірених документів, виданих учаснику іншими організаціями (підприємствами, установами).</i></p>	<p>Усі сторінки Тендерної пропозиції повинні містити підпис уповноваженої особи учасника та печатку (за наявності), за винятком оригіналів та нотаріально завірених копій документів виданих Учаснику іншими організаціями (підприємствами, установами).</p> <p><b>Учасник повинен підготувати тендерну пропозицію та подати у відповідності до вимог цієї Документації.</b></p> <p>ТП 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 із сканованими копіями нижчезазначених документів:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) «Тендерна пропозиція», яка складена і заповнена за формою, що наведена у Додатку № 1 до ТД. «Тендерна пропозиція» повинна містити точну і повну інформацію про товари, що пропонуються. Ціни вказуються з урахуванням вартості всіх податків і зборів;</li> <li>2) інформацією та документами, що підтверджують відповідність учасника кваліфікаційним критеріям, згідно переліку наведеного у пункті 5 цього розділу ТД (подається в окремому файлі);</li> <li>3) інформації щодо відповідності учасника вимогам визначеним у статті 17 Закону, згідно переліку, наведеного у пункті 5 цього розділу ТД;</li> <li>4) інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі відповідно до пункту 6 цього розділу ТД та Додаток № 2 до ТД;</li> <li>5) документами, що підтверджують повноваження посадової особи або представника учасника процедури закупівлі щодо підпису документів тендерної пропозиції:  <u>Для керівника учасника</u> – випискою з протоколу зборів засновників або копією протоколу зборів засновників, копією наказу про призначення, та/або іншим документом, що підтверджує повноваження керівника учасника.  <u>Для іншої посадової особи учасника</u> – довіреність (доручення) керівника учасника на ім'я уповноваженої особи учасника та виписки з протоколу зборів засновників або копією протоколу зборів засновників та копією наказу про призначення керівника, який надав довіреність (доручення), та/або іншим документом, що підтверджує повноваження посадової особи учасника, яка надала довіреність (доручення).</li> <li>6) документ, що підтверджує надання учасником забезпечення ТП (якщо таке забезпечення передбачено оголошенням про проведення процедури закупівлі);</li> <li>7) чинна редакція Статуту учасника (положення, установчого</li> </ol>



договору або іншого документу, який його замінює) зі всіма зареєстрованими змінами та доповненнями у разі наявності таких (якщо учасник здійснює діяльність відповідно до Статуту);

8) свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ або Витяг з реєстру платників податку на додану вартість (для платників ПДВ).

9) свідоцтво платника єдиного податку або Витяг з реєстру платників єдиного податку (для платників єдиного податку).

10) копія Виписки або Витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань;

11) копія всіх сторінок паспорту, де є будь-які відмітки (для фізичних осіб);

12) копія ідентифікаційного номера (для фізичних осіб);

13) рішення засновників про створення юридичної особи (для учасників, які здійснюють діяльність на підставі модельного Статуту);

14) проект договору про закупівлю (Додаток №3 до ТД);

15) Витяг із судового або торгового, або банківського реєстрів (для учасників – нерезидентів України).

**Документи, що вимагаються цією Тендерною документацією учасник повинен розмістити (завантажити) в електронній системі закупівель (далі - Система) до кінцевого строку подання тендерної пропозиції у сканованому вигляді.**

Документи що розміщуються учасником в Системі, повинні бути повинні бути належного рівня зображення та доступні до перегляду. Кожен документ має бути завантажений в Систему у вигляді електронного файлу у форматі PDF, JPEG та/або розширення програм, що здійснюють архівацію даних (WinRAR, 7-Zip).

Забороняється обмежувати перегляд документів тендерної пропозиції шляхом встановлення на них паролів або у будь-який інший спосіб. Кожен завантажений документ тендерної пропозиції повинен мати назву, яка дозволяє його ідентифікувати.

Документи тендерної пропозиції не повинні містити різних накладень, малюнків, рисунків (наприклад, накладених підписів, печаток) на скановані документи, що розміщуються учасником в Системі.

Якщо завантажені в Системі документи сформовані не у відповідності з вимогами тендерної документації, або мають неякісне, неповне, нечітке зображення, мають частково сканований документ та інше, замовник може прийняти рішення про відхилення тендерної пропозиції такого учасника. Кожен учасник має право подати тільки одну тендерну пропозицію.

До формальних (несуттєвих) помилок учасника належать технічні, механічні та інші помилки, допущені учасниками в документах, які вони подали в складі ТП, і такі, що нівелюють технічний потенціал та конкурентоздатність учасника. До формальних (несуттєвих) помило відносяться:

- не завірення окремого документа (документів) підписом та/або печаткою (за наявності) учасника торгів;

- невірне (неповне) завірення та/або не завірення учасником



		<p>копії документа згідно вимог цієї ТД.  <i>Наприклад: завірення копії документа лише підписом уповноваженої особи;</i></p> <p>- орфографічні помилки та механічні описки в словах та словосполученнях, що зазначені в документах, що підготовлені безпосередньо учасником та надані у складі ТП.  <i>Наприклад: зазначення в довідці русизмів, сленгових слів або технічних помилок;</i></p> <p>- зазначення неправильної назви документа, що підготовлений безпосередньо учасником, у разі якщо зміст такого документа повністю відповідає вимогам цієї ТД. <i>Наприклад: замість вимоги надати довідку в довільній формі учасник надав лист-пояснення;</i></p> <p>- зазначення неповного переліку інформації в певному документі, всупереч вимогам ТД, у разі якщо така інформація в повній мірі відображена в іншому документі, що наданий у складі ТП учасника.  <i>Наприклад: у ТП учасника не зазначений розрахунковий рахунок, відкритий в банківській установі, проте вся інформація про відкритий рахунок зазначена на фірмовому бланку документів учасника;</i></p> <p>Замовник залишає за собою право не відхиляти ТП при виявленні формальних помилок незначного характеру, що описані вище, при цьому, замовник гарантує дотримання всіх принципів, визначених статтею 3 Закону.</p> <p>Замовник не зобов'язаний приймати ТП, що містить інші помилки, аніж ті, що описані в цій ТД вище.</p> <p>Для правильного оформлення ТП учасник вивчає всі інструкції, форми документів, терміни, наведені у цій ТД. Неспроможність подати всю інформацію, що потребує ТД, або подання ТП, яка не відповідає вимогам ТД, буде віднесена на ризик учасника та спричинить за собою відхилення такої ТП.</p>
2.	<p><b>Забезпечення тендерної пропозиції</b></p>	<p>Цією документацією вимагається забезпечення тендерної пропозиції в розмірі <b>61 156 (шістдесят одна тисяча сто п'ятдесят шість) грн. 50 коп.</b></p> <p>Вид забезпечення тендерної пропозиції: електронна гарантія, гарантом за якою виступає банківська установа (банківська гарантія).</p> <p>Реквізити для оформлення забезпечення тендерної пропозиції:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Найменування замовника: Київський університет імені Бориса Грінченка;</li> <li>• Місцезнаходження: вул. Бульварно-Кудрявська, 18/2, м. Київ, 04053;</li> <li>• Код ЄДРПОУ замовника 02136554;</li> <li>• Реєстраційний рахунок замовника: р/р 37110004001040 в ГУ ДКСУ у м. Києві, код банку 820019.</li> </ul> <p>Тендерна пропозиція, що не супроводжуються забезпеченням, або надане учасником забезпечення, що не відповідає вимогам тендерної документації, відхиляються Замовником.</p> <p>Усі витрати, пов'язані з наданням забезпечення тендерної пропозиції, здійснюються за рахунок коштів Учасника.</p> <p><b>Порядок надання банківської гарантії</b></p> <p>Забезпечення тендерної пропозиції у вигляді безвідкличної безумовної банківської гарантії надається Учасником одночасно з тендерною пропозицією.</p> <p>Банківська гарантія має відповідати нормам статті 200</p>



		<p>Господарського кодексу України, статті 560 Цивільного кодексу України, вимогам постанови Правління НБУ від 15.12.2004 № 639 «Про затвердження Положення про порядок здійснення банками операцій за гарантіями в національній та іноземних валютах».</p> <p>Банківська гарантія повинна діяти 90 (дев'яносто) календарних днів від дати розкриття тендерних пропозицій.</p> <p>До банківської гарантії додаються копії банківських документів - ліцензія НБУ, документ, що підтверджує повноваження особи, яка підписала гарантію</p>
3.	Умови повернення чи неповернення забезпечення тендерної пропозиції	<p>Забезпечення тендерної пропозиції повертається учаснику протягом п'яти банківських днів з дня настання підстави для повернення забезпечення тендерної пропозиції в разі:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- закінчення строку дії забезпечення тендерної пропозиції, зазначеного в тендерній документації;</li> <li>- укладення договору про закупівлю з Учасником, який став переможцем тендеру;</li> <li>- відкликання тендерної пропозиції до закінчення строку її подання;</li> <li>- завершення процедури закупівлі в разі не укладення договору про закупівлю із жодним з Учасників, які подали тендерні пропозиції.</li> </ul> <p>Забезпечення тендерної пропозиції не повертається у разі:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- відкликання тендерної пропозиції учасником після закінчення строку її подання, але до того, як сплив строк, протягом якого тендерні пропозиції вважаються чинними; не підписання учасником, який став переможцем процедури торгів, договору про закупівлю;</li> <li>- ненадання переможцем у строк, визначений в абзаці другому частини третьої статті 17 Закону, документів, що підтверджують відсутність підстав, передбачених статтею 17 Закону;</li> <li>- ненадання переможцем процедури торгів забезпечення виконання договору про закупівлю після отримання повідомлення про намір укласти договір, якщо надання такого забезпечення передбачено тендерною документацією.</li> </ul> <p>Кошти, що надійшли як забезпечення тендерної пропозиції (у разі якщо вони не повертаються учаснику), підлягають перерахуванню до відповідного бюджету.</p>
4.	Строк, протягом якого тендерні пропозиції є дійсними	<p>Тендерні пропозиції вважаються дійсними протягом 90 (дев'яносто) днів з дати розкриття тендерних пропозицій. 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"> <li>- відхилити таку вимогу;</li> <li>- погодитися з вимогою та продовжити строк дії поданої ним тендерної пропозиції.</li> </ul>
5.	Кваліфікаційні критерії до учасників та вимоги, установлені статтею 17 Закону	<p><b>Для участі у процедурі закупівлі учасник повинен надати наступні документи, які підтверджують його відповідність таким кваліфікаційним критеріям (подається в окремому файлі):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Наявність обладнання та матеріально-технічної бази:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Довідка про наявність обладнання та матеріально-технічної бази, необхідної для виконання договору;</li> </ol> </li> <li><b>2. Наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід:</b></li> </ol>



2.1. Довідка про наявність в штаті підприємства працівників відповідної кваліфікації (по спеціальностям), з досвідом роботи не менше одного року, які мають необхідні знання та досвід, що мають відношення до виконання Договору про закупівлю, згідно таблиці:

№	Посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Працює в даній організації постійно чи тимчасово	Строк роботи на посаді	Освіта, спеціалізація, 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 2016 та 2017 р.р. (не менше двох одиниць), із зазначенням назви, адреси замовників; П.І.Б., номерів телефонів контактних осіб замовників, яким постачався;

2.2. Копії аналогічних договорів (крім інформації, що становить комерційну таємницю).

2.3. Відповідний акт/накладна, що свідчить про виконання договору.

Якщо тендерна пропозиція не містить документів, які підтверджують відповідність учасника кваліфікаційним критеріям, то така тендерна пропозиція відхиляється.

Документи, що не передбачені законодавством для учасників – юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб підприємців, не подаються ними у складі ТП.

**Учасник у складі Тендерної пропозиції подає інформацію у довільній формі про відсутність підстав, визначених у частинах першій і другій статті 17 Закону (за винятком пунктів 1 і 7 частини першої статті 17 Закону), а саме:**

- відомості про юридичну особу, яка є учасником, внесено до Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення (або інформацію про неможливість надання зазначених відомостей у зв'язку з тим, що значений реєстр не функціонує);

- службову (посадову) особу учасника, яку уповноважено учасником представляти його інтереси під час проведення процедури закупівлі, не було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення у сфері закупівель корупційного правопорушення;

- фізична особа-підприємець, яка є учасником, не була засуджена за злочин, учинений з корисливих мотивів, судимість з якої не знято або не погашено у встановленому законом порядку (для фізичних осіб-підприємців);

- службова (посадова) особа учасника, яка підписала тендерну пропозицію, не була засуджена за злочин, вчинений з корисливих мотивів, судимість з якої не знято або не погашено у встановленому законом порядку (для юридичних осіб);

- учасник не визнаний у встановленому законом порядку банкрутом та стосовно нього відкрита ліквідаційна процедура;

- у Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб підприємців та громадських формувань наявна інформація, передбачена пунктом 9 частини другої статті 9 Закону України



«Про державну реєстрацію юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань» (для юридичних осіб);

- в учасника відсутня заборгованість із сплати податків і зборів (обов'язкових платежів).

Учасник може надати інші документи, що підтверджують відсутність інших підстав, визначених статтею 17 Закону.

**Переможець процедури закупівлі 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 та частини другої статті 17 Закону, а саме:**

1) **Для юридичних осіб:** оригінал або нотаріально завірена копія документу, який підтверджує, що відомості про юридичну особу – учасника не внесено до Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення (документ повинен бути датований не раніше дати оприлюднення оголошення про проведення процедури закупівлі).

2) **Для фізичних осіб-підприємців:** оригінал або нотаріально завірена копія інформаційної довідки або витягу, виданого відповідним підрозділом Міністерства юстиції України з Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні правопорушення, яка свідчить про те, що фізична особа, яка є учасником не була притягнута згідно із законом до відповідальності за вчинення у сфері державних закупівель корупційного правопорушення (документ повинен бути датований не раніше дати оприлюднення оголошення про проведення процедури закупівлі та виданий на особу, яку уповноважено учасником підписувати договір про закупівлю);

**Для юридичних осіб:** довідка в довільній формі про те, що службову (посадову) особу учасника, яку уповноважено учасником представляти його інтереси під час проведення процедури закупівлі, не було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення у сфері закупівель корупційного правопорушення;

3) **Для фізичних осіб-підприємців:** оригінал або нотаріально завірена копія документу, виданого уповноваженим органом (наприклад Департаментом інформаційно-аналітичного забезпечення МВС України), який свідчить про те, що фізична особа, яка є учасником, засудженою (за кримінальними справами) не значиться та в розшуку не перебуває (документ повинен бути датований не раніше дати оприлюднення оголошення про проведення процедури закупівлі та виданий на особу, яку уповноважено учасником підписувати договір про закупівлю);

**Для юридичних осіб:** оригінал або нотаріально завірена копія документу, виданого уповноваженим органом (наприклад Департаментом інформаційно-аналітичного забезпечення МВС України), який свідчить про те, що службова (посадова) особа учасника, яку уповноважено учасником представляти його інтереси під час проведення процедури закупівлі, засудженою (за кримінальними справами) не значиться та в розшуку не



		<p>перебуває (документ повинен бути датований не раніше дати оприлюднення оголошення про проведення процедури закупівлі та виданий на службову (посадову) особу учасника, яку уповноважено учасником підписувати договір про закупівлю);</p> <p>4) Оригінал або нотаріально завірена копія довідки про відсутність заборгованості із сплати податків і зборів (обов'язкових платежів), що контролюються органами доходів і зборів (документ повинен бути виданий на ім'я замовника та повинен бути дійсний на дату розкриття ТП або більш пізню дату);</p> <p>Переможець процедури закупівлі може надати інші документи, що підтверджують відсутність інших підстав, визначених статтею 17 Закону.</p> <p>Також переможець процедури закупівлі разом з вищезазначеними документами надає замовнику остаточну «Тендерну пропозицію», за результатами електронного аукціону, за формою Додатку № 1 до ТД, завірену підписом уповноваженої особи та відбитком печатки учасника (за наявності).</p> <p>Зазначені документи надаються учасником-переможцем процедури закупівлі поштою або особисто за адресою: вул. Бульварно-Кудрявська, 18/2, м. Київ, 04053.</p>
6.	Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі	<p>Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерних пропозицій інформацію та документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, установленим замовником.</p> <p><b>Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведено у Додатку № 2.</b></p> <p>У разі, якщо в Додатку № 2 зазначене конкретне найменування торгової марки, фірми тощо, мається на увазі «або еквівалент».</p>
7.	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 або заява про відкликання тендерної пропозиції враховуються у разі, якщо їх отримано електронною системою закупівель до закінчення строку подання тендерних пропозицій.</p>
<b>Розділ IV. Подання та розкриття тендерної пропозиції</b>		
1.	Кінцевий строк подання тендерної пропозиції	<p>Кінцевий строк подання тендерних пропозицій відповідно до оголошення</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отримана тендерна пропозиція автоматично вноситься до реєстру;</li> <li>- електронна система закупівель автоматично формує та надсилає повідомлення учаснику про отримання його пропозиції із зазначенням дати та часу;</li> <li>- тендерні пропозиції, отримані електронною системою закупівель після закінчення строку подання, не приймаються та автоматично повертаються учасникам, які їх подали.</li> </ul>
2.	Дата та час розкриття тендерної пропозиції	<p>Дата та час розкриття тендерних пропозицій визначаються електронною системою закупівель автоматично та зазначаються в оголошенні про проведення процедури відкритих торгів.</p>
<b>Розділ V. Оцінка тендерної пропозиції</b>		
1.	Перелік критеріїв та методика оцінки тендерної пропозиції із зазначенням питомої	<p>Оцінка ТП проводиться автоматично електронною системою закупівель автоматично на основі критеріїв і методики оцінки, зазначених замовником у ТД, та шляхом застосування електронного аукціону.</p>



	ваги критерію	<p>У разі якщо оголошення про проведення процедури закупівлі оприлюднюється відповідно до норм частини четвертої статті 10 Закону, проводиться оцінка лише тих тендерних пропозицій, що не були відхилені згідно з цим Законом.</p> <p>У разі якщо оголошення про проведення процедури закупівлі оприлюднюється відповідно до норм частини четвертої статті 10 цього Закону, замовник розглядає тендерні пропозиції на відповідність технічним вимогам, визначеним у тендерній документації, та визначає відповідність учасників кваліфікаційним критеріям до проведення автоматичної оцінки тендерних пропозицій у строк, що не перевищує 20 робочих днів.</p> <p>Єдиним критерієм оцінки ТП є «Ціна» (питома вага критерію – 100% (з ПДВ).</p> <p>Під терміном «Ціна» мається на увазі ціна учасника з урахуванням усіх податків, зборів та обов'язкових платежів, які сплачує учасник згідно обраної системи оподаткування.</p> <p>Переможцем визначається учасник, який за результатами електронного аукціону надав пропозицію з найменшою ціною (з ПДВ), та пропозиція якого не була відхилена на підставі вимог Закону.</p>
2.	Інша інформація	<p>Учасник самостійно одержує всі необхідні дозволи, ліцензії, сертифікати на товари (якщо передбачено законодавством), які пропонується поставити за договором, та інші документи, пов'язані з поданням його ТП, та несе всі витрати на їх отримання.</p> <p>Будь-які витрати учасника, пов'язані з підготовкою та поданням ТП, не відшкодовуються замовником, незалежно від результатів торгів.</p> <p>Загальна вартість ТП повинна бути остаточно визначена без будь-яких посилань, обмежень або застережень.</p> <p>Відповідальність за достовірність наданої інформації в своїй ТП несе учасник.</p>
3.	Відхилення тендерних пропозицій	<p>Тендерна пропозиція відхиляється замовником у разі, якщо:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) учасник: <ul style="list-style-type: none"> <li>- не відповідає кваліфікаційним критеріям, установленим статтею 16 Закону ;</li> <li>- не надав забезпечення ТП, якщо таке забезпечення вимагалось замовником;</li> </ul> </li> <li>2) переможець: <ul style="list-style-type: none"> <li>- відмовився від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог ТД або укладення договору про закупівлю;</li> <li>- не надав документи, що підтверджують відсутність підстав, передбачених статтею 17 Закону;</li> </ul> </li> <li>3) наявні підстави, зазначені у статті 17 і частині сьомій статті 28 Закону;</li> <li>4) ТП не відповідає умовам ТД.</li> </ol> <p>Інформація про відхилення ТП <b>протягом одного дня</b> з дня прийняття рішення оприлюднюється в електронній системі закупівель та автоматично надсилається учаснику/переможцю, ТП якого відхилено через електронну систему закупівель.</p> <p>У разі якщо учасник, ТП якого відхилено, вважає недостатньою аргументацію, зазначену в повідомленні, такий учасник може повторно звернутися до замовника з вимогою надати додаткову інформацію стосовно причини невідповідності його пропозиції умовам ТД, зокрема, технічній специфікації та/або його</p>



		<p>невідповідності кваліфікаційним критеріям, а замовник зобов'язаний надати йому відповідь з такою інформацією <b>не пізніше ніж через п'ять днів</b> з дня надходження такого звернення через електронну систему закупівель.</p> <p>Тендерна пропозиція учасника, щодо якого застосовуються персональні спеціальні економічні та інші обмежувальні заходи (санкції) відповідно до Закону України «Про санкції» № 1644-VII від 14 серпня 2014 року та Указу Президента України №549/2015 від 16 вересня 2015 року, буде відхилена.</p>
<b>Розділ VI. Результати торгів та укладання договору про закупівлю</b>		
1.	Відміна замовником торгів чи визнання їх такими, що не відбулися	<p>Замовник відмінює торги у разі:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- відсутності подальшої потреби у закупівлі товарів, робіт і послуг;</li> <li>- неможливості усунення порушень, що виникли через виявлені порушення законодавства з питань публічних закупівель;</li> <li>- порушення порядку оприлюднення оголошення про проведення процедури закупівлі, повідомлення про намір укласти договір, передбаченого цим Законом;</li> <li>- подання для участі в них менше двох ТП, а в разі здійснення закупівлі за рамковими угодами з кількома учасниками - менше трьох пропозицій;</li> <li>- допущення до оцінки менше двох ТП, а в разі здійснення закупівлі за рамковими угодами з кількома учасниками - менше трьох пропозицій;</li> <li>- відхилення всіх ТП згідно з Законом.</li> </ul> <p>Торги може бути відмінено частково (за лотом).</p> <p>Замовник має право визнати торги такими, що не відбулися у разі:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- якщо ціна найбільш економічно вигідної ТП перевищує суму, передбачену замовником на фінансування закупівлі;</li> <li>- якщо здійснення закупівлі стало неможливим унаслідок непереборної сили;</li> <li>- скорочення видатків на здійснення закупівлі товарів, робіт і послуг.</li> </ul> <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 <b>протягом одного дня</b> з дня прийняття замовником відповідного рішення та автоматично надсилається усім учасникам електронною системою закупівель.</p>
2.	Строк укладання договору	<p>Рішення про намір укласти договір про закупівлю приймається замовником у день визначення переможця, та <b>протягом 1 (одного) дня</b> після прийняття такого рішення замовник оприлюднює на веб-порталі Уповноваженого органу повідомлення про намір укласти договір та надсилає його переможцю. Усім іншим учасникам Системою автоматично надсилається повідомлення із зазначенням найменування та місцезнаходження переможця торгів.</p> <p>Учасник, якого не визнано переможцем торгів за результатами оцінки та розгляду його пропозиції, може звернутися через електронну систему закупівель до замовника з вимогою щодо надання інформації про пропозицію переможця торгів, у тому числі щодо зазначення її переваг порівняно з пропозицією учасника, який надіслав звернення, а замовник зобов'язаний надати йому відповідь <b>не пізніше ніж через 5 (п'ять) днів</b> з</p>



		<p>дня надходження такого звернення.</p> <p>Замовник укладає договір про закупівлю з учасником, якого визнано переможцем торгів, протягом строку дії його пропозиції <b>не пізніше ніж через 20 (двадцять) днів</b> з дня прийняття рішення про намір укласти договір про закупівлю відповідно до вимог ТД та пропозиції учасника-переможця.</p> <p>З метою забезпечення права на оскарження рішень замовника договір про закупівлю не може бути укладено <b>раніше ніж через 10 (десять) днів</b> з дати оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу повідомлення про намір укласти договір про закупівлю.</p>
3.	Проект договору про закупівлю	<p>Разом з ТД замовником в окремому файлі подається проект договору про закупівлю з обов'язковим зазначенням змін його умов.</p> <p>Проект договору викладено у <b>Додатку № 3</b> до ТД.</p>
4.	Істотні умови, що обов'язково включаються до договору про закупівлю	<p>Договір про закупівлю укладається відповідно до норм Цивільного кодексу України та Господарського кодексу України з урахуванням особливостей, визначених Законом.</p> <p>Учасник – переможець процедури закупівлі під час укладення договору повинен надати дозвіл або ліцензію на провадження певного виду господарської діяльності, якщо отримання такого дозволу або ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законодавством.</p> <p>Умови договору про закупівлю не повинні відрізнятися від змісту ТП за результатами аукціону (у тому числі ціни за одиницю товару) переможця процедури закупівлі або ціни пропозиції учасника у разі застосування переговорної процедури. Істотні умови договору про закупівлю не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов'язань сторонами в повному обсязі, крім випадків:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) зменшення обсягів закупівлі, зокрема з урахуванням фактичного обсягу видатків замовника;</li> <li>2) зміни ціни за одиницю товару не більше ніж на 10 відсотків у разі коливання ціни такого товару на ринку, за умови, що зазначена зміна не призведе до збільшення суми, визначеної в договорі;</li> <li>3) покращення якості предмета закупівлі за умови, що таке покращення не призведе до збільшення суми, визначеної в договорі;</li> <li>4) продовження строку дії договору та виконання зобов'язань щодо передання товару, виконання робіт, надання послуг у разі виникнення документально підтверджених об'єктивних обставин, що спричинили таке продовження, у тому числі непереборної сили, затримки фінансування витрат замовника, за умови, що такі зміни не призведуть до збільшення суми, визначеної в договорі;</li> <li>5) узгодженої зміни ціни в бік зменшення (без зміни кількості (обсягу) та якості товарів, робіт і послуг);</li> <li>6) зміни ціни у зв'язку із зміною ставок податків і зборів пропорційно до змін таких ставок;</li> <li>7) зміни встановленого згідно із законодавством органами державної статистики індексу споживчих цін, зміни курсу іноземної валюти, зміни біржових котирувань або показників Platts, регульованих цін (тарифів) і нормативів, які застосовуються в договорі про закупівлю, у разі встановлення в договорі про закупівлю порядку зміни ціни;</li> </ol>



		<p>8) зміни умов у зв'язку із застосуванням положень частини п'ятої статті 36 Закону.</p> <p>Дія договору про закупівлю може продовжуватися на строк, достатній для проведення процедури закупівлі на початку наступного року, в обсязі, що не перевищує 20 відсотків суми, визначеної в договорі, укладеному в попередньому році, якщо видатки на цю мету затверджено в установленому порядку.</p> <p>Договір про закупівлю є нікчемним у разі:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- його укладення з порушенням вимог частини четвертої статті 36 Закону;</li> <li>- його укладення в період оскарження процедури закупівлі відповідно до статті 18 Закону;</li> <li>- його укладення з порушенням строків, передбачених частиною другою статті 32 та абзацом восьмим частини третьої статті 35 Закону, крім випадків зупинення перебігу строків у зв'язку з розглядом скарги органом оскарження відповідно до статті 18 Закону.</li> </ul>
5.	<b>Дії замовника при відмові переможця торгів підписати договір про закупівлю</b>	<p>У разі відмови переможця торгів від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог ТД або не укладання договору по закупівлю з вини учасника у строк, передбачений Законом, або ненадання переможцем документів, що підтверджують відсутність підстав, передбачених статтею 17 Закону, або остаточної «Гендерної пропозиції» за результатами електронного аукціону замовник відхиляє ТП такого учасника та визначає переможця серед тих учасників, строк дії ТП яких ще не минув.</p>
6.	<b>Забезпечення виконання договору про закупівлю</b>	<p>Відповідно до вимог ст. 26 Закону Замовник вимагає від учасника-переможця внесення ним не пізніше дати укладення договору про закупівлю забезпечення виконання такого договору.</p> <p>Замовник повертає забезпечення виконання договору про закупівлю після виконання учасником-переможцем договору, а також у разі визнання судом результатів процедури закупівлі або договору про закупівлю недійсними та у випадках, передбачених <u>статтею 37</u> цього Закону, а також згідно з умовами, зазначеними в договорі, але не пізніше ніж протягом 5 (п'яти) банківських днів з дня настання зазначених обставин.</p> <p>Розмір забезпечення виконання договору про закупівлю становить 4 відсотки вартості договору.</p> <p>Кошти, що надійшли як забезпечення виконання договору (у разі якщо вони не повертаються), підлягають перерахуванню до відповідного бюджету, а у разі здійснення закупівлі юридичними особами (їхніми об'єднаннями) не за бюджетні кошти - перераховуються на рахунок таких юридичних осіб (їхніх об'єднань).</p>



{фірмовий бланк учасника – у разі наявності}

## ТЕНДЕРНА ПРОПОЗИЦІЯ

**«Комп'ютерна та офісна техніка, устаткування та приладдя»**  
 ДК 021:2015 (CPV:2008) – 30230000-0 «Комп'ютерне обладнання»

Відомості про учасника	
Повна назва (для юридичних осіб) або прізвище, ім'я та по батькові (для фізичних осіб) учасника процедури закупівлі	
Місцезнаходження (для юридичних осіб) або місце проживання (для фізичних осіб)	
Код за ЄДРПОУ/ реєстраційний номер облікової картки платника податків*	
Поштова адреса	
Інформація про обслуговуючий(чі) банк(ки) (банківські реквізити)	
Керівництво (прізвище, ім'я та по батькові, посада, контактний телефон) – для юридичних осіб	
Телефон, факс, електронна пошта	
Особа (особи), яка(і) уповноважена(і) діяти від імені учасника і яка(і) має(ють) право підписувати тендерну пропозицію	

\* Реєстраційний номер облікової картки платника податків або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та повідомили про це відповідний орган державної податкової служби і мають відмітку у паспорті).

№ п/п	Найменування товару	Од. вим.	Кількість	Ціна за одиницю без ПДВ, (грн.)	Загальна вартість без ПДВ, (грн.)
1					
2					
3					
4					
5					
.....					
Разом без ПДВ, грн.:					
ПДВ 20%, грн.:					
<b>Всього з ПДВ, грн.:</b>					



Вивчивши тендерну документацію ми, \_\_\_\_\_ (повне найменування учасника) \_\_\_\_\_, приймаємо та погоджуємось з усіма умовами тендерної документації на зазначені вище торги, в тому числі із проектом договору на закупівлю і технічними вимогами, та пропонуємо здійснити закупівлю товару, що є предметом закупівлі на загальну суму: цифрами грн., прописом \_\_\_\_\_, у тому числі ПДВ – цифрами грн.

Ми зобов'язуємося здійснити поставку товару у строк, який не перевищує 30 календарних днів з дати підписання договору уповноваженими особами обох сторін.

Ми зобов'язуємося у випадку прийняття рішення про намір укласти договір про закупівлю з нашою компанією здійснити поставку, завантаження та розвантаження Товару **на місці, визначене Замовником**, нашими власними зусиллями та враховуючи всі умови, визначені в тендерній документації.

Ми зобов'язуємося у випадку прийняття рішення про намір укласти договір про закупівлю з нашою компанією у строк, що **не перевищує 5 днів** з дати оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу повідомлення про намір укласти договір, подати замовнику документи, що підтверджують відсутність підстав, визначених пунктами 2, 3, 5, 6 і 8 частини першої і частиною другою статті 17 Закону, в тому числі документи, що визначені тендерною документацією на зазначену вище закупівлю.

Ми згодні дотримуватись положень цієї тендерної пропозиції **протягом 90 днів** з дати розкриття тендерних пропозицій.

Ми погоджуємося з умовами, що ви можете відхилити нашу чи всі тендерні пропозиції та розуміємо, що ви не обмежені у прийнятті будь-якої іншої пропозиції з більш вигідними для вас умовами.

Ми повідомляємо про відсутність будь-яких підстав, передбачених статтею 17 Закону України «Про публічні закупівлі», які спричинять відмову нам в участі у процедурі закупівель.

Якщо нам повідомлено про намір укласти договір, ми беремо на себе зобов'язання укласти договір про закупівлю протягом строку дії нашої пропозиції **не пізніше ніж через 20 днів** з дня прийняття рішення про намір укласти договір про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації та нашої пропозиції **і не раніше ніж через 10 днів** з дати оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу повідомлення про намір укласти договір про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації та нашої пропозиції, та виконати усі умови договору.

До того часу, поки не буде підписано договір, наша тендерна пропозиція з Вашим повідомлення про намір укласти договір будуть означати домовленість між нами про укладання договору.

Датовано: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 р.

\_\_\_\_\_  
[Підпис]

\_\_\_\_\_  
[ініціали, прізвище, посада уповноваженої особи учасника]

м.п. (у разі наявності печатки)



**ІНФОРМАЦІЯ  
ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПВЛІ**

**«Комп'ютерна та офісна техніка, устаткування та приладдя»  
ДК 021:2015 (CPV:2008) – 30230000-0 «Комп'ютерне обладнання»**

№	Найменування	Характеристики не гірші, ніж:	Необхідна кількість
1	Системний блок	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материнська плата Тип роз'єму: <u>Socket 1150</u> Чіпсет (Північний міст): <u>H81</u> Формфактор: <u>MicroATX</u> Підтримка пам'яті: <u>2 x DDR3 DIMM; Кількість каналів 2</u> Підтримка процесорів: <u>Intel Core i7 / i5 / i3 / Pentium / Celeron 4-го покоління</u> Слоти: <u>2 x PCI-E 2.x x1</u> <u>1 x PCI-E 2.x x16</u> Максимальний обсяг оперативної пам'яті: <u>16 ГБ</u> Конектор живлення: <u>24-конт. Роз'єм живлення EATX, 4-конт. Роз'єм живлення ATX 12 В</u> Вбудоване аудіо: <u>8-канальний HD кодек</u> Кількість роз'ємів SATA II: <u>2</u> Кількість роз'ємів SATA III: <u>2</u> Зовнішні роз'єми: <u>1 x PS/2 для клавіатури</u> <u>1 x PS/2 для підключення миші</u> <u>1 x DVI</u> <u>1 x D-Sub</u> <u>1 x LAN (RJ-45)</u> <u>2 x USB 3.0</u> <u>2 x USB 2.0</u> <u>3 x аудіо роз'єми</u></li> <li>• Процесор Тип роз'єму: <u>Socket 1150</u> Тактова частота, ГГц: <u>3,7</u> Частота системної шини: <u>5 ГТ / с</u> Об'єм кеш-пам'яті другого рівня, МБ: <u>0,5</u> Об'єм кеш-пам'яті третього рівня, МБ: <u>3</u> Ядро: <u>Haswell</u> Кількість ядер: <u>2</u> Кількість потоків: <u>4</u> Виробнича технологія, нм: <u>22</u> Потужність TDP, Вт: <u>54</u> Ревізія ядра: <u>C0(SR1PL)</u> Максимальний об'єм підтримуваної пам'яті, ГБ: <u>32</u> Тип пам'яті: <u>DDR3-1333/1600</u> Кількість каналів пам'яті: <u>2</u> Інтегрована графіка: <u>HD Graphics 4400, 350 МГц (до 1100 МГц)</u> Технологія віртуалізації: <u>Virtualization Technology (VT-x)</u> кількість підтримуваних дисплеїв: <u>3</u></li> </ul>	65



- Оперативна пам'ять  
Обсяг пам'яті: 4 ГБ  
Тип пам'яті: DDR3 SDRAM  
Напруга живлення: 1.5 В  
Частота пам'яті: 1600 МГц  
Радіатори на планках: Немає  
Ефективна пропускна здатність: 12800 Мб/с  
Схема таймінгів пам'яті: CL11  
Призначення: Для настільних ПК  
Кількість планок: 1  
Перевірка та корекція помилок (ECC): Немає (non-ECC)  
Буферизація: Небуферизована (Unbuffered)
- Накопичувач  
Місткість накопичувача: 1 ТБ  
Тип жорсткого диска: Внутрішній  
Форм-фактор: 3.5"  
Технологія: HDD  
Інтерфейс: SATAIII  
Швидкість обертання шпинделя: 7200 об/хв  
Особливості: HDD для масового застосування  
Обсяг буфера: 64 МБ  
Швидкість передавання даних: 6 Гб/с  
Максимальний рівень шуму: 30 дБ  
Максимальна споживана потужність: 6.8 Вт  
Напрацювання на відмову: 650 тис.годин
- Блок живлення  
Потужність: 500 Вт  
Кількість роз'ємів додаткового живлення для відеокарт: 1  
Модульне підключення кабелів: Немає  
Тип: Комп'ютерний  
Охолодження: Вентилятор 120 мм  
Тип роз'єму підключення до материнської плати: ATX 24pin  
Тип роз'єму підключення живлення процесора : 1x4pin  
Тип роз'ємів додаткового живлення для відеокарт: 1x6+2pin  
Кількість роз'ємів для підключення HDD/FDD/SATA: 2 / 1 / 3  
Максимальні навантаження: 3.3 В - 22 А, +5 В - 19 А, +12 В 1 - 24 А, +12 В 2 - 21 А, +5 В - 2.5 А, -12 В - 0.3 А  
Розміри: 87 x 150 x 140 мм  
Додатково: ККД - 80 % (80+)
- Корпус  
Типорозмір: Midi-Tower або Full-Tower  
Розташування блоку живлення: зверху  
Форм-фактор материнської плати: ATX  
Кількість внутрішніх відсіків 3.5": 2  
Кількість внутрішніх відсіків 2.5": 1  
Призначення: робоча станція  
Матеріал корпусу: сталь SGCC 0.5 мм  
Колір: чорний  
Передня панель: 2xUSB 2.0, (розташування зверху корпусу), 1 x аудіо вихід, 1 x мікрофонний вхід  
Додаткові вимоги: відсутність гарантійних пломб постачальника на корпусі та комплектуючих



- Материнська плата  
 Тип роз'єму: Socket 1150  
 Чіпсет (Північний міст): H81  
 Формфактор: MicroATX  
 Підтримка пам'яті: 2 x DDR3 DIMM; Кількість каналів 2  
 Підтримка процесорів: Intel Core i7 / i5 / i3 / Pentium / Celeron 4-го покоління  
 Слоти: 2 x PCI-E 2.x x1  
1 x PCI-E 2.x x16  
 Максимальний обсяг оперативної пам'яті: 16 ГБ  
 Конектор живлення: 24-конт. Роз'єм живлення EATX, 4-конт. Роз'єм живлення ATX 12 В  
 Вбудоване аудіо: 8-канальний HD кодек  
 Кількість роз'ємів SATA II: 2  
 Кількість роз'ємів SATA III: 2  
 Зовнішні роз'єми:  
1 x PS/2 для клавіатури  
1 x PS/2 для підключення миші  
1 x DVI  
1 x D-Sub  
1 x LAN (RJ-45)  
2 x USB 3.0  
2 x USB 2.0  
3 x аудіо роз'єми
- Процесор  
 Сімейство процесора: Core i5  
 Тип роз'єму: Socket 1150  
 Кількість ядер: 4  
 Покоління процесора: Haswell (четверте)  
 Внутрішня тактова частота: 3200 МГц  
 Інтегрована графіка: HD Graphics 4600  
 Частота шини даних: 5 ГТ/с  
 Розблокований помножувач: Немає  
 Кількість контактів: 1150  
 Обсяг кеш пам'яті 1 рівня: 4 x 32 КБ  
 Обсяг кеш пам'яті 2 рівня: 4 x 256 КБ  
 Обсяг кеш пам'яті 3 рівня: 6 МБ  
 Потужність TDP: 84 Вт  
 Найменування ядра: Haswell  
 Технології забезпечення 64-розрядної роботи: EM64T  
 Енергоощадні технології: Enhanced SpeedStep technology  
 Технології антивірусного захисту: Execute disable bit
- Оперативна пам'ять  
 Обсяг пам'яті: 8 ГБ  
 Тип пам'яті: DDR3 SDRAM  
 Напруга живлення: 1.5 В  
 Частота пам'яті: 1600 МГц  
 Радіатори на планках: Немає  
 Ефективна пропускна здатність: 12800 Мб/с  
 Схема таймінгів пам'яті: CL11  
 Призначення: Для настільних ПК  
 Кількість планок: 1  
 Перевірка та корекція помилок (ECC): Немає (non-ECC)  
 Буферизація: Небуферизована (Unbuffered)



- Накопичувач  
 Місткість накопичувача: 1 ТБ  
 Тип жорсткого диска: Внутрішній  
 Форм-фактор: 3.5"  
 Технологія: HDD  
 Інтерфейс: SATAIII  
 Швидкість обертання шпинделя: 7200 об/хв  
 Особливості: HDD для масового застосування  
 Обсяг буфера: 64 МБ  
 Швидкість передавання даних: 6 Гб/с  
 Максимальний рівень шуму: 30 дБ  
 Максимальна споживана потужність: 6.8 Вт  
 Напрацювання на відмову: 650 тис.годин
- Блок живлення  
 Потужність: 750 Вт  
 Кількість роз'ємів додаткового живлення для відеокарт: 2  
 Тип: Комп'ютерний  
 Охолодження: Вентилятор 120 мм  
 Тип роз'єму підключення до материнської плати: ATX 24pin  
 Тип роз'єму підключення живлення процесора: 1x8pin  
 Тип роз'ємів додаткового живлення для відеокарт: 2x6+2pin  
 Кількість роз'ємів для підключення HDD/FDD/SATA: 2 / 0 / 6  
 Довжина кабелю:  
ATX 24pin: 400 мм  
ATX 4pin: 400 мм  
SATA / Molex: 400 мм (SATA) + 150 мм (SATA) + 150 мм (SATA) + 150 мм (Molex)  
SATA / Molex: 400 мм (SATA) + 150 мм (SATA) + 150 мм (SATA) + 150 мм (Molex)  
PCI-E: 400 мм + 150 мм  
 Максимальні навантаження:  
3.3 В: 22 А  
+5 В: 22 А  
+12 В: 56.25 А  
-12 В: 0.3 А  
+5 В sb: 2.5 А  
 Розміри, вага: 150 x 140 x 87 мм  
 Додатково: КПД >85%  
Активний PFC (Корекція фактору потужності)  
Захист: UVP, OVP, SCP, OPP, AFC  
Захист від перевантаження (OPP)  
Захист від підвищення напруги (OVP)  
Захист від пониження напруги (UVP)  
Захист від коротких замикань (SCP)  
Автоматичний контроль швидкості вентилятора (AFC)
- Дискретна відео карта  
 Частота пам'яті: 6610 МГц  
 Обсяг пам'яті: 2 ГБ  
 Частота ядра:  
Gaming Mode:  
Базова частота: 1026 МГц  
В режимі розгону: 1190 МГц  
OS Mode:  
Базова частота: 1051 МГц  
В режимі розгону: 1228 МГц



		<p>Система охолодження: <u>радіатор+вентилятор CoolTech</u>  Розрядність шини пам'яті: <u>128 біт</u>  Максимально підтримувана роздільна здатність: <u>4096x2160</u>  Підтримувані 3D: <u>API DirectX 12, OpenGL 4.5</u>  Тип пам'яті: <u>GDDR5</u>  Інтерфейс PCI-Express: <u>x16 2.0/3.0</u>  Розміри: <u>172 x 112 x 40 мм</u>  Роз'єми:  <u>DisplayPort</u>  <u>HDMI</u>  <u>DVI</u>  Тип системи охолодження: <u>Активна</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Корпус  Типорозмір: <u>Midi-Tower або Full-Tower</u>  Розташування блоку живлення: <u>зверху</u>  Форм-фактор материнської плати: <u>ATX</u>  Кількість внутрішніх відсіків 3.5": <u>2</u>  Призначення: <u>робоча станція</u>  Матеріал корпусу: <u>сталь SGCC 0.5 мм</u>  Колір: <u>чорний</u>  Передня панель: <u>2xUSB 2.0, (розташування зверху корпусу), 1 x аудіо вихід, 1 x мікрофонний вхід</u>  Додаткові вимоги: <u>відсутність гарантійних пломб постачальника на корпусі та комплектуючих</u></li> </ul>	
	<p><b>Системний блок</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материнська плата  Тип роз'єму: <u>Socket 1150</u>  Чіпсет (Північний міст): <u>H81</u>  Формфактор: <u>MicroATX</u>  Підтримка пам'яті: <u>2 x DDR3 DIMM; Кількість каналів 2</u>  Підтримка процесорів: <u>Intel Core i7 / i5 / i3 / Pentium / Celeron 4-го покоління</u>  Слоти: <u>2 x PCI-E 2.x x1</u>  <u>1 x PCI-E 2.x x16</u>  Максимальний обсяг оперативної пам'яті: <u>16 ГБ</u>  Конектор живлення: <u>24-конт. Роз'єм живлення EATX, 4-конт. Роз'єм живлення ATX 12 В</u>  Вбудоване аудіо: <u>8-канальний HD кодек</u>  Кількість роз'ємів SATA II: <u>2</u>  Кількість роз'ємів SATA III: <u>2</u>  Зовнішні роз'єми:  <u>1 x PS/2 для клавіатури</u>  <u>1 x PS/2 для підключення миші</u>  <u>1 x DVI</u>  <u>1 x D-Sub</u>  <u>1 x LAN (RJ-45)</u>  <u>2 x USB 3.0</u>  <u>2 x USB 2.0</u>  <u>3 x аудіо роз'єми</u></li> <li>• Процесор  Сімейство процесора: <u>Core i5</u>  Тип роз'єму: <u>Socket 1150</u>  Кількість ядер: <u>4</u>  Покоління процесора: <u>Haswell (четверте)</u>  Внутрішня тактова частота: <u>3200 МГц</u>  Інтегрована графіка: <u>HD Graphics 4600</u></li> </ul>	<p>2</p>



Частота шини даних: 5 ГТ/с  
Розблокований помножувач: Немає  
Кількість контактів: 1150  
Обсяг кеш пам'яті 1 рівня 4 x 32 КБ  
Обсяг кеш пам'яті 2 рівня 4 x 256 КБ  
Обсяг кеш пам'яті 3 рівня 6 МБ  
Потужність TDP: 84 Вт  
Найменування ядра: Haswell  
Технології забезпечення 64-розрядної роботи: EM64T  
Енергоощадні технології: Enhanced SpeedStep technology  
Технології антивірусного захисту: Execute disable bit

- Оперативна пам'ять  
Обсяг пам'яті: 16 ГБ  
Тип пам'яті: DDR3 SDRAM  
Напруга живлення: 1.5 В  
Частота пам'яті: 1866 МГц  
Радіатори на планках: Є  
Ефективна пропускна здатність: 14933 МБ/с  
Схема таймінгів пам'яті: 10-11-10  
Призначення: Для настільних ПК  
Кількість планок: 2  
Перевірка та корекція помилок (ECC): Немає (non-ECC)  
Буферизація: Небуферизована (Unbuffered)
- Накопичувач SSD  
Обсяг/Об'єм: 120 ГБ  
Швидкість читання: 540 МБ/с  
Швидкість запису: 520 МБ/с  
Енергоспоживання: В режимі читання/запису (в середньому): 2.4 Вт / 2.8 Вт  
В режимі очікування: 50 мВт  
В режимі сну: 6 мВт  
Час напрацювання на відмову: 1.5 млн. год  
Формфактор: 2.5"  
Стійкість до ударних навантажень: 1 500 G, напротязі 0.5 мс по 3 осям  
Тип елементів пам'яті: TLC  
Інтерфейс: SATAIII  
Тип накопичувача: Внутрішній  
Габарити (Ш x Г x В): 100 x 69.85 x 6.8 мм  
Вага: 45 г
- Накопичувач  
Місткість накопичувача: 1 ТБ  
Тип жорсткого диска: Внутрішній  
Форм-фактор: 3.5"  
Технологія: HDD  
Інтерфейс: SATAIII  
Швидкість обертання шпинделя: 7200 об/хв  
Особливості: HDD для масового застосування  
Обсяг буфера: 64 МБ  
Швидкість передавання даних: 6 Гб/с  
Максимальний рівень шуму: 30 дБ  
Максимальна споживана потужність: 6.8 Вт  
Напрацювання на відмову: 650 тис.годин



- Блок живлення

Потужність: 750 Вт

Кількість роз'ємів додаткового живлення для відеокарт: 2

Тип: Комп'ютерний

Охолодження: Вентилятор 120 мм

Тип роз'єму підключення до материнської плати: ATX 24pin

Тип роз'єму підключення живлення процесора: 1x8pin

Тип роз'ємів додаткового живлення для відеокарт: 2x6+2pin

Кількість роз'ємів для підключення HDD/FDD/SATA: 2 / 0 / 6

Довжина кабелю:

ATX 24pin: 400 мм

ATX 4pin: 400 мм

SATA / Molex: 400 мм (SATA) + 150 мм (SATA) + 150 мм (SATA) + 150 мм (Molex)

SATA / Molex: 400 мм (SATA) + 150 мм (SATA) + 150 мм (SATA) + 150 мм (Molex)

PCI-E: 400 мм + 150 мм

Максимальні навантаження:

3.3 В: 22 А

+5 В: 22 А

+12 В: 56.25 А

-12 В: 0.3 А

+5 В sb: 2.5 А

Розміри, вага: 150 x 140 x 87 мм

Додатково: КПД >85%

Активний PFC (Корекція фактору потужності)

Захист: UVP, OVP, SCP, OPP, AFC

Захист від перевантаження (OPP)

Захист від підвищення напруги (OVP)

Захист від пониження напруги (UVP)

Захист від коротких замикань (SCP)

Автоматичний контроль швидкості вентилятора (AFC)
- Дискретна відеокарта

Об'єм пам'яті, ГБ: 4

Тип пам'яті: GDDR5

Інтерфейс: PCI Express 3.0 x16

Система охолодження: активна

Частоти роботи GPU, МГц: 1051 (Boost - 1178)

Частоти роботи пам'яті, МГц: 7000

Шина пам'яті, біт: 256

Вихідні роз'єми:

1xDual Link DVI-I (HDCP),

1xDual Link DVI-D (HDCP),

1x HDMI,

3xDisplayPort
- Корпус

Типорозмір: Midi-Tower або Full-Tower

Розташування блоку живлення: зверху

Форм-фактор материнської плати: ATX

Кількість внутрішніх відсіків 3.5": 2

Призначення: робоча станція

Матеріал корпусу: сталь SGCC 0.5 мм

Колір: чорний

Передня панель: 2xUSB 2.0. (розташування зверху корпусу), 1 x аудіо вихід, 1 x мікрофонний вхід



		Додаткові вимоги: <u>відсутність гарантійних пломб постачальника на корпусі та комплектуючих</u>	
	<b>Монітор</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Діагональ дисплея: 21,5"</u></li> <li>• <u>Максимальна роздільна здатність дисплея: 1920 x 1080</u></li> <li>• <u>Тип матриці: IPS</u></li> <li>• <u>Інтерфейси: DVI, HDMI, VGA</u></li> <li>• <u>Час реакції матриці: 5 мс (GtG)</u></li> <li>• <u>Яскравість дисплея: 250 кд/м<sup>2</sup></u></li> <li>• <u>Контрастність дисплея 1000:1 (статична)</u></li> <li>• <u>Частота оновлення: 60 Гц</u></li> <li>• <u>Кут огляду горизонтальний: 178°</u></li> <li>• <u>Покриття: Матове</u></li> <li>• <u>Кут огляду вертикальний: 178°</u></li> <li>• <u>Співвідношення сторін: 16:9</u></li> <li>• <u>Колір: чорний</u></li> <li>• <u>Кількість кольорів: 16.7 млн</u></li> <li>• <u>Підсвітка: WLED (світлодіодна підсвітка)</u></li> <li>• <u>Споживана потужність: при 100~240 В Енергоспоживання/робота (звич. ЕРА 6.0): 24 Вт / 20 Вт</u> <u>Енергоспоживання / режим очікування / сну (макс.): 0.3 Вт</u> <u>Енергоспоживання / вимкнен (макс.): 0.3 Вт</u></li> <li>• <u>Варіанти регулювання положення дисплея: -2° (вперед) ~ 15° (назад)</u></li> <li>• <u>Додаткові роз'єми: Вихід для навушників</u></li> <li>• <u>Комплект поставки: Монітор, кабель живлення (блок живлення), Кабель VGA , документація</u></li> </ul>	68
	<b>Клавіатура</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Інтерфейс: PS/2</u></li> <li>• <u>Додаткові функції: вологозахищена конструкція</u></li> <li>• <u>Тип клавіш: Мембранні</u></li> <li>• <u>Сумісність з ОС: Microsoft Windows</u></li> <li>• <u>Колір: чорний</u></li> </ul>	68
	<b>Комп'ютерна миша</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Тип датчика: Оптичний</u></li> <li>• <u>Додаткові функції: чутливість 800 dpi</u></li> <li>• <u>Кількість кнопок: 2</u></li> <li>• <u>Інтерфейс: PS/2</u></li> <li>• <u>Сумісність з ОС: Microsoft Windows</u></li> <li>• <u>Колір: Чорний</u></li> <li>• <u>Особливості: Для обох рук (симетричний дизайн)</u></li> <li>• <u>Розміри, мм (Ш x В x Г): 62 x 38 x 116</u></li> <li>• <u>Коліщатко прокрутки: 1</u></li> </ul>	68
	<b>Системний блок</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Материнська плата</u> Тип роз'єму: <u>Socket 1151</u> Чіпсет (Північний міст): <u>H110</u> Формфактор: <u>MicroATX</u> Підтримка пам'яті: <u>2 x DDR4 DIMM; Кількість каналів 2</u> Підтримка процесорів: <u>Intel Core i7 / Core i5 / Core i3 / Pentium / Celeron 6-го покоління</u> Слоти <u>2 x PCI-E 2.x x1, 1 x PCI-E 3.0 x16</u> Контролер RAID: <u>Немає вбудованого RAID</u> Максимальний обсяг оперативної пам'яті: <u>32 ГБ (2133 МГц)</u> Конектор живлення: <u>1 x 24-pin EATX, 1 x 4-pin ATX 12 В</u> Вбудоване аудіо: <u>8-канальний HDA кодек Realtek ALC887</u> Кількість роз'ємів SATA II: <u>Немає</u> Кількість роз'ємів SATA III: <u>4</u> Зовнішні роз'єми: <u>1 x PS/2 порт для клавіатури</u> <u>1 x PS/2 порт для миші</u></li> </ul>	9



4 x USB 2.0  
2 x USB 3.0 Type-A  
1 x DVI-D  
1 x D-Sub  
1 x LAN (RJ-45)  
3 x аудіо роз'єми

- Процесор  
Сімейство процесора: Core i7  
Тип роз'єму: Socket 1151  
Кількість ядер: 4  
Покоління процесора: Skylake (шосте)  
Внутрішня тактова частота: 4000 МГц  
Інтегрована графіка: HD Graphics 530  
Частота шини даних: 8 ГТ/с  
Розблокований помножувач: Так  
Кількість контактів: 1151  
Обсяг кеш пам'яті 1 рівня 4 x 32 КБ  
Обсяг кеш пам'яті 2 рівня 4 x 256 КБ  
Обсяг кеш пам'яті 3 рівня 8 МБ  
Потужність TDP: 91 Вт  
Найменування ядра: Skylake
- Оперативна пам'ять  
Обсяг пам'яті: 16 ГБ  
Тип пам'яті: DDR4 SDRAM  
Напруга живлення: 1.2 В  
Частота пам'яті: 2133 МГц  
Радіатори на планках: Є  
Ефективна пропускна здатність: 17000 МБ/с  
Схема таймінгів пам'яті: 14-14-14  
Призначення: Для настільних ПК  
Кількість планок: 2  
Перевірка та корекція помилок (ECC): Немає (non-ECC)  
Буферизація: Небуферизована (Unbuffered)
- Накопичувач SSD  
Обсяг/Об'єм: 120 ГБ  
Швидкість читання: 540 МБ/с  
Швидкість запису: 520 МБ/с  
Енергоспоживання: В режимі читання/запису (в середньому):  
2.4 Вт / 2.8 Вт  
В режимі очікування: 50 мВт  
В режимі сну: 6 мВт  
Час напрацювання на відмову: 1.5 млн. год  
Формфактор: 2.5"  
Стійкість до ударних навантажень: 1 500 G, напрутязі 0.5 мс  
по 3 осям  
Тип елементів пам'яті: TLC  
Інтерфейс: SATAIII  
Тип накопичувача: Внутрішній  
Габарити (Ш x Г x В): 100 x 69.85 x 6.8 мм  
Вага: 45 г
- Накопичувач  
Місткість накопичувача: 1 ТБ  
Тип жорсткого диска: Внутрішній



Форм-фактор: 3.5"  
Технологія: HDD  
Інтерфейс: SATAIII  
Швидкість обертання шпинделя: 7200 об/хв  
Особливості: HDD для масового застосування  
Обсяг буфера: 64 МБ  
Швидкість передавання даних: 6 Гб/с  
Максимальний рівень шуму: 30 дБ  
Максимальна споживана потужність: 6.8 Вт  
Напрацювання на відмову: 650 тис.годин

- Блок живлення  
Потужність: 750 Вт  
Кількість роз'ємів додаткового живлення для відеокарт: 2  
Тип: Комп'ютерний  
Охолодження: Вентилятор 120 мм  
Тип роз'єму підключення до материнської плати: ATX 24pin  
Тип роз'єму підключення живлення процесора: 1x8pin  
Тип роз'ємів додаткового живлення для відеокарт: 2x6+2pin  
Кількість роз'ємів для підключення HDD/FDD/SATA: 2 / 0 / 6  
Довжина кабелю:  
ATX 24pin: 400 мм  
ATX 4pin: 400 мм  
SATA / Molex: 400 мм (SATA) + 150 мм (SATA) + 150 мм (SATA) + 150 мм (Molex)  
SATA / Molex: 400 мм (SATA) + 150 мм (SATA) + 150 мм (SATA) + 150 мм (Molex)  
PCI-E: 400 мм + 150 мм  
Максимальні навантаження:  
3.3 В: 22 А  
+5 В: 22 А  
+12 В: 56.25 А  
-12 В: 0.3 А  
+5 В sb: 2.5 А  
Розміри, вага: 150 x 140 x 87 мм  
Додатково: КПД >85%  
Активний PFC (Корекція фактору потужності)  
Захист: UVP, OVP, SCP, OPP, AFC  
Захист від перевантаження (OPP)  
Захист від підвищення напруги (OVP)  
Захист від пониження напруги (UVP)  
Захист від коротких замикань (SCP)  
Автоматичний контроль швидкості вентилятора (AFC)
- Дискретна відеокарта  
Об'єм пам'яті, Гб: 4  
Тип пам'яті: GDDR5  
Інтерфейс: PCI Express 3.0 x16  
Система охолодження: активна  
Частоти роботи GPU, МГц: 1051 (Boost - 1178)  
Частоти роботи пам'яті, МГц: 7000  
Шина пам'яті, біт: 256  
Вихідні роз'єми:  
1xDual Link DVI-I (HDCP),  
1xDual Link DVI-D (HDCP),  
1x HDMI,  
3xDisplayPort



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Корпус Типорозмір: <u>Midi-Tower або Full-Tower</u> Розташування блоку живлення: <u>зверху</u> Форм-фактор материнської плати: <u>ATX</u> Кількість внутрішніх відсіків 3.5": <u>2</u> Призначення: <u>робоча станція</u> Матеріал корпусу: <u>сталь SGCC 0.5 мм</u> Колір: <u>чорний</u> Передня панель: <u>2xUSB 2.0, (розташування зверху корпусу), 1 x аудіо вихід, 1 x мікрофонний вхід</u> Додаткові вимоги: <u>відсутність гарантійних пломб постачальника на корпусі та комплектуючих</u></li> </ul>	
	<b>Монітор</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Діагональ дисплея: <u>23"</u></li> <li>• Максимальна роздільна здатність дисплея: <u>1920 x 1080</u></li> <li>• Тип матриці: <u>IPS</u></li> <li>• Час реакції матриці: <u>5 мс (GtG)</u></li> <li>• Вбудований тюнер: <u>Немає</u></li> <li>• Яскравість дисплея: <u>250 кд/м²</u></li> <li>• Інтерфейси: <u>DVI, HDMI, VGA</u></li> <li>• Контрастність дисплея: <u>1000:1 (номінальна)</u></li> <li>• Частота оновлення: <u>60 Гц</u></li> <li>• Кут огляду горизонтальний: <u>178°</u></li> <li>• Відношення сторін: <u>16:9</u></li> <li>• Кут огляду вертикальний: <u>178°</u></li> <li>• Покриття: <u>Матове</u></li> <li>• Вбудовані колонки: <u>Немає</u></li> <li>• Розмір пікселя: <u>0.2652 мм</u></li> <li>• Максимальна кількість кольорів: <u>16.7 млн</u></li> <li>• Колір: <u>чорний</u></li> <li>• Частота горизонтальної розгортки: <u>30~83 кГц</u></li> <li>• VESA: <u>75x75 мм</u></li> <li>• Підсвітка: <u>WLED (світлодіодне підсвітка)</u></li> <li>• Частота вертикальної розгортки: <u>56~75 Гц</u></li> <li>• Споживана потужність: <u>100~240 В, в роботі: 24 Вт; в режимі очікування: 0.3 Вт; вимкнений стан: 0.3 Вт</u></li> <li>• Вбудована веб-камера: <u>Немає</u></li> <li>• Варіанти регулювання положення дисплея: <u>-2° (вперед) ~ 15° (назад)</u></li> <li>• Додаткові роз'єми: <u>Вихід для навушників, аудіовхід</u></li> <li>• Комплект постачання: <u>Монітор, кабель живлення, Кабель VGA, документація</u></li> </ul>	9
	<b>Комплект миша+клавіатура</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кількість кнопок: <u>104 клавіатура / 2 мишка</u></li> <li>• Додаткові функції <u>Мембранна клавіатура безшумна</u></li> <li>• <u>Миша симетрична для лівої та правої руки</u></li> <li>• Тип миші: <u>оптична</u></li> <li>• Максимальна роздільна здатність сенсора: <u>1000 dpi</u></li> <li>• Колір: <u>Чорний</u></li> <li>• Тип упаковки: <u>Retail</u></li> <li>• Інтерфейс: <u>USB</u></li> <li>• Сумісність з ОС: <u>Mac OS, Microsoft Windows</u></li> </ul>	11
	<b>Кабель HDMI</b>	<p>Довжина: <u>1м</u> Тип: <u>штекер-штекер</u></p>	12
	<b>Моноблок</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дисплей: <u>23.8" Full HD</u> Роздільна здатність: <u>1920x1080</u> Покриття: <u>матове</u></li> <li>• Процесор: <u>Двоядерний Core i3 (2.3 ГГц)</u></li> <li>• Обсяг оперативної пам'яті: <u>4 ГБ</u></li> </ul>	16



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип пам'яті: <u>DDR4-2133 МГц</u></li> <li>• Тип відеокарти й обсяг відеопам'яті: <u>Інтегрована, HD Graphics 520</u></li> <li>• Обсяг HDD: <u>1 ТБ, 7200 об/мин</u></li> <li>• Порти на задній панелі: <u>2 x USB 2.0</u> <u>2 x USB 3.0</u> <u>1 x HDMI</u> <u>1 x LAN (RJ45)</u> <u>1 x комбінований аудіороз'єм для навушників/мікрофона</u></li> <li>• Потужність БЖ: <u>65 Вт</u></li> <li>• Бездротові технології: <u>Wi-Fi 802.11 b/g/n</u> Модуль WiFi: <u>Є</u></li> <li>• Оптичний привід: <u>DVD-Super-Multi</u></li> <li>• Охолодження: <u>BOX</u></li> <li>• Розміри: <u>196 x 423 x 583 мм</u> Вага: <u>6.46 кг</u></li> <li>• Комплект постачання: Моноблок, клавіатура, миша, адаптер живлення, інструкція користувача</li> </ul>	
	<b>Ноутбук</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Процесор: <u>Двоядерний Core i3 (2.3 ГГц)</u></li> <li>• Діагональ екрана: <u>15.6" (1366x768) WXGA HD</u></li> <li>• Обсяг оперативної пам'яті: <u>4 ГБ</u></li> <li>• Об'єм накопичувача: <u>1 ТБ</u></li> <li>• Оптичний привід: <u>DVD+/-RW</u></li> <li>• Колір: <u>Чорний</u></li> <li>• Вага: <u>2.18 кг</u></li> <li>• Батарея: <u>З'ємна, Літій-іонна, 4-коміркова 40 Вт*год</u></li> <li>• Кількість слотів для оперативної пам'яті: <u>2</u></li> <li>• Тип оперативної пам'яті: <u>DDR4-2133 МГц</u></li> <li>• Веб-камера HD (720p): <u>Є</u></li> <li>• Вбудований мікрофон: <u>Є</u></li> <li>• Вбудовані стереодинаміки: <u>Є</u></li> <li>• Технологія Waves MaxxAudio Pro: <u>Є</u></li> <li>• Графічний адаптер: <u>інтегрований, HD Graphics 520</u></li> <li>• Мережні адаптери: <u>Wi-Fi 802.11ac Dual-Band, Bluetooth 4.0, Gigabit Ethernet</u></li> <li>• Роз'єми та порти введення-виведення: <u>2 порта USB 3.0 / 1 порт USB 2.0 / VGA / HDMI / LAN (RJ-45) / комбінований аудіороз'єм / SD картдрідер</u></li> <li>• Габарити (Ш x Г x В): <u>380 x 260 x 23.65 мм</u></li> </ul>	<b>7</b>
	<b>Сервер</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип виконання: <u>Rackmount (Стояковий)</u></li> <li>• Обсяг оперативної пам'яті: <u>16 ГБ</u></li> <li>• Процесор: <u>Чотириядерний Intel Xeon Quad-Core E3-1270 v5 (3.6 - 4.0 ГГц)</u></li> <li>• Чіпсет: <u>Intel C236</u></li> <li>• Форм-фактор: <u>1U Rackmount</u></li> <li>• Тип процесорів: <u>Intel Xeon</u></li> <li>• Кількість ядер процесора: <u>4</u></li> <li>• Кількість зайнятих/доступних слотів ОЗП: <u>1/4</u></li> <li>• Тип оперативної пам'яті: <u>UDIMM</u></li> <li>• Максимальний об'єм ОЗП: <u>до 64 ГБ</u></li> <li>• Кількість гнізд під процесори: <u>1</u></li> <li>• Контролери: <u>SAS/SATA PERC H330</u></li> <li>• Рівні RAID: <u>0/1/5/10/50</u></li> <li>• Кількість встановлених жорстких дисків та об'єм: <u>3 x 2Тб</u></li> <li>• Інтерфейс HDD: <u>SAS</u></li> <li>• Роз'єми: <u>Передня панель: 2 x USB 2.0, 1 x VGA</u></li> </ul>	<b>3</b>



		<p><u>Задня панель: 2 x USB 3.0, 2 x RJ-45, 1 x VGA, vFlash Card Slot</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Слоти розширення: <u>2 роз'єми PCIe 3.0 + 1 роз'єм для внутрішніх накопичувачів</u></li> <li>• Кількість LAN (RJ-45): <u>2</u></li> <li>• Швидкість LAN: <u>Gigabit Ethernet</u></li> <li>• Операційна система: <u>Без ОС</u></li> <li>• Розміри, см <u>43.4 x 4.2 x 24</u></li> </ul>	
	Мультимедійний екран	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Діагональ екрана: <u>43"</u></li> <li>• Підтримка Smart TV: <u>Є</u></li> <li>• Wi-Fi: <u>Є</u></li> <li>• Роздільна здатність: <u>1920x1080</u></li> <li>• Діапазони цифрового тюнера: <u>DVB-S2,DVB-C, DVB-T2</u></li> <li>• Особливі властивості: <u>LED-підсвітка</u></li> <li>• Колір: <u>чорний</u></li> <li>• ТВ-тюнер: <u>2 ТВ-тюнери (аналоговий + цифровий)</u></li> <li>• Платформа: <u>WebOS 3.0</u></li> <li>• Процесор зображення: <u>Triple XD Engine</u></li> <li>• Частота розгортки панелі: <u>100 Гц</u></li> <li>• Частота оновлення PMI: <u>900 Гц</u></li> <li>• Система кольоровості (підтримувані стандарти): <u>PAL, SECAM</u></li> <li>• Аудіосистема: <u>2-канальна, потужність 2 x 10 Вт DTS декодер, Clear Voice III</u></li> <li>• USB-порт: <u>Так</u></li> <li>• CI (PCMCIA) слот: <u>Так</u></li> <li>• Роз'єми (порти): <u>3 x HDMI</u> <u>2 x USB</u> <u>1 x CI слот</u> <u>1 x Оптичний вихід</u> <u>1 x Компонентний вхід</u> <u>1 x Композитний вхід</u> <u>1 x Антенний вхід</u></li> <li>• Додаткові характеристики: <u>Веб-браузер, Dynamic Color Enhancer, Active Noise Reduction</u></li> <li>• Енергоспоживання: <u>A++</u></li> <li>• VESA: <u>200x200 мм</u></li> <li>• Розміри без підставки: <u>974 x 571 x 80 мм</u></li> <li>• Вага без підставки: <u>9.2 кг</u></li> </ul>	1
	Настінне кріплення для мультимедійного екрану	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Максимальне навантаження стільниці/кріплення, кг: <u>75</u></li> <li>• Допустимі діагоналі телевізора/монітора, дюймів: <u>32-55</u></li> <li>• VESA-кріплення: <u>200x200</u></li> <li>• Конструкція: <u>похила</u></li> <li>• Колір конструкції: <u>чорний</u></li> <li>• Кут нахилу, град: <u>-10/+10</u></li> </ul>	1
	Кабель HDMI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип: <u>HDMI</u></li> <li>• Довжина: <u>15м</u></li> <li>• Особливості: <u>позолочені контакти, вид типу штекер-штекер</u></li> <li>• Колір: <u>чорний</u></li> </ul>	1
	Проектор	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Категорія: <u>Офісний</u></li> <li>• Підтримувана роздільна здатність: <u>До 1920x1080</u></li> <li>• Рівень контрасту: <u>10000:1</u></li> <li>• Фізична роздільна здатність: <u>1024x768</u></li> <li>• Співвідношення сторін зображення: <u>3:4</u></li> <li>• Діапазон проекційної відстані, м (мін-макс): <u>1.19 - 13.1</u></li> <li>• Діагональ екрана, м (мін-макс): <u>0.76 - 7.62</u></li> <li>• Рівень шуму, дБ: <u>30-34</u></li> </ul>	6



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Інтерфейси: <u>1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Відео вхід RCA, 1 x Аудіо вхід 3.5 мм, 1 x міні-USB, 1 x RS-232</u></li> <li>• Відеосигнали: <u>NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL60SECAM</u></li> <li>• Джерело світла: <u>Лампа розжарювання</u></li> <li>• Лампа: <u>195 Вт (160 Вт економічний режим)</u></li> <li>• Срок служби ламп (станд): <u>4500 (6000 економічний режим)</u></li> <li>• Об'єктив: <u>F= 2.41–2.55, f= 21.8–24 мм</u></li> <li>• Корекція трапецієдальних спотворень: <u>ручне переміщення вертикально ±40°</u></li> <li>• Розмір екрану (по діагоналі) [см] / [дюйм]: <u>максимально: 762 / 300", мінімально: 76 / 30"</u></li> <li>• Налаштування фокусу: <u>мануальний</u></li> <li>• Частотна характеристика: вертикально: <u>50 – 120 Гц</u>, горизонтально: <u>15–100 кГц (палітра: 24 кГц)</u></li> <li>• Споживна потужність (Вт): <u>0.33 режим готовності, 192 економічний режим, 232 звичайний режим</u></li> <li>• Динаміки (Вт): <u>1 x 2 (моно)</u></li> <li>• Комплектація: <u>проектор, пульт, кабель живлення, кабель VGA, інструкція</u></li> <li>• Сумісні 3D-окуляри: <u>DLP Link</u></li> <li>• Габаритні розміри (ШхВхГ) <u>324 x 88 x 250 мм (без підставки та оптики)</u></li> <li>• Вага, кг <u>2.6</u></li> <li>• Яскравість: <u>3000 ANSI люмен</u></li> <li>• Проекційне відношення: <u>1.95 - 2.15</u></li> <li>• Технологія, матриця: <u>DLP</u></li> <li>• Колір: <u>білий</u></li> </ul>	
	<b>Кріплення для проектору зі штангою</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нахил/поворот: <u>кути нахилу по вертикалі та горизонталі до 45°, кут повороту до 20°</u></li> <li>• Максимальне навантаження: <u>20 кг</u></li> <li>• Додаткові характеристики: <u>Діаметр кабельного каналу 40мм</u></li> <li>• Відстань між отворами кріплень на проекторі: <u>мін - 130 мм, макс - 410 мм</u></li> <li>• Мін. відстань від стелі до проектора: <u>200 мм</u></li> <li>• Довжина штанги: <u>40см</u></li> <li>• Колір: <u>сірий/білий</u></li> </ul>	6
	<b>Кабель VGA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип: <u>VGA</u></li> <li>• Довжина: <u>15м</u></li> <li>• Феритові кільця: <u>є</u></li> </ul>	6
	<b>VGA розгалужувач</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Входи: <u>1xVGA</u></li> <li>• Виходи: <u>2xVGA</u></li> <li>• Максимальна роздільна здатність: <u>1920x1440</u></li> <li>• Дальність передачі відеосигналу: <u>до 65 м</u></li> <li>• Живлення: <u>адаптер від мережі AC 220 В/DC 9 В</u></li> <li>• Розміри, мм: <u>130x75x45</u></li> <li>• Вага, г: <u>320</u></li> <li>• Матеріал корпусу: <u>метал</u></li> <li>• Додатково: <u>Передача даних в широкому діапазоні частот - до 350 МГц. Підтримка ОС: Windows 2000, Windows XP, Linux, Mac і SUN.</u></li> <li>• Колір: <u>сірий</u></li> </ul>	6
	<b>Перехідник VGA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Перехідник VGA F – VGA F (мама-мама)</u></li> </ul>	6
	<b>Багатофункціональний пристрій</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Максимальна роздільна здатність друку: <u>600x600 dpi</u></li> <li>• Технологія друку: <u>Лазерний друк (ч/б)</u></li> <li>• Мережеві інтерфейси: <u>Ethernet</u></li> <li>• Дуплекс: <u>Є</u></li> </ul>	4



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кількість кольорів: <u>1 (чорний колір)</u></li> <li>• Формат і щільність паперу: <u>папір (важкий, бланковий, звичайний, з надрукованою інформацією, із втор сировини, грубий), конверти, прозорі плівки, наклейки, відкритки</u> <u>Плотність: 60~163 г/м<sup>2</sup></u></li> <li>• Швидкість друку : <u>до 26 стр/хв</u></li> <li>• Вихід першої сторінки (готової): <u>за 8 с</u></li> <li>• Швидкість копіювання: <u>26 стр/хв</u></li> <li>• Підтримка фотодруку високої якості: <u>Немає</u></li> <li>• Вбудований факс: <u>Є</u></li> <li>• РК-монітор: <u>2-рядковий текстовий РК-дисплей</u></li> <li>• Друк без комп'ютера: <u>є</u></li> <li>• Сумісність з операційними системами : <u>Windows, 8.1 (32 і 64-біт), Windows 8 (32 і 64-бітної), Windows 7 (32 і 64-біт), Windows Vista (32 і 64-біт), Windows XP (32 -bit) (SP2 та вище)</u></li> <li>• Сумісні картриджі: <u>CF283A та CF283X</u></li> <li>• Споживана потужність: <u>Друк - 470 Вт, режим готовності - 4.5 Вт, вимкнений - 0.1 Вт</u></li> <li>• Інтерфейси: <u>Ni-Speed USB 2.0, Fast Ethernet 10/100Base-TX мережевий порт, телефонна лінія</u></li> <li>• Вага (кг): <u>11</u></li> <li>• Додатково: <u>Рекомендований місячний об'єм друку від 500 до 2000 сторінок</u></li> <li>• Швидкодія процесора: <u>600 МГц</u></li> <li>• Об'єм пам'яті: <u>256 Мб</u></li> <li>• Розміри (Д x Ш x В), мм: <u>442 x 288 x 370</u></li> <li>• Комплект постачання: <u>БФП, чорний картридж з тонером (~1500 стр.), документація до пристрою і програмне забезпечення на компакт-диску, керівництво з установки, лист з інформацією про технічну підтримку, шнур живлення, кабель для факсу, кабель для телефону</u></li> </ul>	
	<p><b>Принтер лазерний чорно-білий</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Клас пристрою: <u>офісний</u></li> <li>• Технологія друку: <u>лазерна</u></li> <li>• Палітра друку: <u>чорно-біла</u></li> <li>• Формат паперу: <u>A4</u></li> <li>• Роздільна здатність друку, dpi: <u>600x600</u></li> <li>• Швидкість чорно-білого друку, стор / хв: <u>25</u></li> <li>• Вихід першої чорно-білої сторінки, сек: <u>8</u></li> <li>• Максимальний об'єм друку, стор / міс: <u>8000 (рекомендований місячний обсяг друку: від 250 до 2000 сторінок)</u></li> <li>• Щільності паперу, г/м<sup>2</sup>: <u>60-163</u></li> <li>• Кількість картриджів: <u>1</u></li> <li>• Сумісність з картриджами: <u>Чорний картридж: 83A (CF283A), 83X (CF283X)</u></li> <li>• Ресурс чорного картриджа, стр: <u>1500</u></li> <li>• Інтерфейс USB: <u>є</u></li> <li>• Інтерфейс Ethernet: <u>є</u></li> <li>• Швидкодія процесору: <u>750 МГц</u></li> <li>• Об'єм пам'яті: <u>128Мб</u></li> <li>• РК-дисплей: <u>2-рядковий текстовий РК-дисплей</u></li> <li>• Ємність подачі, стр: <u>250</u></li> <li>• Ємність прийому, стр: <u>150</u></li> <li>• Енергоспоживання, Вт (максимум/очікування): <u>450 / 2</u></li> <li>• Комплект поставки: <u>принтер, чорний картридж з тонером , документація до принтера і програмне забезпечення на компакт диску, інструкція зі встановлення, лист з інформацією про технічну підтримку, шнур живлення, кабель USB</u></li> </ul>	<p>1</p>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Колір: чорний</li> </ul>	
	<b>Картридж</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Модель: <u>CF283A</u></li> <li>• Вид: <u>оригінальний</u></li> <li>• Колір: <u>Black (чорний)</u></li> <li>• Ресурс, стор: <u>1500</u></li> <li>• Кількість картриджів в комплекті: <u>1</u></li> <li>• Сумісність: <u>HP LaserJet Pro M201, MFP M225, M127, M125</u></li> </ul>	5
	<b>Акустична система</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Інтерфейси: <u>RCA</u></li> <li>• Формат акустики: <u>2.0</u></li> <li>• Живлення: <u>від мережі 220в</u></li> <li>• Тип: <u>Стаціонарні</u></li> <li>• Матеріал корпусу: <u>дерево (MDF)</u></li> <li>• Вихідна потужність: <u>2 x 5 Вт</u></li> <li>• Опір: <u>4 Ом</u></li> <li>• Співвідношення сигнал/шум: <u>60 дБ</u></li> <li>• Комплект: <u>2 колонки, аудіо-кабелі для підключення до комп'ютера, кабель 220</u></li> <li>• Колір: <u>чорний</u></li> </ul>	5
	<b>Безпроводний презентер</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Розміри (Д x Ш x Т): <u>37,8 мм x 115,5 мм x 27,4 мм</u></li> <li>• Вага: <u>57 г</u></li> <li>• Розміри приймача (Д x Ш x Т): <u>16,5 мм x 58,6 мм x 7,9 мм</u></li> <li>• Вага приймача: <u>6 г</u></li> <li>• Індикатор батареї: <u>є</u></li> <li>• Колір: <u>Чорний</u></li> <li>• Клас лазера: <u>Лазер класу 2</u></li> <li>• Максимальна потужність: <u>Менше 1 мВт</u></li> <li>• Довжина хвилі: <u>640~660 нм (червоного кольору)</u></li> <li>• Тип батареї: <u>2 батареї типу AAA</u></li> <li>• Термін служби батареї (лазерної указки): <u>До 20 г</u></li> <li>• Термін служби батареї (презентеру): <u>До 1050 г</u></li> <li>• Дальність дії безпроводного зв'язку: <u>10-15 м</u></li> <li>• Технологія безпроводного зв'язку: <u>на частоті 2,4 ГГц</u></li> <li>• Інтерфейс: <u>USB</u></li> <li>• Аксесуари: <u>Футляр для переноски</u></li> </ul>	2
	<b>Вебкамера</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Підключення: <u>дротове</u></li> <li>• Інтерфейс підключення: <u>USB</u></li> <li>• Розширення відео/частота кадрів (кадрів/с): <u>1280x720/30</u></li> <li>• Формати відео: <u>MJPEG</u></li> <li>• Вбудований мікрофон: <u>є</u></li> <li>• Сенсор: <u>CMOS</u></li> <li>• Фокусування: <u>статичний фокус на нескінченність</u></li> <li>• Тип розташування/кріплення: <u>настільна/на прищипці</u></li> <li>• Живлення: <u>від USB</u></li> <li>• Додатково: <u>Універсальне кріплення; мікрофон з технологією RightSound; технологія RightLight</u></li> <li>• Довжина кабелю: <u>1,5м</u></li> <li>• Колір: <u>чорний</u></li> </ul>	5
	<b>Гарнітура комп'ютерна</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип навушників: <u>Напівзакриті</u></li> <li>• Тип підключення: <u>Дротове</u></li> <li>• Інтерфейс дротового підключення: <u>2 x mini-jack (роз'єм 3.5 мм)</u></li> <li>• Колір: <u>чорний</u></li> <li>• Кабель: <u>Односторонній</u></li> <li>• Діапазон частот навушників: <u>20 – 20000 Гц</u></li> <li>• Опір навушників: <u>32 Ом</u></li> <li>• Чутливість навушників: <u>106 дБ</u></li> <li>• Тип мікрофону: <u>Динамічний</u></li> <li>• Конструкція мікрофона: <u>Поворотний</u></li> </ul>	17



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Спрямованість мікрофона: <u>Всеспрямований</u></li> <li>• Діапазон частот мікрофона: <u>30 – 16000 Гц</u></li> <li>• Чутливість мікрофона: <u>-58 дБ</u></li> <li>• Довжина шнура: <u>2.5 м</u></li> <li>• Вага: <u>190 г</u></li> </ul>	
	<b>Зовнішній накопичувач</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сумісність: <u>Для MAC OS і Windows</u></li> <li>• Місткість накопичувача: <u>4 ТБ</u></li> <li>• Тип жорсткого диска: <u>Зовнішній</u></li> <li>• Форм-фактор: <u>3.5"</u></li> <li>• Технологія: <u>HDD</u></li> <li>• Інтерфейс: <u>USB 3.0</u></li> <li>• Особливості: <u>Тихий HDD</u></li> <li>• Колір: <u>Чорний</u></li> <li>• Швидкість передавання даних: <u>USB 3.0: 5 Гбіт/с, USB 2.0: 480 Мбіт/с</u></li> <li>• Фізичні розміри, вага: <u>170.6 x 139.3 x 49 мм, 1 кг</u></li> </ul>	2

**Рік виготовлення продукції:** 2016-2017р. 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 30 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).

Датовано: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 р.

\_\_\_\_\_

[Підпис]

\_\_\_\_\_

[ініціали, прізвище, посада уповноваженої особи учасника]

м.п. (у разі наявності печатки)



ПРОЕКТ ДОГОВОРУ\*

ДОГОВІР № \_\_\_\_\_  
поставки товару

м. Київ

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 року

Київський університет імені Бориса Грінченка, в особі проректора з організаційних питань та адміністративно-господарської роботи Турунцева Олександра Петровича, який діє на підставі наказу від 31.08.2017 № 513 «Про функціональні обов'язки ректора та проректорів університету», (далі – Одержувач), з однієї сторони, та

\_\_\_\_\_, в особі \_\_\_\_\_, який (яка) діє на підставі \_\_\_\_\_, (далі – Постачальник), з іншої сторони, в подальшому разом за текстом іменуються Сторони, а кожна окремо – Сторона, уклали цей Договір поставки товару (далі – Договір) про наступне:

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Постачальник зобов'язується поставити та передати у власність Одержувача **Комп'ютерну та офісну техніку, устаткування та приладдя** (далі – Товар), у відповідності до коду єдиного закупівельного словника ДК 021:2015 (CPV:2008) – 30230000-0 «Комп'ютерне обладнання», в асортименті, кількості та за ціною, що зазначені у Специфікації (Додаток № 1), яка додається до цього Договору та є його невід'ємною частиною, а Одержувач – прийняти і оплатити Продукцію.

1.2. Приймання Товару за кількістю та якістю здійснюється Сторонами в порядку, що визначається законодавством.

### 2. ЯКІСТЬ ТОВАРУ

2.1. Постачальник повинен передати (поставити) Одержувачу Товар, якість якого має відповідати державним стандартам і технічним умовам.

2.2. Якість Товару підтверджується сертифікатами якості, стандартами, технічними умовами або посвідченнями якості виробника тощо.

2.3. Якщо якість Товару виявиться такою, що не відповідає вимогам вказаними в п. 2.1. Договору, Одержувач має право відмовитися від її прийняття та оплати.

2.4. Постачальник гарантує, що має всі необхідні документи, передбаченні чинним законодавством України, які необхідні для продажу (поставки) вищезазначеного Товару.

2.5. В разі виявлення Одержувачем після прийняття Товару, такого що не відповідає вимогам якості, останній має невідкладно повідомити Постачальника про необхідність явки для складання відповідних актів. В разі відмови від явки Постачальника, Одержувач складає вищевказані акти в односторонньому порядку. Даний акт при цьому буде мати обов'язкову юридичну силу для Постачальника.

2.6. Товар має бути упаковано виробником або Постачальником, таким чином, щоб виключити псування або знищення його, на період від передачі до прийняття Товару Одержувачем.

### 3. СУМА ДОГОВОРУ

3.1. Сума цього Договору становить \_\_\_\_\_ грн. \_\_\_\_\_ коп. (\_\_\_\_\_ грн. \_\_\_\_\_ коп.), в тому числі ПДВ 20 % - \_\_\_\_\_ грн. \_\_\_\_\_ коп. (\_\_\_\_\_ грн. \_\_\_\_\_ коп.).

3.2. Розрахунки за поставлений Товар здійснюється в безготівковому порядку згідно видаткових накладних.

3.3. У випадку прийняття відповідними державними органами законодавчих актів, що впливають на формування ціни, а також впливу інфляції на ціну, такі зміни узгоджуються сторонами у Додаткових угодах.

3.4. За умови змін власних потреб Товару, Одержувач залишає за собою право зменшення загальної суми Договору.

### 4. ПОРЯДОК ЗДІЙСНЕННЯ ОПЛАТИ

4.1. Усі розрахунки за цим Договором здійснюються в національній валюті України. Днем здійснення платежу вважається день, у який сума, що підлягає оплаті, списується з рахунку Одержувача на рахунок Постачальника.

4.2. Розрахунки проводяться шляхом оплати Одержувачем, після пред'явлення Постачальником, оформленої належним чином видаткової накладної (печатки, оригіналів підписів (факсиміле не допускається), візування уповноваженою особою Одержувача щодо отримання Товару тощо).

4.3. Сума, кількість та найменування Товару, який надається Постачальником Одержувачу, повинна відповідати Специфікації та пункту 3.1. цього Договору.

4.4. Оплата за Товар здійснюється у продовж 5 (п'яти) робочих днів з дати отримання Товару відповідно до підписаної видаткової накладної за умови, що Постачальник виконав умови п. 4.3. Договору.

4.5. Сторони домовилися, що вони проводять зв'язки розрахунків на вимогу однієї із Сторін.

4.6. Кожна Сторона самотійно несе відповідальність за сплату всіх податків та зборів згідно чинного законодавства України.

### 5. ПОСТАВКА ТОВАРУ



- 5.1. Постачальник зобов'язується поставити (передати) Товар протягом 30 календарних днів, з моменту підписання даного Договору.
- 5.2. Постачальник зобов'язується поставити (передати) Товар на місце визначене Одержувачем за адресою: 04212, м. Київ, вул. Маршала Тимошенка, 13-Б.
- 5.3. Доставка Товару, завантаження та розвантаження, **на місце визначене Одержувачем**, здійснюється транспортом Постачальника та його власними зусиллями.
- 5.4. У разі передачі Товару партіями, термін поставки кожної партії не повинен перевищувати 2 (двох) календарних днів з моменту прийняття замовлення, якщо інше не встановлено Сторонами. Якщо з будь-яких причин Постачальник не може виконати замовлення Одержувача, він повідомляє про це Одержувача впродовж 6 годин з моменту одержання замовлення та відшкодовує Одержувачу всі збитки, які виникли в зв'язку з цим.
- 5.5. Товар вважається поставленим Одержувачу, з моменту підписання Одержувачем видаткової накладної відповідно до п. 4.2. цього Договору.

## **6. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН**

### **6.1. Одержувач зобов'язаний:**

- 6.1.1. Своєчасно та в повному обсязі здійснювати розрахунок за поставлений Товар;
- 6.1.2. Приймати поставлений Товар, якщо його якість відповідає умовам державного стандарту і технічним умовам.

### **6.2. Одержувач має право:**

- 6.2.1. Достроково розірвати цей Договір у разі невиконання зобов'язань Постачальником, повідомивши про це його у строк не пізніше 15 (п'ятнадцять) календарних днів;
- 6.2.2. Контролювати поставку Товару;
- 6.2.3. Зменшувати обсяг закупівлі Товару та загальну вартість цього Договору залежно від реального фінансування видатків. У такому разі Сторони вносять відповідні зміни до цього Договору, шляхом підписання Додаткової угоди;
- 6.2.4. Не здійснювати оплату в разі неналежного оформлення документів, зазначених у пункті 4.2 розділу 4 цього Договору (відсутність печатки, оригіналів підписів (факсиміле не допускається), візування уповноваженою особою Одержувача щодо отримання Товару тощо);
- 6.2.5. Одержувач має право на відшкодування збитків від Постачальника, які виникли з невиконання або неналежного виконання зобов'язань останнього, за цим Договором.
- 6.2.6. Якщо у разі приймання Товару Одержувач виявив неякісний Товар, який не відповідає умовам державного стандарту і технічним умовам, то Одержувач має отримати протягом 2 (двох) робочих днів від Постачальника взамін таку ж кількість Товару належної якості або ж стягнути з Постачальника штраф у розмірі 20 (двадцять) відсотків від вартості неякісного Товару.

### **6.3. Постачальник зобов'язаний:**

- 6.3.1. Забезпечити поставку Товару у строки, встановлені цим Договором;
- 6.3.2. Забезпечити поставку Товару, якість якого відповідає умовам державного стандарту і технічним умовам, які зазначені у тендерній документації.

### **6.4. Постачальник має право:**

- 6.4.1. Своєчасно та в повному обсязі отримувати плату за поставлений Товар.
- 6.4.2. На дострокову поставку Товару за письмовим або усним погодженням Одержувача;
- 6.4.3. У разі невиконання зобов'язань Одержувачем, Постачальник має право достроково розірвати цей Договір, повідомивши про це Одержувача у строк не пізніше 15 (п'ятнадцять) календарних днів.

## **7. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОНАННЯ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ЗА ДОГОВОРОМ**

- 7.1. Розмір забезпечення виконання договору про закупівлю становить 4 (чотири) відсотки вартості Договору.
- 7.2. Постачальник протягом одного банківського дня з дати підписання Договору перераховує на розрахунковий рахунок Замовника суму забезпечення, визначену п. 7.1. Договору.
- 7.2. Замовник повертає забезпечення виконання договору про закупівлю після виконання Постачальником договору не пізніше ніж протягом 5 (п'яти) банківських днів з дати підписання Сторонами актів прийому-передачі товару.

## **8. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН**

- 8.1. У разі невиконання або неналежного виконання своїх зобов'язань за Договором Сторони несуть відповідальність згідно з законодавством України.
- 8.2. Постачальник за даним Договором несе відповідальність:
- 8.2.1. За порушення умов зобов'язання щодо якості Товару, передбаченого умовами Договору, стягується штраф у розмірі 20 (двадцять) відсотків від вартості неякісної Товару, згідно зі статтею 231 Господарського кодексу України.
- 8.2.2. За несвоєчасну поставку Товару, передбачену умовами Договору, стягується пеня у розмірі 0,1 відсотка вартості Товару, із якого допущено прострочення виконання, за кожний день прострочення, а за прострочення понад 30 (тридцять) днів додатково стягується штраф у розмірі 7 (сім) відсотків вказаної вартості, згідно зі статтею 231 Господарського кодексу України.



8.3. За порушення умов договору Одержувачем, крім обставин зазначених в п. 8.2. даного Договору, останній сплачує Постачальнику пеню у розмірі подвійної ставки НБУ від вартості поставленого Товару.

8.4. Сплата штрафних санкцій не звільняє Сторони від виконання взятих на себе зобов'язань за цим Договором.

### **9. ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ**

9.1. У випадку настання обставин непереборної сили (форс-мажорних обставин), які виникли після укладення цього Договору, на які Сторони не можуть вплинути і які повністю чи частково перешкоджають виконанню Сторонами своїх зобов'язань за цим Договором, Сторони повністю чи частково звільняються від відповідальності за невиконання чи неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором, при цьому строк виконання Стороною, яка зазнала впливу таких обставин, продовжується на строк дії цих обставин.

9.2. Обставинами непереборної сили (форс-мажорними обставинами) та надзвичайними обставинами можуть бути: стихійні лиха, техногенні аварії, військові дії та громадські безпорядки, прийняття органами державної влади та місцевого самоврядування актів, які будуть перешкоджати Сторонам належним чином виконувати свої зобов'язання за цим Договором, революції, радіаційне, хімічне забруднення тощо.

9.3. Сторона може посилатися на дію обставин непереборної сили (форс-мажорних обставин) тільки у випадку, якщо вона належним чином повідомила про їх настання іншу Сторону протягом 24 годин з моменту настання таких обставин.

9.4. Кожна із Сторін цього Договору зобов'язана надати документальне підтвердження про виникнення обставин непереборної сили (форс-мажорних обставин), видане Торгово-Промисловою Палатою України, або її регіональним відділенням на місцях.

9.5. У разі коли строк дії обставин непереборної сили продовжується більше ніж 10 днів, кожна із Сторін в установленому порядку має право розірвати цей Договір. У разі попередньої оплати, Постачальник повертає Замовнику кошти в продовж трьох днів з дня розірвання цього Договору.

### **10. ВИРІШЕННЯ СПОРІВ**

10.1. У випадку виникнення спорів або розбіжностей Сторони зобов'язуються вирішувати їх шляхом взаємних переговорів та консультацій.

10.2. У разі недосягнення Сторонами згоди, спори (розбіжності) вирішуються у судовому порядку.

### **11. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ**

11.1. Цей Договір вважається укладеним і набирає чинності з моменту його підписання Сторонами та його скріплення печатками Сторін.

11.2. Строк цього Договору починає свій перебіг у момент, визначений у п. 11.1 цього Договору та діє до «31» грудня 2017 року.

11.3. Закінчення строку цього Договору не звільняє Сторони від відповідальності за його порушення, яке мало місце під час дії цього Договору.

11.4. Зміни до цього Договору набирають чинності з моменту підписання та скріплення печатками Сторін відповідної Додаткової угоди до цього Договору, якщо інше не встановлено у Договорі або законодавством України.



11.5. Якщо інше прямо не передбачено цим Договором або законодавством України, цей Договір може бути розірваний за домовленістю Сторін, яка оформлюється Додатковою угодою до цього Договору.

11.6. Цей Договір вважається розірваним з моменту підписання та скріплення печатками Сторін, відповідної Додаткової угоди до цього Договору, якщо інше не встановлено у Договорі або у чинному в Україні законодавстві.

## 12. ПОРЯДОК ВНЕСЕННЯ ЗМІН ТА РОЗІРВАННЯ ДОГОВОРУ

12.1. Сторона Договору, яка вважає за необхідне змінити або розірвати Договір, надсилає іншій Стороні за адресою, яка вказана у розділі 15 Договору, письмову пропозицію про це, додавши до неї два примірники Додаткової угоди, підписані Стороною та скріплені її печаткою.

12.2. Сторона Договору, яка одержала відповідну пропозицію з двома примірниками Додаткових угод, у десятиденний строк з дня одержання вказаних документів письмово надсилає іншій Стороні відповідь про згоду або про відмову від зміни або розірвання Договору. В разі згоди на зміну або розірвання Договору Сторона разом з відповіддю надсилає іншій Стороні один примірник додаткової угоди, підписаної зі свого боку та скріпленої печаткою. Другий примірник ця Сторона залишає у себе.

12.3. У разі якщо Сторона, якій було направлена пропозиція з двома примірниками Додаткових угод, відмовилася від зміни або розірвання Договору, або у разі неодержання від неї відповіді у встановлений вище строк з урахуванням часу поштового обігу, зацікавлена Сторона має право передати спір на вирішення суду.

12.4. Договір може бути змінений або розірваний за рішенням суду на вимогу однієї із Сторін у випадках, встановлених чинним законодавством України. В такому разі Договір вважається зміненим або розірваним з дати набрання рішенням суду законної сили, якщо інший строк не встановлений в такому рішенні.

## 13. ІНШІ УМОВИ

13.1. Після підписання цього Договору всі попередні переговори за ним, листування, попередні договори, протоколи про наміри та будь-які інші усні або письмові домовленості Сторін з питань, що так чи інакше стосуються цього Договору, втрачають юридичну силу, але можуть братися до уваги при тлумаченні умов цього Договору.

13.2. Сторони несуть повну відповідальність за правильність вказаних ними у цьому Договорі реквізитів та зобов'язуються в продовж 2 календарних днів, у письмовій формі повідомляти іншу Сторону про їх зміну, з наданням копій документів, що підтверджують такі зміни, а у разі неповідомлення несуть ризик настання пов'язаних із цим несприятливих наслідків.

13.3. Додаткові угоди та додатки до цього Договору є його невід'ємними частинами і мають юридичну силу у разі, якщо вони викладені у письмовій формі, підписані Сторонами та скріплені їх печатками.

13.4. Всі виправлення за текстом цього Договору мають силу та можуть братися до уваги виключно за умови, що вони у кожному окремому випадку датовані, засвідчені підписами Сторін та скріплені їх печатками.

13.5. Даний Договір складений у двох примірниках (один для Одержувача та один для Постачальника), викладений українською мовою, при цьому всі примірники цього Договору ідентичні та мають однакову юридичну силу.

## 14. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ

14.1. Невід'ємною частиною цього Договору є Специфікація.

## 15. РЕКВІЗИТИ СТОРІН

**Одержувач:**

Київський університет  
імені Бориса Грінченка

Юридична та фактична адреса:

04053, м. Київ, вул. Бульварно-Кудрявська, 18/2

Код ЄДРПОУ 02136554

р/р № \_\_\_\_\_

в ГУ ДКСУ у м. Кисві

код банку 820019

ІПН 021365526534

Номер свідоцтва платника ПДВ: 100270398

E-mail: xtender@kubg.edu.ua

Тел./факс: (044) 272-14-11, 272-14-90

**Постачальник:**

\_\_\_\_\_

Юридична та фактична адреса:

Код ЄДРПОУ \_\_\_\_\_

р/р № \_\_\_\_\_

код банку \_\_\_\_\_

ІПН \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Тел./факс: \_\_\_\_\_

Проректор з організаційних питань та АГР

\_\_\_\_\_ О.П. Турунцев

м.п.

\_\_\_\_\_

м.п.



