

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Рішенням тендерного комітету

Протокол № б/н

від «03» 03 2020 року

Голова тендерного комітету



О.П. Турунцев

## ТЕНДЕРНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

на закупівлю товару:

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

**(Комп'ютерне обладнання)**

Процедура закупівлі: **відкриті торги**

## 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 неповернення 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.turuntsev@kubg.edu.ua">o.turuntsev@kubg.edu.ua</a> .  - Андрєєва Світлана Михайлівна – секретар тендерного комітету, провідний бухгалтер, 04053, м. Київ, вул. Бульварно-Кудрявська, 18/2, 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>  - Олійник Сергій Ігорович- Керівник центру комп'ютеризації і технічного обслуговування НДІ інформатизації освіти, 04212, м. Київ, вул. М. Тимошенка, 13- Б, тел.: (044) 461-02-47; e-mail: <a href="mailto:s.oliinyk@kubg.edu.ua">s.oliinyk@kubg.edu.ua</a> - Буйницька Оксана Петрівна - завідувач НДІ інформатизації освіти, 04212, м. Київ, вул. М.Тимошенка, 13-Б, тел.: (044) 485-20-87; e-mail: <a href="mailto:o.buinytska@kubg.edu.ua">o.buinytska@kubg.edu.ua</a>
3.	<b>Процедура закупівлі</b>	Відкриті торги
4.	<b>Інформація про предмет закупівлі</b>	
4.1	назва предмета закупівлі	ДК 021:2015 (CPV:2008) – 30230000-0 «Комп'ютерне обладнання» ( <b>Комп'ютерне обладнання</b> )
4.2	опис окремої частини (частин) предмета закупівлі (лота), щодо якої можуть бути подані тендерні пропозиції	Тендерні пропозиції подаються стосовно предмету закупівлі в цілому
4.3	місце, кількість, обсяг поставки товарів (надання послуг, виконання робіт)	Місце поставки товарів: 04212, м. Київ, вул. М. 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)	<b>Протягом 40 робочих днів, з моменту підписання Договору.</b>
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 закупівель у вигляді нової редакції тендерної документації додатково до початкової редакції тендерної документації.

		<p>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>		
1.	<p><b>Зміст і спосіб подання тендерної пропозиції</b></p>	<p><b>Учасник повинен розмістити всі документи передбачені тендерною документацією до кінцевого строку подання тендерних пропозицій.</b></p> <p>Відповідно до частини 3 статті 12 Закону створення та подання учасником документів тендерної пропозиції повинно бути здійснено з урахуванням вимог Закону України «Про електронні документи та електронний документообіг».</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: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Для керівника учасника</b> – випискою з протоколу зборів засновників або копією протоколу зборів засновників, копією наказу про призначення, та/або іншим документом, що підтверджує повноваження керівника учасника.</li> <li><b>Для іншої посадової особи учасника</b> – 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> </ul> </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 договору або іншого документу, який його замінює) зі всіма</li> </ol>

zareestrovanimi zminami ta dopovnenнями y razі nayanosti takih (yaksho uchastnik zdіysnuє dіyalnist' vіdpovіdno do Statutu);

8) svіdoctvo pro reestracію platnika PДV abo Vitяg z reestru platnikіv podatku na dodanu vartіst' (dlya platnikіv PДV).

9) svіdoctvo platnika єдиноgo podatku abo Vitяg z reestru platnikіv єдиноgo podatku (dlya platnikіv єдиноgo podatku).

10) kopіya Vipiski abo Vitяg z Єдиноgo derzhavnogo reestru yuridichnih osіb, fіzichnih osіb-pіdprіemcіv ta hromadskih formuvan';

11) kopіya vsіkh storіnok pasportu, de є bud' yakі vіdmіtkи (dlya fіzichnih osіb - pіdprіemcіv);

12) kopіya іdentifіkaційноgo nomera (dlya fіzichnih osіb - pіdprіemcіv);

13) rіshennya zasnovnikіv pro stvorennya yuridichnoї osobi (dlya uchastnikіv, yakі zdіysnyuyut' dіyalnist' na pіdstavі model'nogo Statutu);

14) proekt dogovoru pro zakupіvlyu (Dodatok №3 do TD);

15) Vitяg іz sudovogo abo torhovogo, abo bankіv's'kogo reestriv (dlya uchastnikіv – nerезидентів Ukraїni).

**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>12540 (дванадцять тисяч п'ятсот сорок) грн. 00 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 538201720355169005000048659 в Держказначейській службі України, м. Київ</li> <li>• Тендерна пропозиція, що не супроводжуються забезпеченням, або надане учасником забезпечення, що не відповідає вимогам тендерної документації, відхиляються Замовником.</li> </ul> <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</p>

		<p>з тендерною пропозицією.</p> <p>Банківська гарантія має відповідати нормам статті 200 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.	<b>Умови повернення чи неповернення забезпечення тендерної пропозиції</b>	<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 спливає 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.	<b>Строк, протягом якого тендерні пропозиції є дійсними</b>	<p>Тендерні пропозиції вважаються дійсними протягом <b>90</b> (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.	<b>Кваліфікаційні критерії до учасників та вимоги, установлені статтею 17 Закону</b>	<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> <p><b>1. Наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід:</b></p> <p>1.1. Довідка про наявність працівників відповідної кваліфікації,</p>



які мають необхідні знання і досвід.

**2. Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічних договорів:**

2.1. Довідка про виконання аналогічних договорів – договорів на поставку продукції, що є предметом закупівлі, які виконувалися у 2018 - 2019 р.р. (не менше двох одиниць), із зазначенням назви, адреси замовників; номерів телефонів контактних осіб замовників, яким постачався;

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

2.3. Відповідна 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, учинений 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:** інформаційна довідка з Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення, видана Національним агентством з питань запобігання корупції, про те, 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:** інформаційна довідка з Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення, видана Національним агентством з питань запобігання корупції, 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:** інформаційна довідка з Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення, видана Національним агентством з питань запобігання корупції, яка свідчить 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 (документ повинен бути датований не раніше дати оприлюднення оголошення про проведення процедури закупівлі та виданий на особу, яку уповноважено учасником підписувати договір про закупівлю).

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 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>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><b>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).</b></p> <p>Зазначені документи надаються учасником-переможцем процедури закупівлі поштою або особисто за адресою: вул. Бульварно-Кудрявська, 18/2, м. Київ, 04053, а також оприлюднюються в системі ProZorro у вигляді сканованих копій.</p>
6.	<b>Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі</b>	<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.	<b>Інформація про субпідрядника (у випадку закупівлі робіт)</b>	Залучення субпідрядника не передбачається.
8.	<b>Унесення змін або відкликання тендерної пропозиції учасником</b>	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.
<b>Розділ IV. Подання та розкриття тендерної пропозиції</b>		
1.	<b>Кінцевий строк подання тендерної пропозиції</b>	<p>Кінцевий строк подання тендерних пропозицій: <b>20.04.2019 о 08:00 год.</b></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.	<b>Дата та час розкриття тендерної пропозиції</b>	Дата та час розкриття тендерних пропозицій визначаються електронною системою закупівель автоматично та зазначаються в оголошенні про проведення процедури відкритих торгів.
<b>Розділ V. Оцінка тендерної пропозиції</b>		

1.	<p><b>Перелік критеріїв та методика оцінки тендерної пропозиції із зазначенням питомої ваги критерію</b></p>	<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> <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 <b>«Ціна»</b> 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.	<p><b>Інша інформація</b></p>	<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 посилок, обмежень або застережень.</p> <p>Відповідальність за достовірність наданої інформації в своїй ТП несе учасник.</p>
3.	<p><b>Відхилення тендерних пропозицій</b></p>	<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</p>

		<p>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 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.	<p><b>Відміна замовником торгів чи визнання їх такими, що не відбулися</b></p>	<p>Замовник відміняє 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.	<p><b>Строк укладання договору</b></p>	<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</p>

		<p>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 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 витрат 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</li> </ol>

		<p>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;</p> <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 «Тендерної 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**

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

**(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 та ввести його в експлуатацію **протягом 40 робочих 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 місце, 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: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 р.

\_\_\_\_\_  
[Підпис]

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

м.п. (у разі наявності печатки)

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

№	Найменування	Характеристики не гірші, ніж:	Необхідна кількість										
1	Стационарний персональний комп'ютер №1	<p><u>Системний блок:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Процесор – з інтегрованою графікою, не менше чотирьох ядер, частота не менше 3,5 GHz, кеш-пам'ять 3-го рівня не менше 4MB.</li> <li>Об'єм оперативної пам'яті – не менше 8GB з частотою не менше 2666 MHz/</li> <li>Материнська плата – з інтегрованою відео картою, звуковою картою та мережевою картою 10/100/1000 Мб.</li> <li>місткість – не менше ніж 256 Гб, тип інтерфейсу – Solid State Drive</li> <li>Забезпечення можливості підключення двох моніторів одночасно.</li> <li>Зовнішні інтерфейси – не менше 6 USB (з них: не менше 2 – на передній панелі; не менше 2 – за технологією USB 2.0; не менше 3- за технологією USB 3.X), RJ-45, Display port, HDMI, line in, line out.</li> <li>Корпус – з відмовостійким блоком живлення потужністю не більше 65W з енергоефективністю не менше 85%, який забезпечує надійну роботу усіх компонентів системного блоку.</li> </ul> <p><u>Монітор до стаціонарного персонального комп'ютера</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Розмір діагоналі дисплея: не менше 21.5 дюймів, 16:9, широкоформатний; підтримка VESA 100x100 або 75x75</li> <li>Технологія матриці: не гірше ніж IPS</li> <li>Покриття: антиблікове</li> <li>Яскравість: не гірше ніж 250 кд/м2</li> <li>Час відгуку: не більше 5 мс</li> <li>Кут огляду: не менше 178/178</li> <li>Макс. розподільча здатність: не менше 1920x1080</li> <li>Контрастність (статична): не гірше ніж 1000:1</li> <li>Роз'єми: не менше ніж 1xD-Sub та 1xDisplayPort (або 1xHDMI)</li> <li>Можливість нахилу монітору: не гірше ніж від -5° до 20°</li> <li>Термін гарантії: не менше 24 місяців</li> </ul>	38										
2	Системний блок	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="448 1541 662 1765">Процесор</td> <td data-bbox="662 1541 1278 1765">           - тип - не гірше Intel i5 8-го покоління;            - кількість фізичних ядер/потоків - не менше 6/6;            - базова тактова частота - не менш ніж 3 ГГц;            - підтримка роботи оперативної пам'яті та материнської плати з частотою - не менше ніж 2666 МГц;            - кеш пам'ять 9 Мб або більше         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 1765 662 1809">Корпус</td> <td data-bbox="662 1765 1278 1809">- форм-фактор: системний блок формату Tower</td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 1809 662 1877">Блок живлення</td> <td data-bbox="662 1809 1278 1877">           - не менше 500W;            - регульована частота обертання вентилятора         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 1877 662 2000">Оперативна пам'ять</td> <td data-bbox="662 1877 1278 2000">           - об'єм пам'яті – не менше ніж 8 Гб (з можливістю розширення до 32 Гб);            - кількість слотів – не менше 4;            - тип пам'яті – не гірше ніж DDR4 2400 МГц         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 2000 662 2101">Накопичувач на жорсткому магнітному диску</td> <td data-bbox="662 2000 1278 2101">           - місткість – не менше ніж 500 Гб;            - тип інтерфейсу – SATA;            - з швидкістю не менше 7200 об/хв         </td> </tr> </table>	Процесор	- тип - не гірше Intel i5 8-го покоління; - кількість фізичних ядер/потоків - не менше 6/6; - базова тактова частота - не менш ніж 3 ГГц; - підтримка роботи оперативної пам'яті та материнської плати з частотою - не менше ніж 2666 МГц; - кеш пам'ять 9 Мб або більше	Корпус	- форм-фактор: системний блок формату Tower	Блок живлення	- не менше 500W; - регульована частота обертання вентилятора	Оперативна пам'ять	- об'єм пам'яті – не менше ніж 8 Гб (з можливістю розширення до 32 Гб); - кількість слотів – не менше 4; - тип пам'яті – не гірше ніж DDR4 2400 МГц	Накопичувач на жорсткому магнітному диску	- місткість – не менше ніж 500 Гб; - тип інтерфейсу – SATA; - з швидкістю не менше 7200 об/хв	4
Процесор	- тип - не гірше Intel i5 8-го покоління; - кількість фізичних ядер/потоків - не менше 6/6; - базова тактова частота - не менш ніж 3 ГГц; - підтримка роботи оперативної пам'яті та материнської плати з частотою - не менше ніж 2666 МГц; - кеш пам'ять 9 Мб або більше												
Корпус	- форм-фактор: системний блок формату Tower												
Блок живлення	- не менше 500W; - регульована частота обертання вентилятора												
Оперативна пам'ять	- об'єм пам'яті – не менше ніж 8 Гб (з можливістю розширення до 32 Гб); - кількість слотів – не менше 4; - тип пам'яті – не гірше ніж DDR4 2400 МГц												
Накопичувач на жорсткому магнітному диску	- місткість – не менше ніж 500 Гб; - тип інтерфейсу – SATA; - з швидкістю не менше 7200 об/хв												

		<p>Твердотільний накопичувач - місткість – не менше ніж 256 Гб; - тип інтерфейсу – Solid State Drive</p> <p>Відеокарта - дискретна, не гірше AMD Radeon RX 580; - об'єм пам'яті – не менше ніж 4 Гб GDDR5</p> <p>Аудіо система: - інтегрована не гірше ніж Conexant CX20632</p> <p>Мережевий адаптер - не гірше, ніж інтегрований 10/100/1000 Мбіт/с;</p> <p>Зовнішні порти - не менше 2x DisplayPort ; - не менше 2x USB 3.1 (Type-C); - не менше 4x USB 3.1 Gen 2 - не менше 4 x USB 2.0; - не менше 1 x аудіопорт (для навушників) на передній панелі; - 2 x аудіопорти (line in, line out) на задній панелі; - не менше 1 x RJ-45</p> <p>Безпека - наявність вбудованого в материнську плату модуля TPM, що відповідає стандарту не нижче TCG 2.0; - наявність слота для замка типу Kensington</p> <p>Програмне забезпечення та утиліти - предвстановлена виробником операційна система не гірше Windows 10 Pro 64 bit;</p> <p>Маніпулятор типу "миша" - технологія – оптична; - кількість кнопок – щонайменше 2 (дві): ліва, права, колесо для скролінгу; - інтерфейс – USB; - колір - чорний</p> <p>Клавіатура - розмір, кількість кнопок – стандартна з підтримкою англійської мови та кирилиці; - розмір кнопок – розмір будь-якої окремої клавіші є не меншим за середній розмір основних літерних клавіш; - інтерфейс – USB; - колір - чорний</p> <p>Термін гарантії - не менше 36 місяців від виробника</p>	
3	<b>Монітор</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Розмір діагоналі дисплея: не менше 23 дюймів, 16:9, широкоформатний; підтримка VESA 100x100 або 75x75</li> <li>• Технологія матриці: не гірше ніж IPS</li> <li>• Покриття: антиблікове</li> <li>• Яскравість: не гірше ніж 250 кд/м2</li> <li>• Час відгуку: не більше 5 мс</li> <li>• Кут огляду: не менше 178/178</li> <li>• Макс. розподільча здатність: не менше 1920x1080</li> <li>• Контрастність (статична): не гірше ніж 1000:1</li> <li>• Роз'єми: не менше ніж 1xD-Sub та 1xDisplayPort (або 1xHDMI)</li> <li>• Можливість нахилу монітору: не гірше ніж від -5° до 20°</li> <li>• Термін гарантії: не менше 24 місяців</li> </ul>	4
4	<b>Клавіатура</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Інтерфейс: <u>USB</u></li> <li>• <u>Кількість клавіш 104</u></li> <li>• Додаткові функції: <u>вологозахиснена конструкція</u></li> <li>• Тип клавіш: <u>Мембранні</u></li> <li>• Сумісність з ОС: <u>Microsoft Windows</u></li> <li>• Колір: <u>чорний</u></li> </ul>	4
5	<b>Комп'ютерна миша</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип датчика: <u>Оптичний</u></li> <li>• Додаткові функції: <u>чутливість 800 dpi</u></li> <li>• Кількість кнопок: <u>3</u></li> <li>• Інтерфейс: <u>USB</u></li> <li>• Сумісність з ОС: <u>Microsoft Windows</u></li> <li>• Колір: <u>Чорний</u></li> <li>• Особливості: <u>Для обох рук (симетричний дизайн)</u></li> <li>• <u>Довжина шнура 1,8 м</u></li> <li>• Розміри, мм (Ш x В x Г): <u>62 x 37 x 113</u></li> <li>• Коліщатко прокрутки: <u>1</u></li> </ul>	4

6	Моноблок 27"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дисплей: <u>27" UHD 4K</u> Роздільна здатність: <u>3840x2160</u> Покриття: <u>матове</u></li> <li>• Процесор: <u>Восьмиядерний Core i7 9-го покоління (4.30 ГГц)</u></li> <li>• Обсяг оперативної пам'яті: <u>16 ГБ</u></li> <li>• Тип пам'яті: <u>DDR4-2666 МГц</u></li> <li>• Тип відеокарти й обсяг відеопам'яті: <u>Nvidia GeForce GTX 1050 4 Gb</u></li> <li>• Обсяг SSD: <u>500Gb</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>230 Вт</u></li> <li>• Бездротові технології : <u>Wi-Fi 802.11 ac</u> Модуль WiFi: <u>Є</u></li> <li>• Розміри: <u>190 x 615 x 456.7 мм</u> Вага: <u>11 кг</u></li> <li>• Комплект постачання: Моноблок, безпроводна клавіатура, безпроводна миша, адаптер живлення, інструкція користувача</li> </ul>	1																						
7	Моноблок 21,5"	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="459 752 735 936">Процесор</td> <td data-bbox="735 752 1289 936"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тип - не гірше Intel® Core™ i3 8-го покоління</li> <li>- кількість фізичних ядер не менше 4;</li> <li>- тактова частота - не менш ніж 3,1 ГГц</li> <li>- кеш пам'ять не менше ніж 6 Мб</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 936 735 981">Корпус</td> <td data-bbox="735 936 1289 981">- форм-фактор: моноблок;</td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 981 735 1283">Дисплей</td> <td data-bbox="735 981 1289 1283"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- діагональ: не менше 21,5";</li> <li>- матриця: не гірше IPS/MVA;</li> <li>- співвідношення сторін: 16:9;</li> <li>- роздільна здатність: не менше 1920x1080;</li> <li>- покриття: матове (антиблікове)</li> <li>- яскравість – не менше 250 кд/м2;</li> <li>- статична контрастність – не менше 1000:1</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 1283 735 1350">Блок живлення</td> <td data-bbox="735 1283 1289 1350">- не більше 150W, енергоефективність не менше 89%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 1350 735 1518">Оперативна пам'ять</td> <td data-bbox="735 1350 1289 1518"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- об'єм пам'яті – не менше ніж 4 Гб (з можливістю розширення до 32 Гб);</li> <li>- кількість слотів – не менше 2-х;</li> <li>- тип пам'яті – не гірше ніж DDR4 2400 МГц</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 1518 735 1619">Дискова підсистема</td> <td data-bbox="735 1518 1289 1619">           Твердотільний накопичувач:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- місткість – не менше ніж 256 Гб;</li> <li>- тип інтерфейсу – M.2 Solid State Drive.</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 1619 735 1686">Відеокарта</td> <td data-bbox="735 1619 1289 1686">- інтегроване в процесор графічне ядро Intel® UHD Graphics 630</td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 1686 735 1753">Аудіо система:</td> <td data-bbox="735 1686 1289 1753">- інтегрована HD-Audio, інтегровані стереодинаміки</td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 1753 735 1821">Мережевий адаптер</td> <td data-bbox="735 1753 1289 1821">- не гірше, ніж інтегрований 10/100/1000 Мбіт/с;</td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 1821 735 1955">Бездротові технології</td> <td data-bbox="735 1821 1289 1955"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- не гірше ніж дводиапазонний модуль бездротового зв'язку WLAN Dual Band Wireless ac/b/g/n;</li> <li>- не гірше ніж Bluetooth® 4.2</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 1955 735 2130">Зовнішні порти</td> <td data-bbox="735 1955 1289 2130"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- не менше 5 x USB 3.0;</li> <li>- не менше 1 x USB 3.0 (з функцією зарядки);</li> <li>- не менше 1 x DP-out;</li> <li>- не менше 1 x LAN RJ-45;</li> </ul> </td> </tr> </table>	Процесор	<ul style="list-style-type: none"> <li>- тип - не гірше Intel® Core™ i3 8-го покоління</li> <li>- кількість фізичних ядер не менше 4;</li> <li>- тактова частота - не менш ніж 3,1 ГГц</li> <li>- кеш пам'ять не менше ніж 6 Мб</li> </ul>	Корпус	- форм-фактор: моноблок;	Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> <li>- діагональ: не менше 21,5";</li> <li>- матриця: не гірше IPS/MVA;</li> <li>- співвідношення сторін: 16:9;</li> <li>- роздільна здатність: не менше 1920x1080;</li> <li>- покриття: матове (антиблікове)</li> <li>- яскравість – не менше 250 кд/м2;</li> <li>- статична контрастність – не менше 1000:1</li> </ul>	Блок живлення	- не більше 150W, енергоефективність не менше 89%	Оперативна пам'ять	<ul style="list-style-type: none"> <li>- об'єм пам'яті – не менше ніж 4 Гб (з можливістю розширення до 32 Гб);</li> <li>- кількість слотів – не менше 2-х;</li> <li>- тип пам'яті – не гірше ніж DDR4 2400 МГц</li> </ul>	Дискова підсистема	Твердотільний накопичувач: <ul style="list-style-type: none"> <li>- місткість – не менше ніж 256 Гб;</li> <li>- тип інтерфейсу – M.2 Solid State Drive.</li> </ul>	Відеокарта	- інтегроване в процесор графічне ядро Intel® UHD Graphics 630	Аудіо система:	- інтегрована HD-Audio, інтегровані стереодинаміки	Мережевий адаптер	- не гірше, ніж інтегрований 10/100/1000 Мбіт/с;	Бездротові технології	<ul style="list-style-type: none"> <li>- не гірше ніж дводиапазонний модуль бездротового зв'язку WLAN Dual Band Wireless ac/b/g/n;</li> <li>- не гірше ніж Bluetooth® 4.2</li> </ul>	Зовнішні порти	<ul style="list-style-type: none"> <li>- не менше 5 x USB 3.0;</li> <li>- не менше 1 x USB 3.0 (з функцією зарядки);</li> <li>- не менше 1 x DP-out;</li> <li>- не менше 1 x LAN RJ-45;</li> </ul>	1
Процесор	<ul style="list-style-type: none"> <li>- тип - не гірше Intel® Core™ i3 8-го покоління</li> <li>- кількість фізичних ядер не менше 4;</li> <li>- тактова частота - не менш ніж 3,1 ГГц</li> <li>- кеш пам'ять не менше ніж 6 Мб</li> </ul>																								
Корпус	- форм-фактор: моноблок;																								
Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> <li>- діагональ: не менше 21,5";</li> <li>- матриця: не гірше IPS/MVA;</li> <li>- співвідношення сторін: 16:9;</li> <li>- роздільна здатність: не менше 1920x1080;</li> <li>- покриття: матове (антиблікове)</li> <li>- яскравість – не менше 250 кд/м2;</li> <li>- статична контрастність – не менше 1000:1</li> </ul>																								
Блок живлення	- не більше 150W, енергоефективність не менше 89%																								
Оперативна пам'ять	<ul style="list-style-type: none"> <li>- об'єм пам'яті – не менше ніж 4 Гб (з можливістю розширення до 32 Гб);</li> <li>- кількість слотів – не менше 2-х;</li> <li>- тип пам'яті – не гірше ніж DDR4 2400 МГц</li> </ul>																								
Дискова підсистема	Твердотільний накопичувач: <ul style="list-style-type: none"> <li>- місткість – не менше ніж 256 Гб;</li> <li>- тип інтерфейсу – M.2 Solid State Drive.</li> </ul>																								
Відеокарта	- інтегроване в процесор графічне ядро Intel® UHD Graphics 630																								
Аудіо система:	- інтегрована HD-Audio, інтегровані стереодинаміки																								
Мережевий адаптер	- не гірше, ніж інтегрований 10/100/1000 Мбіт/с;																								
Бездротові технології	<ul style="list-style-type: none"> <li>- не гірше ніж дводиапазонний модуль бездротового зв'язку WLAN Dual Band Wireless ac/b/g/n;</li> <li>- не гірше ніж Bluetooth® 4.2</li> </ul>																								
Зовнішні порти	<ul style="list-style-type: none"> <li>- не менше 5 x USB 3.0;</li> <li>- не менше 1 x USB 3.0 (з функцією зарядки);</li> <li>- не менше 1 x DP-out;</li> <li>- не менше 1 x LAN RJ-45;</li> </ul>																								

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- не менше 1 x комбінований аудіопорт;</li> <li>- не менше 1 x COM Port.</li> </ul>	
		Мікрофон	- Вбудований	
		Веб-камера	- фронтальна не гірше ніж веб-камера HD 1 Мп;	
		Безпека	<ul style="list-style-type: none"> <li>- можливість створення образу і управління апаратними компонентами, BIOS і засобами забезпечення безпеки за допомогою Microsoft System Center Configuration Manager;</li> <li>- наявність слота для замка типу Kensington;</li> <li>- індивідуальне відключення USB портів в BIOS;</li> <li>- вбудований чіп безпеки Trusted Platform Module (TPM) 2.0.</li> </ul>	
		Програмне забезпечення та утиліти	- предвстановлена виробником операційна система не гірше Windows 10 Pro 64 bit;	
		Маніпулятор типу "миша"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- технологія – оптична;</li> <li>- кількість кнопок – щонайменше 2 (дві): ліва, права, колесо для скролінгу;</li> <li>- інтерфейс – USB;</li> <li>- колір – чорний</li> </ul>	
		Клавіатура	<ul style="list-style-type: none"> <li>- розмір, кількість кнопок – стандартна з підтримкою англійської мови та кирилиці;</li> <li>- розмір кнопок – розмір будь-якої окремої клавіші є не меншим за середній розмір основних літерних клавіш;</li> <li>- інтерфейс – USB;</li> <li>- колір – чорний</li> </ul>	
		Сертифікація	Energy Star не нижче 6.1 – наявність запропонованого обладнання на сайті <a href="http://www.energystar.gov">www.energystar.gov</a> для підтвердження	
		Термін гарантії	- не менше 36 місяців від виробника з можливістю розширення до 60 місяців	
8	Ноутбук	Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> <li>- діагональ та тип - не менше 15,6", IPS;</li> <li>- роздільна здатність – не гірше Full HD 1920x1080;</li> <li>- тип покриття - антиблікове</li> </ul>	1
		Процесор	<ul style="list-style-type: none"> <li>- тип - не гірше Intel i5 8-го покоління;</li> <li>- кількість фізичних ядер/потоків - не менше 4/6,</li> <li>- тактова частота - не менш ніж (1,6 – 3,4) ГГц</li> <li>з технологією Intel® Turbo Boost,;</li> <li>- підтримка роботи оперативної пам'яті та материнської плати з частотою - не менше ніж 2400 МГц;</li> <li>- кеш пам'ять 6 Мб або більше</li> </ul>	
		Відеокарта	- інтегроване в процесор графічне ядро Intel® UHD Graphics 620;	
		Оперативна пам'ять	<ul style="list-style-type: none"> <li>- об'єм пам'яті – не менше ніж 8 Гб (з можливістю розширення до 32 Гб);</li> <li>- кількість слотів – не менше 2-х;</li> <li>- тип пам'яті – не гірше ніж DDR4 2400 МГц</li> </ul>	

		<p>Дискова підсистема</p> <p>Жорсткий диск: - місткість – не менше ніж 1Тб; - тип інтерфейсу – 5400 об/хв SATA; Твердотільний накопичувач: - місткість – не менше ніж 256 Гб; - тип інтерфейсу – Solid State Drive</p> <p>Мережеві інтерфейси</p> <p>- не гірше, ніж інтегрований 10 / 100 / 1000 Мбіт; - не гірше, ніж інтегрований WLAN 802.11ac , - Bluetooth 4.1</p> <p>Мультимедіа</p> <p>- веб-камера не гірше 720p; - не гірше Card Reader 4 в 1</p> <p>Аудіо система:</p> <p>- інтегрована HD-Audio, динаміки не гірше 2 x 2W з технологією Dolby Audio</p> <p>Інтерфейси</p> <p>- не менше 2 x USB 3.1; - не менше 2 x USB 3.1(Type-C); - не менше 1 x USB 2..0; - не менше 1x HDMI; - не менше 1xRJ45; - не гірше 1 x комбінований аудіопорт</p> <p>Безпека</p> <p>- наявність вбудованого в материнську плату модуля TPM, що відповідає стандарту не нижче TCG 2.0; - наявність слота для замка типу Kensington; - скенер відбитку пальця.</p> <p>Програмне забезпечення та утиліти</p> <p>- предвстановлена виробником операційна система не гірше Windows 10 Pro 64 bit;</p> <p>Маніпулятор типу "миша"</p> <p>- технологія – оптична; - кількість кнопок – щонайменше 2 (дві): ліва, права, колесо для скролінгу; - інтерфейс – USB;</p> <p>Клавіатура</p> <p>- з підтримкою англійської мови та кирилиці;</p> <p>Термін гарантії</p> <p>- не менше 12 місяців від виробника</p>	
9	Спеціалізована робоча станція для забезпечення роботи бухгалтерії	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип виконання: <u>Rackmount (Стояковий)</u></li> <li>• Форм-фактор: <u>2U Rackmount</u></li> <li>• Тип сокету: SP3</li> <li>• Кількість ядер не менше 16 фізичних на кожен процесор.</li> <li>• Частота кожного ядра не менше ніж 3,0 ГГц.</li> <li>• Кількість зайнятих/доступних слотів ОЗП: <u>2/16</u></li> <li>• Можливість застосування в сервері Registered та Load Reduced модулів пам'яті.</li> <li>• Не менше 64 Гб з підтримкою ECC (код усунення помилок), тип не гірше ніж DDR4-3200.</li> <li>• Кількість гнізд під процесори: <u>1</u></li> <li>• Контролери: <u>SAS/SATA PERC H740P</u></li> <li>• Рівні RAID: <u>0/1/5/6/10/50/60</u></li> <li>• Можливість збільшення ємності тому без зупинки сервера (online збільшення розміру логічних томів).</li> <li>• Кількість встановлених накопичувачів SSD та об'єм: <u>6 x 480 Гб</u> не гірш ніж 1 DWPD</li> <li>• Кількість встановлених накопичувачів HDD та об'єм: <u>2 x 4 Тб</u></li> <li>• Інтерфейс HDD: <u>SATA</u></li> <li>• Кількість LAN (RJ-45): <u>4</u></li> <li>• Швидкість LAN: <u>Gigabit Ethernet</u></li> <li>• Блок живлення, потужність не менш 730Вт кожен: <u>2 шт</u></li> <li>• Адаптер дистанційного керування та моніторингу апаратної частини сервера через локальну мережу.</li> <li>• Вбудований в сервер процесор з окремим портом, та програмне</li> </ul>	1

		<p>забезпечення керування з відповідною безстроковою ліцензією (якщо така потрібна для використання зазначеного функціоналу), які дають можливість збирати статистику з сервера, моніторити його електроживлення та температуру, стан компонентів сервера як до, так і після завантаження операційної системи (без необхідності встановлення агентів в операційній системі).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Можливість отримувати доступ до графічної консолі сервера через браузер, та до текстової консолі через термінальний емулятор.</li> <li>• Захищений зв'язок с процесором керування та можливість інтеграції з Active Directory для авторизації доступу.</li> <li>• Можливість завантаження сервера для конфігурування, розгортання та встановлення сумісної операційної системи без встановлення в сервер додаткових медіа носіїв.</li> <li>• Можливість одночасного виконання конфігураційних команд і одночасного встановлення параметрів на групах серверів.</li> <li>• Операційні системи, що повинні підтримуватися сервером: Novell® SUSE® Linux Enterprise Server Red Hat® Enterprise Linux® VMware vSphere® ESXi®, Microsoft Windows Server 2019</li> <li>• Гіпервізори, що повинні підтримуватися сервером: Сервер повинен мати офіційну підтримку: Microsoft Windows Server with Hyper-V®; Citrix® XenServer®; VMware vSphere ESXi.</li> <li>• Не менше 36 місяців (від виробника обладнання). Можливість реєстрації звернень до технічної підтримки виробника серверу за схемою: 24x7x365 (цілодобово).</li> <li>• Сервісний центр (сервісна служба) виробника серверу повинен усунути несправності обладнання, у тому числі – замінити несправні частини обладнання по місцю експлуатації обладнання.</li> <li>• Наявність єдиного кол-центру виробника обладнання для прийому сервісних кейсів.</li> </ul>	
10	<p><b>Спеціалізована робоча станція для забезпечення роботи терміналів</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип виконання: <u>Rackmount (Стояковий)</u></li> <li>• Форм-фактор: <u>2U Rackmount</u></li> <li>• Тип процесорів: <u>Intel Xeon</u> з базовою частотою не менше 3,2 ГГц</li> <li>• Кількість ядер процесора: <u>8</u></li> <li>• Кількість зайнятих/доступних слотів ОЗП: <u>1/16</u></li> <li>• Можливість застосування в сервері Registered та Load Reduced модулів пам'яті.</li> <li>• Не менше 32 Гб з підтримкою ECC (код усунення помилок), тип не гірше ніж DDR4-3200.</li> <li>• Контролери: <u>SAS/SATA PERC H740P</u></li> <li>• Рівні RAID: <u>0/1/5/6/10/50/60</u></li> <li>• Можливість збільшення ємності тому без зупинки сервера (online збільшення розміру логічних томів).</li> <li>• Кількість гнізд під процесори: <u>1</u></li> <li>• Кількість встановлених накопичувачів HDD та об'єм: <u>4 x 8 Тб</u></li> <li>• Інтерфейс HDD: <u>SAS</u></li> <li>• Кількість LAN (RJ-45): <u>4</u></li> <li>• Швидкість LAN: <u>Gigabit Ethernet</u></li> <li>• Блок живлення, потужність не менш 730Вт кожен: <u>2 шт</u></li> <li>• Адаптер дистанційного керування та моніторингу апаратної частини сервера через локальну мережу.</li> <li>• Вбудований в сервер процесор з окремим портом, та програмне забезпечення керування з відповідною безстроковою ліцензією (якщо така потрібна для використання зазначеного функціоналу), які дають можливість збирати статистику з сервера, моніторити його електроживлення та температуру, стан компонентів сервера як до, так і після завантаження операційної системи (без необхідності встановлення агентів в операційній системі).</li> <li>• Можливість отримувати доступ до графічної консолі сервера через браузер, та до текстової консолі через термінальний емулятор.</li> <li>• Захищений зв'язок с процесором керування та можливість</li> </ul>	1

		<p>інтеграції з Active Directory для авторизації доступу.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Можливість завантаження сервера для конфігурування, розгортання та встановлення сумісної операційної системи без встановлення в сервер додаткових медіа носіїв.</li> <li>• Можливість одночасного виконання конфігураційних команд і одночасного встановлення параметрів на групах серверів.</li> <li>• Операційні системи, що повинні підтримуватися сервером: Novell® SUSE® Linux Enterprise Server Red Hat® Enterprise Linux® VMware vSphere® ESXi®, Microsoft Windows Server 2019</li> <li>• Гіпервізори, що повинні підтримуватися сервером: Сервер повинен мати офіційну підтримку: Microsoft Windows Server with Hyper-V®; Citrix® XenServer®; VMware vSphere ESXi.</li> <li>• Не менше 36 місяців (від виробника обладнання). Можливість реєстрації звернень до технічної підтримки виробника серверу за схемою: 24x7x365 (цілодобово).</li> <li>• Сервісний центр (сервісна служба) виробника серверу повинен усунути несправності обладнання, у тому числі – замінити несправні частини обладнання по місцю експлуатації обладнання.</li> <li>• Наявність єдиного кол-центру виробника обладнання для прийому сервісних кейсів.</li> </ul>	
11	Телевізор 50" з кронштейном і кабелем HDMI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Діагональ 50"</li> <li>• Роздільна здатність: 3840 x 2160</li> <li>• Частота оновлення PQI 1900</li> <li>• Технології поліпшення зображення HLG, HDR, HDR10+, Motion Rate 100, Dynamic Crystal Color, Contrast Enhancer, Natural Mode, Digital Clean View, Mega Contrast, Micro Dimming, Auto Motion Plus</li> <li>• Тип тюнера цифровий DVB-S2, цифровий DVB-T2, цифровий DVB-C, аналоговий</li> <li>• Динаміки 2 x 10 (20 Вт)</li> <li>• Інтерфейси підключення 1 x Супутниковий вхід, Bluetooth, 2 x USB, 1 x RJ-45, 1 x оптичний аудіо, CI +, Антенний, Composite, Component, 3 x HDMI</li> <li>• Wi-Fi Є</li> <li>• Підтримка Smart TV Є</li> <li>• Формати PS, SVAF, FLV, VRO, TS, VOB, MOV, 3GP, ASF, MKV, AVI, MP4</li> <li>• VESA (200x200мм)</li> <li>• Розміри, мм 1124,8 x 735,8 x 346,7</li> <li>• Вага, кг 16,5</li> </ul>	3
12	Телевізор 40" з кронштейном і кабелем HDMI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Діагональ 40"</li> <li>• Роздільна здатність: 1920 x 1080</li> <li>• Тип тюнера цифровий DVB-T2, цифровий DVB-C</li> <li>• Динаміки 2 x 8 (16 Вт)</li> <li>• Формати AVI, MPG, MP4, MKV, MOV, TS, VOB, WMV, XviD, MP3, WMA, WAV, JPEG, BMP, PNG</li> <li>• Інтерфейси підключення CI, 1 x USB, Composite, Component, 2 x HDMI</li> <li>• VESA (200x200мм)</li> <li>• Розміри, мм 912 x 230 x 593</li> <li>• Вага, кг 8,9</li> </ul>	5
13	Телевізор 49" з кронштейном і кабелем	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Діагональ 49"</li> <li>• Роздільна здатність: 1920 x 1080</li> <li>• Частота оновлення TM 100</li> <li>• Технології поліпшення зображення HDR Pro, HDR Effect, Dynamic Color Enhancer</li> <li>• Тип тюнера цифровий DVB-S2, цифровий DVB-S, цифровий DVB-T2, цифровий DVB-C, цифровий DVB-T, аналоговий</li> <li>• Динаміки 2 x 10 (20 Вт)</li> <li>• Інтерфейси підключення 1 x Супутниковий вхід, Bluetooth, S / PDIF, 2 x USB, 1 x RJ-45, CI +, Антенний, Composite, Component,</li> </ul>	1



		<ul style="list-style-type: none"> <li>3 x HDMI</li> <li>• Wi-Fi Є</li> <li>• Підтримка Smart TV Є</li> <li>• Формати SHVC, apt-X, DTS, DTS Express, PCM, DTS-HD, MP2, VP9, HE-AAC, H.265 (HEVC), AAC3, AC3, WMA, AAC, MP3</li> <li>• VESA (200x200мм)</li> <li>• Розміри, мм 1108 x 699 x 259</li> <li>• Вага, кг 11,5</li> </ul>	
14	<b>Проектор з стельовим кріпленням</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проекційна система: DLP</li> <li>• Розподільча здатність: 1024 x 768</li> <li>• Графічний режим: XGA</li> <li>• Співвідношення сторін (Native): 4:3</li> <li>• Сумісне Співвідношення сторін 16:9 та 16:10</li> <li>• Стандартний режим Яскравість 3800 лм</li> <li>• Низька яскравість Режим 2800 лм</li> <li>• Коефіцієнт контрастності 26000: 1</li> <li>• Кількість ламп: 1</li> <li>• Потужність лампи: Normal - 195 Вт, ECO – 160 Вт</li> <li>• Режим лампи: Normal - 6000 годин, ECO - 15000 годин</li> <li>• Тип об'єктива: Ручне фокусування</li> <li>• Проекційне співвідношення: 1,95:1-2,15:1</li> <li>• Частота синхронізації сканування: Горизонтально (15-72 кГц) / Вертикально (24-75 Гц)</li> <li>• Відео сумісність SDTV (NTSC, PAL, SECAM, 480i, 576i), ED/HDTV (480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p)</li> <li>• Динамік: Кількість: 1, Вихідна потужність: 2 Вт, Режим виведення: RMS</li> <li>• Рівень шуму: Normal – 31 дБ, ECO – 28 дБ</li> <li>• Корекція трапеції: ± 40°</li> <li>• Сумісність операційних систем: Mac PC, Windows</li> <li>• Мова меню: 24 мови</li> <li>• Функції безпеки: Гніздо для замка безпеки, меню налаштування безпеки, можливість налаштування PIN користувача.</li> <li>• Фізичні характеристики:</li> <li>• Вага: 2,5 кг</li> <li>• ВхШхГ: 101,6x315x223,5 мм</li> <li>• Колір: Чорний</li> <li>• Гарантія на пристрій: 24 місяці <ul style="list-style-type: none"> <li>• Гарантія на лампу: 6 місяців</li> </ul> </li> </ul>	11
15	<b>Керована камера для відеоконференцзв'язку</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Частота кадрів в секунду 60</li> <li>• Зум 15 x</li> <li>• Дозвіл відео: 3840x2160</li> <li>• Інтерфейс USB 3.0</li> <li>• Панорамування, нахил і масштабування без ривків за допомогою електроприводу</li> <li>• Панорамування: ± 90 °</li> <li>• Нахил: + 50 ° / -90 °</li> <li>• 15-кратне збільшення в форматі HD</li> <li>• 90-градусне поле огляду</li> <li>• 3 предустановки камери</li> <li>• Замок Kensington Security Slot</li> <li>• Світлодіодний індикатор відключення і включення відео</li> <li>• Стандартний роз'єм для штатива</li> <li>• Функція RightLight™ і підтримка широкого динамічного діапазону (WDR)</li> <li>• Технологія автоматичного управління камерою RightSight™</li> <li>• Системні вимоги</li> <li>• Операційні системи:</li> <li>• Windows® 7, Windows 8.1 або Windows 10</li> <li>• macOS 10.10 або новіших версій</li> <li>• Chrome OS™</li> <li>• Дозвіл від 1080p і вище:</li> <li>• Порт USB 3.0 і кабель Type-C</li> <li>• Сумісне програмне забезпечення</li> </ul>	1

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Додаткове програмне забезпечення</li> <li>• Технологія автоматичного управління камерою RightSight</li> <li>• Довжина кабеля 3 м</li> <li>• Комплектація веб камера, пульт ДУ, кабель Type-C, блок живлення зі стандартними роз'ємами, розгалужувач і чохол, кріплення для установки камери і кріпильні пристосування, документація</li> <li>• Розміри 182.5 x 152 x 152 мм</li> <li>• Вага 3,5 кг</li> </ul>	
16	Багатофункціональний пристрій формату А4, ч/б	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Максимальна роздільна здатність друку: <u>1200x1200 dpi</u></li> <li>• Технологія друку: <u>Лазерний друк (ч/б)</u></li> <li>• Мережеві інтерфейси: <u>Wi-Fi, USB</u></li> <li>• Кількість кольорів: <u>1 (чорний колір)</u></li> <li>• Формат і щільність паперу: <u>Звичайний папір, щільний папір, високосортна папір, етикетки, тонкий папір, конверти</u> <u>Плотність: 60~120 г/м<sup>2</sup></u></li> <li>• Швидкість друку : не менша ніж 38 стор./хв. (DIN A4, simplex), не менше ніж 30 зображень/хв (DIN A4, duplex)</li> <li>• Вихід першої сторінки (готової): <u>за 5.6 с</u></li> <li>• Сумісність з операційними системами : <u>Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-розрядні версії</u></li> <li>• Сумісні картриджі: повинен бути укомплектований оригінальним картриджем (картриджами) ємністю не менш ніж 3100 сторінок;</li> <li>• картриджі для цієї моделі багатофункціонального пристрою для друку мають бути доступними для придбання в Україні;</li> <li>• Максимальний об'єм друку не менше 80000 сторінок на місяць <b>ДОДАТКОВИЙ ОРИГІНАЛЬНИЙ КАРТРИДЖ ДО ЗАПРОПОНОВАНИХ БФП у кількості 10 шт</b></li> </ul>	22
17	Багатофункціональний пристрій формату А4, кольоровий	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Клас пристрою: <u>офісний</u></li> <li>• Технологія друку: <u>лазерна</u></li> <li>• Палітра друку: <u>кольоровий</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>27</u></li> <li>• Швидкість кольорового друку, стор / хв: <u>27</u></li> <li>• Вихід першої чорно-білої сторінки, сек: <u>9,9</u></li> <li>• Максимальний об'єм друку, стор / міс: <u>50000</u></li> <li>• Щільності паперу, г/м<sup>2</sup>: <u>60-176</u></li> <li>• Кількість картриджів: <u>4</u></li> <li>• Сумісність з картриджами: <u>пурпурний W2032A, голубий W2031A, чорний W2030A, жовтий W2033A</u></li> <li>• Ресурс картриджа чорного, стр: <u>2400</u></li> <li>• Ресурс картриджа кольорового, стр: <u>1200</u></li> <li>• Інтерфейс USB: <u>є</u></li> <li>• Інтерфейс Ethernet: <u>є</u></li> <li>• Швидкодія процесору: <u>1200 МГц</u></li> <li>• Об'єм пам'яті: <u>512Мб</u></li> <li>• РК-дисплей 4,3" сенсорний</li> <li>• Ємність подачі, стр: <u>350</u></li> <li>• Ємність прийому, стр: <u>150</u></li> <li>• Енергоспоживання, Вт (максимум/очікування): <u>550 / 0,7</u></li> <li>• Комплект поставки: <u>БФП, чорний картридж з тонером, набір кольорових картриджів 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>	4
18	Блок живлення комп'ютерний 500вт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Блок живлення CHIEFTEC GPA-500S8</li> <li>Потужність: <u>500 Вт</u></li> <li>Кількість роз'ємів додаткового живлення для відеокарт: <u>1</u></li> <li>Модульне підключення кабелів: <u>Немає</u></li> <li>Тип: <u>Комп'ютерний</u></li> <li>Охолодження: <u>Вентилятор 120 мм</u></li> <li>Тип роз'єму підключення до материнської плати: <u>ATX 24pin</u></li> </ul>	6

		<p>Тип роз'єму підключення живлення процесора : <u>1x4pin</u>  Тип роз'ємів додаткового живлення для відеокарт: <u>1x6+2pin</u>  Кількість роз'ємів для підключення HDD/FDD/SATA: <u>2 / 1 / 3</u>  Максимальні навантаження: <u>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</u>  Розміри: <u>87 x 150 x 140 мм</u>  Додатково: <u>ККД - 80 % (80+)</u></p>	
19	<b>Блок живлення комп'ютерний 750вт</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Блок живлення CHIEFTEC CPS-750S  Потужність: <u>750 Вт</u>  Кількість роз'ємів додаткового живлення для відеокарт: <u>2</u>  Тип: <u>Комп'ютерний</u>  Охолодження: <u>Вентилятор 120 мм</u>  Тип роз'єму підключення до материнської плати: <u>ATX 24pin</u>  Тип роз'єму підключення живлення процесора: <u>1x8pin</u>  Тип роз'ємів додаткового живлення для відеокарт: <u>2x6+2pin</u>  Кількість роз'ємів для підключення HDD/FDD/SATA: <u>2 / 0 / 6</u>  Довжина кабелю:  <u>ATX 24pin: 400 мм</u>  <u>ATX 4pin: 400 мм</u>  <u>SATA / Molex: 400 мм (SATA) + 150 мм (SATA) + 150 мм (SATA) + 150 мм (Molex)</u>  <u>SATA / Molex: 400 мм (SATA) + 150 мм (SATA) + 150 мм (SATA) + 150 мм (Molex)</u>  <u>PCI-E: 400 мм + 150 мм</u>  Максимальні навантаження:  <u>3.3 В: 22 А</u>  <u>+5 В: 22 А</u>  <u>+12 В: 56.25 А</u>  <u>-12 В: 0.3 А</u>  <u>+5 В sb: 2.5 А</u>  Розміри, вага: <u>150 x 140 x 87 мм</u>  Додатково: <u>КПД &gt;85%</u>  <u>Активний PFC (Корекція фактору потужності)</u>  <u>Захист: UVP, OVP, SCP, OPP, AFC</u>  <u>Захист від перевантаження (OPP)</u>  <u>Захист від підвищення напруги (OVP)</u>  <u>Захист від пониження напруги (UVP)</u>  <u>Захист від коротких замикань (SCP)</u>  <u>Автоматичний контроль швидкості вентилятора (AFC)</u></li> </ul>	4
20	<b>Джерело безперервного живлення для серверів</b>	<p>Максимальна конфігурована потужність (Вт) <u>2.7кВт / 3.0кВ·А</u>  Висота стояка <u>2U</u>  Вихідні з'єднання (3) IEC Jumpers (Акумуляторне резервне живлення)  (1) IEC 320 C19 (Акумуляторне резервне живлення)  (8) IEC 320 C13 (Акумуляторне резервне живлення)  Вхідні з'єднання British BS1363A, IEC-320 C20, Schuko CEE 7/EU1-16P  Топологія <u>Лінійно-інтерактивні ДБЖ</u>  Форма напруги <u>Синусоїдальний сигнал</u>  Час перемикання <u>4ms</u>  Діапазон вхідної напруги при роботі від мережі <u>160 - 286В</u>  Діапазон регулювання вхідної напруги при роботі від мережі <u>151 - 302В</u>  Тип акумулятора <u>Герметичний свинцево-кислотний акумулятор, що не потребує обслуговування, із загущеним електролітом : захист від витоків</u>  Ємність акумулятора у вольт-ампер-годинах <u>547</u>  Інтерфейсний порт (и) <u>USB</u>  Панель керування <u>Світлодіодний дисплей зі шкалами навантаження й заряду акумуляторів, а також індикаторами On Line (роботи від мережі): On Battery (роботи від акумуляторів): Replace Battery (необхідності заміни акумулятора): i Overload (перевантаження) = Індикатор режимів On Line (роботи від мережі): On Battery (роботи від акумуляторів): Replace Battery (необхідності заміни акумулятора): i Overload (перевантаження)., багатофункціональна консоль контролю й керування із РК-дисплеєм</u>  Кількість доступних інтерфейсів <u>SmartSlot™ 1</u></p>	2

		Розміри (Д х Ш х В), мм: <u>683 x 480 x 86</u> <u>Вага, кг 44,28</u> Комплект поставки: Компакт-диск із програмним забезпеченням, шнур для підключення до мережі електропостачання, Компакт-диск із документацією, Посібник з інсталяції, Стоякові напрямні, Кабель для керування ДБЖ через інтерфейс RS-232 з використанням рівня сигналізації Smart, Датчик температури, Кабель USB	
21	<b>Сканер планшетний</b>	Тип датчику CIS Тип лампи світлодіодна (LED) Оптична роздільна здатність, dpi 4800x4800 Глибина кольору, біт 48/24 Інтерполяційний дозвіл, dpi 4800 Максимальний формат сканування A4 Швидкість сканування, A4, 300 dpi, сторінок в хвилину 10,4 Інтерфейс USB Є Споживана потужність (при роботі), Вт 2,5 Розміри (Д х Ш х В), мм: <u>364 x 248,5 x 38,8</u> <u>Вага, кг 1,54</u>	2
22	<b>Акустична панель (з кріпленнями на стіну, кронштейнами і кабелем 10м)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип саундбар</li> <li>• Формат акустики: <u>2.0</u></li> <li>• Роз'єми AUX, USB, mini Jack 3.5 mm, цифровий оптичний</li> <li>• Вихідна потужність: <u>2 x 30 Вт</u></li> <li>• Частотний діапазон, Гц: 70-20000</li> <li>• Інтерфейс Bluetooth</li> <li>• Тип: <u>Стационарні</u></li> </ul> Розміри, мм: <u>7500 x 660 x 750</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Вага, кг 1,42</u></li> </ul>	20
23	<b>Акустична система</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Формат акустики: <u>2.0</u></li> <li>• Живлення: <u>USB</u></li> <li>• Тип: <u>Стационарні</u></li> <li>• Матеріал корпусу: <u>пластик</u></li> <li>• Вихідна потужність: <u>2 x 6 Вт</u></li> <li>• Опір: <u>4 Ом</u></li> <li>• Частотна характеристика 100 Гц - 20000 Гц</li> <li>• Особливості регулювання гучності, LED підсвічування</li> <li>• Розміри, мм: <u>165 x 160 x 75</u></li> <li>• <u>Вага, кг 0,577</u></li> </ul>	8
24	<b>Акустична система Usb для ПК</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Формат акустики: <u>2.0</u></li> <li>• Живлення: <u>USB</u></li> <li>• Тип: <u>Стационарні</u></li> <li>• Матеріал корпусу: <u>пластик</u></li> <li>• Вихідна потужність: <u>2 x 2 Вт</u></li> <li>• Частотна характеристика 40 Гц - 15000 Гц</li> <li>• Розміри, мм: <u>170 x 190 x 70</u></li> <li>• <u>Вага, кг 0,353</u></li> </ul>	9
25	<b>Штатив</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ступені свободи головки 2</li> <li>• Кількість секцій ніг 3</li> <li>• Матеріал секцій штанги: алюмінієвий сплав</li> <li>• Максимальне навантаження 2.5 кг</li> <li>• особливості: гумові наконечники опор, можливість зйомки в вертикальній орієнтації.</li> <li>• Максимальна висота, см 56.3</li> <li>• Вага, кг 0,5</li> </ul>	2
26	<b>USB-хаб</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 порт USB 2.0/USB3.0</li> <li>• Швидкість передачі даних 480Mbit/5Gbit</li> </ul>	2
27	<b>Акумуляторна викрутка поворотна трансформер</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB кабель для зарядки - 1 шт</li> <li>• насадки для викрутки 25 мм - 20 шт</li> <li>• тримач для насадок - 1 шт</li> <li>• напруга АКБ 4 В</li> <li>• тип АКБ Li-ion</li> <li>• ємність АКБ 1500 mAh</li> <li>• швидкість обертання 250 об / хв</li> <li>• поворотна</li> <li>• крутний момент 3,5 Нм</li> <li>• реверс</li> </ul>	4

28	<b>Електронний тестер витой пари RJ45</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тестування кабелю з RJ11, RJ12, RJ45 коннекторами</li> <li>• тестування екранованого і неекранованого кабелю</li> <li>• для проведення тестування віддаленій точки підключення є виносної блок з RJ11, RJ12, RJ45 роз'ємами.</li> <li>• тестування наявності з'єднання між двома точками підключення з дальністю до 100м (305футов)</li> <li>• показувати обрив окремої лінії в кабелі</li> </ul>	4
29	<b>Набір викруток</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип наконечнику плоский (SL),хрестовий (Phillips / PH),хрестовий (Pozidriv / PZ)</li> <li>• номер шліца 5.5; 6.5; 1.0; 2</li> <li>• Розміри викруток: 5.5x100, 6.5x150; PH1x100, PH2x150; PZ1x100, PZ2x150</li> <li>• Комплектація викрутка 6 шт</li> </ul>	4
30	<b>Накопичувач SSD обсягом 240GB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Накопичувач</li> <li>Обсяг/Об'єм: <u>240 ГБ</u></li> <li>Швидкість читання: <u>520 МБ/с</u></li> <li>Швидкість запису: <u>500 МБ/с</u></li> <li>Енергоспоживання: <u>В режимі читання/запису (в середньому): 1,17 Вт / 2,32 Вт</u></li> <li><u>В режимі очікування: 0,195 Вт</u></li> <li>Час напрацювання на відмову: <u>1 млн. год</u></li> <li>Формфактор: <u>2.5"</u></li> <li>Тип елементів пам'яті: <u>TLC</u></li> <li>Інтерфейс: <u>SATAIII</u></li> <li>Тип накопичувача: <u>Внутрішній</u></li> <li>Габарити (Ш x Г x В): <u>100.1 x 69.85 x 7.0 мм</u></li> <li>Вага: <u>41 г</u></li> </ul>	30
31	<b>Накопичувач SSD обсягом 500GB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Накопичувач</li> <li>Обсяг/Об'єм: <u>500 ГБ</u></li> <li>Швидкість читання: <u>550 МБ/с</u></li> <li>Швидкість запису: <u>520 МБ/с</u></li> <li>Енергоспоживання: <u>В режимі читання/запису (в середньому): 2.4 Вт / 4 Вт</u></li> <li>Час напрацювання на відмову: <u>1.5 млн. год</u></li> <li>Формфактор: <u>2.5"</u></li> <li>Стійкість до ударних навантажень: <u>1 500 G, напротязі 0.5 мс по 3 осям</u></li> <li>Інтерфейс: <u>SATAIII</u></li> <li>Тип накопичувача: <u>Внутрішній</u></li> <li>Габарити (Ш x Г x В): <u>100 x 69.85 x 6.8 мм</u></li> <li>Вага: <u>62 г</u></li> </ul>	6
32	<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 ААА</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>	3
33	<b>Відеокамера + освітлення на самій камері</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Настільна потоковая камера з багатокроковою підсвічуванням</li> <li>• HD-відео високої роздільної здатності (720p 60fps / 1080p 30fps)</li> <li>• Сумісний з Open Broadcaster Software і Xsplit.</li> <li>• Тип підключення: USB2.0</li> <li>• Дозвіл зображення: 4 мегапікселя</li> <li>• Відео дозвіл: 1080p @ 30FPS / 720p @ 60FPS / 480p @ 30FPS / 360p @ 30FPS</li> <li>• Кодування відео: YUY2 / MJPEG або H.264</li> </ul>	2

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дозвіл нерухомого зображення: 2688x1520</li> <li>• Дозволяє встановити якість зображення: Так</li> <li>• Діагональне полі зору (FOV): 81,6 °</li> <li>• Тип фокуса: Авто</li> <li>• Варіанти монтажу: L-подібне з'єднання</li> <li>• Довжина кабелю: 1,5 метри</li> <li>• Підсвічування: 12 білих світлодіодів</li> <li>• Колірна температура: 5600K «денне світло»</li> <li>• Світлодіодний рассеиватель: молочно-білий</li> <li>• Кнопки: 12-кроковий дзвінок</li> <li>• Яскравість: 10 люкс на 1м</li> <li>• Мікрофон Аудіо кодек: 16 біт 48 кГц, полярні структури: всенаправлений, чутливість: -38дБ</li> </ul>	
34	<b>Гігабітний комутатор</b>	<p>Кількість портів комутатора: 48 x Ethernet 10/100/1000 Мбіт/сек  Кількість uplink/стек/SFP-портів та модулів: 2  Внутрішня пропускна здатність: 100 Гбіт/сек  Web-інтерфейс: Так  Тип управління: Рівень 2  2 Gigabit RJ45/SFP комбо-порти  Розмір таблиці MAC-адресів 8192 Кб  Буфер пакетів 12Мб  Flash-пам'ять 32 Мб  Відповідність мережевим стандартам IEEE 802.1x (справжність EAP), IEEE 802.3z (Оптоволоконний кабель), IEEE 802.1s (Multiple STP), IEEE 802.1w (Rapid STP), IEEE 802.1Q (VLAN), IEEE 802.1p (фільтрація IGMP), IEEE 802.3x (полнодуплексная зв'язок), IEEE 802.1D (STP, QoS), IEEE 802.3 10BASE-T (10 Мбіт / с), IEEE 802.3u 100BASE-TX (100 Мбіт / с), IEEE 802.3ab 1000BASE-T (1000 Мбіт / с), IEEE 802.1D (STP), IEEE 802.3ad (агрегація каналів)  Підтримка транспортних протоколів BOOTP, TFTP, DHCP  Віртуальні мережі 802.1Q tag VLAN  Безпека аутентифікація 802.1X та через Radius-сервер</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Підтримка IPv6 : Так</li> </ul> <p>Розміри (Д x Ш x В), мм: 440 x 201 x 44  Вага, кг 3,3</p>	16
35	<b>Маршрутизатор</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WAN Порт GE – 1шт</li> <li>• Порт GE/SFP combo – 1шт</li> <li>• LAN</li> <li>• 8x 10/100/1000 Ethernet (4 PoE, 2 PoE+)</li> <li>• <b>Загальні характеристики</b></li> <li>• Інтерфейс доступу до консолі: USB 3.0</li> <li>• DRAM: 4GB</li> <li>• Flash: 4GB</li> <li>• Застосування протоколів відмовостійкості: VRRP, RFC 2338, HSRP и MHSRP.</li> </ul>	3
36	<b>Цифровий диктофон з мікрофоном</b>	<p>Формат запису MP3  Об'єм вбудованої пам'яті 4096 Мб  Максимальний час запису 1040 годин  Слот розширення пам'яті microSD 32ГБ  Дисплей 1,61" Full Dot Матричний дисплей (108 x 84 пікселів)  Інтерфейс USB  Джерело живлення акумулятор 2xAAA  Термін служби лужних батарейок 110 годин  Розміри (Д x Ш x В), мм: 111,5 x 39 x 18  Вага, г 77  Комплект поставки диктофон, мікрофон</p>	10
37	<b>Екран для проектора настінний моторизований</b>	<p>Ширина екрану 240 см  Висота екрану 180 см  Діагональ 120"  Формат 4:3  Кут огляду 160°  Тип настінний  Тип проекції пряма  Тип конструкції стаціонарний  Полотно Matte White</p>	1
38	<b>Клавіатура</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Інтерфейс підключення: радіо</li> </ul>	3

	<b>безпроводна</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип компактна</li> <li>• <u>Кількість додаткових клавіш 6</u></li> <li>• Додаткові функції: <u>вологозахищена конструкція</u></li> <li>• Тип клавіш: <u>Мембранні</u></li> <li>• <u>Живлення 2xAA</u></li> <li>• Сумісність з ОС: <u>Microsoft Windows</u></li> <li>• Колір: <u>чорний</u></li> </ul>	
39	<b>Комп'ютерна миша безпроводна</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип датчика: <u>Оптичний</u></li> <li>• Додаткові функції: <u>чутливість 1000 dpi</u></li> <li>• Кількість кнопок: <u>3</u></li> <li>• Інтерфейс: <u>радіо</u></li> <li>• <u>Живлення 1xAA</u></li> <li>• Сумісність з ОС: <u>Microsoft Windows</u></li> <li>• Колір: <u>Чорний</u></li> <li>• Особливості: <u>Для обох рук (симетричний дизайн)</u></li> <li>• Розміри, мм (Ш x В x Г): <u>60 x 99 x 39</u></li> <li>• Коліщатко прокрутки: <u>1</u></li> </ul>	3
40	<b>Мікрофон петлічний</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Спосіб підключення провідний</li> <li>• Тип перетворювача конденсаторний</li> <li>• Направленість всенапралений</li> <li>• Частотний діапазон, Гц <u>35-18000</u></li> <li>• Чутливість, дБ (мВ / Па): <u>-30дБ</u></li> </ul> <p>Розміри (Д x Ш x В), мм: <u>18 x 8,3 x 8,3</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вага, г <u>17</u></li> </ul>	2
41	<b>Оперативна пам'ять для ноутбуку</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оперативна пам'ять</li> <li>Обсяг пам'яті: <u>8 ГБ</u></li> <li>Тип пам'яті: <u>DDR3 SDRAM</u></li> <li>Напруга живлення: <u>1.5 В</u></li> <li>Частота пам'яті: <u>1333 МГц</u></li> <li>Радіатори на планках: <u>Немає</u></li> <li>Ефективна пропускна здатність: <u>10600 Мб/с</u></li> <li>Схема таймінгів пам'яті: <u>CL9</u></li> <li>Призначення: <u>Для ноутбуків</u></li> <li>Кількість планок: <u>1</u></li> <li>Перевірка та корекція помилок (ECC): <u>Немає (non-ECC)</u></li> <li>Буферизація: <u>Небуферизована (Unbuffered)</u></li> </ul>	15
42	<b>Оперативна пам'ять для комп'ютеру</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оперативна пам'ять H</li> <li>Обсяг пам'яті: <u>8 ГБ</u></li> <li>Тип пам'яті: <u>DDR3 SDRAM</u></li> <li>Напруга живлення: <u>1.5 В</u></li> <li>Частота пам'яті: <u>1333 МГц</u></li> <li>Радіатори на планках: <u>Немає</u></li> <li>Ефективна пропускна здатність: <u>10600 Мб/с</u></li> <li>Схема таймінгів пам'яті: <u>CL9</u></li> <li>Призначення: <u>Для настільних ПК</u></li> <li>Кількість планок: <u>1</u></li> <li>Перевірка та корекція помилок (ECC): <u>Немає (non-ECC)</u></li> <li>Буферизація: <u>Небуферизована (Unbuffered)</u></li> </ul>	20
43	<b>USB-накопичувач</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обсяг пам'яті <u>64 Gb</u></li> <li>• Інтерфейс <u>USB 3.0</u></li> <li>• Максимальна швидкість читання <u>100 Мбайт / сек</u></li> <li>• Максимальна швидкість запису <u>15 Мбайт / сек</u></li> <li>• Матеріал корпусу <u>метал</u></li> <li>• Розміри <u>45 x 12.2 x 4.6 мм</u></li> </ul>	7
44	<b>KVM-кабель</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• роз'єми <u>VGA 15-контактний роз'єм HDB "штекер" (для монітора); USB типу A "штекер"; PS / 2 (миша) 6-контактний роз'єм mini DIN "штекер"; PS / 2 (клавіатура) 6-контактний роз'єм mini DIN "штекер"; KVM 15-контактний роз'єм "штекер"</u></li> <li>• Номінальна напруга живлення <u>30 В</u></li> <li>• довжина <u>5 м</u></li> <li>• вага <u>467 г</u></li> </ul>	8
45	<b>Гарнітура</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип <u>VoIP і мультимедіа</u></li> <li>• підключення <u>проводне</u></li> <li>• Призначення <u>для комп'ютера</u></li> </ul>	20

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• конструкція накладні</li> <li>• Тип кріплення дуга над головою</li> <li>• Інтерфейс підключення штекер 3.5 мм</li> <li>• Кількість jack (ів) 2</li> <li>• Кількість PIN (контактів) 3</li> <li>• Тип випромінювача динамічний</li> <li>• Мінімальна відтворювана частота 20 Гц</li> <li>• Максимальна відтворена частота 20 кГц</li> <li>• Чутливість мікрофона 58 дБ</li> <li>• Мінімальна сприймається частота мікрофона 100 Гц</li> <li>• Максимальна сприймається частота мікрофона 16 кГц</li> <li>• Довжина шнура 1.8 м</li> </ul>	
46	<b>Кабель HDMI-VGA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип Вхід HDMI</li> <li>• Тип Вихід VGA</li> <li>• Довжина 1.8 м</li> </ul>	2
47	<b>Кабель DVI-DVI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип Вхід DVI</li> <li>• Тип Вихід DVI</li> <li>• Довжина 1.8 м</li> </ul>	25

#### Додаткові технічні вимоги

Для підтвердження відповідності Товару технічним вимогам Учасник повинен надати в складі тендерної пропозиції:

1. Копію чинного на дату подання пропозиції міжнародного сертифікату на систему управління якістю на учасника торгів ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015).
2. Копію чинного на дату подання пропозиції міжнародного сертифікату на систему екологічного управління стосовно виробництва системних блоків ISO 14001:2015 (14001:2015).
3. Копію чинного на дату подання пропозиції висновку Державної санітарно – епідеміологічної експертизи на системні блоки.
4. Копію чинної на дату подання пропозиції декларації про відповідність регламенту низьковольтного електричного обладнання на системні блоки.
5. Копію чинної на дату подання пропозиції декларації про відповідність технічному регламенту з електромагнітної сумісності на системні блоки.
6. Якщо учасник не є виробником, то надається авторизаційний лист від виробника системних блоків, проекторів, спеціалізованих робочих станцій або його уповноваженого представника на території України із зазначенням найменування замовника, номера тендеру в системі публічних закупівель, назви та юридичної адреси учасника, який підтверджує статус учасника як партнера виробника, чинного на дату подання тендерних пропозицій.
7. Блок живлення має бути сертифікований за стандартами TUV, CB та CE(EMC).  
На підтвердження відповідності встановлених блоків живлення надати копії документів (або частин цих документів) TUV, CB та CE(EMC) де вказана модель блоку живлення, що пропонується.
8. Копії чинних на дату подання пропозиції міжнародних сертифікатів на систему якості ISO 9001, ISO 14001 або копію чинної на дату подання пропозиції декларації про відповідність технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання на монітори.
9. Комп'ютерне обладнання має бути доставлене та введене в експлуатацію учасником. Вартість тендерної пропозиції учасника повинна враховувати витрати на доставку, введення в експлуатацію Обладнання. На підтвердження учасник надає гарантійний лист у складі тендерної пропозиції.
10. Замовник залишає за собою право на витребування примірника(-ів) Обладнання від учасника тендеру до моменту підписання договору в якості тестового зразка для підтвердження виконання всіх вимог, зазначених в цьому технічному завданні. На підтвердження учасник надає гарантійний лист у складі тендерної пропозиції.

#### Умови поставки:

На адресу Замовника, 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 **40 робочих 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 з можливістю отримання розширеної трирічної гарантії від виробника.

Датовано: «     » \_\_\_\_\_ 2020 р.

\_\_\_\_\_  
[Підпис]

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

м.п. (у разі наявності печатки)

**ПРОЕКТ ДОГОВОРУ  
ДОГОВІР № \_\_\_\_\_  
поставки товару**

м. Київ

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 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 11.11.2019 № 775 «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'ютерне обладнання** 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, передбачені 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.

**2.7.** Гарантійний термін відповідно до стандартів виробника.

### **3. СУМА ДОГОВОРУ**

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

**3.2.** Ціна за одиницю Товару може бути скорегована у випадку, якщо на дату поставки Товару відбулось збільшення або зменшення поточного курсу гривні, встановленого Національним банком України (далі - НБУ) по відношенню до долара США більш ніж на 2% порівняно з встановленим курсом гривні, встановленим НБУ по відношенню до долара США на момент підписання Договору.

При цьому, перерахування ціни за одиницю Товару оформлюється підписанням додаткової угоди.

Перерахунок здійснюється із застосуванням офіційного курсу гривні, встановленого НБУ по відношенню до долара США. Вказаний перерахунок ціни за одиницю Товару здійснюється за наступною формулою:  
$$C_o = C_n * (K_2 / K_1), \text{ грн.},$$

де:  $C_o$  - ціна для проведення розрахунків за поставлений Товар, грн.;

$C_n$  - встановлена Договором на момент його підписання ціна за одиницю Товару (згідно з Додатком 1 до Договору), грн.;

$K_2$  - поточний курс гривні, встановлений НБУ по відношенню до долара США на дату поставки, грн.;

$K_1$  - курс гривні, встановлений НБУ по відношенню до долара США на момент підписання Договору, грн.

Курс НБУ іноземної валюти на момент підписання Договору становить \_\_\_\_\_ грн. за одиницю іноземної валюти.

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

3.4. За умови змін власних потреб у Товарі, 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 звірки розрахунків на вимогу однієї із Сторін.

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

#### 5. ПОСТАВКА ТОВАРУ

5.1. Постачальник зобов'язується поставити (передати) Товар та ввести його в експлуатацію **протягом 40 робочих днів**, з моменту підписання даного Договору.

5.2. Постачальник зобов'язується поставити (передати) Товар на місце визначене Одержувачем за адресою: 04212, м. Київ, вул. М. Тимошенка, 13- Б.

5.3. Доставка Товару, завантаження та розвантаження, **на місце визначене Одержувачем**, здійснюється транспортом Постачальника та його власними зусиллями.

5.4. Якщо з будь-яких причин Постачальник не може виконати замовлення Одержувача, він повідомляє про це Одержувача негайно 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 2 (два) 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, подовжується 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 2020 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 недержання 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

Місцезнаходження:

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

Код ЄДРПОУ 02136554

р/р № \_\_\_\_\_

в Держказначейській службі України, м. Київ

ПІН 021365526534

Номер свідоцтва платника ПДВ: 100270398

E-mail: xtender@kubg.edu.ua

Тел./факс: (044) 272-14-11, 272-14-90

Проректор з організаційних питань та АГР

\_\_\_\_\_ О.П. Турунцев

м.п.

#### Постачальник:

\_\_\_\_\_

Місцезнаходження:

Код ЄДРПОУ \_\_\_\_\_

р/р № \_\_\_\_\_

код банку \_\_\_\_\_

ПІН \_\_\_\_\_

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

Тел./факс: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

м.п.

### СПЕЦИФІКАЦІЯ

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

**Одержувач:**

**Київський університет  
імені Бориса Грінченка**

Проректор з організаційних питань та АГР

\_\_\_\_\_ О.П. Турунцев  
М.П.

**Постачальник:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ М.П.