

**ТЕНДЕРНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ЗМІНИ**

для учасників щодо підготовки пропозицій
до участі у процедурі
відкритих торгів на закупівлю *товарів*

Предмет закупівлі

30214 – «Робочі станції»

м. Южне - 2020 рік

Зміст

I.	Загальні положення.	
	1.	Інформація про замовника торгів
	2.	Інформація про предмет закупівлі
	3.	Процедура закупівлі
	4.	Інформація про валюту (валюти), у якій (яких) повинна бути розрахована і зазначена ціна пропозиції
	5.	Інформація про мову (мови), якою (якими) повинні бути складені пропозиції торгів
II.	Підготовка тендерних пропозицій	
	1.	Оформлення пропозиції
	2.	Зміст пропозиції учасника
	3.	Забезпечення пропозиції та умови його повернення
III.	Подання та розкриття тендерних пропозицій	
	1.	Спосіб, місце та кінцевий строк подання пропозицій
	2.	Місце, дата та час розкриття пропозицій
IV.	Оцінка тендерних пропозицій та визначення переможця	
	1.	Перелік критеріїв та методика оцінки пропозиції із зазначенням питомої ваги критерію
	2.	Виправлення арифметичних помилок
	3.	Інша інформація
	4.	Відхилення пропозицій
	5.	Відміна замовником торгів чи визнання їх такими, що не відбулися
V.	Укладання договору про закупівлю	
	1.	Терміни укладання договору
	2.	Істотні умови договору про закупівлю
	3.	Зміни умов договору про закупівлю
	4.	Дії замовника при відмові переможця торгів підписати договір про закупівлю
VII.	Додатки	
	1.	Основні умови договору або проект договору.
	2.	Перелік документів, які вимагаються для підтвердження відповідності пропозиції учасника кваліфікаційним та іншим вимогам замовника.
	3.	Методика оцінки
	4.	Форма пропозицій .
	5.	Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики
I. Загальні положення		
1.	2.	
1. Інформація про замовника торгів		
повне найменування	Акціонерне товариство «Одеський припортовий завод»	
місцезнаходження	Україна, 65481, Одеська область, м. Южне, вул. Заводська, 3	
посадова особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками	Медвідь Ірина Петрівна – Інженер з питань закупівель відділу координації закупівель, тел. (048) 759-33-20	
2. Інформація про предмет закупівлі		
найменування (вид) предмета закупівлі, кількість	30214 – «Робочі станції» (56 найменувань)	

місце та строк поставки товарів (надання послуг, виконання робіт)	65481, Одеська обл., м. Южне, вул. Заводська, 3. До повного виконання договору, відвантаженням протягом року окремими партіями згідно заявок Покупця.
3. Процедура закупівлі	Відкриті торги
4. Інформація про валюту (валюти), у якій (яких) повинна бути розрахована і зазначена ціна пропозиції	Валютою пропозиції торгів є гривня. У разі якщо учасником процедури закупівлі є нерезидент, такий учасник може зазначити ціну пропозиції торгів у доларах США або у євро. При цьому при розкритті пропозицій торгів ціна такої пропозиції перераховується у гривні за офіційним курсом гривні до долара США або євро, встановленим Національним банком України на дату розкриття пропозицій, про що зазначається у протоколі розкриття тендерних пропозицій. Перерахунок відбувається наступним чином: $C = C(v) * K(v)$, де C – Сума пропозиції, C(v) – Сума пропозиції в доларах, K(v) – Курс долар(євро) (НБУ) Якщо однією із сторін є резидент України та Товар має 100% імпортне походження, то сторони можуть встановлювати тверду ціну по Договору у валюті, відмінній національній валюті України по курсу НБУ на день надання Пропозиції торгів.
5. Інформація про мову (мови), якою (якими) повинні бути складені пропозиції	Під час проведення процедур закупівель усі документи повинні бути надані учасниками українською мовою. Документи, надані учасником – нерезидентом, можуть викладатися мовою країни учасника з перекладом українською мовою. Документи технічної частини припускається надавати на мові оригіналу (надання перекладу на українську мову – по запиту замовника торгів).
II. Підготовка тендерних пропозицій	
1. Оформлення пропозиції	Тендерна пропозиція подається у письмовій формі за підписом уповноваженої посадової особи учасника, прошита, пронумерована та скріплена печаткою у запечатаному конверті. Учасник процедури закупівлі має право подати лише одну тендерну пропозицію. Тендерна пропозиція запечатується у одному конверті, який у місцях склеювання повинен містити відбитки печатки учасника процедури закупівлі. На конверті повинно бути зазначено: - найменування і місцезнаходження замовника; - назва предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення торгів; - найменування (прізвище, ім'я, по батькові) учасника процедури закупівлі, його місцезнаходження (місце проживання), ідентифікаційний код за ЄДРПОУ, номери контактних телефонів; - маркування: "Не відкривати до <u>24.11.2020р. до 10-00</u> (зазначаються дата та час розкриття пропозицій торгів)". Ціна пропозиції торгів розраховується учасником у національній валюті (гривнях) на підставі вимог, наданих у загальній характеристиці предмету закупівлі цієї документації та собівартості предмету закупівлі з урахуванням умов договору та включенням всіх вартісних елементів: витрати на страхування, прибуток, податки та встановлені чинним

	<p>законодавством відрахування.</p> <p>До розрахунку ціни пропозиції торгів не включаються будь-які витрати, понесені ним у процесі здійснення процедури закупівлі та укладення договору про закупівлю, зокрема витрати, пов'язані із оформленням забезпечення пропозиції торгів та витрати, пов'язані із укладанням договору, у тому числі і ті, що пов'язані із його нотаріальним посвідченням. Зазначені витрати сплачуються учасником за рахунок його прибутку.</p> <p>Витрати учасника, пов'язані з підготовкою та поданням тендерної пропозиції не відшкодовуються (в тому числі і у разі відміни торгів чи визнання торгів такими, що не відбулися).</p> <p>Пропозиція учасника торгів, який є нерезидентом України, має бути представлена на умовах DAP(CIP) АТ «ОПЗ», Южне, загальна вартість кожної позиції такої пропозиції приводиться до загальної вартості кожної позиції пропозиції на умовах DDP за наступною методикою:</p> $Ц_{обчис} = (Ц_{баз} + Ц_{баз} * П_{тек} / 100 + (Ц_{баз} + Ц_{баз} * П_{тек} / 100) * НДС_{тек} / 100) * К_{НБУ}$ <p>де:</p> <p>$Ц_{обчис}$ – обчислювальна загальна вартість позиції (на умовах DDP ОАО „ОПЗ”), грн;</p> <p>$Ц_{баз}$ – базова загальна вартість позиції, зазначена в тендерній пропозиції (на умовах DAP(CIP) АТ «ОПЗ», Южне), USD або Euro;</p> <p>$П_{тек}$ – ставка мита, діюча на момент розкриття пропозиції, %;</p> <p>$НДС_{тек}$ – ставка НДС, діюча на момент розкриття пропозиції, %;</p> <p>$К_{НБУ}$ – курс валюти пропозиції, установлений НБУ до гривні на день розкриття пропозиції;</p> <p>Обчислювальна загальна вартість пропозиції визначається як сума обчислювальних загальних вартостей всіх позицій пропозиції.</p> <p>В пропозиції торгів ціни вказуються за кожну одиницю найменування товару, який пропонується для постачання, вартості кожного найменування із урахуванням кількості, зазначеної в технічних вимогах та остаточно виводиться підсумкова ціна пропозиції торгів .</p> <p>Вартість пропозиції торгів та ціни окремих найменувань повинні бути чітко визначені.</p> <p>Неспроможність учасника підготувати належним чином пропозицію, відповідно до вимог тендерної документації, спричиняє її відхилення.</p>
<p>2. Зміст пропозиції торгів учасника</p>	<p>Тендерна пропозиція, яка подається учасником процедури закупівлі, повинна містити (складатися з):</p> <ul style="list-style-type: none"> - документи, що підтверджують повноваження посадової особи або представника учасника процедури закупівлі щодо підпису документів пропозиції торгів; - документи, викладені у Додатку 2; - пропозицію учасника відповідно до Додатка 4; - інформацію про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, в тому числі відповідну технічну специфікацію (у разі потреби - плани, креслення, малюнки чи опис предмета закупівлі); (перелік вимог до предмета закупівлі, його технічні та якісні характеристики тощо передбачаються Додатком 5 цієї документації. Пропозиція учасника має відповідати вимогам, передбаченим Додатком 5 цієї документації). - основні умови договору (проекту договору), що підписані учасником з відбитком печатки, (нерезидент України подає істотні умови договору (строк постачання, умови розрахунків, поставки та інші умови, які передбачаються тендерною документацією) у складі тендерної пропозиції);

	- інших матеріалів та документів, передбачених тендерною документацією.
3. Забезпечення пропозиції торгів та умови його повернення	Не вимагається
III. Подання та розкриття тендерних пропозицій	
1. Спосіб, місце та кінцевий строк подання пропозицій:	
спосіб та місце подання пропозицій	Особисто - 65481, Одеська обл., м. Южне, вул. Заводська, 3, кабінет 314, або кур'єрська доставка за адресою : АТ «ОПЗ», 65481, Одеська обл., м. Южне, вул. Заводська, 3, Заводоуправління, кабінет 314.
кінцевий строк подання пропозицій (дата, час)	До 24.11.2020 року до 09 годин 00 хвилин
2. Місце, дата та час розкриття пропозицій	65481, Одеська обл., м. Южне, вул. Заводська, 3, Заводоуправління, Зал для нарад Дата розкриття: 24.11.2020 року Час: 10 годин 00 хвилин
	<p>До участі у процедурі розкриття тендерних пропозицій Замовником повинні бути допущені всі учасники, що подали тендерні пропозиції, або їх уповноважені представники. Відсутність учасника або його уповноваженого представника під час проведення процедури розкриття тендерних пропозицій не є підставою для нерозкриття, нерозгляду або відхилення його тендерної пропозиції.</p> <p>У випадку подання пропозиції тільки одним учасником, його пропозиція може бути допущена до оцінки (у разі потреби в завершенні процедури закупівлі у встановлені терміни) або відмінена.</p> <p>Повноваження представника учасника підтверджується випискою з протоколу засновників, наказом про призначення, довіреністю, дорученням або іншим документом, що підтверджує повноваження посадової особи учасника на участь у процедурі розкриття пропозицій торгів.</p> <p>Для підтвердження особи такий представник повинен надати паспорт.</p> <p>Під час розкриття тендерних пропозицій перевіряється оголошується найменування та адреса кожного учасника, ціна кожної тендерної пропозиції та складається протокол розкриття пропозицій..</p> <p>Протокол розкриття тендерних пропозицій складається у день розкриття пропозицій за формою, затвердженою замовником.</p>
IV. Оцінка тендерних пропозицій та визначення переможця	
1. Перелік критеріїв та методика оцінки пропозиції торгів із	Після розкриття пропозицій, перевірки їх на правильність оформлення та відповідність кваліфікаційним вимогам і умовам тендерної документації, починається їх оцінка та визначення переможця. Якщо до оцінки допущено тільки одного учасника то його можуть визнати переможцем рішенням тендерної комісії.

<p>зазначенням питомої ваги критерію</p>	<p>Замовник має право звернутися до учасників за роз'ясненнями змісту їх пропозицій з метою полегшення їх розгляду, оцінки та порівняння. Під час оцінки Замовником пропозицій використовуються критерії та методика, зазначені у Додатку 3.</p> <p>Загальний строк проведення оцінки, порівняння та визначення переможця торгів не повинен перевищувати 30 календарних днів з дня розкриття тендерних пропозицій.</p> <p>У разі якщо один з учасників не є платником ПДВ оцінка всіх пропозицій учасників та визнання переможця буде здійснюватися по підсумковій сумі без ПДВ.</p>
<p>2. виправлення арифметичних помилок</p>	<p>Замовник має право на виправлення арифметичних помилок, виявлених у поданій тендерній пропозиції під час проведення процедури оцінки, за умови отримання письмової згоди учасника, який подав цю тендерну пропозицію, на таке виправлення.</p> <p>Якщо учасник не згоден з виправленням арифметичних помилок, його пропозиція відхиляється</p>
<p>3. Інша інформація</p>	<p>Замовник має право вимагати від учасників підтвердження достовірності інформації про відповідність учасника кваліфікаційним вимогам. Замовник має право затребувати від учасника – переможця процедури закупівлі повторне підтвердження відповідності його кваліфікаційним вимогам, установленим у тендерній документації, а також додаткові документи стосовно господарської діяльності учасника та товарів, що поставляються.</p>
<p>4. Відхилення пропозицій</p>	<p>Замовник відхиляє пропозицію торгів у разі, якщо:</p> <ul style="list-style-type: none"> • учасник не відповідає кваліфікаційним вимогам, установленим у тендерній документації; • тендерна пропозиція не відповідає умовам тендерної документації в частині відповідності запропонованих товарів, робіт чи послуг; • учасник не надав тендерного забезпечення, якщо така вимога передбачена тендерною документацією; • учасник, який подав тендерну пропозицію, не погоджується з виправленням виявленої замовником арифметичної помилки; • учасник не надав зразок товару, якщо така вимога була передбачена тендерною документацією; • учасники здійснили змову; • запропонована аномально низька ціна у порівнянні із ринковою. <p>Замовник може відхилити тендерну пропозицію учасника, якщо термін його реєстрації не перевищує 1 (одного) року.</p> <p>Тендерна комісія має право відмовитись від подальшої роботи із учасниками в випадку допущення ними наступних порушень:</p> <ul style="list-style-type: none"> • невиконання договірних зобов'язань, взятих на себе учасником в ході проведення тендеру (що стосується якості товарів, виконання робіт, надання послуг, ціни, строків постачання, гарантійних строків, відмови від підписання договору або постачання товару тощо); • надання свідомо неправдивих відомостей (про повноваження співробітників, статус постачальника або підрядника та інше), що призвело до невиконання учасником договірних зобов'язань; • намагання учасника внести зміни до умов договору після проведення процедури торгів;

	<ul style="list-style-type: none"> у разі наявності незаперечних доказів, що учасник процедури закупівлі пропонує, дає або погоджується дати прямо чи опосередковано будь-якій службовій (посадовій) особі замовника, винагороду в будь-якій формі (пропозиція найму на роботу, цінна річ, послуга тощо) з метою вплинути на прийняття рішення щодо визначення переможця процедури закупівлі або застосування замовником певної процедури закупівлі. <p>Замовник може відхилити всі тендерні пропозиції до акцепту тендерної пропозиції без пояснення причин.</p>
<p>5. Відміна замовником торгів чи визнання їх такими, що не відбулися</p>	<p>Замовник відмінює торги або визнає їх такими, що не відбулися у разі, якщо:</p> <ul style="list-style-type: none"> не подано жодної тендерної пропозиції; відхилено всі тендерні пропозиції; якщо до оцінки не допущено жодної тендерної пропозиції; тендерна документація потребує доопрацювання; здійснення закупівлі більше не відповідає потребам замовника.
<p>V. Укладання договору про закупівлю</p>	
<p>1. Терміни укладання договору</p>	<p>У день визначення переможця замовник акцептує пропозицію торгів, що визнана найбільш економічно вигідною за результатами оцінки. Замовник укладає договір про закупівлю з учасником, пропозицію торгів якого було акцептовано, не пізніше ніж через 20 календарних днів з дня акцепту пропозиції відповідно до вимог тендерної документації та акцептованої пропозиції.</p> <p>Будь-які витрати, понесені Учасником-переможцем процедури закупівлі у зв'язку з участю в процедурі та укладенням договору не вважаються збитками і не підлягають відшкодуванню Учаснику.</p> <p>Договір про закупівлю укладається у письмовій формі відповідно до положень Цивільного кодексу України та Господарського кодексу України, а також Законів України „Про міжнародне приватне право”, „Про міжнародний комерційний арбітраж”, „Про зовнішньоекономічну діяльність”. У разі укладення зовнішньоекономічного договору (контракту), текст договору може бути двомовним за погодженням сторін.</p>
<p>2. Істотні умови договору про закупівлю</p>	<p>Зазначаються замовником.</p> <p>Основні умови договору передбачені у Додатку 1 до цієї Документації.</p>
<p>3. Зміни умов договору про закупівлю</p>	<p>Умови договору про закупівлю не повинні відрізнятися від умов тендерної пропозиції учасника - переможця процедури закупівлі. Істотні умови договору про закупівлю не повинні змінюватися після підписання договору до повного виконання зобов'язань сторонами, крім випадків:</p> <ol style="list-style-type: none"> Зменшення обсягів закупівлі залежно від реального фінансування видатків та узгодженого зменшення сторонами договору ціни договору про закупівлю. Зміни кількості одиниць товару без зміни ціни за одиницю товару - на загальну вартість не більше ніж 20 % від загальної вартості договору, укладеного на суму акцептованої пропозиції. Такі зміни

	<p>затверджуються рішенням тендерної комісії з подальшим укладанням додаткової угоди.</p> <p>3) У випадку виробничої необхідності або з метою недопущення можливих ризиків фінансових втрат можуть змінюватися умови розрахунків в ході виконання договору, якщо такі умови не були критеріями оцінки при проведенні тендерної процедури.</p> <p>4) У випадку зміни ринкової ціни на товар, зміни ціни у зв'язку зі зміною ставок податків і зборів пропорційно до змін таких ставок, зміни встановленого згідно із законодавством органами державної статистики індексу інфляції, зміни курсу іноземної валюти у разі встановлення в договорі про закупівлю порядку зміни ціни залежно від зміни такого курсу, зміни біржових котирувань, регульованих цін (тарифів) і нормативів, які застосовуються в договорі про закупівлю, можливо за рішенням тендерної комісії зміна ціни за одиницю товару, при наявності відповідних підтверджуючих документів (листи виробника товарів, офіційного валютного (гривні до євро або долара США) курсу НБУ, довідки ТПП, Держзовнішінформа, інспекції по цінам тощо).</p> <p>5) Дія договору про закупівлю може продовжуватися на строк, достатній для проведення процедури закупівлі в обсязі, що не перевищує 20 відсотків суми, визначеної у договорі, при наявності коштів в затверженому плані закупівель на наступний рік.</p> <p>6) Зміни курсу гривні до іноземних валют, у разі наявності у складі товару валютної складової та передбачення відповідного корегування у проекті договору до тендерної документації. Зміни істотних умов договору про закупівлю можливі у випадках, які визначаються рішенням тендерної комісії, якщо вони не були критеріями оцінки.</p>
<p>4. Дії замовника при відмові переможця торгів підписати договір про закупівлю</p>	<p>У разі відмови учасника, тендерну пропозицію якого було акцептовано, від підписання (або виконання) договору про закупівлю, відповідно до вимог тендерної документації замовник має право повторно визначити найбільш вигідну тендерну пропозицію з тих, строк дії яких ще не минув, крім випадків, коли всі тендерні пропозиції було відхилено.</p>

Основні умови договору.**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ**

1.1. ПОСТАЧАЛЬНИК передає у власність ПОКУПЦЕВІ, а ПОКУПЕЦЬ приймає та оплачує товари (надалі іменується „Товар”) на умовах викладених цим Договором, кількість, асортимент і технічні умови якого зазначені у специфікації, згідно з Додатком № 1, що складає невід’ємну частину цього Договору.

Специфікація повинна містити найменування, одиницю виміру, кількість, загальну вартість.

1.2. ПОСТАЧАЛЬНИК гарантує, що Товар належить йому на праві власності, не перебуває під заборонаю відчуження, арештом, не є предметом застави та іншим засобом забезпечення виконання зобов’язань перед будь-якими фізичними або юридичними особами, державними органами і державою, а також не є предметом будь-якого іншого обтяження чи обмеження, передбаченого чинним в Україні законодавством.

1.3. ПОСТАЧАЛЬНИК підтверджує, що укладення та виконання ним цього Договору не суперечить нормам чинного в Україні законодавства та відповідає його вимогам (зокрема, щодо отримання усіх необхідних дозволів та погоджень), а також підтверджує те, що укладання та виконання ним цього Договору не суперечить цілям діяльності ПОСТАЧАЛЬНИКА, положенням його установчих документів чи інших законодавчих актів.

1.4. Обсяги закупівлі товарів можуть бути зменшені ПОКУПЦЕМ залежно від реального фінансування видатків.

2 . ЯКІСТЬ, КІЛЬКІСТЬ І КОМПЛЕКТНІСТЬ ТОВАРІВ

2.1. Товар, що поставляється ПОСТАЧАЛЬНИКОМ згідно цього Договору, по своїй якості повинен відповідати затвердженим стандартам, технічним умовам, іншій технічній документації, яка встановлює вимоги по їх якості, або зразкам (еталонам) згідно з Додатком № 1 до цього Договору і супроводжуватися сертифікатом відповідності.

2.2. В разі поставки Товару неналежної якості, що не буде відповідати стандартам, технічним умовам або зразкам, невчасного постачання або неможливості її здійснення з яких-небудь причин, ПОКУПЕЦЬ має право відмовитися від прийняття і сплати Товару.

2.3. В разі якщо ПОКУПЕЦЬ відмовився від прийняття Товару, який не відповідає за якістю стандартам, технічним умовам, зразкам (еталонам), ПОСТАЧАЛЬНИК зобов’язаний розпорядитися Товаром в десятиденний термін з моменту отримання повідомлення ПОКУПЦЯ про відмову від Товару. Якщо ПОСТАЧАЛЬНИК у встановлений термін не розпорядиться Товаром, ПОКУПЕЦЬ має право самостійно повернути товар ПОСТАЧАЛЬНИКУ.

2.4. Товар повинен поставлятися комплектно відповідно до вимог стандартів, технічних умов або преїскурантів згідно даного Договору.

У разі постачання некомплектного Товару ПОСТАЧАЛЬНИК зобов'язаний на вимогу ПОКУПЦЯ доукомплектувати його в десятиденний термін після отримання вимоги або замінити комплектно у той же термін. У випадку відмови у доукомплектуванні Товару або його заміни ПОКУПЕЦЬ має право відмовитися від його оплати, а якщо Товар вже сплачений, вимагати в установленому порядку повернення сплачених сум.

Якщо ПОСТАЧАЛЬНИК в установлений термін не доукомплектує Товар або не замінить його комплектно, ПОКУПЕЦЬ має право відмовитися від товару.

3. ЦІНА І УМОВИ ПЛАТЕЖУ

3.1. Загальна сума даного Договору на дату його складання становить

3.2. Оплата Товару або його партії за цим договором здійснюється:

- шляхом часткової передоплати в розмірі 70% від загальної вартості Товару на підставі рахунка-фактури на поточний рахунок ПОСТАЧАЛЬНИКА.

- остаточної оплати у розмірі 30% від загальної суми рахунка-фактури на поточний рахунок ПОСТАЧАЛЬНИКА протягом 20 банківських днів з моменту постачання Товару ПОКУПЦЕВІ, що підтверджується видатковою накладною, підписаною Сторонами договору.

Остаточна оплата здійснюється ПОКУПЦЕМ тільки після факту поставки усієї партії товару, заявленої ПОСТАЧАЛЬНИКУ і попередньо частково оплаченої згідно рахунку-фактури.

3.3. Сума цього Договору може бути зменшена за взаємною згодою Сторін.

3.4. У випадку зміни ринкової ціни на товар, зміни ціни у зв'язку із зміною ставок податків і зборів пропорційно до змін таких ставок, зміни встановленого згідно із законодавством органами державної статистики індексу інфляції, зміни курсу іноземної валюти у разі встановлення в договорі про закупівлю порядку зміни ціни залежно від зміни такого курсу, зміни біржових котирувань, регульованих цін (тарифів) і нормативів, які застосовуються в договорі про закупівлю, можливо по рішенням тендерної комісії зміна ціни за одиницю товару, при наявності відповідних підтверджуючих документів (листи виробника товарів, офіційного валютного (гривні до євро або долара США) курсу НБУ, довідки ТПП, Держзовнішінформа, інспекції по цінам тощо).

4. ТЕРМІНИ І УМОВИ ПОСТАЧАННЯ

4.1. ПОСТАЧАЛЬНИК зобов'язаний забезпечити своєчасне відвантаження Товару ПОКУПЦЕВІ в установлений термін.

4.2. Умови поставки Товару викладені Сторонами у цьому Договорі відповідно до вимог Міжнародних правил щодо тлумачення термінів „Інкотермс” з урахуванням положень цього Договору.

4.3. ПОСТАЧАЛЬНИК передає, а покупець приймає Товар на умовах DDP склад ОПЗ.

4.4. ПОСТАЧАЛЬНИК повинен поставляти Товар партіями, згідно письмових заявок Покупця. Оплата за кожну партію Товару здійснюється у відповідності до п. 3.2. даного договору.

4.5. Товар повинен бути поставлений ПОКУПЦЮ не пізніше 30 календарних днів після перерахування на поточний рахунок ПОСТАЧАЛЬНИКА передоплати згідно з п. 3.2. договору.

4.6. Днем виконання ПОСТАЧАЛЬНИКОМ зобов'язань по постачанню Товару вважається дата, що вказана ПОКУПЦЕМ в видатковій накладній (або товарно-транспортній накладній) при одержанні товару.

4.7. Товар поставляється у тарі і упаковці за згодою сторін. Тара і упаковка відповідають вимогам стандартів і технічним умовам, що забезпечують збереження продукції при перевезенні і зберіганні.

4.8. Постачальник самостійно або за участю суб'єктів перевезення здійснює доставку ПОКУПЦЮ Товару, та несе відповідальність за страховий випадок, якщо такий виник під час перевезення, і самостійно укладає договір страхування вантажу згідно *Постанови Кабінету Міністрів України від 01.06.2002 р. №733*, до його отримання у ПОСТАЧАЛЬНИКА.

4.9. Допускається дострокова поставка товару на основі письмової згоди Покупця.

4.10. ПОКУПЕЦЬ має право, повідомивши ПОСТАЧАЛЬНИКА, відмовитися від прийняття Товару, постачання якого прострочене. Товар, відвантажений ПОСТАЧАЛЬНИКОМ до отримання повідомлення ПОКУПЦЯ, ПОКУПЕЦЬ зобов'язаний прийняти і сплатити.

5. ГАРАНТІЙНИЙ СТРОК

5.1. ПОСТАЧАЛЬНИК гарантує якість та надійність продукції, що постачається. Гарантійний термін придатності та зберігання товару складає дванадцять місяців з дати його виготовлення.

5.2. Якщо протягом гарантійного терміну будуть виявлені дефекти продукції, ПОСТАЧАЛЬНИК зобов'язаний на вимогу ПОКУПЦЯ за свій рахунок виправити виявлені недоліки шляхом ремонту або заміни дефектних вузлів чи частин товару іншими відповідної якості або замінити продукцію.

В разі усунення дефектів товару на який встановлено гарантійний термін експлуатації, то цей строк продовжується на час, протягом якого він не використовувався із-за дефектів, а при заміні товару гарантій строк відраховується заново, з дня заміни.

5.3. При виявленні виробничих дефектів у Товару при його прийманні, а також при монтажі та експлуатації в період гарантійного строку виклик представника ПОСТАЧАЛЬНИКА обов'язковий. В разі неприбуття представника ПОСТАЧАЛЬНИКА в зазначений термін акт складається в односторонньому порядку.

5.4. Термін усунення недоліків, заміни товару або доукомплектування проводиться ПОСТАЧАЛЬНИКОМ на протязі семи днів з моменту виявлення дефектів.

6. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

6.1. ПОКУПЕЦЬ зобов'язаний:

6.1.1. Своєчасно та в повному обсязі сплачувати за поставлений товар;

6.1.2. Приймати поставлений товар згідно з видавковою накладною.

6.2. ПОКУПЕЦЬ має право:

6.2.1. Контролювати поставку товару у строки, встановлені цим Договором;

6.2.2. Зменшувати обсяги закупівлі товару та загальну вартість цього Договору залежно від реального фінансування витрат. У такому разі Сторони вносять відповідні зміни до цього Договору.

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, встановленим Розділом 2 цього Договору.

6.4. ПОСТАЧАЛЬНИК має право:

6.4.1. Своєчасно та в повному обсязі отримувати плату за поставлений товар;

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

7.1. Відповідно до *Глави 26 Господарського Кодексу України, Глави 51 Цивільного Кодексу України* за невиконання або неналежне виконання господарських зобов'язань, передбачених цим Договором, за наявності провини, винна сторона сплачує штрафні санкції (неустойку: штраф, пеня) у вигляді грошових сум, і відшкодовує збитки у частині, не покритій цими санкціями.

7.2. ПОКУПЕЦЬ за порушення обов'язку, визначеного у п. 3.2. цього Договору, за вимогою ПОСТАЧАЛЬНИКА зобов'язаний сплатити останньому пеню у розмірі подвійної облікової ставки НБУ від простроченої суми за кожен день прострочення встановленої Законом України від 22.11.1996 р. «Про відповідальність за несвоєчасне виконання грошових зобов'язань»

7.3. За порушення зобов'язань по якості (комплектності) Товарів, за які здійснена попередня оплата, Продавець сплачує Покупцю штраф у розмірі двадцяти відсотків вартості неякісного (некомплектного) товару у тому випадку коли Продавець не виконав у встановлені Сторонами у розділі 2 Договору строки одну з вимог Покупця, а саме: безоплатне усунення недоліків Товарів; доукомплектування Товарів; повернення сплаченої грошової суми за Товари при відмові Покупця від договору; заміни товарів.

8. ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

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

8.2. У разі недосягнення Сторонами згоди спори (розбіжності) вирішуються у судовому порядку за встановленою підвідомчістю та підсудністю такого спору відповідно до чинного в Україні законодавства.

9. ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ

9.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цим Договором у разі виникнення обставин непереборної сили, які не існували під час укладання Договору та виникли поза волею Сторін (аварія, катастрофа, стихійне лихо, епідемія, епізоотія, війна тощо).

9.2. Сторона, що не може виконувати зобов'язання за цим Договором унаслідок дії обставин непереборної сили, повинна не пізніше ніж протягом 5 днів з моменту їх виникнення повідомити про це іншу Сторону у письмовій формі.

9.3. Доказом виникнення обставин непереборної сили та строку їх дії є відповідні документи, які видаються у письмовому вигляді, компетентним органом визнаним чинним в Україні законодавством.

9.4. У разі коли строк дії обставин непереборної сили продовжується більше ніж 30 днів, кожна із Сторін в установленому порядку має право розірвати цей Договір.

10. ТЕРМІН ДІЇ ДОГОВОРУ, ПОРЯДОК ЙОГО ЗМІНИ І РОЗІРВАННЯ

10.1. Цей Договір набуває чинності з моменту підписання його другою стороною і діє до повного виконання.

10.2. Умови цього Договору у ході його виконання можуть бути доповнені або змінені лише шляхом оформлення сторонами додаткових угод.

10.3. Договір, в процесі його виконання, може бути розірваний у будь-який час за взаємною згодою сторін шляхом укладання додаткової угоди, в якій визначаються майнові вимоги сторін (якщо такі мали місце) і розрахунок по ним.

10.4. Достроково розірвати цей Договір у разі невиконання зобов'язань ПОСТАЧАЛЬНИКОМ, повідомивши про це його у 5-денний строк;

10.5. Достроково розірвати цей Договір у разі невиконання зобов'язань ПОКУПЦЕМ, повідомивши про це його у 5-денний строк.

11. ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ПРО КОНФІДЕНЦІЙНІСТЬ

11.1. Сторони погодилися, що текст договору, будь-які матеріали, інформація та відомості, які стосуються договору, є конфіденційними і не можуть передаватися третім особам без попередньої письмової згоди іншої Сторони договору, крім випадків, коли таке передавання пов'язане з одержанням офіційних дозволів, документів для виконання договору або сплати податків, інших обов'язкових платежів, а також у випадках, передбачених законодавством, яке регулює зобов'язання Сторін договору.

12. ІНШІ УМОВИ

12.1. У разі зміни найменування, місцезнаходження, поштової адреси і платіжних реквізитів сторона зобов'язана в п'ятиденний термін повідомити іншу сторону про ці зміни.

12.2. ПОКУПЕЦЬ є платником податку на прибуток _____, передбачених *Податковим кодексом України*.

12.3. ПОСТАЧАЛЬНИК є платником податку на прибуток _____, передбачених *Податковим кодексом України*.

13. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ, ПОШТОВІ І ПЛАТІЖНІ РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ПОКУПЕЦЬ

Акціонерне товариство «Одеський припортовий завод»

Місцезнаходження: 65481, Україна, Одеська область, м. Южне, вул. Заводська, 3

Поштова адреса: 65001; Україна, м. Одеса, Головнопоштамт, а/с № 304

Тел. (048) 758-60-50; Факс (048) 758-67-67

Поточний рахунок
UA563288450000026005300136269 у філії
„Одеське обласне Управління ПАТ „Державний
Ощадний Банк України”
МФО 328845,
Код ЄДПРОУ 00206539,
Індивідуальний податковий №002065315339,
Свідоцтво платника ПДВ №200048365

ПОКУПЕЦЬ

_____ (_____)

«_____» _____ 2020 р.
М. П.

ПОСТАЧАЛЬНИК

Місцезнаходження:

Поштова адреса:

Тел./ Факс ()

Поточний рахунок
в
МФО
Код ЄДРПОУ
Індивідуальний податковий №
Свідоцтво платника ПДВ №

ПОСТАЧАЛЬНИК

_____ (_____)

«_____» _____ 2020 р.
М. П.

Перелік документів для акредитованих учасників, які вимагаються для підтвердження відповідності пропозиції учасника кваліфікаційним критеріям та іншим вимогам замовника.

1. Тендерна пропозиція учасника відповідно до Додатка 5.
Тендерна пропозиція (цінова), підшивається на початку пакета документів, наступна за переліком.
2. Повний Витяг з ЄДР юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців (оригінал або копія) (з терміном видачі не більше 3-х місяців до дати розкриття тендерних пропозицій).
3. Основні умови договору (проекту договору), що підписані учасником з відбитком печатки, (нерезидент України подає істотні умови договору (строк постачання, умови розрахунків, поставки та інші умови, які передбачаються тендерною документацією).

Тендерна пропозиція подається замовнику за адресою: Україна, 65481, Одеська область, м. Южне, вул. Заводська, 3, в паперовому вигляді повинна бути прошита та пронумерована, копії за підписом та печаткою учасника і оригінали документів.

Методика оцінки тендерних пропозицій

Оцінка тендерних пропозицій здійснюється за методикою рангування.

Найкращою пропозицією буде визначена та, що має найменшу ціну.

Найкраща пропозиція отримає 100 балів, наступні пропозиції, що є гіршими за показником «Ціна» від найкращої отримують на 5 балів менше ніж попередня.

Тендерна комісія акціонерного товариства «Одеський припортовий завод»

ТЕНДЕРНА ПРОПОЗИЦІЯ

Уважно вивчивши тендерну документацію, цим подаємо на участь у процедурі відкритих торгів (закупівлі) на закупівлю по коду **30214 – «Робочі станції»**.

1. Повне найменування учасника – суб'єкта господарювання
2. Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ
3. Поштова адреса (місце знаходження)
4. Телефон, факс, e-mail

№ з/п	Найменування (назва товару, артикульний номер (позначення по каталогу, номер креслення тощо), фірма виробник)	Одиниці виміру	Кількість	Ціна за одиницю (грн), без ПДВ ¹	Загальна вартість (грн), без ПДВ ¹
1					
...					
56					
Всього без ПДВ – (цифрами) – (словами)					
Всього з ПДВ – (цифрами) – (словами)					

Особа, уповноважена вести переговори щодо укладання договору (контракту) (прізвище, ім'я, по батькові, посада, телефон): _____

1. До акцепту нашої тендерної пропозиції, Ваша тендерна документація разом з нашою пропозицією (за умови її відповідності всім вимогам) мають силу протоколу намірів між нами. Якщо наша пропозиція буде акцептована, ми візьмемо на себе зобов'язання виконати всі умови, передбачені Договором.
2. Ми погоджуємося дотримуватися умов цієї пропозиції протягом **90** календарних днів після останньої дати (дня) розкриття тендерних пропозицій, встановленого Вами. Наша пропозиція буде обов'язковою для нас і може бути акцептована Вами у будь-який час до закінчення зазначеного терміну.
3. Ми погоджуємося з умовами, що Ви можете відхилити нашу чи всі тендерні пропозиції згідно з умовами тендерної документації, та розуміємо, що Ви не обмежені у прийнятті будь-якої іншої пропозиції з більш вигідними для Вас умовами і що Ви не зобов'язані акцептувати.
4. Якщо наша пропозиція буде акцептована беремо на себе зобов'язання на підписання Договору у строк не пізніше ніж через **20** днів з дня акцепту пропозиції, і виконати всі умови, передбачені Договором.

.....
(посада керівника)

.....
(підпис), М. П.

.....
(П.І.Б.)

¹ Ціна за одиницю, а також загальна вартість указується у валюті пропозиції і формується з урахуванням витрат на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, сплату податків і зборів (обов'язкових платежів крім ПДВ) залежно від умов постачання згідно „Інкотермс” (у редакції 2010 р.)

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики
предмета закупівлі**

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

30214 – «Робочі станції».

№	Найменування товару	Одиниця виміру шт.	Кількість	Опис та характеристики предмета закупівлі
1	Процесор INTEL Socket S1151 Core i5-9400, BOX (BX80684I59400)	шт.	10	Intel Core i5 Тип раз`єма Socket 1151 Кількість ядер 6 Поколение процесора Intel (дев`яте) Інтегрована графіка Intel UHD Graphics 630 Тактова частота 2900 МГц Об`єм кэш пам`яти 3 уровня 9 МБ
2	Процесор INTEL Socket S1151 Core i3-8100, BOX (BX80684I38100)	шт.	30	Intel Core i3 Тип раз`єма Socket 1151 Кількість ядер 4 Поколение процесора Intel (восьме) Тактова частота 3600 МГц Об`єм кэш пам`яти 3 уровня 6 МБ
3	Пам`ять DDR4 8GB PC2400 Goodram (GR2400D464L17S/8G)	шт.	10	Об`єм пам`яти 8 ГБ Тип пам`яти DDR4 SDRAM Напруга живлення 1.2 В Частота пам`яти 2400 МГц
4	Пам`ять DDR3 4GB PC1600 Goodram (GR1600D364L11S/4G)	шт.	30	Об`єм пам`яти 4 ГБ Тип пам`яти DDR3 SDRAM Напруга живлення 1.5В Частота пам`яти 1600 МГц
5	Пам`ять DDR4 4GB PC2400 Goodram (GR2400D464L17S/4G)	шт.	15	Об`єм пам`яти 4 ГБ Тип пам`яти DDR4 SDRAM Напруга живлення 1.2 В Частота пам`яти 2400 МГц
6	Материнська плата Socket 1151 Asus PRIME_H370M-PLUS, 4xDDR4, M.2, HDMI-DVI-VGA, mATX	шт.	10	Виробник Asus Форм-фактор microATX Кількість слотів пам`яти 4 Модель Prime H370M-Plus Чипсет Intel H370 Socket LGA1151 v2
7	Материнська плата Socket 1151 Asus PRIME_H310M-K_R2.0, 2xDDR4 DVI-VGA, mATX	шт.	30	Виробник Asus Форм-фактор microATX Пам`ять DDR4 DIMM, 1866-2667 МГц Чипсет Intel H310 Socket LGA1151

8	НЖМД 1000Gb Toshiba, SATA3, 64Mb, 7200 rpm, 3.5" (HDWD110UZSVA)	шт.	50	Ємність накопичувача 1 ТБ Тип жорсткого диску внутрішній інтерфейс підключення SATAIII Форм-фактор 3.5" Швидкість обертання шпинделя 7200 об/мин Об'єм буфера 64 МБ Технологія HDD
9	Блок живлення 500W FSP ATX-500PNR-I, ATX	шт.	35	Потужність 500 Вт Вентилятор 120 мм Тип роз'єму підключення живлення процесора 1x4 + 4pin Кількість SATA роз'ємів 3 Тип роз'ємів додаткового живлення для відеокарт 1x (6 + 2pin), 1x6pin Система охолодження активна модуль PFC активний Кількість роз'ємів для підключення HDD / FDD 2/2 Довжина кабеля 0.35 м
10	Вентилятор Gembird FANCASE3/BALL, 120x120x25mm, 3с/3р	шт.	100	Призначення для корпусу і БП Розмір вентилятора 120 мм Живлення 3-pin
11	Вентилятор Gembird FANCASE/BALL, 80x80x25mm, 3с/3р	шт.	100	Призначення для корпусу і БП Розмір вентилятора 80 мм Живлення 3-pin Товщина вентилятора, мм 20
12	Вентилятор Gembird FANCASE2/BALL, 90x90x25mm, 3с/3р	шт.	100	Призначення для корпусу і БП Частота обертів 2500 Розмір вентилятора 90 мм Живлення 3-pin
13	Корпус mATX 450W CROWN CMC-4803 (CM- PS450W SMART), black	шт.	30	Корпус з відмовостійким блоком живлення який забезпечує надійну роботу усіх компонентів системного блоку, 450Вт. Форм- фактор – Minitower, Наявність зовнішніх відсіків 5.25 ": 2 шт .; зовнішніх відсіків 3.5 " : 2 шт .; внутрішніх відсіків 3.5 " : 3 шт .; внутрішніх відсіків 2.5 " : 2 шт. Можливість установки вентилятора на передню панель 1*120мм, наявність отвору для замку "kensington" та петлі для навісного замка, вбудованого датчика розкриття корпусу, що спрацьовує на відкриття панелі, наявність на передній панелі замка з комплектом ключів для блокування включення ПК, матеріал корпусу – сталь, з товщиною стінок – 0,6 мм. Можливість встановлення

				електромагнітного замка з ПО У складі тендерної пропозиції надається оригінал авторизаційного листа/довідки від виробника корпусу (або офіційного дистриб'ютора в Україні) щодо кваліфікації та повноважень Учасника на постачання відповідного обладнання, та забезпечення гарантійних зобов'язань. У листі наведено підтвердження статусу Учасника як партнера виробника (або офіційного дистриб'ютора в Україні)
14	Пам'ять USB Flash Drive 32Gb Transcend JetFlash 700 (TS32GJF700), black (Ultra Speed), USB3.0	шт.	20	Обсяг пам'яті 32 ГБ Інтерфейс USB 3.0 Матеріал корпусу пластик Тип корпусу моноблок Максимальна швидкість читання, до 70 МБ / с Максимальна швидкість запису, до 12 МБ / с Додаткові функції сумісний зі стандартами SuperSpeed USB 3.0 і Hi-Speed USB 2.0 Режим Plug and Play
15	Пам'ять USB Flash Drive 16Gb Transcend JetFlash 700 (TS16GJF700), black (Ultra Speed), USB 3.0	шт.	60	Внутрішня пам'ять (обсяг), ГБ 16 Матеріал корпусу пластик інтерфейс підключення USB 3.0 колір чорний Швидкість запису даних, Мб / s до 20
16	Пам'ять Transcend microSDXC/SDHC 300S [TS32GUSD300S-A]	шт.	6	Обсяг пам'яті 32 ГБ Стандарт пам'яті MicroSD Клас швидкості 10 / U1 Особливості без адаптера
17	Комутатор D-Link DES-1005D, 5 портів, 10/100BaseTX	шт.	25	Тип Комутатор Порти 5 x 10/100Base-TX Тип комутатора некерований Кількість портів 5
18	Комутатор D-Link DES-1024D, 24 портів, 10/100BaseTX	шт.	6	Кількість і тип портів Ethernet 24 порти RJ-45 10 / 100Base-TX Додаткові можливості стандарти: IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet ANSI / IEEE 802.3 NWay режим автовизначення Протокол CSMA / CD Тип Некерований
19	Комутатор D-Link DGS-1008P	шт.	6	Тип некерований Форм-фактор настільний / в стійку кількість портів 8

				порти Gigabit Ethernet вимоги PoE : PoE 802.3af (PSE) до 15.4 Вт на порт, PoE 802.3at (PSE) до 30 Вт на порт Середовище передачі даних 100BASE-TX: неекранована кручена пара категорій 5, 10BASE-T: неекранована кручена пара категорії 3, 4, 5, 100BASE-TX / 1000Base-T: неекранована кручена пара категорій 5 метод передачі Store-and-Forward (зберігання і передача) Тип некерований
20	Комутатор HPE 1820-8G-PoE+ Smart Switch, 4xGE, 4xGE PoE+ 65W, L2, LT Warranty (J9982A)	шт.	8	Кількість і тип портів Ethernet 4 x RJ-45 10/100/1000 Мбіт / с PoE + з автовизначенням 4 x RJ-45 10/100/1000 Мбіт / с з автовизначенням Габарити і вага 25.4 x 15.95 x 4.39 см, 910 г підтримка протоколів DHCP Форм-фактор Настільний / Стоєчний
21	Динамік VC2 Модем с 1 портом VDSL2, 2 портами Fast Ethernet та DIP перемикачем	шт.	3	VDSL2 модем підтримує з'єднання «точка-точка» Два типу підключення лінії - RJ- 11 роз'єм і термінальний блок Підтримка симетричної повнодуплексної передачі зі швидкістю до 100 Mbps по існуючій телефонній лінії Підтримка передачі даних на великі відстані (до 3 км) при використанні телефонного дроту 24 AVG (0,5 мм) Підтримка автоматичного вибору швидкості передачі для лінійного порту (встановлюється за допомогою DIP-перемикачів на СО стороні) DIP-перемикач для вибору режиму СО - СРЕ Підтримує розмір пакетів до 1536 байт Підтримка захисту від перенапруг Можливість настінного монтажу Установка на DIN-рейку (опціонально)
22	Оптичний патчкорд Cor-X SC / UPC-SC / UPC SingleMode Simplex 3м (OFPC-SC / UPC-SC / UPC-3)	шт.	10	Категорія н.д довжина 3 м Тип роз'ємів SC - SC

23	Медіаконвертер D-Link DMC-920T	шт.	3	<p>Автовизначення швидкості і автоузгодження режиму дуплексу на порту TX</p> <p>Автоматичне визначення полярності MDI / MDIX на порту TX</p> <p>Перемикач для попереднього запам'ятовування режиму повного або напівдуплекса</p> <p>Режим передачі Store-and-forward</p> <p>Режим Back-pressure і управління потоком IEEE802.3x</p> <p>Передача на повній швидкості каналу</p> <p>Індикатори стану на передній панелі</p> <p>Можливість використання в якості окремого пристрою або при установці в шасі</p> <p>Гаряча заміна при установці в шасі</p> <p>Можливість віддаленого управління при установці в шасі (при наявності модуля управління) індикатори</p> <p>На пристрій: Power, Speed (100Мбіт / с) на порт: Full Duplex / Collision, LINK / АСТ харчування</p> <p>7,5 В 1,5 А, зовнішній адаптер живлення</p> <p>Максимальна Потужність 7,2 Вт</p>
24	Медіаконвертер D-Link DMC-920R	шт.	3	<p>Живлення 7,5 В 1,5А, зовнішній адаптер живлення</p> <p>Потужність 7,2 Ватт (макс.)</p> <p>Довжина хвилі, нм Tx: 1310 нм, Rx: 1550 нм</p> <p>Відстань передачі даних 20 км</p> <p>Основні функції перетворення середовища передачі даних між 10BASE-T / 100BASE-TX і 100BASE-FX</p> <p>Світлодіодні індикатори</p> <p>На пристрій: Power, Speed (100Мбіт / с) На порт: Full Duplex / Collision, LINK / АСТ</p> <p>Тип кабелю Одномодовий</p> <p>Максимальний розмір пакета +1600 байт</p> <p>Електромагнітне випромінювання (EMI) FCC Class A, CISPR Class A, CE Class A, VCCI Class A</p>
25	Патч-корд оптичний одномод SC-SC x 2 50м.	шт.	20	<p>Довжина, м 50</p> <p>Тип коннектора SC-LC</p> <p>Тип патч-корду Duplex</p> <p>Тип волокна Singlemode</p> <p>Тип полірування UPC-UPC</p> <p>Спосіб прокладки внутрішній</p>

26	Кабель cat.5E UTP 4P, ОК-Net (КПВ-ВП (350) 4*2*0,50) (305м бухта)	шт.	2	Виробник ОК-Net Тип Кабель "вита пара" Вид кабелю UTP Категорія кабелю CAT5e Довжина, м 305
27	Медиаконвертер 1Gb WDM MikroTik RBFTC11	шт.	8	Живлення 12-57V PoE 802.3af / at Швидкість передачі даних, Гбіт / с 1 Гбіт / с, 1.25 Гбіт / с SFP Мережеві протоколи і стандарти 1000Base-X Порти 1 x 10/100 / 1000 Ethernet; 1 SFP слот (модуль в комплектацію не входить)
28	Комплект модулів SFP MikroTik S-3553LC20D	шт.	2	Швидкість передачі даних 1 Гб / с Тип конектора LC Робоча дистанція 20км Додаткові характеристики Режим роботи SM формат SFP Довжина хвилі T1310nm / R1550nm і T1550nm / R1310nm Відстань передачі даних 20km Швидкість передачі даних 1.25 Gbps Тип роз'єму (порту) LC Режим роботи SM формат SFP Довжина хвилі T1310nm / R1550nm і T1550nm / R1310nm Відстань передачі даних 20km Швидкість передачі даних 1.25 Gbps Тип роз'єму (порту) LC
29	Настільний комп'ютер	шт.	1	Процесор не гірше I3 8100, оперативна пам'ять не менше 8ГБ, накопичувач SSD не менше 256 ГБ, ODD WiFi Eth kbn usb W10Pro64, розмір не більше 350x280x155
30	Настільний комп'ютер	шт.	1	Процесор не гірше I3 8100, оперативна пам'ять не менше 8ГБ, накопичувач SSD не менше 256 ГБ, WiFi Eth kbn usb W10Pro64, розмір не більше 190x190x40
31	Телевізор TV SET LCD 43" MI TV 4S/L43M5-5ARU XIAOMI	шт.	1	Діагональ екрану 43 " Підтримка Smart TV зі Smart TV Роздільна здатність 3840x2160 Бездротовий інтерфейс Bluetooth з Wi-Fi особливі властивості LCD телевізор (LED) Smart-платформа Android форма екрану плоский ТВ-тюнер 1 ТВ-тюнер (цифровий) Діапазони цифрового тюнера DVB-C/DVB-T2/HDR/3 HDR покриття екрану матове Кут огляду 178 ° / 178 °

				<p>процесор зображення Чотирьохядерний CA55 (1.4 ГГц) (відеоядро ARM Mali-470 MP3) Об'єм оперативної пам'яті 2 ГБ Обсяг постійної пам'яті 8 ГБ Частота розгортки панелі 60 Гц Аудіосистема: Вихідна потужність звуку: 2 x 8 Вт Формати MPEG 1/2/4, VP8 / VP9 / VC1, H.264 Роз'єми (порти) x HDMI 2 x USB 2.0 1 x RJ-45 1 x Вхід антени RF AV роз'єми додаткові характеристики Bluetooth 4.2 Wi-Fi 2.4 / 5 ГГц</p>
32	Стойка презентаційна для плазм та ЖК CHARMOUNT CT-FTVS-T131	шт.	1	<p>Тип підлогова, мобільна Навантаження до 50 кг Колір чорний VESA max - 600mm x 400mm</p>
33	Ноутбук Apple MacBook Air A2179 (MWTJ2RU/A)	шт.	4	<p>Процесор (модель) Intel Core i3-1000NG4 (Ice Lake) Процесор (тактова частота - turbo), ГГц 1,1 - 3,2 Процесор (к-сть ядер / потоків) 2 ядра / 4 потоку Оперативна пам'ять (тип) LPDDR4-3733 Оперативна пам'ять (обсяг) 8 ГБ Вбудований накопичувач, ГБ 256 (SSD) обсяг SSD 256 ГБ Вбудований накопичувач (скор. Об. Шп. HDD) пристрій без HDD оптичний привід пристрій без дисководу Попередньо встановлено ОС MacOS Бездротові інтерфейси (Wi-Fi) 802.11 a / b / g / n / ac Бездротові інтерфейси (Bluetooth / NFC) Bluetooth 4.2 Порт USB 3.1 / 3.2 Gen 2 Type-A / Type-B / Безпека Сканер відбитків пальців (Fingerprint) APPLE FaceTime HD Акустика (формат) 2.0 Акустика (виробник)</p>

				<p>ОЕМ виробник Клавіатура (підсвічування) є Колір (основний) сірий Матеріал корпусу алюміній Акумулятор (тип) Lithium-Polymer</p>
34	<p>Ноутбук HP Probook 455 G7 15.6FHD IPS AG/AMD Ryzen 5 500U/8/512F/int/W10P/Silver 175W6EA</p>	шт.	5	<p>Процесор Ідентифікатор моделі 4500U Кількість ядер Шестиядерний Частота 2.3 ГГц дисплей Розмір 15.6 Розподільча здатність 1920x1080 (Full HD) відеоадаптер Виробник AMD Оперативна пам'ять Тип встановленої пам'яті DDR4 Частота встановленої пам'яті 3200 МГц Обсяг пам'яті 8 ГБ Жорсткий диск Тип носія SSD Обсяг 512 ГБ Програмне забезпечення Операційна система Windows 10 Pro</p>
35	<p>Ноутбук HP 250 G7</p>	шт.	7	<p>Процесор Чотирьохядерний Intel Core i3 9 покоління Діагональ екрану 15.6 "(1920x1080) Full HD Об'єм оперативної пам'яті 8 ГБ Екран 15.6 "SVA (1920x1080) Full HD, матовий / SSD 256 ГБ / Intel UHD Graphics / DVD +/- RW / LAN / Wi-Fi / Bluetooth / веб - камера / DOS / Частота оновлення екрану 60 Гц оптичний привід DVD +/- RW Кількість слотів для оперативної пам'яті 2 обсяг накопичувача 256 ГБ SSD батарея незнімна Тип оперативної пам'яті DDR4- 2400 МГц Веб камера вбудований мікрофон вбудовані стереодинаміки графічний адаптер Інтегрований, Intel UHD Graphics Мережеві адаптери Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.2, Gigabit Ethernet Роз'єми і порти введення- виведення 2 x USB 3.1 Gen 1/1 x USB 2.0 /</p>

				HDMI / LAN (RJ-45) / комбінований роз'єм для навушників / мікрофона / кардрідер характеристики батареї 3-елементний літій-іонний акумулятор, 41 Вт ч
36	Персональний комп'ютер-моноблок ASUS V161GAT-BD002D 15.6 Touch/Intel Cel N4000/4/500/int/Lin	шт.	3	Дисплей: 15.6 "(39.6cm), HD 1366x768, LED-backlight, Multi- touch процесор: Intel® Celeron N4000, 1.1-2.6GHz (4M Cache) ОП: 4 ГБ DDR4 DRAM відеоадаптер: Intel UHD 600 накопичувач: 500 ГБ SATA HDD (5400RPM) без оптичного накопичувача інтерфейси: WLAN 802.11AC + BT, LAN 10/100 / 1000Mbps порти, бокова панель: 2 x USB3.1, 1 x 6-in-1 carder reader, 1 x Microphone, 1 x Headphone, 1 x Kensington Lock порти, задня панель: 2 x USB3.1, 1 x HDMI-out, 1 x RJ45 LAN, 1x DC-in, 2x COM port, 1x VGA-out камера: 1.0M Camera ОС: ENDLESS блок живлення: адаптер 45W
37	Принтер Epson Stylus L805 (C11CE86403) з WI-FI	шт.	1	Максимальна роздільна здатність друку 5760x1440 dpi технологія друку струменевий друк Тип пристрою Принтери Мережеві інтерфейси Wi-Fi кількість кольорів 6 вбудований СНПЧ Друк з телефону Фотодрук високої якості Мінімальний розмір краплі (pl) 1.5 Формат і щільність паперу А4 Щільність: 64 ~ 300 г / м ² Друк без полів: 10x15 см, 13x18 см, 9x13 см, 13x20 см, 20x25 см, 10x18 см, CD / DVD підтримка Mac OS, Windows видкість чорно-білого друку, стор / хв 37 Інші поверхні друку CD / DVD диски інтерфейси USB 2.0 Швидкість кольорового друку, стор / хв 38 Друк без комп'ютера Android, iOS

				сумісні картриджі чорний: Epson Black (C13T67314A) блакитний: Epson Cyan (C13T67324A) пурпурний: Epson Magenta (C13T67334A) жовтий: Epson Yellow (C13T67344A) Світло блакитний: Epson Light Cyan (C13T67354A) Світло-пурпурний: Epson Light Magenta (C13T67364A)
38	Копіювальний апарат А3 (принтер-сканер-копір-факс) Epson WorkForce Pro WF-C879RDTWF C11CH35401BB з додатковим набором картриджів C13T05B140 C13T05B240 C13T05B340 C13T05B440	шт.	1	Тип устройства МФУ (принтер, сканер, факс) формата А3+ Технология печати 4-х цветная струйная технология печати Время выхода первой страницы (сек.) 5,5 сек моно/ 5,5 сек цвет Скорость печати формата А4 (стр./мин) 35 стр. моно/ 35 стр. цвет Скорость печати формата А4 (стр./мин) 26 стр./мин моно/ 25 стр./мин цвет Скорость печати формата А4 (стр./мин) в двустороннем режиме печати 18 стр./мин моно/ 17 стр./мин цвет Скорость печати формата А3 (стр./мин) 13 стр./мин моно/ 13 стр./мин цвет Скорость печати формата А3 (стр./мин) в двустороннем режиме печати 11 стр./мин моно/ 11 стр./мин цвет Разрешение печати (dpi) 4800 x 1200 dpi Максимальная нагрузка печати в месяц 75 000 страниц Прямая печать с USB носителей Функция конфиденциальной печати Наличие веб-интерфейса Сканирование Скорость сканирования формата А4 (стр./мин) в одностороннем режиме 50 стр./мин моно, цвет (300 dpi) Скорость сканирования формата А4 (изобр./мин) в двустороннем режиме 100 изобр./мин моно, цвет, 200dpi Разрешение сканирования, dpi 1200 x 2400 dpi Поддержка ПО Document Capture

				<p>Pro</p> <p>Сканирование для отправки по электронной почте, сканирование на ПК, на FTP-сервер, сканирование в SharePoint, сканирование на USB флеш-накопитель</p> <p>Копирование</p> <p>Скорость копирования формата A4 (стр./мин) 22 стр./мин моно/ 21 стр./мин цвет</p> <p>Масштабирование 25-400%</p> <p>Разрешение копирования, dpi 600x1200 dpi</p> <p>Факс</p> <p>Скорость передачи факса, кбит/сек 33,6</p> <p>Память факса 6 Мб/ 550 стр.</p> <p>Подключение</p> <p>Интерфейсы подключения USB 2.0 Type A (2x), Hi-Speed USB - compatible with USB 2.0 specification, USB 3.0 Type B, Ethernet interface (100 Base-TX / 10 Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct, USB host</p> <p>Форматы печати</p> <p>Поддерживаемые форматы бумаги A4, A5, A6, B5, C4 (Envelope), C6 (Envelope), No. 10 (Envelope), Letter, Legal, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm, A3, B4, B6, C5 (Envelope), DL (Envelope), HLT, EXE, Tabloid, A3+</p> <p>Емкость автоподатчика сканера 50 листов формата A4</p> <p>Емкость лотков загрузки бумаги "Стд.: 900 листов × 80 гр. (250 листов основной лоток + 500 листов дополнительный лоток/ 150 листов лоток приоритетной подачи/ лоток загрузки плотных материалов по 1 листу)</p> <p>Макс: 1900 листов × 80 гр. (С 2-мя опциональными лотками на 500 листов)"</p> <p>Емкость выходного лотка 250 листов</p> <p>Плотность материалов для печати 64 - 300 гр./м²</p> <p>Общие характеристики</p> <p>Цветной дисплей 12,7 см.</p>
39	Точка доступа Aruba AP-303 (RW) Unified AP JZ320A	шт.	18	<p>стандарт 802.11ac Wave 2</p> <p>радіомодулі 5GHz 2x2 MU-MIMO (867 Мбіт / с)</p>

				<p>2,4 2x2 MU-MIMO (400 Мбіт / с) антени дві інтегрованих всепрямованих 3.5 dBi на 2,4 ГГц 6.9 dBi на 5 ГГц інтерфейси 1x10 / 100 / 1000BASE-T AutoMDI / MDX Bluetooth Low Energy (BLE) DC power interface слот безпеки Kensington консольний інтерфейс Живлення PoE ,Прямий джерело постійного струму</p>
40	Персональний комп'ютер	шт.	2	<p>Процесор не гірше I5 9500, оперативна пам'ять не менше 8ГБ, накопичуваха SSD не менше 256 ГБ, WiFi Eth kbn usb W10Pro64 розмір не більше 190x190x40 у комплекті з кріпленням до монітору</p>
41	Монітор 23,8" DELL E2420H (210-ATTS), black	шт.	1	<p>Діагональ дисплея 23.8 " частота оновлення 60 Гц Максимальна роздільна здатність дисплея 1920 x 1080 Тип матриці IPS яскравість дисплея 250 кд / м² інтерфейси DisplayPort VGA контрастність дисплея 1000: 1 (номінал) Кут огляду горизонтальний 178 ° відношення сторін 16: 9 Кут огляду вертикальний 178 ° Розмір пікселя 0.275 мм x 0.275 мм Покриття матове VESA 100x100 мм Максимальна кількість кольорів 16.7 млн Вбудовані колонки: 2 x 1 Вт</p>
42	Монітор 27" DELL E2720HS D-Sub, HDMI, IPS (210-AURH)	шт.	1	<p>Діагональ екрану 27 "дюймів Дозвіл Full HD (1920x1080) Тип матриці IPS Тип дисплея LCD (ЖК дисплей) Формат зображення Стандартний (16: 9) Час реакції 5 мс Тип системи підсвічування WLED Максимальна яскравість 300 кд / м² Контрастність 1000: 1 Покриття екрану Матове Крок точок 0.311 мм інтерфейси підключення VGA</p>

				(D-sub) Є HDMI (1 порт) Концентратор USB - Регулювання підставки по висоті Є Споживана потужність 23 / 0.3 Вт Підтримка VESA-кріплень Є Додатково Можливість нахилу від -5 ° до 21 ° Регулювання висоти 100 мм
43	Монітор 23" DELL P2319H (210-APWT), D-Sub, HDMI, DP, USB3.0, IPS, Pivot, black	шт.	4	Діагональ 23 "(58.42 см) Тип матриці IPS Максимальна роздільна здатність 1920x1080 (Full HD) Час відгуку матриці 5 мс (сірий до сірого) Яскравість 250 кд / м ² Контрастність статична 1000: 1 Роз'єми 1 x VGA (D-Sub), 1 x HDMI, USB-хаб на 4 порти, 1 x DisplayPort (по два порти USB версій 3.0 та 2.0)
44	Конвертер MOXA NPort 5100 Series 1-port RS-232	шт.	3	Ethernet інтерфейс Кількість портів 1 Швидкість 10/100 Mbps З'єднувач RJ45 Magnetic Isolation Protection Вбудована □ Serial інтерфейс Тип інтерфейсу NPort® 5110A: RS-232 NPort® 5130A: RS-422/485 NPort® 5150A: RS-232/422/485 Кількість портів 1 З'єднувач Male DB9 Захист сигналів 15 KV ESD всіх сигналів Level 1 Surge, EN61000-4-5 RS-485 управління даними ADDC® (automatic data direction control) Навантажувальні резистори 1 KΩ, 150 KΩ □ Serial параметри Біти даних 5, 6, 7, 8 Стоп біти 1, 1.5, 2 Паритет None, Even, Odd, Space, Mark Контроль потоку RTS / CTS і DTR / DSR (RS-232 тільки), XON / XOFF Швидкість від 50 bps до 921.6 Kbps Serial сигнали RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND RS-422: Tx +, Tx-, Rx +, Rx-, GND RS-485 (2-дротовий): Data +,

				<p>Data-, GND RS-485 (4-дротовий): Rx +, Tx-, Rx +, GND ☐ Програмне забезпечення Протоколи ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, DNS, SNMP V1 / V2c, HTTP, SMTP, IGMP V1 / 2 Конфігурація Web Console (з новим Quick Setup), Serial Console (NPort® 5110A / 5150A тільки), Telnet Console, Windows Utility Fixed TTY драйвера SCO Unix, SCO OpenServer, UnixWare 7, UnixWare 2.1, SVR 4.2, QNX 4.25, QNX 6, Solaris 10, FreeBSD, AIX 5.x, HP-UX 11i, Mac 10.3 Linux Real TTY драйвера Linux kernel 2.4.x, 2.6.x Windows Real COM драйвера Windows 95/98 / ME / NT / 2000, Windows XP / 2003 / Vista / 2008/7 / x86 / x64</p>
45	Жорсткий диск зовнішній 2,5" 1TB WD MyPassport, USB 3.2 Gen 1 (WDBYVG0010BBK-WESN), black	шт.	1	<p>Тип накопичувачі HDD Обсяг пам'яті 1 ТБ Форм-фактор 2,5 " Інтерфейс 1 x Type-A (3.2) Джерело живлення Від порту USB</p>
46	Жорсткий диск для сервера 300GB Seagate (ST300MP0106)	шт.	10	<p>ємність накопичувача 300 ГБ інтерфейс підключення SAS Форм-фактор 2.5 " Швидкість обертання шпинделя 15000 об / хв обсяг буфера 256 МБ</p>
47	Жорсткий диск HPE 2.5" SAS 600GB 10k SC DS SFF hot-plug 872477-B21	шт.	5	<p>форм-фактор 2.5 інтерфейс SAS (SCSI) обсяг накопичувача 600Gb Швидкість передачі даних 12 Гб / с швидкість шпинделя 10000</p>
48	Джерело безперебійного живлення APC Symmetra RM 2-6kVA Power Module (2kVA)SYPM2KU	шт.	1	<p>Максимальна вихідна потужність, Вт / ВА - 1400 Номінальна вихідна напруга, В - 200 (208V, 230V) Вхідна частота, Гц - 50/60 Гц +/- 5 Гц (автоматичне визначення)</p>
49	Сканер штрих-коду Symbol/Zebra LI2208 USB black (LI2208-SR7U2100SGW)	шт.	11	<p>Тип ручний система зчитування фото інтерфейси підключення USB Тип підключення провідний Типи зчитувальних штрих-кодів Code 11, Code 39, Matrix 2 of 5, Code 128, Codabar, GS1 DataBar, UPC / EAN Декодовані штрих-коди 1D швидкість сканування 547 скан / сек</p>

				<p>індикатори читання настроюється звуковий сигнал, світловий індикатор Роздільна здатність 0.102 мм кут сканування 35 ° контрастність 15% Напруга живлення 5 В Стійкість до зовнішніх впливів витримує багаторазові падіння з висоти 1.5 м наявність підставки клас захисту IP42</p>
50	Сканер штрих-коду Symbol/Zebra LI4278 USB Black (LI4278-TRBU0100ZER)	шт.	4	<p>Тип ручний система зчитування фото інтерфейси підключення USB, радіо Тип підключення провідний Типи зчитувальних штрих-кодів Code 11, Code 39, Matrix 2 of 5, Code 128, Codabar, GS1 DataBar, UPC / EAN Декодовані штрих-коди 1D швидкість сканування 547 скан / сек Глибина поля сканування 25 - 762 мм індикатори читання світловий індикатор, що настроюється звуковий сигнал Роздільна здатність 4 - 7.8 (157 - 307 мил) кут сканування 35 ° контрастність 15% Напруга живлення 5 В Стійкість до зовнішніх впливів витримує багаторазові падіння з висоти 1.8 м аявність підставки клас захисту IP42</p>
51	Термінал збору даних з операційною системою (Motorola Symbol/Zebra MC3200) MC32N0-GL2HCLE0A	шт.	4	<p>Конструктивне виконання 3 пістолетною рукояткою бездротові інтерфейси Bluetooth, Wi-Fi Тип дисплея Кольоровий, сенсорний Скановані типи штрих-кодів Лінійні (одномірні) дисплей "кольоровий TFT дисплей з підсвічуванням провідні інтерфейси RS-232, USB Пам'ять RAM / ROM 512 МБ / 2 ГБ Операційна система Windows Embedded Compact 7.0 процесор OMAP 4 Dual core 800 МГц слот розширення Карта пам'яті SD об'ємом до 32 ГБ Тип сканера лазерний</p>

				Підтримувані типи штрих-кодів Codabar Code 128 Code 32 Code 39 Code 93 EAN / UPC Interleaved 2 of 5 MSI швидкість сканування 104 сканувань в секунду Тип акумулятора Li-Ion Клавіатура 28-кнопкова Витримує падіння з висоти 1.2 м на бетонну поверхню стилус
52	Zebra Комунікаційно-зарядний пристрій CRD-MC32-100INT-01 для ТСД MC32	шт.	4	Комунікаційна підставка / зарядний пристрій Вихідна напруга 5 В Сумісність: Термінал збору даних Motorola MC32
53	Жорсткий диск SATA III 3.5" 500GB 5400 WD5000AZRZ BLUE	шт.	10	Ємність накопичувача 500 ГБ Тип жорсткого диска внутрішній інтерфейс підключення SATAIII Форм-фактор 3.5 " Швидкість обертання шпинделя 5400 об / хв обсяг буфера 64 МБ технологія HDD Швидкість передачі даних 600 МБ / с Максимальний рівень шуму 22 дБА Максимальна споживана потужність 3.3 Вт
54	Телевізор Xiaomi Mi LED TV 4S 55" UHD 4K (L55M5-5ARU)	шт.	1	Діагональ екрану 55 " Підтримка Smart TV зі Smart TV Розподільча здатність 3840x2160 Бездротовий інтерфейс Bluetooth, з Wi-Fi Яскравість 300 кд / м2 LCD телевізор (LED) Smart-платформа Android форма екрану плоский ТВ-тюнер 1 ТВ-тюнер (цифровий) Діапазони цифрового тюнера DVB-C, DVB-S2 ,DVB-T, DVB- T2 Вихідна потужність звуку, Вт 2 x 10 Кут огляду 178 ° / 178 ° процесор зображення Mali 470 MP3 up to 650 MHz Об'єм оперативної пам'яті 2 ГБ Обсяг постійної пам'яті 8 ГБ Частота розгортки панелі 60 Гц
55	Принтер A4 Brother HL-L5100DN	шт.	15	Технологія друку Лазерна монохромна Максимальний формат друку Не

			<p>менше А4</p> <p>Автоматичний двосторонній друк Обов'язково</p> <p>Мова опису сторінок Обов'язково наявність PCL 6, PostScript® 3™ (емуляції)</p> <p>Швидкість друку Не менше 40 стор./хв.</p> <p>Швидкість двостороннього друку Не менше 20 стор./хв.</p> <p>Швидкість виходу першої сторінки Менше 7,2 сек</p> <p>Максимальна роздільна здатність друку Не менше 1200x1200 т/дюйм</p> <p>Кількість паперу у лотках подачі Нижній - не менше 250 аркушів, обхідний – не менше 50 аркушів</p> <p>Кількість паперу у лотках прийому Не менше 150 арк.</p> <p>Наявність прямого тракту подачі паперу Обов'язково</p> <p>Дисплей 1-строковий рідкокристалічний, 16 символів</p> <p>Інтерфейси Обов'язково наявність: Hi-Speed USB 2.0., Ethernet 10/100 Base TX.</p> <p>Енергоспоживання Друк (не більше 640 Вт), друк в тихому режимі (не більше 390 Вт), режим готовності (не більше 32 Вт), режим сну (не більше 6,5 Вт), режим глибокого сну (не більше 1,2 Вт), режим виключеного живлення (не більше 0,04 Вт)</p> <p>Рівень шуму (звуковий тиск) Друк (не більше 52,0 дБ), друк в тихому режимі (не більше 50,0 дБ), режим готовності (не більше 34,0 дБ)</p> <p>Підтримка операційних систем для друку та сканування Windows XP/Vista/7/8/10/Server, Mac OS X 10.7.5, 10.8.x, 10.9.x або більш пізньої версії, Linux: CUPS, LPD/LPRng (середовище x86 и x64)</p> <p>Типи носіїв для друку А4, Letter, А5, А5 (Long Edge), А6, Executive. Звичайний папір, тонкий папір, щільний папір, більш щільний папір, папір з вторсировини, високосортний папір, наклейки, конверти, тонкі конверти, щільні конверти.</p> <p>Щільність носіїв: 60–200 г/м2</p> <p>Можливість друку на папері із</p>
--	--	--	---

			<p>розмірами Ширина: 76,2–215,9 мм</p> <p>Довжина: 127–355,6 мм</p> <p>Можливість використання додаткового лотку для паперу До 520 аркушів звичайного паперу щільністю 80 г/м²</p> <p>Відсутність електронного чипу для обліку надрукованих сторінок</p> <p>Обов'язково (без додаткового втручання в програмне забезпечення пристрою та витратних матеріалів)</p> <p>Комплектація оригінальними витратними матеріалами</p> <p>Ємність з тонером та фотобарабан знаходяться в різних корпусах</p> <p>Ресурс тонер-картриджу, що входить в комплект, не менше 3 000 стор.</p> <p>Фотобарабан ресурсом не менше 50 000 стор.</p> <p>Можливість використання додаткового тонер-картриджу збільшеної ємності не менше 8 000 стор.</p> <p>Термін гарантії Не менше 36 місяців від виробника обладнання.</p> <p>Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати вимогам та стандартам відповідних діючих нормативних документів, що підтверджується наданням копій відповідних сертифікатів відповідності або декларацій відповідності, чинних на момент подання, а саме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Копія декларації про відповідність технічному регламенту з електромагнітної сумісності, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. № 1077, чинної на момент подачі тендерної пропозиції. - Копія декларації про відповідність технічному регламенту низьковольтного електричного обладнання, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. № 1067, чинної на момент подачі тендерної пропозиції. - Копія позитивного висновку
--	--	--	---

				державної санітарно-епідеміологічної експертизи щодо відповідності Товару вимогам діючого санітарного законодавства України, чинного на момент подачі тендерної пропозиції або копія висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи щодо ввезення, реалізації та використання сировини, продукції (вироби, обладнання, технологічні лінії тощо) іноземного виробництва, чинного на момент подачі тендерної пропозиції виданих Державною санітарно-епідеміологічною службою.
56	БФП XEROX WC3345DNI + 1 картридж	шт.	25	<p>Функції - чорно-білий друк/копіювання/сканування/факс.</p> <p>Тип принтера - монохромний лазерний.</p> <p>Максимальний формат друкованого носія — А4.</p> <p>Максимальне навантаження, друк/копіювання — не менше 80 000 стор/міс.</p> <p>Рекомендоване щомісячне навантаження, друк/копіювання — не менше 4000 стор/міс.</p> <p>Швидкість друку А4 — не менше 40 стор./хв.</p> <p>Об'єм пам'яті, не менше 1.5 GB.</p> <p>Якість друку — не менше 600x600 dpi.</p> <p>Якість друку (найвища) — не менше 1200x1200 dpi.</p> <p>Наявність USB порту для прямого друку і сканування.</p> <p>Наявність інтерфейсу Ethernet 10/100 Base-T для підключення до локальної мережі.</p> <p>Підтримка протоколів безпеки HTTPS, IPP SSL, безпечна автентифікація (LDAP, Kerberos).</p> <p>Підтримка протоколів TCP/IP, IPv4, HTTP, DHCP, SNMP, NTP.</p> <p>Наявність функції двостороннього друку.</p> <p>Наявність емнісного сенсорного екрану.</p> <p>Ємність лотків подачі носіїв у стандартній комплектації (основний/багатоцільовий)—не менше 250 аркушів / 50 аркушів.</p> <p>Щільність підтримуваних матеріалів для друку у діапазоні: нижній поріг не вище 60 г/м2; верхній поріг не нижче 220</p>

			<p>г/м2.</p> <p>Ємність лотків прийому друкованих носіїв — не менше 150 аркушів.</p> <p>Автоматичний двосторонній подавач документів, ємність — не менше 50 аркушів.</p> <p>Тип подавача документів — двосторонній.</p> <p>Мови керування принтером-PCL 5e, PCL 6, PostScript 3, PDF, TIFF, JPEG.</p> <p>Інтерфейси у стандартній комплектації: мережевий порт 10/100/1000 Base-T Ethernet; порт, сумісний с Hi-Speed USB 2.0.</p> <p>Якість копіювання — не менше 600×600 dpi.</p> <p>Тиражування — до 999 копій.</p> <p>Функція копіювання посвідчень.</p> <p>Якість сканування — не менше 600×600 dpi.</p> <p>Якість сканування (найвища) — не менше 4800×4800 dpi.</p> <p>Напрямки сканування: ел. пошта (SMTP/POP3); у додаток (TWAIN USB/Network); WSD (USB/WSD Scan); USB; локальний ПК; мережевий ПК (SMB/FTP); у папку.</p> <p>Наявність протоколів адміністрування: DHCP, SNMP, WINS, SLP® v2, HTTP, HTTPS, DHCP Autonet, TLS, NTP, MDNS, SSDP.</p> <p>Функція переадресації факсів на електронну пошту.</p> <p>Функція ПК-факс.</p> <p>Комплектація оригінальними картриджами виробництва виробника пристрою, що пропонується, загальним ресурсом не менше ніж на 20 000 сторінок при 5% заповненні"</p> <p>Строк дії гарантії — не менше 12 місяців від виробника багатофункціонального пристрою.</p> <p>"Комплектація оригінальними картриджами виробництва виробника пристрою, що пропонується, загальним ресурсом не менше ніж на 20 000 сторінок при 5% заповненні</p> <p>У складі тендерної пропозиції надається оригінал авторизаційного листа/довідки</p>
--	--	--	--

				від виробника багатофункціонального пристрою (або офіційного представника в Україні) щодо кваліфікації та повноважень Учасника на постачання відповідного обладнання, та забезпечення гарантійних зобов'язань. У листі наведено підтвердження статусу Учасника як партнера виробника (або офіційного дистриб'ютора в Україні)
--	--	--	--	---

***В разі якщо в документації є посилання на конкретну торгівельну марку виробника, конструкцію або тип обладнання читати з виразом «або еквівалент». У випадку, якщо Учасник торгів запропонує еквівалент товару, Він додатково повинен надати у складі пропозиції: опис товару, відомості про виробника, документальне підтвердження повної відповідності технічних характеристик запропонованого товару з характеристиками замовленого товару та обов'язковим відображенням у таблиці порівняльних характеристик.**

Начальник ВКЗ

А.В. Дрібноход

Начальник відділу ІТ

В.Г. Вакофян

Підготовлено:

Інженер ВКЗ Медвідь І.П. _____