

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” (зі змінами))

Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	Вид та ідентифікатор закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі	Обґрунтування																
			технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	очікуваної вартості предмета закупівлі															
ДК 021:2015 22410000-7 “Марки”(марки та марковані конверти)	Переговорна процедура закупівлі UA-2022-10-12-010252-a	Відповідно до статті 4 Закону України від 25.12.2015 № 922-VIII “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Наказом Пенсійного фонду України від 30 вересня 2022 року № 92 “Про тимчасовий розпис доходів і видатків Пенсійного фонду України на IV квартал 2022 року” затверджено тимчасові ліміти Головних управлінь Пенсійного фонду України в областях, м. Києві та апарату Пенсійного фонду України. на IV квартал 2022 року. Згідно тимчасового кошторису Головного	Якість знаків поштової оплати повинна відповідати вимогам: - Галузевого стандарту України “Зв’язок поштовий. Марки та блоки поштові. Технічні умови. ГСТУ 45.027-2003”; - Державного стандарту України “Зв’язок поштовий. Картки поштові. Технічні умови. ДСТУ 3875-99”; - Державного стандарту України “Зв’язок поштовий. Конверти поштові. Технічні умови. ДСТУ 3876-99”;	Очікувана вартості предмета закупівлі визначена згідно із наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18 лютого.2020 року № 275 ” Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі” (зі змінами), а саме: за методикою розрахунку очікуваної вартості товарів щодо яких проводиться державне регулювання цін і тарифів. Надання послуг поштового зв’язку та діяльність національного оператора регулюються Законом України від 04 жовтня 2001 № 2759-III “Про поштовий зв’язок” (зі змінами)танаказу Міністерства транспорту та зв’язку України від 24 травня 2010 року № 388 “Про затвердження Положення про знаки поштової оплати” зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 26 липня 2010 року за № 553/17848, <b>поштова марка</b> – державний знак, виготовлений у встановленому законодавством порядку із зазначенням його номінальної вартості та держави, який є засобом оплати послуг поштового зв’язку, що надаються національним оператором. Відповідно до п. 1 ч. 3 ст. 15 Закону України від 04 жовтня 2001 № 2759-III “Про поштовий зв’язок” (зі змінами), передбачено, що національний оператор поштового зв’язку має виключне право на видання, введення в обіг та організацію розповсюдження поштових марок, маркованих конвертів і карток, а також виведення їх з															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Найменування продукції</th> <th>Одиниця виміру</th> <th>Кількість</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Конверт маркований</td> <td>шт</td> <td>25000</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Марка Т</td> <td>шт</td> <td>6317</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Марка V</td> <td>шт</td> <td>5945</td> </tr> </tbody> </table>	№	Найменування продукції	Одиниця виміру	Кількість	1	Конверт маркований	шт	25000	2	Марка Т	шт	6317	3	Марка V	шт	5945
№	Найменування продукції	Одиниця виміру	Кількість																
1	Конверт маркований	шт	25000																
2	Марка Т	шт	6317																
3	Марка V	шт	5945																

управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 4 квартал 2022 року, на закупівлю послуг, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 2210. передбачено видатки в сумі **600 000,00** грн з ПДВ. Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.

4	Марка D	шт	2480
5	Марка L	шт	2480
6	Марка M	шт	1529
7	Марка F	шт	1012
8	Марка X	шт	1262
Всього		шт	46025

обігу. Також, ч. 7 ст. 15 Закону України “Про поштовий зв’язок” передбачено, що юридична особа, на яку покладається виконання функцій національного оператора, визначається Кабінетом Міністрів України.

Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 10 січня 2002 р. № 10-р “Про національного оператора поштового зв’язку” (зі змінами) функції національного оператора поштового зв’язку покладено на АТ “Укрпошта”

Згідно з п. 7 Правил надання послуг поштового зв’язку, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 05 березня 2009 № 270 “Про затвердження Правил надання послуг поштового зв’язку”, оператори поштового зв’язку самостійно визначають перелік послуг поштового зв’язку, що надаються об’єктами поштового зв’язку з урахуванням попиту користувачів, державних замовлень та забезпечують виконання відповідних нормативів, які затверджуються Мінінфраструктурою.

Згідно пункту 76 Правил, тарифи на універсальні послуги поштового зв’язку відповідно до законодавства регулюються НКРЗІ.

Згідно пунктом 77 Правил, тарифи на послуги поштового зв’язку, встановлюються операторами поштового зв’язку згідно із законодавством Сайт АТ “Укрпошта” <http://www.ukrposhta.ua>.

№	Найменування продукції	Одиниця виміру	Кількість	Ціна	Сума
1	Конверт маркований	шт	25000	13,00	325000,00
2	Марка Т	шт	6317		

					6,00	37902,00			
				3	Марка V	шт	5945	12,00	71340,00
				4	Марка D	шт	2480	11,00	27280,00
				5	Марка L	шт	2480	15,00	37200,00
				6	Марка M	шт	1529	18,00	27522,00
				7	Марка F	шт	1012	23,00	23276,00
				8	Марка X	шт	1262	40,00	50480,00
				Всього		шт	46025		600 000,00

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” (зі змінами))

Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	Вид та ідентифікатор закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі	Обґрунтування	
			технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	очікуваної вартості предмета закупівлі
ДК021:2015:64110000-0 “Поштові послуги”(пересилання поштових відправлень за межі України)	Відкриті торги (повторно) UA-2022-10-18-002029-а	Відповідно до статті 4 Закону України від 25 грудня .2015 № 922-VIII “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Кошторисом Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 2022 рік, передбачено видатки на закупівлю послуг, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 2240. Запланована сума <b>12500,00</b> грн з ПДВ. Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.	Якість надання послуг визначається відповідно до Правил надання послуг поштового зв'язку, які затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 05 березня 2009 року № 270, Законом України “Про поштовий зв'язок”, Митним кодексом України, Актами Всесвітнього Поштового Союзу.	Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18 лютого 2020 року № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням: <a href="http://www.ukrposhta.ua">http://www.ukrposhta.ua</a> , <a href="http://ua.meest.com">http://ua.meest.com</a> , <a href="http://novaposhta.ua">http://novaposhta.ua</a> , а також виходячи з потреби Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області в даних послугах та з врахуванням кількості здійснених відправлень за попередній період (за 8 міс. 2022 року надіслано 57 поштових відправлень на загальну суму 23 476,05 грн)

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” (зі змінами))

Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	Вид та ідентифікатор закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі	Обґрунтування		
			технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	очікуваної вартості предмета закупівлі	
<b>ДК 021:2015 30230000-0 “Комп’ютерне обладнання”</b> (Принтери лазерні, принтер штрих-кода)	Відкриті торги з особливостями UA-2022-10-25-010745-а	Відповідно до статті 4 Закону України від 25.12.2015 № 922 -VIII “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Наказом Пенсійного фонду України від 30 вересня 2022 року № 92 “Про тимчасовий розпис доходів і видатків Пенсійного фонду України на IV квартал 2022 року” затверджено тимчасові ліміти Головних управлінь Пенсійного фонду України в областях, м. Києві та апарату Пенсійного фонду України. на IV квартал 2022 року. Згідно тимчасового кошторису Головного управління Пенсійного	<b>Вимоги до багатофункціонального пристрою лазерного:</b>		Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням: <a href="https://rozetka.com.ua/u">https://rozetka.com.ua/u</a>
			Характеристика	Вимога	
			Тип пристрою	Принтер	
			Технологія друку	Лазерна	
			Функціонал	Друк	
			Тип друку	Монохромний	
			Тактова частота процесора	2 ядра по 800 МГц (1600 МГц) або більша	
			Пам'ять оперативна	1024 МБ або більше	
			Час виходу першої сторінки	Не більше 5,5 секунд	
			Швидкість друку	Не менше ніж 38 сторінок за хвилину формату А4	
Роздільна здатність друку	Не менше ніж 1200×1200 точок на дюйм				

		<p>фонду України у Львівській області на 4 квартал 2022 року, на закупівлю послуг, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 2210. передбачено видатки в сумі <b>247500,00</b> грн з ПДВ. Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>	<p>Продуктивність</p> <p>Тип паперу</p> <p>Операційні системи як підтримуються</p> <p>Інтерфейс</p> <p>Витратні матеріали</p>	<p>Не менше 80000 сторінок у місяць</p> <p>Касета: А4, А5, А5 (альбомна орієнтація), А6, В5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, В-OFFICIO, М-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16К, нестандартні розміри: мін. 105 x 148 мм макс. 216,0 × 355,6 мм Багатоцільовий лоток: А4, А5, А5 (альбомна орієнтація), А6, В5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, В-OFFICIO, М-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16К, картки для нотаток, конверти (COM10, Monarch, C5, DL), нестандартні розміри: мін. 76,2 x 127 мм макс. 216,0 × 355,6 мм</p> <p>Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, Server® 2019, Server® 2016, Server® 2012R2, Server® 2012, Server® 2008R2, Server® 2008 Mac OS X версії 10.9.5 і вище / Mac OS 10.14 і вище Linux5</p> <p>Ethernet , Wi-Fi , USB</p> <p>Картридж обсягом не менш</p>	<p><a href="https://brain.com.ua/ukr/Lazerniy_printer_Canon_i-SENSYS_LBP-226dw_3516C007-p646370.html?utm_content=shopping&amp;gclid=Cj0KCQjwkOqZBhDNARIsAACsbfIOsIv2taIpG6rdzSnZpMonQMvoC3oroPIBOuJ-aptv-wKSbTiEjkaAgbJEALw_wcB">a/canon_3516c007/p160970776/</a> <a href="https://www.moyo.ua/ua/printer-lazernyy-canon-i-sensys-lbp226dw-c-wifi/463985.html?utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;adgroup=&amp;feeditem=&amp;utm_campaign=local_smart_google_shopping_working_areas_lviv_all_products&amp;gclid=Cj0KCQjwkOqZBhDNARIsAACsbfI1Bpe4vK5HSXZRaNtMO0gUuPd5x4LOZsocUwKcWf1ccPsD0ivrGzEaAkaBEALw_wcB">https://brain.com.ua/ukr/Lazerniy_printer_Canon_i-SENSYS_LBP-226dw_3516C007-p646370.html?utm_content=shopping&amp;gclid=Cj0KCQjwkOqZBhDNARIsAACsbfIOsIv2taIpG6rdzSnZpMonQMvoC3oroPIBOuJ-aptv-wKSbTiEjkaAgbJEALw_wcB</a> <a href="https://www.moyo.ua/ua/printer-lazernyy-canon-i-sensys-lbp226dw-c-wifi/463985.html?utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;adgroup=&amp;feeditem=&amp;utm_campaign=local_smart_google_shopping_working_areas_lviv_all_products&amp;gclid=Cj0KCQjwkOqZBhDNARIsAACsbfI1Bpe4vK5HSXZRaNtMO0gUuPd5x4LOZsocUwKcWf1ccPsD0ivrGzEaAkaBEALw_wcB">https://www.moyo.ua/ua/printer-lazernyy-canon-i-sensys-lbp226dw-c-wifi/463985.html?utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;adgroup=&amp;feeditem=&amp;utm_campaign=local_smart_google_shopping_working_areas_lviv_all_products&amp;gclid=Cj0KCQjwkOqZBhDNARIsAACsbfI1Bpe4vK5HSXZRaNtMO0gUuPd5x4LOZsocUwKcWf1ccPsD0ivrGzEaAkaBEALw_wcB</a> <a href="https://rozetka.com.ua/ua/zebra_zd420_t0e000ez/p116296465/?gclid=CjwKCAjws--ZBhAXEiwAv-RNL7PW81G3dRQCxT51wlwM455b2ksFqrpIVqq-5hFP2tiLEe5xCuiKNB">https://rozetka.com.ua/ua/zebra_zd420_t0e000ez/p116296465/?gclid=CjwKCAjws--ZBhAXEiwAv-RNL7PW81G3dRQCxT51wlwM455b2ksFqrpIVqq-5hFP2tiLEe5xCuiKNB</a></p>
--	--	--	---	--	--

	ніж 1500 аркушів (5% покриття, А4) у комплекті
Друк	Двохстороній
Щільність матеріалу, г/кв. м	Касета: від 60 до 120 не менший діапазон Багатоцільовий лоток: від 60 до 163 не менший діапазон
Ємність лотка подачі паперу не менше	Касета 250 аркушів Багатоцільовий лоток 100 аркушів
Гарантійний термін від виробника	Не менше 12 міс

**Вимоги до принтера штрих-кода:**

Характеристика	Вимога
Технологія друку	Термічний/термотрансферний друк
Ширина друку	Не менше 102 мм
Роздільна здатність друку	Не менше 203 dpi Можливість заміни друкуючої голівки з 203 dpi на 300 dpi та з 300 dpi на 203 dpi користувачем без звернення в сервісний центр
Швидкість друку	Не менше 152 мм/сек.
Пам'ять	Не менше 512 MB Flash Не менше 128 MB SDRAM
Мова програмування принтеру	Не гірше ZPL, EPL
Інтерфейси підключення у комплекті поставки	Негірше USB 2.0, USB Host, Bluetooth Low Energy
Інтерфейси підключення	Можливість встановлення

oCVnwQAvD BwE  
<https://smartsan.all.biz/uk/prynter-etyketok-zebra-zd420t-g22696286>  
[https://lviv.prom.ua/ua/p1231348156-zebra-motorolasymbol-printer.html?utm\\_source=google\\_pmax&utm\\_medium=cpc&utm\\_content=pmax&utm\\_campaign=Pmax\\_cpa\\_war\\_completed\\_companies&gclid=CjwKCAjws--ZBhAXEiwAv-RNLzcnUaeRu0GLoyMGjsYWT\\_7CdTc69LAnhc9kAyFboKt4VH-BTPFnxRoC1AcQAvD\\_BwE](https://lviv.prom.ua/ua/p1231348156-zebra-motorolasymbol-printer.html?utm_source=google_pmax&utm_medium=cpc&utm_content=pmax&utm_campaign=Pmax_cpa_war_completed_companies&gclid=CjwKCAjws--ZBhAXEiwAv-RNLzcnUaeRu0GLoyMGjsYWT_7CdTc69LAnhc9kAyFboKt4VH-BTPFnxRoC1AcQAvD_BwE)

			опціонально	користувачем без звернення в сервісний центр: Послідовний RS-232 (з автоматичним визначенням підключення), DB9; Ethernet – 10/100 (внутрішній); Наявність модифікації з встановленим комбінованим радіо модулем: 802.11ac Wi-Fi та Bluetooth 4.1;	
			Управління принтером	Не гірше Link Os	
			Наявність опції додаткової батареї для автономної роботи (постачається додатково)	Так	
			Датчик паперу	Такий що перемінюється по всій ширині (відбиваючий) Багатопозиційний передаючий	
			Розмір рулону паперу	Максимальний зовнішній діаметр – на менше 127 мм Внутрішній діаметр – не менше 25 мм	
			Товщина паперу	На менше 0.08 мм – не більше 0.1905 мм	
			Тип витратного матеріалу	Рулонний або фальцьований папір Обрізний або непереривний папір в формі безперервної стрічки з чорною полосою або без	

				неї Бумага для бирок Рулонний папір для квитанцій та наручні браслети	
			Довжина рібона	74 м	
			Ширина рібона	Не менше від 33.8 мм – до 109.2 мм	
			Внутрішній діаметр	Не більше 12.7 мм	
			Вбудоване ПО	ZPL II, EPL 2, XML, ZBI	
			Індикатор стану принтеру	5 світлодіодних піктограм та 3 кнопки	
			Корпус принтера	Подвійні стінки	
			Пристрій подачі паперу	Яке встановлюється на місці експлуатації пристрій відділення етикеток: відділення етикеток з датчиком видачі етикеток; встановлюваний на місці експлуатації відрізний механізм	
			Годинник реального часу	Годинник реального часу в стандарті в мережевих моделях принтерів	
			Клавіатура з дисплеєм	Клавіатура з дисплеєм ZKDU для автономної роботи принтера	
			відділення, що замикається для бумаги	Механічний замок на 2 ключа;	
			Пластина для встановлення	Додатковий аксесуар для кріплення принтерів на прилавках або на полицях.	
			Закритий блок живлення	Блок живлення прикріплюється для	

				установки принтера без кабелю	
			Розмір принтеру	Довжина принтера не більше 221 мм Ширина принтера не більше 178 мм Висота принтера не більше 151 мм	
			Вага принтера	Не більш 1.6 кг	
			Комплектація	Принтер, блок живлення змінного струму, кабель живлення, USB кабель, інструкція користувача, керівництво по нормативним документам	
			Термін гарантії	Не менше 12 місяців	

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**


(відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” (зі змінами))

Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	Вид та ідентифікатор закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі	Обґрунтування	
			технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	очікуваної вартості предмета закупівлі

<p><b>ДК 021:2015 39120000-9</b>  <b>“Столи, серванти, письмові столи та книжкові шафи”</b>  (Стіл офісний прямий з полицею під клавіатуру, стіл офісний прямий з полицею під клавіатуру з зеленою стільницею, тумба з 2–ма шухлядами, тумба з дверцятами та полицею, тумба з шухлядою та дверцятами)</p>	<p>Відкриті торги з особливостями UA-2022-10-26-010749-а</p>	<p>Відповідно до статті 4 Закону України від 25.12.2015 № 922-VIII “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель.  Постановою Кабінету Міністрів України від 14.10.2022 № 1167 “Про затвердження бюджету Пенсійного фонду України на 2022 рік” затверджено бюджет Пенсійного фонду України на 2022 рік. Згідно кошторису Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 2022 рік, передбачено видатки на закупівлю товару, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 2210 в сумі <b>395 000,00 грн</b> з ПДВ.  Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>	<p>Вимоги до “Столи, серванти, письмові столи та книжкові шафи”</p>		<p>Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну послуг, що міститься в мережі Інтернет та з урахуванням постанови Кабінету Міністрів України від 04 квітня 2001 року № 322 “Про граничні суми витрат на придбання автомобілів, меблів, іншого обладнання та устаткування, мобільних телефонів, комп’ютерів державними органами, а також установами та організаціями, які утримуються за рахунок державного бюджету” (зі змінами).</p>
			<p>Стіл офісний прямий (1200x600x750h) з полицею під клавіатуру (600x400x120h).</p>	<p>Стіл виконаний з ламінованої ДСП класу E1 товщиною 18 мм . Торці обрамлені гнучкою стрічкою ПВХ (колір узгоджується з замовником).   Колір меблів : <u>однотонного сірого кольору (відтінки кольорів уточнюються з замовником по зразках ДСП перед початком виготовлення)</u>   Виріб комплектується телескопічними направляючими Linken (Польща) або аналог та кріпиться до столу шурупами 3,5x30мм. Деталі з’єднуються між собою стяжками minifiks (у видимих місцях) та гвинтами konfirmat (у невидимих). Виріб комплектується кабельною заглушкою. Полиця під клавіатуру кріпиться по центру виробу.</p>	
<p>Стіл офісний прямий (1200x600x750h) з полицею під клавіатуру (600x400x120h) з зеленою</p>	<p>Стіл виконаний з ламінованої ДСП класу E1 товщиною 18мм . Торці обрамлені гнучкою стрічкою ПВХ (колір узгоджується з замовником).   Колір меблів : <u>стільниця стола однотонного зеленого кольору, основа стола – однотонного сірого кольору (відтінки кольорів уточнюються з замовником по зразках ДСП перед початком виготовлення)</u></p>				

			<p>стілницею.</p>	<p>Виріб комплектується телескопічними направляючими Linken (Польща) або аналог та кріпиться до столу шурупами 3,5x30мм. Деталі з'єднуються між собою стяжками minifiks (у видимих місцях) та гвинтами konfirmat (у невидимих). Виріб комплектується кабельною заглушкою. Полиця під клавіатуру кріпиться по центру стола.</p>	
			<p>Тумба з 2-ма шухлядами (400x500 глибина x550h).</p>	<p>Тумба виконана з ламінованої ДСП класу E1 товщиною 18мм . Торці обрамлені гнучкою стрічкою ПВХ (колір узгоджується з замовником).  Колір меблів : <u>однотонного сірого кольору (відтінок кольору уточнюється з замовником по зразках ДСП перед початком виготовлення)</u>  Висота шухляд: узгоджується з замовником.  Деталі з'єднуються між собою стяжками minifiks (у видимих місцях) та гвинтами konfirmat (у невидимих).  Фурнітура виробу: телескопічні направляючі в-ваLinken (Польща) або еквівалент, ручки (узгодити з замовником).  Виріб комплектується регульованими опорами.</p>	
			<p>Тумба з дверцятами та полицею</p>	<p>Тумба виконана з ламінованої ДСП та ХДФ класу E1 товщиною 18мм. Торці обрамлені профілем С гнучким(колір узгоджується з замовником ) та протиударною</p>	

			<p>(800x400x750h).</p> <p>стрічкою ПВХ товщиною 1мм. Колір меблів: <u>однотонного сірого кольору (відтінок кольору уточняється з замовником по зразках ДСП перед початком виготовлення)</u> Деталі з'єднуються між собою стяжками minifiks (у видимих місцях) та гвинтами konfirmat (у невидимих). Фурнітура виробу: завіси, ручки узгоджуються з замовником). Виріб комплектується регульованими опорами.</p>		
			<p>Тумба з шухлядою та дверкою, полицею в середині (450x400x750h).</p> <p>Тумба виконана з ламінованої ДСП та класу E1 товщиною 18мм. Торці обрамлені гнучким профілем. Колір меблів: <u>однотонного сірого кольору (відтінок кольору уточняється з замовником по зразках ДСП перед початком виготовлення)</u> Деталі з'єднуються між собою стяжками minifiks (у видимих місцях) та гвинтами konfirmat (у невидимих). Фурнітура виробу: завіси, ручки узгоджується з замовником або еквівалент. Виріб комплектується регульованими опорами.</p>		
<p>ДК 021:2015, 39110000-6 “Сидіння, стільці та супутні вироби і частини до них” (крісла</p>	<p>Запит ціни пропозиції UA-2022-10-26-010994-а</p>	<p>Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 14.10.2022 № 1167 “Про затвердження бюджету на 2022 рік” та статті 4 Закону України від 25.12.2015 № 922 -VIII “Про</p>	Вимоги		<p>Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку</p>
			<p><b>Орієнтовний зовнішній вигляд</b></p>	<p><b>Технічні характеристики</b></p> <p><b>Крісло офісне для персоналу на колесах для тривалого користування (ALFA, БІТ або FLY)</b></p>	

<p>комп'ютерні)</p>		<p>публічні закупівлі (зі змінами) та з врахуванням планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель.</p> <p>Кошторисом Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 2022 рік, передбачено видатки на закупівлю послуг, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 2210. передбачено видатки в сумі <b>200 000,00</b> грн з ПДВ. Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>		<p><b>Характеристики:</b> Крісло на роликах для роботи за комп'ютером з пластиковими підлокітниками, ергономічною спинкою з міцної сітки, що забезпечує хорошу вентиляцію та підтримку спини. Ручне регулювання висоти спинки (бажано) та глибини сидіння. Обладнане механізмом Freestyle, що забезпечує вільне гойдання спинки з можливістю регулювання сили відхилення та жорсткості гойдання. Регулювання крісла по висоті (газліфт) База крісла – хрестовина з 5-ма роликками. <b>Колір і матеріал:</b> <b>сидіння:</b> чорний аботемно сірий, тканина офісна <b>C-38.</b> <b>спинки:</b> чорний, сітка <b>OH-5</b> <b>Навантаження:</b> до 130 кг. <b>Кількість стільців:</b> 100 шт.</p>	<p>економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням: <a href="https://iviv.prom.ua/ua/p1231348156-zebra-motorolasymbol-printer.html?utm_source=google_pmax&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=pmax&amp;utm_campaign=Pmax_cpa_war_completed_companies&amp;gclid=CjwKCAjws--ZBhAXEiwAv-RNLzcnUaeRu0GLoyMGjsYWT_7CdTc69LAnhc9kAyFboKt4VH-VTPFnxRoC1AcQAvD_BwEhttps://rozetka.com.ua/ua/canon_3516c007/p160970776/">https://iviv.prom.ua/ua/p1231348156-zebra-motorolasymbol-printer.html?utm_source=google_pmax&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=pmax&amp;utm_campaign=Pmax_cpa_war_completed_companies&amp;gclid=CjwKCAjws--ZBhAXEiwAv-RNLzcnUaeRu0GLoyMGjsYWT_7CdTc69LAnhc9kAyFboKt4VH-VTPFnxRoC1AcQAvD_BwEhttps://rozetka.com.ua/ua/canon_3516c007/p160970776/</a></p>
---------------------	--	--	--	--	---

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” (зі змінами))

Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	Вид та ідентифікатор закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі	Обґрунтування	
			технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	очікуваної вартості предмета закупівлі
<p><b>ДК 021:2015 30190000-7 “Офісне устаткування та приладдя різне”</b> (папір А4, конверти немарковані)</p>	<p>Відкриті торги з особливостями UA-2022-10-28-007515-а</p>	<p>Відповідно до статті 4 Закону України “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Постановою Кабінету Міністрів України від 14.10.2022 № 1167 “Про затвердження бюджету Пенсійного фонду України на 2022 рік” затверджено бюджет Пенсійного фонду України на 2022 рік. Згідно кошторису Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 2022 рік, передбачено видатки на закупівлю товару, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 2210 в сумі <b>1 150 000,00</b> грн з ПДВ. Джерело фінансування –</p>	<p><b>Технічні характеристики паперу формату А4:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• базова вага, г/м2 ISO 536 - 80+/-3,</li> <li>• товщина ISO 534 не менше 107 мкн,</li> <li>• непрозорість ISO 2471 не менше 93%,</li> <li>• білизна CIE ISO 11475 не менше 161%,</li> <li>• яскравість D65, ISO 2470-2 не менше 110%,</li> <li>• жорсткість МН, мН, ISO 2493-1 100,</li> <li>• жорсткість, ПН, мН, ISO 2493-1 –≥ 35,</li> <li>• ліміт міцності МН, кН/м, ISO 1924-2 - ≥ 4,7,</li> <li>• шорсткість, мл/хв, ISO 8791-2 – не більше 180,</li> <li>• проникнення повітря, мл/хв, ISO 5636-3 - ≤ 1700, вологість, %, ISO 287 не більше 4,0,</li> <li>• формування, №, внутрішній метод - ≥ 30</li> </ul> <p><b>Технічні характеристики конвертів немаркованих:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Конверт євро стандарт (Конверт євростандарт DL немаркований, білий з самоклеючою стрічкою розмір 110*220)</li> <li>•</li> <li>• Конверт немаркований (Конверт немаркований формату С4, ( конверт С4 крафт з розширеним дном і боковими вставками, жовтий з самоклеючою стрічкою, формат 229*324)</li> <li>• Конверт немаркований (Конверт</li> </ul>	<p>Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну товару, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням:  <a href="https://prom.ua">https://prom.ua</a>  <a href="https://ua.papirus.com.ua">https://ua.papirus.com.ua</a>  <a href="https://epicentrk.ua">https://epicentrk.ua</a></p>

		кошти Пенсійного фонду України.	<p>немаркований формат C5 білий з самоклеючою стрічкою)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Конверт немаркований (Конверт немаркований формат C4 білий з самоклеючою стрічкою)</li> </ul>																												
<p><b>ДК 021:2015 30210000-4 “Машина для обробки”</b> (апаратна частина) (сканери планшетні, книжкові сканери)</p>	<p>Відкриті торги з особливостями UA-2022-10-27-008990-а</p>	<p>Відповідно до статті 4 Закону України “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Постановою Кабінету Міністрів України від 14.10.2022 № 1167 “Про затвердження бюджету Пенсійного фонду України на 2022 рік” затверджено бюджет Пенсійного фонду України на 2022 рік. Згідно кошторису Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 2022 рік, передбачено видатки на закупівлю товару, що є предметом цієї закупівлі за KEKB 2210 в сумі <b>84 000,00</b> грн з ПДВ. Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>	<b>Вимоги до сканер планшетний:</b>		<p>Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням: <a href="https://rozetka.com.ua/ua/canon_3516c007/p160970776/">https://rozetka.com.ua/ua/canon_3516c007/p160970776/</a> <a href="https://brain.com.ua/ukr/Lazerniy_printer_Canon_i-SENSYS_LBP-226dw_3516C007-p646370.html?utm_content=shopping&amp;gclid=Cj0KCCQjwkOqZBhDNArIsAACsbfIOsIv2taIpG6rdzSnZpMonQMvoC3oroPIBOuJ-aptv-wKSbTiiEjkaAgbJEALw_wcB">https://brain.com.ua/ukr/Lazerniy_printer_Canon_i-SENSYS_LBP-226dw_3516C007-p646370.html?utm_content=shopping&amp;gclid=Cj0KCCQjwkOqZBhDNArIsAACsbfIOsIv2taIpG6rdzSnZpMonQMvoC3oroPIBOuJ-aptv-wKSbTiiEjkaAgbJEALw_wcB</a> <a href="https://rozetka.com.ua/ua/zebra_zd420_t0e000ez/p116296465/?gclid=CjwKCAjws--ZBhAXEiwAv-RNL7PW81G3dRQCxT51wlwM455b2ksFqrplVqq-">https://rozetka.com.ua/ua/zebra_zd420_t0e000ez/p116296465/?gclid=CjwKCAjws--ZBhAXEiwAv-RNL7PW81G3dRQCxT51wlwM455b2ksFqrplVqq-</a></p>																										
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Найменування</th> <th>Технічні вимоги</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Тип сканування</td> <td>Планшетне</td> </tr> <tr> <td>Максимальний розмір сканування</td> <td>Не менше, ніж 210 x 297 мм (A4)</td> </tr> <tr> <td>Максимальна роздільна здатність</td> <td>Не менше 4800 dpi</td> </tr> <tr> <td>Глибина кольору</td> <td>Не менше 24 біт</td> </tr> <tr> <td>Швидкість сканування, A4, 300 dpi</td> <td>Не більше 9 сек.</td> </tr> <tr> <td>Підтримка драйверів</td> <td>TWAIN / WIA</td> </tr> <tr> <td>Максимальне денне навантаження</td> <td>Не менше 2500 стор.</td> </tr> <tr> <td>Інтерфейс</td> <td>Не менше USB 2.0, інтерфейсний кабель в комплекті</td> </tr> <tr> <td>Живлення</td> <td>USB, 5V/500A</td> </tr> <tr> <td>Споживана потужність</td> <td>Не більше 1,5 W</td> </tr> <tr> <td>Гарантія</td> <td>Не менше 12 місяців</td> </tr> </tbody> </table>	Найменування		Технічні вимоги	Тип сканування	Планшетне	Максимальний розмір сканування	Не менше, ніж 210 x 297 мм (A4)	Максимальна роздільна здатність	Не менше 4800 dpi	Глибина кольору	Не менше 24 біт	Швидкість сканування, A4, 300 dpi	Не більше 9 сек.	Підтримка драйверів	TWAIN / WIA	Максимальне денне навантаження	Не менше 2500 стор.	Інтерфейс	Не менше USB 2.0, інтерфейсний кабель в комплекті	Живлення	USB, 5V/500A	Споживана потужність	Не більше 1,5 W	Гарантія	Не менше 12 місяців	<p style="text-align: center;"><b>Вимоги до книжкового сканеру:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Найменування</th> <th>Технічні вимоги</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Тип</td> <td>Книжковий, планетарний</td> </tr> <tr> <td>Тип сенсору</td> <td>CMOS, не менше ніж 16 мегапікселей</td> </tr> </tbody> </table>	Найменування	Технічні вимоги
Найменування	Технічні вимоги																														
Тип сканування	Планшетне																														
Максимальний розмір сканування	Не менше, ніж 210 x 297 мм (A4)																														
Максимальна роздільна здатність	Не менше 4800 dpi																														
Глибина кольору	Не менше 24 біт																														
Швидкість сканування, A4, 300 dpi	Не більше 9 сек.																														
Підтримка драйверів	TWAIN / WIA																														
Максимальне денне навантаження	Не менше 2500 стор.																														
Інтерфейс	Не менше USB 2.0, інтерфейсний кабель в комплекті																														
Живлення	USB, 5V/500A																														
Споживана потужність	Не більше 1,5 W																														
Гарантія	Не менше 12 місяців																														
Найменування	Технічні вимоги																														
Тип	Книжковий, планетарний																														
Тип сенсору	CMOS, не менше ніж 16 мегапікселей																														

			<table border="1"> <tr> <td>Роздільна здатність</td> <td>не нижче 4608*3456, не менше 250 dpi</td> <td rowspan="9"> <a href="https://smartsan.all.biz/uk/printer-etyketok-zebra-zd420t-g22696286">5hFP2tiLEe5xCuiKNBoCVnwQAvD BwE</a>  <a href="https://smartsan.all.biz/uk/printer-etyketok-zebra-zd420t-g22696286">https://smartsan.all.biz/uk/printer-etyketok-zebra-zd420t-g22696286</a>  <a href="https://lviv.prom.ua/ua/p1231348156-zebra-motorolasymbol-printer.html?utm_source=google_pmax&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=pmax&amp;utm_campaign=Pmax_cpa_war_completed_companies&amp;gclid=CjwKCAjws--ZBhAXEiwAv-RNLzcnUaeRu0GLoyMGjsYWT7CdTc69LAnhc9kAyFboKt4VH-BTPFnxRoC1AcQAvD BwE">https://lviv.prom.ua/ua/p1231348156-zebra-motorolasymbol-printer.html?utm_source=google_pmax&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=pmax&amp;utm_campaign=Pmax_cpa_war_completed_companies&amp;gclid=CjwKCAjws--ZBhAXEiwAv-RNLzcnUaeRu0GLoyMGjsYWT7CdTc69LAnhc9kAyFboKt4VH-BTPFnxRoC1AcQAvD BwE</a> </td> </tr> <tr> <td>Максимальний формат сканування</td> <td>не менше ніж 297x420 мм (A3), одночасне сканування 2-х сторінок формату A4</td> </tr> <tr> <td>Фокусування</td> <td>Авто</td> </tr> <tr> <td>Швидкість сканування, A3</td> <td>не більше ніж 1,5 сек/стор.</td> </tr> <tr> <td>Формати файлів</td> <td>JPEG, PDF, TIFF, PNG</td> </tr> <tr> <td>Можливості ПЗ:</td> <td>Інтелектуальна корекція кривизни та обрізка, автоматичне вирівнювання кута повороту сторінки. Покращення якості зображення, обробка кольорів зображення вбудованими в драйвер сканера алгоритмами.</td> </tr> <tr> <td>Режими</td> <td>Сканування, перегляд в реальному часі, автоматичне сканування та збереження на диску або передача даних ПЗ</td> </tr> <tr> <td>Інтерфейс</td> <td>USB 2.0</td> </tr> <tr> <td>Лазерний модуль</td> <td>Не менше 3 променів для виміру вигину сторінок розвороту книжок</td> </tr> </table>	Роздільна здатність	не нижче 4608*3456, не менше 250 dpi	<a href="https://smartsan.all.biz/uk/printer-etyketok-zebra-zd420t-g22696286">5hFP2tiLEe5xCuiKNBoCVnwQAvD BwE</a> <a href="https://smartsan.all.biz/uk/printer-etyketok-zebra-zd420t-g22696286">https://smartsan.all.biz/uk/printer-etyketok-zebra-zd420t-g22696286</a> <a href="https://lviv.prom.ua/ua/p1231348156-zebra-motorolasymbol-printer.html?utm_source=google_pmax&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=pmax&amp;utm_campaign=Pmax_cpa_war_completed_companies&amp;gclid=CjwKCAjws--ZBhAXEiwAv-RNLzcnUaeRu0GLoyMGjsYWT7CdTc69LAnhc9kAyFboKt4VH-BTPFnxRoC1AcQAvD BwE">https://lviv.prom.ua/ua/p1231348156-zebra-motorolasymbol-printer.html?utm_source=google_pmax&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=pmax&amp;utm_campaign=Pmax_cpa_war_completed_companies&amp;gclid=CjwKCAjws--ZBhAXEiwAv-RNLzcnUaeRu0GLoyMGjsYWT7CdTc69LAnhc9kAyFboKt4VH-BTPFnxRoC1AcQAvD BwE</a>	Максимальний формат сканування	не менше ніж 297x420 мм (A3), одночасне сканування 2-х сторінок формату A4	Фокусування	Авто	Швидкість сканування, A3	не більше ніж 1,5 сек/стор.	Формати файлів	JPEG, PDF, TIFF, PNG	Можливості ПЗ:	Інтелектуальна корекція кривизни та обрізка, автоматичне вирівнювання кута повороту сторінки. Покращення якості зображення, обробка кольорів зображення вбудованими в драйвер сканера алгоритмами.	Режими	Сканування, перегляд в реальному часі, автоматичне сканування та збереження на диску або передача даних ПЗ	Інтерфейс	USB 2.0	Лазерний модуль	Не менше 3 променів для виміру вигину сторінок розвороту книжок
Роздільна здатність	не нижче 4608*3456, не менше 250 dpi	<a href="https://smartsan.all.biz/uk/printer-etyketok-zebra-zd420t-g22696286">5hFP2tiLEe5xCuiKNBoCVnwQAvD BwE</a> <a href="https://smartsan.all.biz/uk/printer-etyketok-zebra-zd420t-g22696286">https://smartsan.all.biz/uk/printer-etyketok-zebra-zd420t-g22696286</a> <a href="https://lviv.prom.ua/ua/p1231348156-zebra-motorolasymbol-printer.html?utm_source=google_pmax&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=pmax&amp;utm_campaign=Pmax_cpa_war_completed_companies&amp;gclid=CjwKCAjws--ZBhAXEiwAv-RNLzcnUaeRu0GLoyMGjsYWT7CdTc69LAnhc9kAyFboKt4VH-BTPFnxRoC1AcQAvD BwE">https://lviv.prom.ua/ua/p1231348156-zebra-motorolasymbol-printer.html?utm_source=google_pmax&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=pmax&amp;utm_campaign=Pmax_cpa_war_completed_companies&amp;gclid=CjwKCAjws--ZBhAXEiwAv-RNLzcnUaeRu0GLoyMGjsYWT7CdTc69LAnhc9kAyFboKt4VH-BTPFnxRoC1AcQAvD BwE</a>																				
Максимальний формат сканування	не менше ніж 297x420 мм (A3), одночасне сканування 2-х сторінок формату A4																					
Фокусування	Авто																					
Швидкість сканування, A3	не більше ніж 1,5 сек/стор.																					
Формати файлів	JPEG, PDF, TIFF, PNG																					
Можливості ПЗ:	Інтелектуальна корекція кривизни та обрізка, автоматичне вирівнювання кута повороту сторінки. Покращення якості зображення, обробка кольорів зображення вбудованими в драйвер сканера алгоритмами.																					
Режими	Сканування, перегляд в реальному часі, автоматичне сканування та збереження на диску або передача даних ПЗ																					
Інтерфейс	USB 2.0																					
Лазерний модуль	Не менше 3 променів для виміру вигину сторінок розвороту книжок																					
<b>ДК 021:2015: 30230000-0 “Комп’ютер не обладнання”</b> (персональні комп’ютери, багатифункціональні принтери лазерні)	Відкриті торги з особливостями UA-2022-10-28-003235-а	Відповідно до статті 4 Закону України “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Постановою Кабінету Міністрів України від	<b>Вимоги до персонального комп’ютера:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Найменування</th> <th>Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Робоча станція</td> <td>Системний блок в комплекті з монітором, клавіатурою (присутність українських літер) та оптичним маніпулятором миша</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Загальні вимоги до системного блоку:</b></td> </tr> </tbody> </table>	Найменування	Характеристика	Робоча станція	Системний блок в комплекті з монітором, клавіатурою (присутність українських літер) та оптичним маніпулятором миша	<b>Загальні вимоги до системного блоку:</b>		Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу												
Найменування	Характеристика																					
Робоча станція	Системний блок в комплекті з монітором, клавіатурою (присутність українських літер) та оптичним маніпулятором миша																					
<b>Загальні вимоги до системного блоку:</b>																						

		<p>14.10.2022 № 1167 “Про затвердження бюджету Пенсійного фонду України на 2022 рік” затверджено бюджет Пенсійного фонду України на 2022 рік. Згідно кошторису Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 2022 рік, передбачено видатки на закупівлю товару, що є предметом цієї закупівлі за KEKB 3110 в сумі <b>2561 000,00</b> грн з ПДВ. Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>	<p>Процесор</p> <p>Зовнішні роз'єми</p> <p>Об'єм встановленої оперативної пам'яті</p> <p>Ємність внутрішнього накопичувача інформації</p> <p>Відеокарта</p> <p>Операційна система</p>	<p>Не гірше, ніж Core i3 10-го покоління, не менше 4-х ядер/8-ми потоків, базова частота від 3.6 GHz, кеш не менше 6МБ, TPD не більше 65W</p> <p>Неменше: 1 - VGA , 2 - USB 3.2 Gen 1 , 1 - RJ45 , 4 - USB 2.0 , 2 - PS/2 , 1 - HDMI , 3 - Audio</p> <p>Не гірше ніж DDR4, частота не менш 2666MHz, об'єм - не менш ніж 8ГБ</p> <p>SSDM.2, місткість накопичувача – не менше ніж 256 Gb, швидкість зчитування/запису не менше 1800/1100 МБ/с, Інтерфейс підключення - PCI Express 3.0 x4</p> <p>Не гірше UHD-графіка Intel 630</p> <p>Microsoft Windows 10 Professional Ukrainian, з підтримкою роботи у локальній обчислювальній мережі з доменною організацією та україномовним інтерфейсом (або еквівалент) з можливістю перевірки ліцензій на сайті Майкрософт. Кожний примірник програмного забезпечення Windows 10 Pro має бути попередньо встановлений без його активації (активація кінцевим споживачем)</p>	<p>порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням:  <a href="https://brain.com.ua/ukr/Bagatofunkcionalniy_pristriy_Canon_i-SENSYS_X1238i_3514C051-p793886.html">https://brain.com.ua/ukr/Bagatofunkcionalniy_pristriy_Canon_i-SENSYS_X1238i_3514C051-p793886.html</a>  <a href="https://www.lds.com.ua/mfu-a4-cv-canon-i-sensys-x1238i-3514c051/?utm_medium=cpc&amp;utm_source=hotline&amp;utm_campaign=%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%8B%2C+%D0%9C%D0%A4%D0%A3&amp;utm_term=Canon+i-SENSYS+X1238i+%283514C051%29&amp;utm_content=14963">https://www.lds.com.ua/mfu-a4-cv-canon-i-sensys-x1238i-3514c051/?utm_medium=cpc&amp;utm_source=hotline&amp;utm_campaign=%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%8B%2C+%D0%9C%D0%A4%D0%A3&amp;utm_term=Canon+i-SENSYS+X1238i+%283514C051%29&amp;utm_content=14963</a>  <a href="https://bestprint.ua/ua/p1444203928-canon-sensys-1238i.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=hotline&amp;utm_campaign=%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%8B%2C+%D0%9C%D0%A4%D0%A3&amp;utm_term=Canon+i-SENSYS+X1238i+%283514C051%29&amp;utm_content=9766ac4c248c827f7881390de6577767">https://bestprint.ua/ua/p1444203928-canon-sensys-1238i.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=hotline&amp;utm_campaign=%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%8B%2C+%D0%9C%D0%A4%D0%A3&amp;utm_term=Canon+i-SENSYS+X1238i+%283514C051%29&amp;utm_content=9766ac4c248c827f7881390de6577767</a>  <a href="https://www.foxtrot.com.ua/uk/sho_p/monitoriy_2e_c2420b_d_sub_hd_mi_ips.html?gclid=Cj0KCQjwteOaBhDuARIsADBqRehYpncxiOWQxL5SoheAOAZX9R_VV_5iufWV4bWrFbYQ6E663yTEA-waAiW7EALw_wcB">https://www.foxtrot.com.ua/uk/sho_p/monitoriy_2e_c2420b_d_sub_hd_mi_ips.html?gclid=Cj0KCQjwteOaBhDuARIsADBqRehYpncxiOWQxL5SoheAOAZX9R_VV_5iufWV4bWrFbYQ6E663yTEA-waAiW7EALw_wcB</a></p>
--	--	--	---	--	---

Гарантійні зобов'язання постачальника	Термін гарантії не менше 24 місяців, але не менше терміну гарантії виробника.
<b>Вимоги до монітору:</b>	
Діагональ екрану	Не менше ніж 23.8"
Тип матриці	IPS з антивідблисковим покриттям
Роздільна здатність	Не менше Full HD (1920x1080)
Співвідношення сторін	16:9
Яскравість, кд/м <sup>2</sup>	Не менше 200 кд/м <sup>2</sup>
Кути огляду	по горизонталі/по вертикалі – не менше 178° / 178°
Інтерфейси	VGA (D-Sub); HDMI
Час відгуку	Не менше 14 місяців
Гарантійні зобов'язання постачальника	Термін гарантії не менше 12 місяці, але не менше терміну гарантії виробника.
Маніпулятор	Тип сенсора : оптичний Інтерфейс: провідний USB Довжина кабелю: не менше 1,5м
Клавіатура	Інтерфейс: USB Формат: провідний USB Наявність українського шрифту

[https://stylus.ua/2e-c2420b-2e-c2420b-01ua-p985490c281.html?gclid=Cj0KCQjwteOaBhDuARIsADBqReij2GD7vLHxWmZCK7hrGDA08x120ucVoZeX2FE5GoFqibsohYsS6gIaAhGyEALw\\_wcB](https://stylus.ua/2e-c2420b-2e-c2420b-01ua-p985490c281.html?gclid=Cj0KCQjwteOaBhDuARIsADBqReij2GD7vLHxWmZCK7hrGDA08x120ucVoZeX2FE5GoFqibsohYsS6gIaAhGyEALw_wcB)  
[https://brain.com.ua/ukr/Komp\\_yuter ASUS S500MC-3101050280\\_i3-10105\\_90PF02H1-M00BU0-p825117.html](https://brain.com.ua/ukr/Komp_yuter ASUS S500MC-3101050280_i3-10105_90PF02H1-M00BU0-p825117.html)  
[https://www.moyo.ua/ua/sistemnyy\\_i\\_blok\\_2e\\_rational\\_2e-2714/482788.html](https://www.moyo.ua/ua/sistemnyy_i_blok_2e_rational_2e-2714/482788.html)  
<https://hard.rozetka.com.ua/asus-90pf02k1-m00e20/p334338418/>

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” (зі змінами))

Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	Вид та ідентифікатор закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі	Обґрунтування	
			технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	очікуваної вартості предмета закупівлі
<b>ДК 021:2015 30210000-4</b> <b>“Машина для обробки”</b> (апаратна частина) (ноутбуки з мишкою та сумкою для ноутбука, сканери потокові)	Відкриті торги з особливостями UA-2022-10-31-003830-а	Відповідно до статті 4 Закону України “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Постановою Кабінету Міністрів України від 14.10.2022 № 1167 “Про затвердження бюджету Пенсійного фонду України на 2022 рік” затверджено бюджет Пенсійного фонду України на 2022 рік. Згідно кошторису Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 2022 рік, передбачено видатки на закупівлю товару, що є предметом цієї закупівлі за KEKB 3110 в сумі <b>536 000,00</b> грн з ПДВ. Джерело фінансування –	<b>Вимоги до ноутбука з мишкою та сумкою для ноутбука:</b>	
			<b>Найменування</b>	<b>Технічні вимоги</b>
			<b>Програмне забезпечення</b>	Microsoft Windows 10 Pro (українська редакція)
			<b>Гарантія</b>	Термін гарантії не менше 12 місяців від виробника
			<b>Формфактор</b>	ноутбук
			<b>Процесор</b>	Не гірше, ніж Core i 3 11-го покоління, кількість ядер не менше 2-х та 4 потоків, кеш пам'ять не менше 6МВ, підтримка тактової частоти процесора не менше 4.1 GHz( базова тактової частоти процесора не менше 1,70 GHz)
			<b>Оперативна пам'ять</b>	Не менше 8ГБ DDR4, частота не менш 3200MHz
			<b>Жорсткий диск</b>	Не менше ніж 512GB SSD
<b>Відеокарта</b>	Не гірше UHD-графіка Intel			
			Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну товару, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням: <a href="https://www.moyo.ua/ua/162594.html?alias=dokument-skaner-canon-dr-c240&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;adgroup=&amp;feeditem=&amp;utm_campaign=local_smart_google_shopping_working_areas_lviv_all_products&amp;gclid=Cj0KCQjw--2aBhD5ARIsALiRlwAKw6uj724jxkEnB9vz94Ahz9xsGZXPfGT-">https://www.moyo.ua/ua/162594.html?alias=dokument-skaner-canon-dr-c240&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;adgroup=&amp;feeditem=&amp;utm_campaign=local_smart_google_shopping_working_areas_lviv_all_products&amp;gclid=Cj0KCQjw--2aBhD5ARIsALiRlwAKw6uj724jxkEnB9vz94Ahz9xsGZXPfGT-</a>	

кошти Пенсійного фонду України.

<b>Батарея</b>	Не менше 38 Вт*год
<b>Веб-камера</b>	Наявність
<b>Діагональ екрану</b>	Не менше ніж14”
<b>Тип матриці</b>	Не гірше ніж TN+film з антивідблисковим покриттям
<b>Тип покриттядисплея</b>	Матове
<b>Роздільна здатність</b>	Full HD (1920x1080)
<b>Співвідношення сторін</b>	16:9
<b>Порти вводу/виводу</b>	Неменше:1- USB 2.0, 1- USB 3.2 Gen 1, 1- USB-C 3.2 Gen 1 (support data transfer only), 1- HDMI 1.4b, 1- Ethernet (RJ-45), 1- Headphone / microphone combo jack (3.5mm)
<b>Мишка</b>	Тип сенсора : оптичний Інтерфейс: провідний USB
<b>Сумка для ноутбука</b>	Наявна

**Вимоги до сканера потокового:**

<b>Найменування</b>	<b>Технічні вимоги</b>
<b>Тип</b>	Настільний сканер із функцією подавання паперу
<b>Датчик модуля сканування</b>	1-лінійний контактний CMOS-сенсор зображення
<b>Оптична роздільна здатність</b>	Не менше 600 точок/дюйм
<b>Джерело світла</b>	Світлодіодний індикатор RGB
<b>Сторона сканування</b>	Лицьова/зворотна/двостороннє сканування

[gjwh-eb8Q8B7JOF1dUYaAir3EALw\\_wcB](https://brain.com.ua/ukr/Skaner_Canon_DR-C240_0651C003-p243280.html?utm_content=shopping&gclid=Cj0KCQjw--2aBhD5ARIsALiRlwDE95vzQzeu m3FsTFgFSd0rEvWZLYFQ4qQfq LOWdEYioX7RIB1IDqsaAmv0EALw_wcB)  
[https://www.foxtrot.com.ua/uk/shop/scaners\\_canon\\_dr-c240-0651c003.html?gclid=Cj0KCQjw--2aBhD5ARIsALiRlwALWhykje4Cpur-MhewWa\\_Q21aCT4153yRr2pTfT VWkiVGHT1s0SJMAGjyEALw\\_wcB](https://www.foxtrot.com.ua/uk/shop/scaners_canon_dr-c240-0651c003.html?gclid=Cj0KCQjw--2aBhD5ARIsALiRlwALWhykje4Cpur-MhewWa_Q21aCT4153yRr2pTfT VWkiVGHT1s0SJMAGjyEALw_wcB)  
[https://brain.com.ua/ukr/Noutbuk\\_HP\\_15s-fq2689nw\\_584Y4EA-p897463.html](https://brain.com.ua/ukr/Noutbuk_HP_15s-fq2689nw_584Y4EA-p897463.html)  
[https://brain.com.ua/ukr/Noutbuk\\_Lenovo\\_IdeaPad\\_Flex\\_5\\_14ITL05\\_82HS0175RA-p828369.html](https://brain.com.ua/ukr/Noutbuk_Lenovo_IdeaPad_Flex_5_14ITL05_82HS0175RA-p828369.html)  
[https://www.moyo.ua/ua/noutbuk\\_acer\\_aspire\\_5\\_a515-56g\\_nx\\_at2eu\\_00u\\_/526484.html](https://www.moyo.ua/ua/noutbuk_acer_aspire_5_a515-56g_nx_at2eu_00u_/526484.html)  
[https://www.moyo.ua/ua/noutbuk\\_1enovo\\_thinkbook\\_15\\_20ve0098ra/490385.html](https://www.moyo.ua/ua/noutbuk_1enovo_thinkbook_15_20ve0098ra/490385.html)  
[https://www.foxtrot.com.ua/uk/shop/noutbuki\\_lenovo\\_thinkbook\\_15\\_20ve0098ra.html](https://www.foxtrot.com.ua/uk/shop/noutbuki_lenovo_thinkbook_15_20ve0098ra.html)

			<table border="1"> <tr> <td><b>Інтерфейс</b></td> <td>USB 2.0</td> </tr> <tr> <td><b>Споживання електроенергії</b></td> <td>Під час сканування: не більше 19 Вт</td> </tr> <tr> <td><b>Чорно-біле сканування</b></td> <td>Не менше 45 стор/хв</td> </tr> <tr> <td><b>Кольорове сканування</b></td> <td>Не менше 30 стор/хв</td> </tr> <tr> <td><b>Роздільна здатність</b></td> <td>Не менше 600 x 600 точок/дюйм</td> </tr> <tr> <td><b>Режим виведення</b></td> <td>Чорно-білий, стохастичне растрування, удосконалене підвищення чіткості тексту, удосконалене підвищення чіткості тексту II, 8-бітові відтінки сірого (256 градацій), 24-бітовий колір</td> </tr> <tr> <td><b>Максимальне навантаження в день</b></td> <td>Не менше 4000 сторінок</td> </tr> <tr> <td><b>Максимальна область сканування (формат)</b></td> <td>Ширина: 50.8 - 216 мм Довжина: 54 - 356 мм</td> </tr> <tr> <td><b>Товщина</b></td> <td>Не менше діапазону 27–209 г/м<sup>2</sup> (0,06–0,25 мм)</td> </tr> <tr> <td><b>Максимальна довжина сканованого матеріалу</b></td> <td>Не менше 3000 мм</td> </tr> <tr> <td><b>Ємність лотка автоподатчика</b></td> <td>Не менше 60 аркушів (щільністю 80 г/м<sup>2</sup>)</td> </tr> <tr> <td><b>Гарантія та сервісна підтримка</b></td> <td>Термін гарантії не менше 1 року від виробника</td> </tr> </table>	<b>Інтерфейс</b>	USB 2.0	<b>Споживання електроенергії</b>	Під час сканування: не більше 19 Вт	<b>Чорно-біле сканування</b>	Не менше 45 стор/хв	<b>Кольорове сканування</b>	Не менше 30 стор/хв	<b>Роздільна здатність</b>	Не менше 600 x 600 точок/дюйм	<b>Режим виведення</b>	Чорно-білий, стохастичне растрування, удосконалене підвищення чіткості тексту, удосконалене підвищення чіткості тексту II, 8-бітові відтінки сірого (256 градацій), 24-бітовий колір	<b>Максимальне навантаження в день</b>	Не менше 4000 сторінок	<b>Максимальна область сканування (формат)</b>	Ширина: 50.8 - 216 мм Довжина: 54 - 356 мм	<b>Товщина</b>	Не менше діапазону 27–209 г/м <sup>2</sup> (0,06–0,25 мм)	<b>Максимальна довжина сканованого матеріалу</b>	Не менше 3000 мм	<b>Ємність лотка автоподатчика</b>	Не менше 60 аркушів (щільністю 80 г/м <sup>2</sup> )	<b>Гарантія та сервісна підтримка</b>	Термін гарантії не менше 1 року від виробника	
<b>Інтерфейс</b>	USB 2.0																											
<b>Споживання електроенергії</b>	Під час сканування: не більше 19 Вт																											
<b>Чорно-біле сканування</b>	Не менше 45 стор/хв																											
<b>Кольорове сканування</b>	Не менше 30 стор/хв																											
<b>Роздільна здатність</b>	Не менше 600 x 600 точок/дюйм																											
<b>Режим виведення</b>	Чорно-білий, стохастичне растрування, удосконалене підвищення чіткості тексту, удосконалене підвищення чіткості тексту II, 8-бітові відтінки сірого (256 градацій), 24-бітовий колір																											
<b>Максимальне навантаження в день</b>	Не менше 4000 сторінок																											
<b>Максимальна область сканування (формат)</b>	Ширина: 50.8 - 216 мм Довжина: 54 - 356 мм																											
<b>Товщина</b>	Не менше діапазону 27–209 г/м <sup>2</sup> (0,06–0,25 мм)																											
<b>Максимальна довжина сканованого матеріалу</b>	Не менше 3000 мм																											
<b>Ємність лотка автоподатчика</b>	Не менше 60 аркушів (щільністю 80 г/м <sup>2</sup> )																											
<b>Гарантія та сервісна підтримка</b>	Термін гарантії не менше 1 року від виробника																											
<b>ДК 021:2015, 31120000-3 “Генератори”</b>	Відкриті торги з особливостями UA-2022-10-31-008248-а	Відповідно до статті 4 Закону України “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель.	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Технічні вимоги до генератора номінальною потужністю при 220 В не менше 10,0 кВт</b></td> </tr> <tr> <td><b>Вид генератора:</b></td> <td>бензиновий</td> </tr> <tr> <td><b>Запуск двигуна:</b></td> <td>електростарт/автозапуск (наявність автоматичного введення резерву)</td> </tr> <tr> <td><b>Номінальна потужність при 220 В</b></td> <td>не менше 10,0 кВт</td> </tr> <tr> <td><b>Максимальна потужність при 220 В</b></td> <td>не менше 11,0 кВт</td> </tr> <tr> <td><b>Напруга універсальна</b></td> <td>– 220/380 В</td> </tr> </table>	<b>Технічні вимоги до генератора номінальною потужністю при 220 В не менше 10,0 кВт</b>		<b>Вид генератора:</b>	бензиновий	<b>Запуск двигуна:</b>	електростарт/автозапуск (наявність автоматичного введення резерву)	<b>Номінальна потужність при 220 В</b>	не менше 10,0 кВт	<b>Максимальна потужність при 220 В</b>	не менше 11,0 кВт	<b>Напруга універсальна</b>	– 220/380 В	Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від												
<b>Технічні вимоги до генератора номінальною потужністю при 220 В не менше 10,0 кВт</b>																												
<b>Вид генератора:</b>	бензиновий																											
<b>Запуск двигуна:</b>	електростарт/автозапуск (наявність автоматичного введення резерву)																											
<b>Номінальна потужність при 220 В</b>	не менше 10,0 кВт																											
<b>Максимальна потужність при 220 В</b>	не менше 11,0 кВт																											
<b>Напруга універсальна</b>	– 220/380 В																											

		<p>Постановою Кабінету Міністрів України від 14.10.2022 № 1167 “Про затвердження бюджету Пенсійного фонду України на 2022 рік” затверджено бюджет Пенсійного фонду України на 2022 рік. Згідно кошторису Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 2022 рік, передбачено видатки на закупівлю товару, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 2210 в сумі <b>1 000 000,00</b> грн з ПДВ. Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>	<p><b>Кількість фаз:</b> 1 фаза (220 В)  <b>Тип двигуна:</b> одноциліндровий, чотирьохтактний  <b>Охолодження двигуна:</b> повітряне  <b>Час автономної безперервної роботи</b> - не менше 12 год  <b>Обмотка генератора:</b> мідь 100%  <b>Об'єм паливного бака:</b> не менше - 45 л  <b>Гарантія:</b> не менше <b>12</b> міс.</p> <p><b>Технічні вимоги до генератора номінальною потужністю при 220 В не менше 10,0 кВт</b></p> <p>Вид генератора: бензиновий  Запуск двигуна: електростарт  Номінальна потужність при 220 В не менше 10,0 кВт  Максимальна потужність при 220 В не менше 11,0 кВт  Напруга універсальна – 220/380 В  <b>Кількість фаз:</b> 1 фаза (220 В)  <b>Тип двигуна:</b> одноциліндровий, чотирьохтактний  <b>Охолодження двигуна:</b> повітряне  <b>Час автономної безперервної роботи</b> - не менше 12 год  <b>Обмотка генератора:</b> мідь 100%  <b>Об'єм паливного бака:</b> не менше - 45 л  <b>Гарантія:</b> не менше 12 міс.</p>	<p>18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну товару, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням:  <a href="https://www.moyo.ua">https://www.moyo.ua</a>  <a href="https://www.hotline.ua">https://www.hotline.ua</a>  <a href="https://storgom.ua">https://storgom.ua</a>  <a href="https://epicentrk.ua">https://epicentrk.ua</a></p>
<p><b>Технічні вимоги до генератора номінальною потужністю при 220 В не менше 5,0 кВт</b></p>	<p><b>Вид генератора:</b> бензиновий  <b>Запуск двигуна:</b> електростарт  <b>Номінальна потужність:</b> не менше 5,0 кВт  <b>Максимальна потужність:</b> не менше 5,5 кВт  <b>Кількість фаз:</b> 1 фаза (220 В)  <b>Тип двигуна:</b> одноциліндровий, чотирьохтактний  <b>Охолодження двигуна:</b> повітряне  <b>Час автономної безперервної роботи</b> - не менше 12 год  <b>Обмотка генератора:</b> мідь 100%  <b>Об'єм паливного бака:</b> не менше 25 л  <b>Гарантія:</b> не менше <b>12</b> міс.</p>			

<p><b>ДК 021:2015: 31150000-2</b>“Баласти для розрядних ламп чи трубок” (джерела безперебійного живлення)</p>	<p>Відкриті торги з особливостями UA-2022-10-31-008633-а</p>	<p>Відповідно до статті 4 Закону України “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Постановою Кабінету Міністрів України від 14.10.2022 № 1167 “Про затвердження бюджету Пенсійного фонду України на 2022 рік” затверджено бюджет Пенсійного фонду України на 2022 рік. Згідно кошторису Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 2022 рік, передбачено видатки на закупівлю товару, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 2110 в сумі <b>160 000,00</b> грн з ПДВ. Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>	<p><b>Вимоги до блоку безперебійного живлення:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="925 113 1290 151">Найменування</th> <th data-bbox="1301 113 1653 151">Технічні вимоги</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="925 156 1290 225">Тип архітектури</td> <td data-bbox="1301 156 1653 225">Лінійно-інтерактивний (line interactive)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 229 1290 298">Потужність Вт, не менше</td> <td data-bbox="1301 229 1653 298">1980</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 303 1290 371">Потужність ВА, не менше</td> <td data-bbox="1301 303 1653 371">2200</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 376 1290 445">Час роботи при повному навантаженні</td> <td data-bbox="1301 376 1653 445">Не менше 8хв 42с</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 450 1290 488">Тип форми напруги</td> <td data-bbox="1301 450 1653 488">Синусоїдальний сигнал</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 493 1290 531">Вхідна напруга</td> <td data-bbox="1301 493 1653 531">Від 151 до 302 В</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 536 1290 604">Імпульсний захист не гірший</td> <td data-bbox="1301 536 1653 604">365 Дж</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 609 1290 647">Час перемикання</td> <td data-bbox="1301 609 1653 647">6 мс або менше</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 652 1290 721">Тип батареї</td> <td data-bbox="1301 652 1653 721">Свинцево-кислотний акумулятор</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 726 1290 764">Батарея</td> <td data-bbox="1301 726 1653 764">APC</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 769 1290 837">Кількість розеток, не менше</td> <td data-bbox="1301 769 1653 837">8 - IEC 320 C13, 1 - IEC 320 C19</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 842 1290 911">Додаткові інтерфейси</td> <td data-bbox="1301 842 1653 911">USB – 1 шт., SmartSlot – 1 шт.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 916 1290 1107">Стандарти</td> <td data-bbox="1301 916 1653 1107">EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 1112 1290 1181">Ступінь захисту IP не гірше</td> <td data-bbox="1301 1112 1653 1181">IP20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 1185 1290 1254">Аварійне відключення живлення (ЕРО)</td> <td data-bbox="1301 1185 1653 1254">Так</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 1259 1290 1297">Дисплей</td> <td data-bbox="1301 1259 1653 1297">ПК-дисплей</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 1302 1290 1340">Рівень шуму, дБ</td> <td data-bbox="1301 1302 1653 1340">Не більше 45</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 1345 1290 1445">Гарантія</td> <td data-bbox="1301 1345 1653 1445">Термін гарантії не менше 24 місяців від виробника.</td> </tr> </tbody> </table>	Найменування	Технічні вимоги	Тип архітектури	Лінійно-інтерактивний (line interactive)	Потужність Вт, не менше	1980	Потужність ВА, не менше	2200	Час роботи при повному навантаженні	Не менше 8хв 42с	Тип форми напруги	Синусоїдальний сигнал	Вхідна напруга	Від 151 до 302 В	Імпульсний захист не гірший	365 Дж	Час перемикання	6 мс або менше	Тип батареї	Свинцево-кислотний акумулятор	Батарея	APC	Кількість розеток, не менше	8 - IEC 320 C13, 1 - IEC 320 C19	Додаткові інтерфейси	USB – 1 шт., SmartSlot – 1 шт.	Стандарти	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018	Ступінь захисту IP не гірше	IP20	Аварійне відключення живлення (ЕРО)	Так	Дисплей	ПК-дисплей	Рівень шуму, дБ	Не більше 45	Гарантія	Термін гарантії не менше 24 місяців від виробника.	<p>Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну товару, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням: <a href="https://brain.com.ua/ukr/Pristriy_bezperebiynogo_jhivlennya_APC_Smart-UPS_2200VA_LCD_SMT2200I-p62870.html?utm_content=shopping&amp;gclid=CjwKCAjw5P2aBhAIEiwAAdY7dOt8WypNaPecrKI2t1IKVQ0YUu9fdzca8TYzX-TvmsGaXTISwvWxoCAmYQAvD_BwE">https://brain.com.ua/ukr/Pristriy_bezperebiynogo_jhivlennya_APC_Smart-UPS_2200VA_LCD_SMT2200I-p62870.html?utm_content=shopping&amp;gclid=CjwKCAjw5P2aBhAIEiwAAdY7dOt8WypNaPecrKI2t1IKVQ0YUu9fdzca8TYzX-TvmsGaXTISwvWxoCAmYQAvD_BwE</a> <a href="https://prom.ua/ua/p1589505665-ibp-arc-smart.html?utm_source=google_pmax&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=pmax&amp;utm_campaign=Pmax_spa_war_tehnika_i_elektronika&amp;gclid=CjwKCAjw5P2aBhAIEiwAAdY7dHinUiowPWIVD6omtkIAN04U4Ri23JTu95RMgjSeSjMXo_19f9hZxRoCyHIQAvD_BwE">https://prom.ua/ua/p1589505665-ibp-arc-smart.html?utm_source=google_pmax&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=pmax&amp;utm_campaign=Pmax_spa_war_tehnika_i_elektronika&amp;gclid=CjwKCAjw5P2aBhAIEiwAAdY7dHinUiowPWIVD6omtkIAN04U4Ri23JTu95RMgjSeSjMXo_19f9hZxRoCyHIQAvD_BwE</a> <a href="https://www.moyo.ua/ua/ibp-arc-">https://www.moyo.ua/ua/ibp-arc-</a></p>
Найменування	Технічні вимоги																																									
Тип архітектури	Лінійно-інтерактивний (line interactive)																																									
Потужність Вт, не менше	1980																																									
Потужність ВА, не менше	2200																																									
Час роботи при повному навантаженні	Не менше 8хв 42с																																									
Тип форми напруги	Синусоїдальний сигнал																																									
Вхідна напруга	Від 151 до 302 В																																									
Імпульсний захист не гірший	365 Дж																																									
Час перемикання	6 мс або менше																																									
Тип батареї	Свинцево-кислотний акумулятор																																									
Батарея	APC																																									
Кількість розеток, не менше	8 - IEC 320 C13, 1 - IEC 320 C19																																									
Додаткові інтерфейси	USB – 1 шт., SmartSlot – 1 шт.																																									
Стандарти	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018																																									
Ступінь захисту IP не гірше	IP20																																									
Аварійне відключення живлення (ЕРО)	Так																																									
Дисплей	ПК-дисплей																																									
Рівень шуму, дБ	Не більше 45																																									
Гарантія	Термін гарантії не менше 24 місяців від виробника.																																									

				smart-ups-rm-2200va-2u-lcd-smt2200rmi2u/56139.html?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=Google_Shopping_Goal_Optimized:_Purchase_%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%8B_%D0%B1%D0%B5%D0%B7_%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2_new_Ukraine&gclid=CjwKCAjw5P2aBhAIEiwAAAdY7dICJIFLw-n-WwtJw97ESp4KzL9js3E5tLBUb9NZg72RyBmCDP8JSIRoCf3EQA vD_BwE
--	--	--	--	--

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” (зі змінами))

Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	Вид та ідентифікатор закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі	Обґрунтування	
			технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	очікуваної вартості предмета закупівлі
ДК 021:2015 09310000-5 “Електрична енергія”	Відкриті торги з особливостями UA-2022-12-01-002537-а	Відповідно до статті 4 Закону України “Про публічні закупівлі” планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель.	Електропостачальник забезпечує дотримання загальних та гарантованих стандартів якості надання послуг з електропостачання, у тому числі тих, що передбачені згідно з Порядком № 375, Законом, ПРРЕЕ, КСР, умовами договору про постачання електричної енергії (договору про закупівлю) та іншими нормативно-правовими	Очікувана вартість закупівлі складає 2 760000,000 грн. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом споживання (річного та місячного) електричної енергії за календарний рік (бюджетний період) 2022. Замовником здійснено

		<p>Кошторисом Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 2023 рік, заплановано видатки на закупівлю послуг, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 2273. Очікувана вартість предмета закупівлі <b>2 760 000,00</b> грн. Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>	<p>актами. Згідно зі статтею 18 Закону показники якості електропостачання повинні відповідати величинам, що затверджені НКРЕКП. Відповідно до положень пункту 11.4.6 глави 11.4 розділу XI КСР параметри якості електричної енергії в точках приєднання споживачів у нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ EN 50160:2014 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загального призначення».</p> <p>Стосовно технічних, якісних характеристик предмета закупівлі передбачається необхідність застосування заходів із захисту довкілля, у тому числі під час виконання договору про закупівлю. Електропостачальник зобов'язується дотримуватися передбачених чинним законодавством вимог щодо застосування заходів із захисту довкілля.</p>	<p>розрахунок очікуваної вартості товару методом порівняння ринкових цін відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275. При цьому розрахунок очікуваної вартості проводився згідно з аналізом цін електропостачальників на електричну енергію на дату формування очікуваної вартості предмета закупівлі. До ціни електричної енергії включена вартість електричної енергії, закупованої електропостачальником на оптовому ринку електричної енергії (внутрішньодобовому ринку або ринку електричної енергії на добу наперед), послуги з передачі електричної енергії, націнка електропостачальника та всі визначені законодавством податки та збори.</p>
<p><b>ДК 021:2015 09130000-9 “Нафта і дистилати” (БензинА-95)</b></p>	<p>Відкриті торги з особливостями UA-2021-12-01-005052-а</p>	<p>Відповідно до статті 4 Закону України “Про публічні закупівлі” планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель.</p> <p>Дана сума сформована в результаті перерозподілу коштів (економії), КЕКВ 2210. Сума предмету закупівлі</p>	<p>Технічні та якісні характеристики висуваються виходячи з вимог законодавства України щодо якості товару та внутрішніх нормативно-розпорядчих актів замовника. Нафта і дистилати (Бензи А-95) закуповується для відповідних транспортних засобів, які використовується в Головному управлінні Пенсійного фонду України у Львівській області (сервісних центрах ГУ ПФУ у Львівській області).</p>	<p>Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням середньої ціни за аналогічний товар у минулих періодах (з урахуванням інфляції) та прогнозованої потреби у заправці транспортних засобів Головного</p>

		<b>178 500,00</b> грн з ПДВ. Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.		управління на поточний рік згідно затверджених кошторисних призначень																
<b>ДК 021:2015 30230000-0 “Комп’ютерне обладнання” (накопичувачі 2.5”SSD)</b>	Відкриті торги з особливостями UA-2022-12-01-013944-а	Відповідно до статті 4 Закону України від 25.12.2015 № 922-VIII “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Дана сума сформована в результаті перерозподілу коштів (економії), КЕКВ 2210. Сума предмету закупівлі <b>60 000,00</b> грн з ПДВ. Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.	<b>Накопичувачі 2.5”SSD – 30 шт.</b>	Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням <a href="https://www.foxtrot.com.ua/ru/shop/zhestkie-diski-ssd-kingston-2-5--ssd-256gb-kc600-sk600-256g.html?gclid=Cj0KCQiA-JacBhC0ARIsAIxybyPXvZrYFAA1yp4TimV2gV5ni8qjz-RnUP3s6A0rlkDbtrNnGeY9_NUaAILaEALw_wcB">https://www.foxtrot.com.ua/ru/shop/zhestkie-diski-ssd-kingston-2-5--ssd-256gb-kc600-sk600-256g.html?gclid=Cj0KCQiA-JacBhC0ARIsAIxybyPXvZrYFAA1yp4TimV2gV5ni8qjz-RnUP3s6A0rlkDbtrNnGeY9_NUaAILaEALw_wcB</a> <a href="https://comfy.ua/ua/ssd-nakopitel-vnutrennij-kingston-2-5-256gb-kc600-sata-3-0-bundle-kit-sk600b-256g.html?gclid=Cj0KCQiA-JacBhC0ARIsAIxybyNfbl0Xs1RxYfb9np7MjQa-pea-tQ7dbzDSf1jNFZvP_vm0UjXoCnoaAr2uEALw_wcB">https://comfy.ua/ua/ssd-nakopitel-vnutrennij-kingston-2-5-256gb-kc600-sata-3-0-bundle-kit-sk600b-256g.html?gclid=Cj0KCQiA-JacBhC0ARIsAIxybyNfbl0Xs1RxYfb9np7MjQa-pea-tQ7dbzDSf1jNFZvP_vm0UjXoCnoaAr2uEALw_wcB</a> <a href="https://megamarket-shop.com.ua/products/Flesh-nakopitel-Kingston-KC600-256GB-SATA-3D-TLC-SKC600-256G/?utm_medium=cpc&amp;utm_source">https://megamarket-shop.com.ua/products/Flesh-nakopitel-Kingston-KC600-256GB-SATA-3D-TLC-SKC600-256G/?utm_medium=cpc&amp;utm_source</a>																
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Найменування</th> <th>Технічні вимоги</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Тип</td> <td>SSD</td> </tr> <tr> <td>Форм-фактор</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>Швидкість запису</td> <td>Не менше 535 Мб/с</td> </tr> <tr> <td>Швидкість читання</td> <td>Не менше 555 Мб/с</td> </tr> <tr> <td>Інтерфейс підключення</td> <td>SATA 3</td> </tr> <tr> <td>Обсяг пам'яті</td> <td>Не менше 256 Гб</td> </tr> <tr> <td>Тип елементів пам'яті</td> <td>3D NAND TLC</td> </tr> <tr> <td>Контролер</td> <td>Phison S12</td> </tr> <tr> <td>Гарантійні зобов'язання постачальника</td> <td>Термін гарантії не менше 60 місяці, але не менше терміну гарантії виробника.</td> </tr> </tbody> </table>	Найменування	Технічні вимоги	Тип	SSD	Форм-фактор	2.5	Швидкість запису	Не менше 535 Мб/с	Швидкість читання	Не менше 555 Мб/с	Інтерфейс підключення	SATA 3	Обсяг пам'яті	Не менше 256 Гб	Тип елементів пам'яті	3D NAND TLC	Контролер
Найменування	Технічні вимоги																			
Тип	SSD																			
Форм-фактор	2.5																			
Швидкість запису	Не менше 535 Мб/с																			
Швидкість читання	Не менше 555 Мб/с																			
Інтерфейс підключення	SATA 3																			
Обсяг пам'яті	Не менше 256 Гб																			
Тип елементів пам'яті	3D NAND TLC																			
Контролер	Phison S12																			
Гарантійні зобов'язання постачальника	Термін гарантії не менше 60 місяці, але не менше терміну гарантії виробника.																			

				<p><a href="https://www.foxtrot.com.ua/ru/shop/zhestkie_diski_ssd_goodram_ssd-256gb-irdm-pro-sata3-0-irp-ssdpr-s25c-256.html?gclid=Cj0KCQiAvqGcBhCJARIsAFQ5ke4n5PcUopFVyOpXa-RztZxj33FEXQl5QCgWUzEgcUZjjCj71z4jDXEaAkWOEALw_wcB">=hotline&amp;utm_campaign=SSD+%D0%BD%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B8&amp;utm_term=Kingston+KC600+256+GB+%28SKC600%2F256G%29&amp;utm_content=122402</a>  <a href="https://www.foxtrot.com.ua/ru/shop/zhestkie_diski_ssd_goodram_ssd-256gb-irdm-pro-sata3-0-irp-ssdpr-s25c-256.html?gclid=Cj0KCQiAvqGcBhCJARIsAFQ5ke4n5PcUopFVyOpXa-RztZxj33FEXQl5QCgWUzEgcUZjjCj71z4jDXEaAkWOEALw_wcB">https://www.foxtrot.com.ua/ru/shop/zhestkie_diski_ssd_goodram_ssd-256gb-irdm-pro-sata3-0-irp-ssdpr-s25c-256.html?gclid=Cj0KCQiAvqGcBhCJARIsAFQ5ke4n5PcUopFVyOpXa-RztZxj33FEXQl5QCgWUzEgcUZjjCj71z4jDXEaAkWOEALw_wcB</a>  <a href="https://www.aks.ua/item/view/442571/sd-nakopitel-goodram-ird-pro-256-gb-irp-ssdpr-s25c-256.html?utm_source=merchant&amp;gclid=Cj0KCQiAvqGcBhCJARIsAFQ5ke7rDj7axhCdQ12DhF7wtYqSiBoucZGDyaLoutyXbcOZzoSrs8nB6QaAh1wEALw_wcB">https://www.aks.ua/item/view/442571/sd-nakopitel-goodram-ird-pro-256-gb-irp-ssdpr-s25c-256.html?utm_source=merchant&amp;gclid=Cj0KCQiAvqGcBhCJARIsAFQ5ke7rDj7axhCdQ12DhF7wtYqSiBoucZGDyaLoutyXbcOZzoSrs8nB6QaAh1wEALw_wcB</a></p>								
<p><b>ДК 021:2015 39130000-2“Офісні меблі”</b> (Стелажі архівні, металічні)</p>	<p>Відкриті торги з особливостями UA-2022-11-03-013184-а</p>	<p>Відповідно до статті 4 Закону України від 25.12.2015 № 922 -VIII “Про публічні закупівлі (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Наказом Пенсійного фонду України від 30 вересня 2022 року № 92 “Про тимчасовий розпис доходів і видатків Пенсійного фонду України на IV квартал 2022 року” затверджено тимчасові ліміти</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1016 884 1093 1066">№ п/п</th> <th data-bbox="1093 884 1447 1066">Найменування продукції, повна їх характеристика</th> <th data-bbox="1447 884 1536 1066">Од. ви м.</th> <th data-bbox="1536 884 1637 1066">Кіль кіст ь</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1016 1066 1093 1544"></td> <td data-bbox="1093 1066 1447 1544"> <p>Стелаж архівний оцинкований 2500х900х300 (7 полиць), стійка суцільнометалева складнокатана висотою 2500 мм, виготовлена з листової оцинкованої сталі товщиною 1,15-1,5 мм, з перфорованими</p> </td> <td data-bbox="1447 1066 1536 1544">шт.</td> <td data-bbox="1536 1066 1637 1544">10</td> </tr> </tbody> </table>	№ п/п	Найменування продукції, повна їх характеристика	Од. ви м.	Кіль кіст ь		<p>Стелаж архівний оцинкований 2500х900х300 (7 полиць), стійка суцільнометалева складнокатана висотою 2500 мм, виготовлена з листової оцинкованої сталі товщиною 1,15-1,5 мм, з перфорованими</p>	шт.	10	<p>Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://kabinet.ua/ofisnye-stoly">kabinet.ua/ofisnye-stoly</a>;</li> <li>• <a href="http://mebelok.com/uk-ua/stoli/filter">mebelok.com/uk-ua/stoli/filter</a>;</li> <li>• <a href="http://novystyl.ua/ofisns-mebli">novystyl.ua/ofisns-mebli</a>.</li> </ul>
№ п/п	Найменування продукції, повна їх характеристика	Од. ви м.	Кіль кіст ь									
	<p>Стелаж архівний оцинкований 2500х900х300 (7 полиць), стійка суцільнометалева складнокатана висотою 2500 мм, виготовлена з листової оцинкованої сталі товщиною 1,15-1,5 мм, з перфорованими</p>	шт.	10									

		<p>Головних управління Пенсійного фонду України в областях, м. Києві та апарату Пенсійного фонду України. на ІV квартал 2022 року.</p> <p>Згідно тимчасового кошторису Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 4 квартал 2022 року, на закупівлю послуг, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 2210. передбачено видатки в сумі <b>364 900,00 грн</b> з ПДВ (на дану суму проведено відкриті торги з особливостями за результатами яких укладено договір на суму 284 994, 00 Відтак, очікувана вартість предмету закупівлі становить (зекономлені кошти) становить 80 000.00 грн. Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>	<p>отворами з кроком не менше 50 мм для кріплення полиць. <b>Не допускається виготовлення стійки з декількох кусків металу і з'єднання їх потім між собою будь-якими методами (зварювання, з'єднання за допомогою болтів, заклепок, тощо) з метою набору необхідної довжини.</b> Полиця глибиною 300 мм виготовлена з листової оцинкованої сталі товщиною 0,6-0,7 мм та комплектується мінімум одним ребром підсилення. <b>Кріплення полиць – на болтовому з'єднанні.</b> Ширина стелажа 900 - 920 мм.</p>			
			<p>2 Стелаж архівний оцинкований 2500x900x600 (7 полиць), стійка суцільнометалева складнокатана висотою 2500 мм, виготовлена з листової оцинкованої</p>	шт	10	

			<p>сталі товщиною 1,5 мм, з перфорованими отворами з кроком не менше 50 мм для кріплення полиць. <b>Не допускається виготовлення стійки з декількох кусків металу і з'єднання їх потім між собою будь-якими методами (зварювання, з'єднання за допомогою болтів, заклепок, тощо) з метою набору необхідної довжини.</b> Полиця глибиною 600 мм виготовлена з листової оцинкованої сталі товщиною 0,6-0,7 мм та комплектується мінімум одним ребром підсилення. Кріплення полиць – <b>на болтовому з'єднанні.</b> Ширина стелажа 900 - 920 мм.</p>			
			<b>Всього:</b>	<b>шт.</b>	<b>20</b>	

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” (зі змінами))

Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	Вид та ідентифікатор закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі	Обґрунтування				
			технічних та якісних характеристик предмета закупівлі			очікуваної вартості предмета закупівлі	
<b>ДК 021:2015 50320000-4 “Послуги з ремонту і технічного обслуговування персональних комп’ютерів” (Відновлення картриджів принтерів, заправка картриджів принтерів та послуги з діагностики та технічного обслуговування принтерів Printronix P5210, OKI Microline MX-100, OKI Microline MX-1100)</b>	Відкриті торги UA-2022-11-01-011414-a	Відповідно до статті 4 Закону України від 25.12.2015 № 922-VIII “Про публічні закупівлі (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Наказом Пенсійного фонду України від 30 вересня 2022 року № 92 “Про тимчасовий розпис доходів і видатків Пенсійного фонду України на IV квартал 2022 року” затверджено тимчасові ліміти Головних управлінь Пенсійного фонду України в областях, м. Києві та апарату Пенсійного фонду України. на IV квартал 2022 року. Згідно тимчасового кошторису Головного управління Пенсійного	№ з/п	Найменування послуг	Одиниця виміру	Кількість обладнання, що підлягає обслуговуванню	Очікувана вартість предмета закупівлі визначена згідно із наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18 лютого.2020 року № 275 ”Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі” (зі змінами), а саме, із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням <a href="https://leoprint.lviv.ua/">https://leoprint.lviv.ua/</a> <a href="https://kadr.lviv.ua/zpravka-servis?gclid=Cj0KCQiA_c-OBhDFARIsAIFg3ezv4EtZNCbApJVzWz7iqPLL-6sE6axIDXNzZyO9mOC6OA2sGgndhrGaA191EALw_wcB">https://kadr.lviv.ua/zpravka-servis?gclid=Cj0KCQiA_c-OBhDFARIsAIFg3ezv4EtZNCbApJVzWz7iqPLL-6sE6axIDXNzZyO9mOC6OA2sGgndhrGaA191EALw_wcB</a> <a href="https://www.ironservice.lviv.ua/">https://www.ironservice.lviv.ua/</a>
			<b>1</b>	<b>Відновлення картриджів принтерів:</b>			

		<p>фонду України у Львівській області на 4 квартал 2022 року, на закупівлю послуг, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 2240. передбачено видатки в сумі <b>270 000,00 грн</b> з ПДВ (з цієї суми проведено відкриті торги на очікувану вартість 150 000, 00 грн за результатами процедури укладено договір на суму 117 400, 00 грн)</p> <p>Відтак, очікувана вартість предмету закупівлі становить 152 600, 00 грн. (270 000, 00 грн - 117 400, 00 грн = 152 600, 00 грн)</p> <p>Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>	<p><b>1.1.</b> XEROX WC PE 220 XEROX WC PE 16E XEROX WC PE 16 XEROX Phaser 3117 XEROX Phazer 3124/3122 Xerox WorkCentre 3025/3345 Xerox Phaser 3210 Xerox Corporation EI Segundo CA90245 Xerox Phaser 3121 XEROX Phazer 3140 Canoni-SENSYS MF 4410/4430/4750 CanonLBP 6000/6020/6030 Canon MF 216n Canon LBP 251DW Canon LBP 2900 CANON LBP3000 Canon MF411dw Canon MF 3010 Canon MF210 Series Canon LBP-1120 SamsungSCX-4725 FN/ML-1650/ ML-1640 Samsung ML-2240 Samsung ML 1661 Samsung ML-1615 Samsung ML-1610 Samsyng SCX 3405 Samsyng Xpress M2070 Samsyng Xpress M2022 Samsung SCX-4650n Samsung SCX-3200 BROTHER HL 2030 HP LaserJet 1022n HP P2035 HP LaserJet Pro M12a HP MFP 134</p>	<p>послуга</p>	<p>245</p>	<p><a href="https://maximum-service.com.ua/?utm_medium=cpc&amp;utm_source=google&amp;utm_campaign=zapravka_poisk&amp;utm_term=%2B%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0%20%2B%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B4%D0%B6%D1%96%D0%B2&amp;gclid=Cj0KCQiA_c-OBhDFARIsAIFg3ezbeuxodRu1lyuzFR65n7WGFfy7b0XbU_kbyfRmW8j-3pVetOnI_toaAgSIEALw_wcB">?utm_medium=cpc&amp;utm_source=google&amp;utm_campaign=zapravka_poisk&amp;utm_term=%2B%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0%20%2B%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B4%D0%B6%D1%96%D0%B2&amp;gclid=Cj0KCQiA_c-OBhDFARIsAIFg3ezbeuxodRu1lyuzFR65n7WGFfy7b0XbU_kbyfRmW8j-3pVetOnI_toaAgSIEALw_wcB</a> <a href="https://maximum-service.com.ua/">https://maximum-service.com.ua/</a></p>
--	--	---	--	----------------	------------	---

			HP LJ Pro M130fn HP M1132 MFP HP Laser Jet Pro MFP M130a HP 1606 dn HP LaserJet pro M28-31 HP laser jet pro MFP M127fw HP Laser P1020 HP Laser M 1005 HP LaserJet P1102 HP M12a KMA Toshiba e-Studio 166 Konica Minolta bizhub 185 Minolta Page Pro 1480 MF Sharp AL-2021 OKI MB472dnw OKIB 2200 та інших.			
			<b>2</b> <b>Заправка картриджів принтерів :</b>			
			<b>2.1.</b> XEROX WC PE 220 XEROX WC PE 16E XEROX WC PE 16 XEROX Phaser 3117 XEROX Phaser 3124/3122 Xerox WorkCentre 3025/3345 Xerox Phaser 3210 Xerox Corporation EI Segundo CA90245 Xerox Phaser 3121 XEROX Phaser 3140 Canoni-SENSYS MF 4410/4430/4750 CanonLBP 6000/6020/6030 Canon MF 216n Canon LBP 251DW	послуга	980	

			Canon LBP 2900 CANON LBP3000 Canon MF411dw Canon MF 3010 Canon MF210 Series Canon LBP-1120 SamsungSCX-4725 FN/ ML-1650/ ML-1640 Samsung ML-2240 Samsung ML 1661 Samsung ML-1615 Samsung ML-1610 Samsyng SCX 3405 Samsyng Xpress M2070 Samsyng Xpress M2022 Samsung SCX-4650n Samsung SCX-3200 BROTHER HL 2030 HP LaserJet 1022n HP P2035 HP LaserJet Pro M12a HP MFP 134 HP LJ Pro M130fn HP M1132 MFP HP Laser Jet Pro MFP M130a HP 1606 dn HP LaserJet pro M28-31 HP laser jet pro MFP M127fw HP Laser P1020 HP Laser M 1005 HP LaserJet P1102 HP M12a KMA Toshiba e-Studio 166 Konica Minolta bizhub 185 Minolta Page Pro 1480 MF Sharp AL-2021 OKI MB472dnw		
--	--	--	---	--	--

				ОКІВ 2200 та інших.			
			3.	Послуга з діагностики та технічного обслуговування принтерів Printronix P5210, OKI Microline MX-100, OKI Microline MX-1100	послуга	5	
				<b>Всього:</b>	<b>послуга</b>	<b>1230</b>	

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” (зі змінами))

Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	Вид та ідентифікатор закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі	Обґрунтування			
			технічних та якісних характеристик предмета закупівлі			очікуваної вартості предмета закупівлі
ДК 021:2015 39130000-2 “Офісні меблі” (Стелажі архівні, металічні);	Відкриті торги з особливостями UA-2022-11-03-013184-а	Відповідно до статті 4 Закону України від 25.12.2015 № 922 - VIII “Про публічні закупівлі (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та	Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з			
			№ п/п	Найменування продукції, повна її характеристика	Од. вим.	Кількість

		<p>включаються до річного плану закупівель. Наказом Пенсійного фонду України від 30 вересня 2022 року № 92 "Про тимчасовий розпис доходів і видатків Пенсійного фонду України на ІVквартал 2022 року" затверджено тимчасові ліміти Головних управлінь Пенсійного фонду України в областях, м. Києві та апарату Пенсійного фонду України. на ІVквартал 2022 року.</p> <p>Згідно тимчасового кошторису Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 4 квартал 2022 року, на закупівлю послуг, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 2210. передбачено видатки в сумі <b>364 900,00 грн</b> з ПДВ. Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>	<p>Стелаж архівний оцинкований 2500x900x300 (7 полиць), стійка суцільнометалева складнокатана висотою 2500 мм, виготовлена з листової оцинкованої сталі товщиною 1,15-1,5 мм, з перфорованими отворами з кроком не менше 50 мм для кріплення полиць.</p> <p><b>Не допускається виготовлення стійки з декількох кусків металу і з'єднання їх потім між собою будь-якими методами (зварювання, з'єднання за допомогою болтів, заклепок, тощо) з метою набору необхідної довжини.</b> Полиця глибиною 300 мм виготовлена з листової оцинкованої сталі товщиною 0,6-0,7 мм та комплектується мінімум одним ребром підсилення. <b>Кріплення полиць – на болтовому з'єднанні.</b> Ширина стелажа 900 -920 мм.</p>	шт.	70	<p>урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://kabinet.ua/ofisnye-stoly">kabinet.ua/ofisnye-stoly</a>;</li> <li>• <a href="http://mebelok.com/uk-ua/stoli/filter">mebelok.com/uk-ua/stoli/filter</a>;</li> <li>• <a href="http://novystyl.ua/ofis">novystyl.ua/ofis</a></li> </ul>
			<p>2</p> <p>Стелаж архівний оцинкований 2500x900x600 (7 полиць), стійка суцільнометалева складнокатана висотою 2500 мм, виготовлена з листової оцинкованої сталі товщиною 1,5 мм, з перфорованими отворами з кроком не менше</p>	шт	13	

			<p>50 мм для кріплення полиць.  <b>Не</b>  допускається виготовлення стійки з декількох кусків металу і з'єднання їх потім між собою будь-якими методами (зварювання, з'єднання за допомогою болтів, заклепок, тощо) з метою набору необхідної довжини. Полиця глибиною 600 мм виготовлена з листової оцинкованої сталі товщиною 0,6-0,7 мм та комплектується мінімум одним ребром підсилення. Кріплення полиць – на болтовому з'єднанні. Ширина стелажа 900 - 920 мм.</p>			sns-mebli.
			<b>Всього:</b>	<b>шт.</b>	<b>83</b>	

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” (зі змінами))

Найменування предмета закупівлі із	Вид та ідентифікатор закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі	Обґрунтування	
			технічних та якісних характеристик предмета	очікуваної вартості

зазначенням коду ЄЗС			закупівлі		предмета закупівлі
<b>ДК 021:2015 30230000-0 “Комп’ютерне обладнання” (монітори)</b>	Відкриті торги з особливостями UA-2022-11-08-002631-а	<p>Відповідно до статті 4 Закону України від 25.12.2015 № 922-VIII “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель.</p> <p>Постановою Кабінету Міністрів України від 14.10.2022 № 1167 “Про затвердження бюджету Пенсійного фонду України на 2022 рік” затверджено бюджет Пенсійного фонду України на 2022 рік. Згідно кошторису Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 2022 рік, передбачено видатки на закупівлю товару, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 2210 в сумі <b>195 000,00</b> грн з ПДВ.</p> <p>Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>	<b>Найменування</b>	<b>Технічні вимоги</b>	Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільськогосподарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням:
			Діагональ екрану	Не менше ніж 23.8”	з
			Тип матриці	IPS	методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі,
			Роздільна здатність	Не менше Full HD (1920x1080)	затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільськогосподарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу
			Співвідношення сторін	16:9	цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням:
			Яскравість, кд/м <sup>2</sup>	Не менше 250 кд/м <sup>2</sup>	<a href="https://www.moyo.ua/ua/monitor-23-8-acer-ka242ybi-um-qx2ee-005/461107.html?gclid=CjwKCAjw8JKbBhBYEiwAs3sXN71pvcMYP1DfI5hqHJV19GSYzGkbzxP3-to7NyYJ0gQqwp25zaeo-hoCGegQAvD_BwE">https://www.moyo.ua/ua/monitor-23-8-acer-ka242ybi-um-qx2ee-</a>
			Покриття екрану	матове	<a href="https://www.ctr.com.ua/monitor/monitor-acer-238-ka242ybi-umqx2ee005-682579.html?utm_medium=pc&amp;utm_source=hotline&amp;utm_campaign=%D0%9C%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1">https://www.ctr.com.ua/monitor/monitor-acer-238-</a>
			Кути огляду	по горизонталі/по вертикалі – не менше 178o / 178o	<a href="https://www.ctr.com.ua/monitor/monitor-acer-238-ka242ybi-umqx2ee005-682579.html?utm_medium=pc&amp;utm_source=hotline&amp;utm_campaign=%D0%9C%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1">ka242ybi-umqx2ee005-682579.html?utm_medium=pc&amp;utm_source=hotline&amp;utm_campaign=%D0%9C%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1</a>
			VESA кріплення	100x100 мм	терміну гарантії виробника.
			Регулювання кута нахилу, градуси	Від -5 до +15	
			Інтерфейси	VGA (D-Sub); HDMI	
			Час відгуку	Не більше 1 мс	
			Частота оновлення	Не менше 75 Гц	
Споживана потужність	Не більше 28 Вт				
Гарантійні зобов’язання постачальника	Термін гарантії не менше 36 місяці, але не менше терміну гарантії виробника.				

				<a href="https://epicentrk.ua/shop/monitor-acer-ka242ybi-23-8-um-qx2ee-005.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=hotline&amp;utm_campaign=%D0%AD%D0%B%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0&amp;utm_content=185&amp;utm_term=001347720">https://epicentrk.ua/shop/monitor-acer-ka242ybi-23-8-um-qx2ee-005.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=hotline&amp;utm_campaign=%D0%AD%D0%B%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0&amp;utm_content=185&amp;utm_term=001347720</a>
--	--	--	--	---

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” (зі змінами))

Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	Вид та ідентифікатор закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі	Обґрунтування	
			технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	очікуваної вартості предмета закупівлі

<b>ДК 021:2015, 31120000-3 “Генератори”</b>	Відкриті торги з особливостями UA-2022-11-11-013373-a	Відповідно до статті 4 Закону України “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Постановою Кабінету Міністрів України від 14.10.2022 № 1167 “Про затвердження бюджету Пенсійного фонду України на 2022 рік” затверджено бюджет Пенсійного фонду України на 2022 рік. Згідно кошторису Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 2022 рік, передбачено видатки на закупівлю товару, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 2210 в сумі <b>549 600,00 грн</b> з ПДВ. Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.				Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну товару, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням: <a href="https://www.mojo.ua">https://www.mojo.ua</a> <a href="https://www.hotline.ua">https://www.hotline.ua</a> <a href="https://storgom.ua">https://storgom.ua</a> <a href="https://epicentrk.ua">https://epicentrk.ua</a>	
			№ з/п	Найменування та опис характеристик товарів,що вимагаються замовником	Кількість (шт.)		
			1.	Вид генератора: бензиновий Запуск двигуна: електростарт Номінальна потужність: не менше 2,8 кВт Максимальна потужність: не менше 3,0 кВт Кількість фаз: 1 фаза (220 В) Тип двигуна: одноциліндровий, чотирьохтактний Об'єм паливного бака: не менше - 15 л Гарантія: не менше 12 міс.	4		
			2.	Вид генератора: бензиновий Запуск двигуна: електростарт Номінальна потужність: не менше 5,0 кВт Максимальна потужність: не менше 5,5 кВт Кількість фаз: 1 фаза (220 В) Тип двигуна: одноциліндровий, чотирьохтактний Об'єм паливного бака: не менше - 25 л Гарантія: не менше 12 міс.	6		
3.	Вид генератора: бензиновий Запуск двигуна: електростарт Номінальна потужність: не менше 7,0 кВт Максимальна потужність: не менше 7,5 кВт Кількість фаз: 1 фаза (220 В) Тип двигуна: одноциліндровий, чотирьохтактний Охолодження двигуна: повітряне Об'єм паливного бака: не менше - 25 л Гарантія: не менше 12 міс.	2					

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” (зі змінами))

Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	Вид та ідентифікатор закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі	Обґрунтування	
			технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	очікуваної вартості предмета закупівлі
ДК 021:2015 30190000-7 “Офісне устаткування та приладдя різне” (канцелярські товари)	Відкриті торги з особливостями UA-2022-11-14-007611-a	Відповідно до статті 4 Закону України “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Постановою Кабінету Міністрів України від 14.10.2022 № 1167 “Про затвердження бюджету Пенсійного фонду України на 2022 рік” затверджено бюджет Пенсійного фонду України на 2022 рік. Згідно кошторису Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 2022 рік, передбачено видатки на закупівлю товару, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 2210 в сумі <b>306 000,00 грн</b> з ПДВ. Джерело фінансування –кошти Пенсійного фонду України.	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати вимогам чинних стандартів та/або технічним умовам на даний товар відповідно до чинного законодавства України	Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методупорівняння ринкових цінспособом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну товару, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням: <a href="https://prom.ua">https://prom.ua</a> <a href="https://ua.papirus.com.ua">https://ua.papirus.com.ua</a> <a href="https://epicentrk.ua">https://epicentrk.ua</a> <a href="https://rozetka.com.ua">https://rozetka.com.ua</a>

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” (зі змінами))

Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	Вид та ідентифікатор закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі	Обґрунтування				
			технічних та якісних характеристик предмета закупівлі			очікуваної вартості предмета закупівлі	
<b>ДК 021:2015 50320000-4 “Послуги з ремонту і технічного обслуговування персональних комп’ютерів”</b> (Відновлення картриджів принтерів, заправка картриджів принтерів та послуги з діагностики та технічного обслуговування принтерів Printronix P5210, OKI Microline MX-100, OKI Microline MX-1100)	Відкриті торгиз особливостями UA-2022-11-17-012241-a	Відповідно до статті 4 Закону України від 25.12.2015 № 922-VIII “Про публічні закупівлі (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Наказом Пенсійного фонду України від 30 вересня 2022 року № 92 “Про тимчасовий розпис доходів і видатків Пенсійного фонду України на IV квартал 2022 року” затверджено тимчасові ліміти Головних управлінь Пенсійного фонду України в областях, м. Києві та апарату Пенсійного фонду України. на IV квартал 2022 року. Згідно тимчасового кошторису Головного	№ з/п	Найменування послуг	Одиниця виміру	Кількість обладнання, що підлягає обслуговуванню	Очікувана вартість предмета закупівлі визначена згідно із наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18 лютого.2020 року № 275 “Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі” (зі змінами), а саме, із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням <a href="https://leoprint.lviv.ua/">https://leoprint.lviv.ua/</a> <a href="https://kadr.lviv.ua/zapravka-servis?gclid=Cj0KCCQiA_c-OBhDFARIsAIFg3ezv4EtZNCbApJVzWz7iqPLL-6sE6axIDXNzZyO9mOC6OA2sGgndhrgaA191EALw_wcB">https://kadr.lviv.ua/zapravka-servis?gclid=Cj0KCCQiA_c-OBhDFARIsAIFg3ezv4EtZNCbApJVzWz7iqPLL-6sE6axIDXNzZyO9mOC6OA2sGgndhrgaA191EALw_wcB</a> <a href="https://www.ironservice.lviv.ua/?u">https://www.ironservice.lviv.ua/?u</a>
			<b>1</b>	<b>Відновлення картриджів принтерів:</b>			
			<b>1.1.</b>	XEROX WC PE 220 XEROX WC PE 16E XEROX WC PE 16 XEROX Phaser 3117 XEROX Phaser 3124/3122 Xerox WorkCentre 3025/3345 Xerox Phaser 3210 Xerox Corporation EI Segundo CA90245 Xerox Phaser 3121 XEROX Phaser 3140	послуга	85	

		<p>управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 4 квартал 2022 року, на закупівлю послуг, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 2240. передбачено видатки в сумі <b>270 000,00грн</b> з ПДВ (з цієї суми проведено відкриті торги на очікувану вартість 150 000, 00 грн за результатами процедури укладено договір на суму 117 400, 00 грн) та проведено відкриті торги з очікуваною вартістю предмету закупівлі 152 600, 00 грн за результатом процедури укладено договір на суму 97 999, 00 грн. Тому (270 000, 00 грн - 117 400, 00 грн – 97 999, 00 грн =54 601, 00 грн) Відтак, очікувана вартість предмету закупівлі становить 54 601,00 грн Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>	<p>Canoni-SENSYS MF 4410/4430/4750  CanonLBP 6000/6020/6030  Canon MF 216n  Canon LBP 251DW  Canon LBP 2900  CANON LBP3000  Canon MF411dw  Canon MF 3010  Canon MF210 Series  Canon LBP-1120  SamsungSCX-4725 FN/ ML-1650/ ML-1640  Samsung ML-2240  Samsung ML 1661  Samsung ML-1615  Samsung ML-1610  Samsyng SCX 3405  Samsyng Xpress M2070  Samsyng Xpress M2022  Samsung SCX-4650n  Samsung SCX-3200  BROTHER HL 2030  HP LaserJet 1022n  HP P2035  HP LaserJet Pro M12a  HP MFP 134  HP LJ Pro M130fn  HP M1132 MFP  HP Laser Jet Pro MFP M130a  HP 1606 dn  HP LaserJet pro M28-31  HP laser jet pro MFP M127fw  HP Laser P1020  HP Laser M 1005  HP LaserJet P1102  HP M12a  KMA Toshiba e-Studio 166  Konica Minolta bizhub 185</p>		<p><a href="https://maximum-service.com.ua/">tm medium=cpc&amp;utm source=google&amp;utm_campaign=zapravka_poisk&amp;utm_term=%2B%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0%20%2B%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B4%D0%B6%D1%96%D0%B2&amp;gclid=Cj0KCQiA_c-OBhDFARIsAIFg3ezbeuxodRu1lyuzFR65n7WGFfy7b0XbU_kbyfRmW8j-3pVetOnI_toaAgSIEALw_wcBhttps://maximum-service.com.ua/</a></p>
--	--	--	--	--	---

			<p>Minolta Page Pro 1480 MF  Sharp AL-2021  OKI MB472dnw  OKIB 2200  таінших.</p>			
			<p><b>2</b> <b>Заправка картриджів принтерів :</b></p>			
			<p><b>2.1.</b> XEROX WC PE 220  XEROX WC PE 16E  XEROX WC PE 16  XEROX Phaser 3117  XEROX Phazer 3124/3122  Xerox WorkCentre 3025/3345  Xerox Phaser 3210  Xerox Corporation EI Segundo CA90245  Xerox Phaser 3121  XEROX Phazer 3140  Canoni-SENSYS MF 4410/4430/4750  CanonLBP 6000/6020/6030  Canon MF 216n  Canon LBP 251DW  Canon LBP 2900  CANON LBP3000  Canon MF411dw  Canon MF 3010  Canon MF210 Series  Canon LBP-1120  SamsungSCX-4725 FN/ ML-1650/ ML-1640  Samsung ML-2240  Samsung ML 1661  Samsung ML-1615  Samsung ML-1610  Samsyng SCX 3405  Samsyng Xpress M2070  Samsyng Xpress M2022</p>	<p>послуга</p>	<p>340</p>	

			<p> Samsung SCX-4650n  Samsung SCX-3200  BROTHER HL 2030  HP LaserJet 1022n  HP P2035  HP LaserJet Pro M12a  HP MFP 134  HP LJ Pro M130fn  HP M1132 MFP  HP Laser Jet Pro MFP M130a  HP 1606 dn  HP LaserJet pro M28-31  HP laser jet pro MFP M127fw  HP Laser P1020  HP Laser M 1005  HP LaserJet P1102  HP M12a  KMA Toshiba e-Studio 166  Konica Minolta bizhub 185  Minolta Page Pro 1480 MF  Sharp AL-2021  OKI MB472dnw  OKIВ 2200  таінших. </p>		
		3.	Послуга з діагностики та технічного обслуговування принтерів Printronix P5210, OKI Microline MX-100, OKI Microline MX-1100	послуга	3
			<b>Всього:</b>	<b>послуга</b>	<b>428</b>

<p><b>ДК 021:2015, 31120000-3 “Генератори”</b></p>	<p>Відкриті торги з особливостями UA-2022-11-18-010731-a</p>	<p>Відповідно до статті 4 Закону України “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель.</p> <p>Постановою Кабінету Міністрів України від 14.10.2022 № 1167 “Про затвердження бюджету Пенсійного фонду України на 2022 рік” затверджено бюджет Пенсійного фонду України на 2022 рік. Згідно кошторису Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на закупівлю товару, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 3110. передбачено видатки в сумі <b>467 3000, 00 грн</b> з ПДВ</p>	<p>№ з/п</p>	<p><b>Найменування та опис характеристик товарів,що вимагаються замовником</b></p> <p><b>1.</b> Вид генератора: бензиновий</p> <p>Запуск двигуна: електростарт</p> <p>Номінальна потужність при 220 В не менше 10,0 кВт</p> <p>Максимальна потужність при 220 В не менше 11,0 кВт</p> <p>Напруга універсальна – 220/380 В</p> <p>Кількість фаз: 1 фаза (220 В)</p> <p>Тип двигуна: одноциліндровий, чотирьохтактний</p> <p>Охолодження двигуна: повітряне</p> <p>Час автономної безперервної роботи - не менше 12 год</p> <p>Обмотка генератора: мідь 100%</p> <p>Об'єм паливного бака: не менше - 45 л</p> <p>Гарантія: не менше 12 міс.</p>	<p><b>Кількість (шт.)</b></p> <p><b>3</b></p>	<p>Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну товару, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням:  <a href="https://www.mooyo.ua">https://www.mooyo.ua</a>  <a href="https://www.hotline.ua">https://www.hotline.ua</a>  <a href="https://storgom.ua">https://storgom.ua</a>  <a href="https://epicentrk.ua">https://epicentrk.ua</a></p>
--	--	---	--------------	---	---	--

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” (зі змінами))

Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	Вид та ідентифікатор закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі	Обґрунтування	
			технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	очікуваної вартості предмета закупівлі
ДК 021:2015 09120000-6 “Газове паливо”(природний газ)	Відкриті торги з особливостями UA-2022-11-21-015316-а	Відповідно до статті 4 Закону України “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Кошторисом Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на січень-березень 2023 рік, передбачено видатки на закупівлю послуг, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 2274. Очікувана вартість предмета закупівлі (на 3 міс.) <b>1 191 880,00 грн</b> з ПДВ. Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.	Технічні та якісні характеристики газового палива, а саме природного газу повинен відповідати вимогам ДСТУ 5542-87 (ГОСТ 5542-87). Закупівля товару здійснюється на січень - березень 2023 року	Очікувану вартість закупівлі природного газу розраховано відповідно до Положення про покладення спеціальних обов’язків на суб’єктів ринку природного газу для забезпечення загальносуспільних інтересів у процесі функціонування ринку природного газу щодо особливостей постачання природного газу виробникам теплової енергії та бюджетним установам, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 19 липня 2022 р. № 812.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” (зі змінами))

Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	Вид та ідентифікатор закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі	Обґрунтування	
			технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	очікуваної вартості предмета закупівлі
<p><b>ДК 021:2015 09120000-6 “Газове паливо” (природний газ)</b></p>	<p>Відкриті торги з особливостями UA-2022-11-28-001210-a</p>	<p>Відповідно до статті 4 Закону України “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Кошторисом Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на січень-березень 2023 рік, передбачено видатки на закупівлю послуг, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 2274. Очікувана вартість предмета закупівлі (на 3 міс.) <b>1 191 880,08 грн</b> з ПДВ. Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>	<p>Технічні та якісні характеристики газового палива, а саме природного газу повинен відповідати вимогам ДСТУ 5542-87 (ГОСТ 5542-87). Закупівля товару здійснюється на січень - березень 2023 року</p>	<p>Очікувану вартість закупівлі природного газу розраховано відповідно до Положення про покладення спеціальних обов’язків на суб’єктів ринку природного газу для забезпечення загальносуспільних інтересів у процесі функціонування ринку природного газу щодо особливостей постачання природного газу виробникам теплової енергії та бюджетним установам, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 19 липня 2022 р. № 812.</p>

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” (зі змінами))

Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	Вид та ідентифікатор закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі	Обґрунтування	
			технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	очікуваної вартості предмета закупівлі
<p><b>ДК 021:2015 09310000-5 “Електрична енергія”</b></p>	<p>Відкриті торги з особливостями UA-2022-12-01-002537-a</p>	<p>Відповідно до статті 4 Закону України “Про публічні закупівлі” планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Кошторисом Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 2023 рік, заплановано видатки на закупівлю послуг, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 2273. Очікувана вартість предмета закупівлі <b>2 760 000,00 грн.</b> Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>	<p>Електропостачальник забезпечує дотримання загальних та гарантованих стандартів якості надання послуг з електропостачання, у тому числі тих, що передбачені згідно з Порядком № 375, Законом, ПРРЕЕ, КСР, умовами договору про постачання електричної енергії (договору про закупівлю) та іншими нормативно-правовими актами. Згідно зі статтею 18 Закону показники якості електропостачання повинні відповідати величинам, що затверджені НКРЕКП. Відповідно до положень пункту 11.4.6 глави 11.4 розділу XI КСР параметри якості електричної енергії в точках приєднання споживачів у нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ EN 50160:2014 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загального призначення».</p> <p>Стосовно технічних, якісних характеристик предмета закупівлі передбачається необхідність застосування заходів із захисту довкілля, у тому числі під час виконання договору про закупівлю. Електропостачальник зобов’язується дотримуватися передбачених чинним законодавством вимог щодо застосування</p>	<p>Очікувана вартість закупівлі складає 2 760000,000 грн. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом споживання (річного та місячного) електричної енергії за календарний рік (бюджетний період) 2022. Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості товару методом порівняння ринкових цін відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275. При цьому розрахунок очікуваної вартості проводився згідно з аналізом цін електропостачальників на електричну енергію на дату формування очікуваної вартості предмета закупівлі. До ціни електричної енергії включена вартість електричної енергії, закупованої електропостачальником на оптовому ринку електричної енергії (внутрішньодобовому ринку або ринку електричної енергії на</p>

			заходів із захисту довкілля.	добу наперед), послуги з передачі електричної енергії, націнка електропостачальника та всі визначені законодавством податки та збори.																
<b>ДК 021:2015 09130000-9 “Нафта і дистиляти” (БензинА-95)</b>	Відкриті торги з особливостями UA-2021-12-01-005052-а	Відповідно до статті 4 Закону України “Про публічні закупівлі” планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Дана сума сформована в результаті перерозподілу коштів (економії), КЕКВ 2210. Сума предмету закупівлі <b>178 500,00грн</b> з ПДВ. Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.	Технічні та якісні характеристики висуваються виходячи з вимог законодавства України щодо якості товару та внутрішніх нормативно-розпорядчих актів замовника. Нафта і дистиляти (Бензи А-95) закуповується для відповідних транспортних засобів, які використовується в Головному управлінні Пенсійного фонду України у Львівській області (сервісних центрах ГУ ПФУ у Львівській області).	Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням середньої ціни за аналогічний товар у минулих періодах (з урахуванням інфляції) та прогнозованої потреби у заправці транспортних засобів Головного управління на поточний рік згідно затверджених кошторисних призначень.																
<b>ДК 021:2015 30230000-0 “Комп’ютерне обладнання” (накопичувачі 2.5”SSD)</b>	Відкриті торги з особливостями UA-2022-12-01-013944-а	Відповідно до статті 4 Закону України від 25.12.2015 № 922-VIII “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Дана сума сформована в результаті	Накопичувачі 2.5”SSD – 30 шт. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Найменування</th> <th>Технічні вимоги</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Тип</td> <td>SSD</td> </tr> <tr> <td>Форм-фактор</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>Швидкість запису</td> <td>Не менше 535 Мб/с</td> </tr> <tr> <td>Швидкість читання</td> <td>Не менше 555 Мб/с</td> </tr> <tr> <td>Інтерфейс підключення</td> <td>SATA 3</td> </tr> <tr> <td>Обсяг пам'яті</td> <td>Не менше 256 Гб</td> </tr> <tr> <td>Тип елементів пам'яті</td> <td>3D NAND TLC</td> </tr> </tbody> </table>	Найменування	Технічні вимоги	Тип	SSD	Форм-фактор	2.5	Швидкість запису	Не менше 535 Мб/с	Швидкість читання	Не менше 555 Мб/с	Інтерфейс підключення	SATA 3	Обсяг пам'яті	Не менше 256 Гб	Тип елементів пам'яті	3D NAND TLC	Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну
Найменування	Технічні вимоги																			
Тип	SSD																			
Форм-фактор	2.5																			
Швидкість запису	Не менше 535 Мб/с																			
Швидкість читання	Не менше 555 Мб/с																			
Інтерфейс підключення	SATA 3																			
Обсяг пам'яті	Не менше 256 Гб																			
Тип елементів пам'яті	3D NAND TLC																			

		<p>перерозподілу коштів (економії), КЕКВ 2210. Сума предмету закупівлі <b>60 000,00 грн</b> з ПДВ. Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1028 57 1296 97">Контролер</td> <td data-bbox="1296 57 1655 97">Phison S12</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1028 97 1296 209">Гарантійні зобов'язання постачальника</td> <td data-bbox="1296 97 1655 209">Термін гарантії не менше 60 місяців, але в разі неможливості гарантії виробника.</td> </tr> </table>	Контролер	Phison S12	Гарантійні зобов'язання постачальника	Термін гарантії не менше 60 місяців, але в разі неможливості гарантії виробника.	<p>послуг, що міститься в мережі Інтернет, але в разі неможливості доступу на сайтах за посиланням <a href="https://www.fox trot.com.ua/ru/shop/zhestkie_diski_ssd_kingston_2-5--ssd-256gb-kc600-sk600-256g.html?gclid=Cj0KCQIA-JacBhC0ARIsAIxybyPXvZrYFAA1yp4TimV2gV5ni8qjz-RnUP3s6A0rlkDbtrNnGeY9_NUaAILaEALw_wcB">https://www.fox trot.com.ua/ru/shop/zhestkie_diski_ssd_kingston_2-5--ssd-256gb-kc600-sk600-256g.html?gclid=Cj0KCQIA-JacBhC0ARIsAIxybyPXvZrYFAA1yp4TimV2gV5ni8qjz-RnUP3s6A0rlkDbtrNnGeY9_NUaAILaEALw_wcB</a>  <a href="https://comfy.ua/ua/ssd-nakopitel-vnutrennij-kingston-2-5-256gb-kc600-sata-3-0-bundle-kit-sk600b-256g.html?gclid=Cj0KCQIA-JacBhC0ARIsAIxybyNfbl0Xs1RxYfb9np7MjQa-pea-tQ7dbzDSf1jNFZvP_vm0UjXoCnoaAr2uEALw_wcB">https://comfy.ua/ua/ssd-nakopitel-vnutrennij-kingston-2-5-256gb-kc600-sata-3-0-bundle-kit-sk600b-256g.html?gclid=Cj0KCQIA-JacBhC0ARIsAIxybyNfbl0Xs1RxYfb9np7MjQa-pea-tQ7dbzDSf1jNFZvP_vm0UjXoCnoaAr2uEALw_wcB</a>  <a href="https://megamarket-shop.com.ua/products/Flesh-nakopitel-Kingston-KC600-256GB-SATA-3D-TLC-SKC600-256G/?utm_medium=cpc&amp;utm_source=hotline&amp;utm_campaign=SSD+%D0%BD%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B8&amp;utm_term=Kingston+KC600+256+GB+%28SKC600%2F256G%29&amp;utm_content=122402">https://megamarket-shop.com.ua/products/Flesh-nakopitel - Kingston-KC600-256GB-SATA-3D-TLC-SKC600-256G/?utm_medium=cpc&amp;utm_source=hotline&amp;utm_campaign=SSD+%D0%BD%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B8&amp;utm_term=Kingston+KC600+256+GB+%28SKC600%2F256G%29&amp;utm_content=122402</a>  <a href="https://www.fox trot.com.ua/ru/shop/zhestkie_diski_ssd_goodram_ssd-256gb-irdm-pro-sata3-0-irp-ssdpr-s25c-256.html?gclid=Cj0KCQIAvqGcBhCJARIsAFQ5ke4n5PcUopFVyOpxa-RztZxj33FEXQl5QCgWUzEgcUZjjCj71z4jDXEaAkWoeALw_wcB">https://www.fox trot.com.ua/ru/shop/zhestkie_diski_ssd_goodram_ssd-256gb-irdm-pro-sata3-0-irp-ssdpr-s25c-256.html?gclid=Cj0KCQIAvqGcBhCJARIsAFQ5ke4n5PcUopFVyOpxa-RztZxj33FEXQl5QCgWUzEgcUZjjCj71z4jDXEaAkWoeALw_wcB</a>  <a href="https://www.aks.ua/item/view/442571/sd-nakopitel-goodram-ird-pro-256-gb-irp-ssdpr-s25c-">https://www.aks.ua/item/view/442571/sd-nakopitel-goodram-ird-pro-256-gb-irp-ssdpr-s25c-</a></p>
Контролер	Phison S12							
Гарантійні зобов'язання постачальника	Термін гарантії не менше 60 місяців, але в разі неможливості гарантії виробника.							

			<a href="https://256.html?utm_source=merchant&amp;gclid=Cj0KCQiAvqGcBhCJARIsAFQ5ke7rDj7axhCdQ12DhF7wtyqSiBoucZGDyaLoutyXbcOZzoSrs8nB6QaAh1wEALw_wcB">256.html?utm_source=merchant&amp;gclid=Cj0KCQiAvqGcBhCJARIsAFQ5ke7rDj7axhCdQ12DhF7wtyqSiBoucZGDyaLoutyXbcOZzoSrs8nB6QaAh1wEALw_wcB</a>									
<b>ДК 021:2015 39130000-2</b> <b>“Офісні меблі”</b> (Стелажі архівні, металічні)	Відкриті торги з особливостями UA-2022-11- 03-013184-а	Відповідно до статті 4 Закону України від 25.12.2015 № 922 -VIII “Про публічні закупівлі (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Наказом Пенсійного фонду України від 30 вересня 2022 року № 92 “Про тимчасовий розпис доходів і видатків Пенсійного фонду України на IVквартал 2022 року” затверджено тимчасові ліміти Головних управлінь Пенсійного фонду України в областях, м. Києві та апарату Пенсійного фонду України. на IVквартал 2022 року. Згідно тимчасового кошторису Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 4 квартал 2022 року, на закупівлю послуг, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 2210.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>№ п/ п</th> <th>Найменування продукції, повна їх характеристика</th> <th>Од. ви м.</th> <th>Кіль кіст ь</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>           Стелаж архівний            оцинкований            2500x900x300 (7            полиць), стійка            суцільнометалева            складнокатана            висотою 2500 мм,            виготовлена з листової            оцинкованої сталі            товщиною 1,15-1,5            мм, з перфорованими            отворами з кроком не            менше 50 мм для            кріплення полиць. <b>Не            допускається виготов            лення стійки з            декількох кусків            металу і з'єднання їх            потім між собою            будь-якими            методами            (зварювання,            з'єднання за            допомогою болтів,            заклепок, тощо) з</b> </td> <td>шт.</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	№ п/ п	Найменування продукції, повна їх характеристика	Од. ви м.	Кіль кіст ь		Стелаж архівний оцинкований 2500x900x300 (7 полиць), стійка суцільнометалева складнокатана висотою 2500 мм, виготовлена з листової оцинкованої сталі товщиною 1,15-1,5 мм, з перфорованими отворами з кроком не менше 50 мм для кріплення полиць. <b>Не            допускається виготов            лення стійки з            декількох кусків            металу і з'єднання їх            потім між собою            будь-якими            методами            (зварювання,            з'єднання за            допомогою болтів,            заклепок, тощо) з</b>	шт.	10	Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://kabinet.ua/ofisnye-stoly">kabinet.ua/ofisnye-stoly</a>;</li> <li>• <a href="http://mebelok.com/uk-ua/stoli/filter">mebelok.com/uk-ua/stoli/filter</a>;</li> <li>• <a href="http://novystyl.ua/ofisns-mebli">novystyl.ua/ofisns-mebli</a>.</li> </ul>
			№ п/ п	Найменування продукції, повна їх характеристика	Од. ви м.	Кіль кіст ь						
	Стелаж архівний оцинкований 2500x900x300 (7 полиць), стійка суцільнометалева складнокатана висотою 2500 мм, виготовлена з листової оцинкованої сталі товщиною 1,15-1,5 мм, з перфорованими отворами з кроком не менше 50 мм для кріплення полиць. <b>Не            допускається виготов            лення стійки з            декількох кусків            металу і з'єднання їх            потім між собою            будь-якими            методами            (зварювання,            з'єднання за            допомогою болтів,            заклепок, тощо) з</b>	шт.	10									

		<p>передбачено видатки в сумі 364 900,00 грн з ПДВ (на дану суму проведено відкриті торги з особливостями за результатами яких укладено договір на суму 284 994, 00 Відтак, очікувана вартість предмету закупівлі становить (зекономлені кошти) становить <b>80 000,00</b> грн. Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>		<p><b>метою набору необхідної довжини.</b> Полиця глибиною 300 мм виготовлена з листової оцинкованої сталі товщиною 0,6-0,7 мм та комплектується мінімум одним ребром підсилення. <b>Кріплення полиць – на болтовому з'єднанні.</b> Ширина стелажа 900 -920 мм.</p>			
			2	<p>Стелаж архівний оцинкований 2500х900х600 (7 полиць), стійка суцільнометалева складнокатана висотою 2500 мм, виготовлена з листової оцинкованої сталі товщиною 1,5 мм, з перфорованими отворами з кроком не менше 50 мм для кріплення полиць. <b>Не допускається виготовлення стійки з декількох кусків металу і з'єднання їх потім між собою будь-якими</b></p>	шт	10	

				<p><b>методами з'єднання за допомогою болтів, заклепок, тощо) з метою набору необхідної довжини.</b></p> <p>Полиця глибиною 600 мм виготовлена з листової оцинкованої сталі товщиною 0,6-0,7 мм та комплектується мінімум одним ребром підсилення. Кріплення полиць – <b>на болтовому з'єднанні.</b></p> <p>Ширина стелажа 900 - 920 мм.</p>			
				<b>Всього:</b>	<b>шт.</b>	<b>20</b>	

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” (зі змінами))

Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	Вид та ідентифікатор закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі	Обґрунтування	
			технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	очікуваної вартості предмета закупівлі

<p><b>ДК 021:2015 30210000-4</b>  <b>“Машини для обробки даних (апаратна частина)”</b>  (Ноутбук з мишкою та сумкою для ноутбука)</p>	<p>Відкриті торги з особливостями UA-2022-12-06-018135-а</p>	<p>Відповідно до статті 4 Закону України від 25.12.2015 № 922-VIII “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель.</p> <p>. Кошторисом Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 2022 рік, заплановано видатки на закупівлю товару, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 3310. Очікувана вартість предмета закупівлі <b>540 000,00 грн.</b> Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>	<table border="1" data-bbox="1066 151 1666 268"> <thead> <tr> <th>НАЗВА</th> <th>Кількість</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ноутбук з мишкою та сумкою для ноутбука</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Вимоги до ноутбука з мишкою та сумкою для ноутбука</b></p> <table border="1" data-bbox="1048 368 1659 1519"> <thead> <tr> <th>Найменування</th> <th>Технічні вимоги</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Програмне забезпечення</td> <td>Microsoft Windows 11 Pro (українська редакція)</td> </tr> <tr> <td>Гарантія</td> <td>Термін гарантії не менше 12 місяців від виробника</td> </tr> <tr> <td>Формфактор</td> <td>ноутбук</td> </tr> <tr> <td>Процесор</td> <td>Не гірше, ніж Core i 3 10-го покоління, кількість ядер не менше 2-х та 4 потоків, кеш пам'ять не менше 4МБ, підтримка тактової частоти процесора не менше 3.4 GHz( базова тактової частоти процесора не менше 1,20 GHz)</td> </tr> <tr> <td>Оперативна пам'ять</td> <td>Не менше 8ГБ DDR4</td> </tr> <tr> <td>Жорсткий диск</td> <td>Не менше ніж 256GB SSD</td> </tr> <tr> <td>Відеокарта</td> <td>Не гірше UHD-графіка Intel</td> </tr> <tr> <td>Батарея</td> <td>Не менше 37 Вт*год, 2S1P, 2-cell Li-ion</td> </tr> <tr> <td>Веб-камера</td> <td>Наявність</td> </tr> <tr> <td>Діагональ екрану</td> <td>Не менше ніж 15.6”</td> </tr> <tr> <td>Відблиски</td> <td>з антивідблисковим</td> </tr> </tbody> </table>	НАЗВА	Кількість	Ноутбук з мишкою та сумкою для ноутбука	20	Найменування	Технічні вимоги	Програмне забезпечення	Microsoft Windows 11 Pro (українська редакція)	Гарантія	Термін гарантії не менше 12 місяців від виробника	Формфактор	ноутбук	Процесор	Не гірше, ніж Core i 3 10-го покоління, кількість ядер не менше 2-х та 4 потоків, кеш пам'ять не менше 4МБ, підтримка тактової частоти процесора не менше 3.4 GHz( базова тактової частоти процесора не менше 1,20 GHz)	Оперативна пам'ять	Не менше 8ГБ DDR4	Жорсткий диск	Не менше ніж 256GB SSD	Відеокарта	Не гірше UHD-графіка Intel	Батарея	Не менше 37 Вт*год, 2S1P, 2-cell Li-ion	Веб-камера	Наявність	Діагональ екрану	Не менше ніж 15.6”	Відблиски	з антивідблисковим	<p>Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням <a href="https://www.mooyo.ua/ua/noutbuk_asus_x515ea-bq1189_15_6fhd_ips_intel_i3-1115g4_8_256f_int_noos_grey/52682_8.html">https://www.mooyo.ua/ua/noutbuk_asus_x515ea-bq1189_15_6fhd_ips_intel_i3-1115g4_8_256f_int_noos_grey/52682_8.html</a>  <a href="https://rozetka.com.ua/ua/asus-90nb0sr1-m02x60/p359830347/">https://rozetka.com.ua/ua/asus-90nb0sr1-m02x60/p359830347/</a>  <a href="https://rozetka.com.ua/ua/acer_nx_vpveu_00e/p331665409/">https://rozetka.com.ua/ua/acer_nx_vpveu_00e/p331665409/</a>  <a href="https://www.foxtrot.com.ua/ru/shop/noutbuki_lenovo_ideapad_3_15iau7_82rk00fara.html">https://www.foxtrot.com.ua/ru/shop/noutbuki_lenovo_ideapad_3_15iau7_82rk00fara.html</a>  <a href="https://www.foxtrot.com.ua/ru/shop/noutbuki_acer_aspire_3_a315_59_37v7_nxk6seu007.html">https://www.foxtrot.com.ua/ru/shop/noutbuki_acer_aspire_3_a315_59_37v7_nxk6seu007.html</a></p>
НАЗВА	Кількість																															
Ноутбук з мишкою та сумкою для ноутбука	20																															
Найменування	Технічні вимоги																															
Програмне забезпечення	Microsoft Windows 11 Pro (українська редакція)																															
Гарантія	Термін гарантії не менше 12 місяців від виробника																															
Формфактор	ноутбук																															
Процесор	Не гірше, ніж Core i 3 10-го покоління, кількість ядер не менше 2-х та 4 потоків, кеш пам'ять не менше 4МБ, підтримка тактової частоти процесора не менше 3.4 GHz( базова тактової частоти процесора не менше 1,20 GHz)																															
Оперативна пам'ять	Не менше 8ГБ DDR4																															
Жорсткий диск	Не менше ніж 256GB SSD																															
Відеокарта	Не гірше UHD-графіка Intel																															
Батарея	Не менше 37 Вт*год, 2S1P, 2-cell Li-ion																															
Веб-камера	Наявність																															
Діагональ екрану	Не менше ніж 15.6”																															
Відблиски	з антивідблисковим																															

			<table border="1"> <tr> <td></td> <td>покриттям</td> </tr> <tr> <td>Тип покриттядисплея</td> <td>Матове</td> </tr> <tr> <td>Роздільна здатність</td> <td>Не гірша 1366x768</td> </tr> <tr> <td>Співвідношення сторін</td> <td>16:9</td> </tr> <tr> <td>Порти вводу/виводу</td> <td>Неменше: 1- USB 3.2 Gen 1 Type-A, 1- USB 3.2 Gen 1 Type-C, 2 - USB 2.0 Type-A\n, 1 - HDMI 1.4, 1 - Headphone/Headset\nN/A</td> </tr> <tr> <td>Мишка</td> <td>Тип сенсора : оптичний Інтерфейс: провідний USB</td> </tr> <tr> <td>Сумка для ноутбука</td> <td>Наявна</td> </tr> </table>		покриттям	Тип покриттядисплея	Матове	Роздільна здатність	Не гірша 1366x768	Співвідношення сторін	16:9	Порти вводу/виводу	Неменше: 1- USB 3.2 Gen 1 Type-A, 1- USB 3.2 Gen 1 Type-C, 2 - USB 2.0 Type-A\n, 1 - HDMI 1.4, 1 - Headphone/Headset\nN/A	Мишка	Тип сенсора : оптичний Інтерфейс: провідний USB	Сумка для ноутбука	Наявна	
	покриттям																	
Тип покриттядисплея	Матове																	
Роздільна здатність	Не гірша 1366x768																	
Співвідношення сторін	16:9																	
Порти вводу/виводу	Неменше: 1- USB 3.2 Gen 1 Type-A, 1- USB 3.2 Gen 1 Type-C, 2 - USB 2.0 Type-A\n, 1 - HDMI 1.4, 1 - Headphone/Headset\nN/A																	
Мишка	Тип сенсора : оптичний Інтерфейс: провідний USB																	
Сумка для ноутбука	Наявна																	
<p><b>ДК 021:2015 30230000-0</b>“Комп’ютерне обладнання” (Персональний комп’ютер (системний блок з монітором, клавіатура та мишка)</p>	<p>Відкриті торги з особливостями UA-2022-12-06-019205-а</p>	<p>Відповідно до статті 4 Закону України від 25.12.2015 № 922-VIII “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель.</p> <p>.Кошторисом Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 2022 рік, заплановано видатки на закупівлю товару, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ</p>	<p><b>Персональний комп’ютер (системний блок, монітором, клавіатура та мишка) – 30 шт.</b></p> <p><b>Вимоги до персонального комп’ютера:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Найменування</th> <th>Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Робоча станція</b></td> <td>Системний блок в комплекті з монітором, клавіатурою (присутність українських літер) та оптичним маніпулятором миша</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Загальні вимоги до системного блоку</b></td> </tr> <tr> <td>Процесор</td> <td>Не гірше, ніж Core i3 10-го покоління, не менше 4-х ядер/8-ми потоків, базова частота від 3.6 GHz,</td> </tr> </tbody> </table>	Найменування	Характеристика	<b>Робоча станція</b>	Системний блок в комплекті з монітором, клавіатурою (присутність українських літер) та оптичним маніпулятором миша	<b>Загальні вимоги до системного блоку</b>		Процесор	Не гірше, ніж Core i3 10-го покоління, не менше 4-х ядер/8-ми потоків, базова частота від 3.6 GHz,	<p>Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням</p>						
Найменування	Характеристика																	
<b>Робоча станція</b>	Системний блок в комплекті з монітором, клавіатурою (присутність українських літер) та оптичним маніпулятором миша																	
<b>Загальні вимоги до системного блоку</b>																		
Процесор	Не гірше, ніж Core i3 10-го покоління, не менше 4-х ядер/8-ми потоків, базова частота від 3.6 GHz,																	

		<p>3310. Очікувана вартість предмета закупівлі <b>690 000,00 грн.</b> Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>		<p>кеш не менше 6МБ, TPD не більше 65W.</p>	<p><a href="https://www.foxtrot.com.ua/uk/shop/monitoriy_2e_c2420b_d_sub_hdmi_ips.html?gclid=Cj0KCQjwteOaBhDuARIsADBqRehYpncxiOWQxL5SoheAOAZX9R_VV_5iufWV4bWrFbYQ6E663yTEA-waAiW7EALw_wcB">https://www.foxtrot.com.ua/uk/shop/monitoriy_2e_c2420b_d_sub_hdmi_ips.html?gclid=Cj0KCQjwteOaBhDuARIsADBqRehYpncxiOWQxL5SoheAOAZX9R_VV_5iufWV4bWrFbYQ6E663yTEA-waAiW7EALw_wcB</a>  <a href="https://stylus.ua/2e-c2420b-2e-c2420b-01ua-p985490c281.html?gclid=Cj0KCQjwteOaBhDuARIsADBqReij2GD7vLHxWmZCK7hrGDA08xl20ucVoZeX2FE5GoFqibsohYsS6gIaAhGyEALw_wcB">https://stylus.ua/2e-c2420b-2e-c2420b-01ua-p985490c281.html?gclid=Cj0KCQjwteOaBhDuARIsADBqReij2GD7vLHxWmZCK7hrGDA08xl20ucVoZeX2FE5GoFqibsohYsS6gIaAhGyEALw_wcB</a>  <a href="https://y.ua/2e-c2420b-2e-c2420b-01ua/p985490/?gclid=Cj0KCQjwteOaBhDuARIsADBqRej0pXSbk4PcsnVzzmfYSk6UTLdghhnmjtKvU5B4t7xi1vijvghlCF0aAtYDEALw_wcB">https://y.ua/2e-c2420b-2e-c2420b-01ua/p985490/?gclid=Cj0KCQjwteOaBhDuARIsADBqRej0pXSbk4PcsnVzzmfYSk6UTLdghhnmjtKvU5B4t7xi1vijvghlCF0aAtYDEALw_wcB</a>  <a href="https://brain.com.ua/ukr/Komp_yuter_ASUS_S500MC-3101050280_i3-10105_90PF02H1-M00BU0-p825117.html">https://brain.com.ua/ukr/Komp_yuter_ASUS_S500MC-3101050280_i3-10105_90PF02H1-M00BU0-p825117.html</a>  <a href="https://www.moyo.ua/ua/sistemnyyi_blok_2e_rational_2e-2714/482788.html">https://www.moyo.ua/ua/sistemnyyi_blok_2e_rational_2e-2714/482788.html</a>  <a href="https://hard.rozetka.com.ua/ua/asus-90pf02k1-m00e20/p334338418/">https://hard.rozetka.com.ua/ua/asus-90pf02k1-m00e20/p334338418/</a></p>
			Зовнішні роз'єми	Неменше: 1 - VGA , 2 - USB 3.2 Gen 1 , 1 - RJ45 , 4 - USB 2.0 , 2 - PS/2 , 1 - HDMI , 3 - Audio	
			Об'єм встановленої оперативної пам'яті	Не гірше ніж DDR4, частота не менш 2666MHz, об'єм - не менш ніж 8ГБ	
			Ємність внутрішнього накопичувача інформації	SSD M.2, місткість накопичувача – не менше ніж 256 Gb, швидкість зчитування/запису не менше 1800/1100 МБ/с, Інтерфейс підключення - PCI Express 3.0 x4	
			Відеокарта	Не гірше UHD-графіка Intel 630	
			Операційна система	Microsoft Windows 10 Professional Ukrainian, з підтримкою роботи у локальній обчислювальній мережі з доменною організацією та україномовним інтерфейсом (або еквівалент) з можливістю перевірки ліцензій на сайті Майкрософт. Кожний примірник програмного забезпечення Windows 10 Pro має бути попередньо встановлений без його активації	

			(активація кінцевим споживачем)	
			Гарантійні зобов'язання постачальника	Термін гарантії не менше 24 місяців, але не менше терміну гарантії виробника.
			<b>Вимоги до монітору</b>	
			Діагональ екрану	Не менше ніж 23.8"
			Тип матриці	IPS з антивідблисковим покриттям
			Роздільна здатність	Не менше Full HD (1920x1080)
			Співвідношення сторін	16:9
			Яскравість, кд/м <sup>2</sup>	Не менше 200 кд/м <sup>2</sup>
			Кути огляду	По горизонталі/по вертикалі – не менше 178° / 178°
			Інтерфейси	VGA (D-Sub); HDMI
			Час відгуку	Не більше 14 мс
			Гарантійні зобов'язання постачальника	Термін гарантії не менше 12 місяці, але не менше терміну гарантії виробника.
			Маніпулятор	Тип сенсора : оптичний Інтерфейс: провідний USB Довжина кабелю: не менше 1,5м
			Клавіатура	Інтерфейс: USB Формат: провідний USB Наявність українського шрифту
<b>ДК 021:2015 39130000-</b>	Відкриті торги з	Відповідно до статті 4 Закону України від	Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі	

2“Офісні меблі” (Стелажи архівні, металічні)	особливостями UA-2022-12-06- 016440-а	25.12.2015 № 922-VIII “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Кошторисом Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 2022 рік, заплановано видатки на закупівлю товару, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 2210. Очікувана вартість предмета закупівлі <b>418 000,00 грн.</b> Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.	№ п/п	Найменування продукції, повна їх характеристика	Од. вим. .	Кіль кість	здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://kabinet.ua/ofisnye-stoly">kabinet.ua/ofisnye-stoly</a>;</li> <li>• <a href="http://mebelok.com/uk-ua/stoli/filter">mebelok.com/uk-ua/stoli/filter</a>;</li> <li>• <a href="http://novystyl.ua/ofisns-mebli">novystyl.ua/ofisns-mebli</a>.</li> </ul>
				Стелаж архівний оцинкований 2500x900x300 (7 полиць), стійка суцільнометалева складнокатана висотою 2500 мм, виготовлена з листової оцинкованої сталі товщиною 1,15-1,5 мм, з перфорованими отворами з кроком не менше 50 мм для кріплення полиць. <b>Не допускається виготовле ння стійки з декількох кусків металу і з'єднання їх потім між собою будь-якими методами (зварювання, з'єднання за допомогою болтів, заклепок, тощо) з метою набору необхідної довжини.</b> Полиця глибиною 300 мм виготовлена з листової оцинкованої сталі товщиною 0,6-0,7 мм та комплектуються мінімум одним ребром підсилення. <b>Кріплення полиць – на болтовому з'єднанні.</b> Ширина стелажа 900 -920 мм.	шт.	70	
			2	Стелаж архівний оцинкований 2500x900x600 (7 полиць), стійка суцільнометалева складнокатана висотою 2500 мм, виготовлена з	шт	34	

				<p>листової оцинкованої сталі товщиною 1,5 мм, з перфорованими отворами з кроком не менше 50 мм для кріплення полиць. <b>Не допускається виготовлення стійки з декількох кусків металу і з'єднання їх потім між собою будь-якими методами (зварювання, з'єднання за допомогою болтів, заклепок, тощо) з метою набору необхідної довжини.</b> Полиця глибиною 600 мм виготовлена з листової оцинкованої сталі товщиною 0,6-0,7 мм та комплектується мінімум одним ребром підсилення. Кріплення полиць – на болтовому з'єднанні. Ширина стелажа 900 - 920 мм.</p>			
			<b>Всього:</b>		шт.	<b>104</b>	

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” (зі змінами))

Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	Вид та ідентифікатор закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі	Обґрунтування	
			технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	очікуваної вартості предмета закупівлі

<p><b>ДК 021:2015: 72410000-7</b>  <b>“Послуги провайдерів”</b>  (надання послуг доступу до мережі інтернет)</p>	<p>Відкриті торги з особливостями UA-2022-12-09-020130-а</p>	<p>Відповідно до статті 4 Закону України від 25.12.2015 № 922-VIII “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель.  . Кошторисом Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 2023 рік, заплановано видатки на закупівлю послуг, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 2240. Очікувана вартість предмета закупівлі <b>265 200,00 грн.</b> Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>	<p><b>Обсяг надання послуг:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1070 159 1115 363">№ л о т а</th> <th data-bbox="1115 159 1413 363">Адреса точки підключення</th> <th data-bbox="1413 159 1547 363">Швидкість передачі даних (не менше)</th> <th data-bbox="1547 159 1675 363">Додаткові параметри</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1070 363 1115 874">1</td> <td data-bbox="1115 363 1413 874">79016, м. Львів, вул. Митрополита Андрея, 10, 2 поверх кімната 209а</td> <td data-bbox="1413 363 1547 874">100 Мбіт/с</td> <td data-bbox="1547 363 1675 874">до основної лінії має йти додатковий резервний зв'язок на випадок відключення електроенергії</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 874 1115 1385">2</td> <td data-bbox="1115 874 1413 1385">79019, м. Львів, вул. Замарстинівська, 7(вхідзпр.Чорновола, 4)</td> <td data-bbox="1413 874 1547 1385">100 Мбіт/с</td> <td data-bbox="1547 874 1675 1385">до основної лінії має йти додатковий резервний зв'язок на випадок відключення електроенергії</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 1385 1115 1485">3</td> <td data-bbox="1115 1385 1413 1485">82300, м. Борислав, вул. Карпатська Брама, 14</td> <td data-bbox="1413 1385 1547 1485">20 Мбіт/с</td> <td data-bbox="1547 1385 1675 1485"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 1485 1115 1516">4</td> <td data-bbox="1115 1485 1413 1516">82100, м.</td> <td data-bbox="1413 1485 1547 1516">20</td> <td data-bbox="1547 1485 1675 1516"></td> </tr> </tbody> </table>	№ л о т а	Адреса точки підключення	Швидкість передачі даних (не менше)	Додаткові параметри	1	79016, м. Львів, вул. Митрополита Андрея, 10, 2 поверх кімната 209а	100 Мбіт/с	до основної лінії має йти додатковий резервний зв'язок на випадок відключення електроенергії	2	79019, м. Львів, вул. Замарстинівська, 7(вхідзпр.Чорновола, 4)	100 Мбіт/с	до основної лінії має йти додатковий резервний зв'язок на випадок відключення електроенергії	3	82300, м. Борислав, вул. Карпатська Брама, 14	20 Мбіт/с		4	82100, м.	20		<p>Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням <a href="https://kopiuka.org/">https://kopiuka.org/</a> <a href="https://uar.net/">https://uar.net/</a> <a href="https://infocom.ua/">https://infocom.ua/</a></p>
№ л о т а	Адреса точки підключення	Швидкість передачі даних (не менше)	Додаткові параметри																					
1	79016, м. Львів, вул. Митрополита Андрея, 10, 2 поверх кімната 209а	100 Мбіт/с	до основної лінії має йти додатковий резервний зв'язок на випадок відключення електроенергії																					
2	79019, м. Львів, вул. Замарстинівська, 7(вхідзпр.Чорновола, 4)	100 Мбіт/с	до основної лінії має йти додатковий резервний зв'язок на випадок відключення електроенергії																					
3	82300, м. Борислав, вул. Карпатська Брама, 14	20 Мбіт/с																						
4	82100, м.	20																						

			.	Дрогобич,пл. Ринок, 3	Мбіт/с		
			5	81400,м. Самбір,вул. Козацька, 6	20 Мбіт/с		
			6	82400,м. Стрий,вул. Олесницького, 4	20 Мбіт/с		
			7	82200,м. Трускавець,вул.Воло димираІвасюка, 5А	20 Мбіт/с		
			8	82172,м. Стебник,вул. Симоненка, 24	20 Мбіт/с		
			9	80105,м. Червоноград,вул. Сокальська, 1	20 Мбіт/с		
			1 0	79070,м. Львів,пр. ЧервоноїКалини, 35	20 Мбіт/с		
			1 1	79022,м. Львів,вул. Городоцька, 172	20 Мбіт/с		
			1 2	79017,м. Львів,вул. КостяЛевицького, 67	20 Мбіт/с		
			1 3	79053,м. Львів,вул. ВолодимираВеликог о, 54	20 Мбіт/с		
			1 4	79008,м. Львів,вул. БратівГершаківців, 2а	20 Мбіт/с		
			1 5	80600,м. Броди, вул. Петра Полтави, 3	20 Мбіт/с		
			1 6	80500,м. Буськ, вул. Львівська, 75	20 Мбіт/с		
			1 7	81500, м. Городок, вул. Львівська, 38в	20 Мбіт/с		
			1 8	81700, м. Жидачів, вул. Ярослава Мудрого, 8	20 Мбіт/с		
			1	80300, м. Жовква,	20		

			9	вул. Воїнів УПА, 10	Мбіт/с		
			2	80700, м. Золочів, вул. 0 ГероївНебесноїСотні, 7	20 Мбіт/с		
			2	80400, м. Кам'янка- 1 Бузька, вул. І. . Сирко, 4а	20 Мбіт/с		
			2	81600, м.Миколаїв, 2 пл. Ринок, 18 .	20 Мбіт/с		
			2	81000, м. Мостиська, 3 вул. Грушевського, . 1а	20 Мбіт/с		
			2	81200, 4 м.Перемишляни, . вул. Галицька, 79	20 Мбіт/с		
			2	81100, м. Пустомити, 5 вул. Шевченка, 13 .	20 Мбіт/с		
			2	80200, м. Радехів, 6 вул. Л. Українки, 4б .	20 Мбіт/с		
			2	82600, м. Сколе, 7 вул. Стрийська, 30а .	20 Мбіт/с		
			2	80000, м. Сокаль, 8 вул. Героїв УПА, 11 .	20 Мбіт/с		
			2	82000,м. 9 СтарийСамбір, вул. . С. Дащо, 1	20 Мбіт/с		
			3	82500, м. Турка, вул. 0 СічовихСтрільців, 23 .	20 Мбіт/с		
			3	81000, м. Яворів, 1 вул. О. Маковея, 50 .	20 Мбіт/с		
			3	81652, м. Новий 2 Розділ, пл. . Шевченка, 5	20 Мбіт/с		
			3	81053,м.	20		

3	Новояворівськ, вул.СічовихСтрільців , 16	Мбіт/с	
3 4	81750, м. Ходорів, вул.Грушевського, 46	20 Мбіт/с	
3 5	79032, м. Львів, вул. Пасічна, 102	20 Мбіт/с	

**Вимоги до послуг:**

Вартість пропозиції має обов'язково включати всі затрати (як одноразові так і щомісячну оплату) в тому числі оренду обладнання (модемів, та іншого обладнання). Вартість послуги включає в себе вартість організації виділеного каналу зв'язку до об'єкту замовника.

Безлімітні умови надання послуги підключення до Інтернету, які не обмежують обсяг даних, що можуть бути передані за розрахунковий період (період, за який оператором, провайдером телекомунікації (далі - Провайдер) нараховується щомісячна абонентна плата за користування підключенням до мережі Інтернет).

Служба підтримки.

Передача трафіку інтерактивного голосового і відео обміну, а також інших додатків реального часу, критичного до затримок їх коливань і втрати пакетів, різноманітних сервісів замовника.

Взаємодія з мережею Інтернет з використанням адрес IPv4.

Організація надання послуги Інтернет повинна передбачати можливість нарощування пропускної здатності каналів доступу до Інтернет, в залежності від потреб Замовника.

Інтернет за технологією FTTH - оптичний Інтернет зі швидкістю до 1Гбіт/с., необмежений трафік, цілодобовий режим роботи..

Під швидкістю доступу до Інтернету (на прийом та передачу) розуміється швидкість підключення до мережі Інтернет на обладнанні, призначеному для з'єднання з пунктом закінчення телекомунікаційної мережі з метою забезпечення доступу до Інтернету (далі - Кінцеве обладнання споживача).

Обладнання доступу Виконавця, яке він встановлює у Замовника, залишається власністю Виконавця та надається Замовнику в тимчасове користування впродовж терміну користування Послугами Інтернет.

Всі витрати, пов'язані з підключенням Замовника до мережі Інтернет здійснюються за рахунок учасника.

Доступ до глобальної мережі Інтернет може здійснюватися через власний Захищений вузол Інтернет- доступ (надалі – ЗВІД) Учасника із забезпеченням моніторингу та протидії інцидентам з інформаційної безпеки. Атестат відповідності ЗВІД, зареєстрований Державною службою спеціального зв'язку та захисту інформації України, має бути дійсний протягом всього періоду надання послуг.

Вимоги до параметрів якості доступу до Інтернету визначені Показниками якості послуг із передачі даних, доступу до Інтернету та їх рівнів, затвердженими наказом Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України 28.12.2012 р. № 803, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 21.01.2013 р. за № 135/22667.

Підключення об'єктів до мережі Інтернет: оператор (учасник, процедури закупівлі з яким буде укладено договір) повинен організувати

			підключення протягом 5 робочих днів з дня укладення договору.	
--	--	--	---	--

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” (зі змінами))

Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	Вид та ідентифікатор закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі	Обґрунтування	
			технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	очікуваної вартості предмета закупівлі
ДК 021:2015 79710000-4 “Охоронні послуги”	Відкриті торги з особливостями (мультилотова) UA-2022-12-13-021166-a	Відповідно до статті 4 Закону України “Про публічні закупівлі” планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Кошторисом Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 2023 рік, заплановано видатки на закупівлю послуг, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 2240. Очікувана вартість предмета закупівлі <b>490 000,00</b> грн. Лот № 1 – Послуги з охорони приміщень за допомогою пунктів централізованого спостереження – <b>10 000,</b>	Якість надання послуг визначається відповідно до вимог Закону України «Про охоронну діяльність», постанови Кабінету Міністрів України від 18.11.2015 № 960 “Про затвердження Ліцензійних умов провадження охоронної діяльності”, ДСПТО 5169-ОК.74.60-2014, постанови Кабінету Міністрів України від 11.02.2013 № 97 “Про затвердження переліку спеціальних засобів, придбання, зберігання та використання яких здійснюється суб’єктами охоронної діяльності”	Очікувана вартість закупівлі складає 490 000,00 грн. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом наданих послуг (річного та місячного) по охороні приміщень за допомогою пунктів централізованого спостереження, послуг з цілодобового центрального пожежного спостереження, послуги охорони приміщень за допомогою пунктів системами тривожної сигналізації, що встановлені на об’єктах, з реагуванням наряди охорони та послуги з спостереженням за ручними системами тривожної сигналізації, що встановлені на об’єктах, з реагуванням наряди охорони – за відповідний період (12 місяців) 2023. Замовником здійснено розрахунок очікуваної

		<p><b>00 грн.;</b> Лот № 2 – Послуги з цілодобового центрального пожежного спостереження – <b>190 000, 00 грн.;</b> Лот № 3 Послуги охорони приміщень за допомогою пунктів системами тривожної сигналізації, що встановлені на об'єктах, з реагуванням наряду охорони – <b>275 000, 00 грн ;</b> Лот № 4 – Послуги з спостереженням за ручними системами тривожної сигналізації, що встановлені на об'єктах, з реагуванням наряду охорони – <b>15 000, 00 грн ;</b> Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>		<p>вартості послуг методом порівняння ринкових цін відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275. При цьому розрахунок очікуваної вартості проводився згідно з аналізом середніх цін на надані послуги на дату формування очікуваної вартості предмета закупівлі.</p>														
<p><b>ДК 021:2015, 31120000-3 “Генератори”</b></p>	<p>Відкриті торги з особливостями UA-2022-12-15-007379-а</p>	<p>Відповідно до статті 4 Закону України “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Постановою Кабінету Міністрів України від 14.10.2022 № 1167 “Про затвердження бюджету Пенсійного фонду</p>	<table border="1" data-bbox="931 1056 1637 1150"> <thead> <tr> <th>НАЗВА</th> <th>Кількість</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Генератор</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Вимоги до генератора</b></p> <table border="1" data-bbox="920 1241 1630 1536"> <thead> <tr> <th>Найменування</th> <th>Технічні вимоги</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Вид палива</td> <td>Бензин</td> </tr> <tr> <td>Максимальна потужність</td> <td>Не менше 8 кВт</td> </tr> <tr> <td>Номінальна потужність</td> <td>Не менше 7,5 кВт</td> </tr> <tr> <td>Тривалість автономної роботи</td> <td>Не менше 6 г (навантаження 100%)</td> </tr> </tbody> </table>	НАЗВА	Кількість	Генератор	5	Найменування	Технічні вимоги	Вид палива	Бензин	Максимальна потужність	Не менше 8 кВт	Номінальна потужність	Не менше 7,5 кВт	Тривалість автономної роботи	Не менше 6 г (навантаження 100%)	<p>Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору</p>
НАЗВА	Кількість																	
Генератор	5																	
Найменування	Технічні вимоги																	
Вид палива	Бензин																	
Максимальна потужність	Не менше 8 кВт																	
Номінальна потужність	Не менше 7,5 кВт																	
Тривалість автономної роботи	Не менше 6 г (навантаження 100%)																	

		<p>України на 2022 рік” затверджено бюджет Пенсійного фонду України на 2022 рік. Згідно кошторису Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 2022 рік, передбачено видатки на закупівлю товару, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 3110 в сумі <b>545 000,00грн</b>з ПДВ. Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>	<table border="1"> <tr> <td>Номінальна напруга</td> <td>220 В</td> </tr> <tr> <td>Система пуску</td> <td>електричний старт</td> </tr> <tr> <td>Рівень шуму</td> <td>Не більше 79 дБ</td> </tr> <tr> <td>Частота струму</td> <td>50 Гц</td> </tr> <tr> <td>Кількість фаз</td> <td>одна</td> </tr> <tr> <td>Тип двигуна</td> <td>Не гірше: 4-х тактний 1-циліндровий</td> </tr> <tr> <td>Тип альтернатора</td> <td>синхронний</td> </tr> <tr> <td>Робочий об'єм</td> <td>Не менше 459 куб.</td> </tr> <tr> <td>Об'єм паливного бака</td> <td>Не менше 25 л</td> </tr> <tr> <td>Тип установки</td> <td>пересувний (на колесах)</td> </tr> <tr> <td>Клас захисту IP</td> <td>Не гірше IP23</td> </tr> <tr> <td>Додаткові функції</td> <td>Вихід постійного струму 12 В. Захист від короткого замикання. Захист від перезавантаження . Лічильник мотогодин.</td> </tr> <tr> <td>Гарантія</td> <td>Термін гарантії не менше 3 місяців</td> </tr> </table>	Номінальна напруга	220 В	Система пуску	електричний старт	Рівень шуму	Не більше 79 дБ	Частота струму	50 Гц	Кількість фаз	одна	Тип двигуна	Не гірше: 4-х тактний 1-циліндровий	Тип альтернатора	синхронний	Робочий об'єм	Не менше 459 куб.	Об'єм паливного бака	Не менше 25 л	Тип установки	пересувний (на колесах)	Клас захисту IP	Не гірше IP23	Додаткові функції	Вихід постійного струму 12 В. Захист від короткого замикання. Захист від перезавантаження . Лічильник мотогодин.	Гарантія	Термін гарантії не менше 3 місяців	<p>та аналізу інформації про ціну товару, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням:</p> <p><a href="https://tt.ua/konner-sohnen-ks10000e-g-8000-w?utm_source=shops_hotline&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=generatori">https://tt.ua/konner-sohnen-ks10000e-g-8000-w?utm_source=shops_hotline&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=generatori</a>  <a href="https://avic.ua/ua/dvuhtoplivnyj-generator-konnerandsohnen-ks-10000e-g-item?utm_medium=cpc&amp;utm_source=hotline&amp;utm_campaign=%D0%93%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%8B&amp;utm_term=Konner%26Sohnen+KS+10000E+G&amp;utm_content=256779">https://avic.ua/ua/dvuhtoplivnyj-generator-konnerandsohnen-ks-10000e-g-item?utm_medium=cpc&amp;utm_source=hotline&amp;utm_campaign=%D0%93%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%8B&amp;utm_term=Konner%26Sohnen+KS+10000E+G&amp;utm_content=256779</a>  <a href="https://allo.ua/ua/benzinovy-generator/dizel-nyj-generator-konner-sohnen-ks-9302de-1-3-atr-super-s-euro-ii.html">https://allo.ua/ua/benzinovy-generator/dizel-nyj-generator-konner-sohnen-ks-9302de-1-3-atr-super-s-euro-ii.html</a>  <a href="https://oleole.com.ua/ua/p1725899097-dizelnij-generator-kraft.html">https://oleole.com.ua/ua/p1725899097-dizelnij-generator-kraft.html</a>  <a href="https://bigl.ua/ua/p1727061517-generator-benzinovyj-gucbir">https://bigl.ua/ua/p1727061517-generator-benzinovyj-gucbir</a></p>
Номінальна напруга	220 В																													
Система пуску	електричний старт																													
Рівень шуму	Не більше 79 дБ																													
Частота струму	50 Гц																													
Кількість фаз	одна																													
Тип двигуна	Не гірше: 4-х тактний 1-циліндровий																													
Тип альтернатора	синхронний																													
Робочий об'єм	Не менше 459 куб.																													
Об'єм паливного бака	Не менше 25 л																													
Тип установки	пересувний (на колесах)																													
Клас захисту IP	Не гірше IP23																													
Додаткові функції	Вихід постійного струму 12 В. Захист від короткого замикання. Захист від перезавантаження . Лічильник мотогодин.																													
Гарантія	Термін гарантії не менше 3 місяців																													
<p><b>ДК 021:2015: 311500002 “Баласти для розрядних ламп чи трубок”</b> (джерела безперебійного живлення)</p>	<p><b>Відкриті торги з особливостями UA-2022-12-15-009355-a</b></p>	<p>Відповідно до статті 4 Закону України “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Постановою Кабінету</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>НАЗВА</th> <th>Кількість</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Джерело безперебійного живлення</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Вимоги до блоку безперебійного живлення</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Найменування</th> <th>Технічні вимоги</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Тип</td> <td>із подвійним перетворенням</td> </tr> </tbody> </table>	НАЗВА	Кількість	Джерело безперебійного живлення	4	Найменування	Технічні вимоги	Тип	із подвійним перетворенням	<p>Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із</p>																		
НАЗВА	Кількість																													
Джерело безперебійного живлення	4																													
Найменування	Технічні вимоги																													
Тип	із подвійним перетворенням																													

<p>Міністрів України від 14.10.2022 № 1167 “Про затвердження бюджету Пенсійного фонду України на 2022 рік” затверджено бюджет Пенсійного фонду України на 2022 рік. Згідно кошторису Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 2022 рік, передбачено видатки на закупівлю товару, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 3110 в сумі <b>320 000,00</b> грн з ПДВ. Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>	<p>Потужність Вт, не менше</p>	2400	<p>застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну товару, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням:  <a href="https://m.ua/ua/desc/apc-easy-ups-srv-3000va-srv3ki/">https://m.ua/ua/desc/apc-easy-ups-srv-3000va-srv3ki/</a>  <a href="https://storgom.ua/ua/product/istoc-hnik-bespereboynogo-pitaniya-apc-easy-ups-srv-3000-va-230-v-srv3ki.html">https://storgom.ua/ua/product/istoc-hnik-bespereboynogo-pitaniya-apc-easy-ups-srv-3000-va-230-v-srv3ki.html</a>  <a href="https://hard.rozetka.com.ua/ua/apc-smc3000i/p38500320/">https://hard.rozetka.com.ua/ua/apc-smc3000i/p38500320/</a>  <a href="https://hard.rozetka.com.ua/ua/apc-smt3000i/p38500296/">https://hard.rozetka.com.ua/ua/apc-smt3000i/p38500296/</a>  <a href="https://brain.com.ua/ukr/Pristriy_ bezperebiynogo_jhivlennya_APC_S_RV3KRIRK-p671151.html">https://brain.com.ua/ukr/Pristriy_ bezperebiynogo_jhivlennya_APC_S_RV3KRIRK-p671151.html</a>  <a href="https://brain.com.ua/ukr/Pristriy_ bezperebiynogo_jhivlennya_APC_S_mart-UPS_RM_3000VA_2U_LCD_SM_T3000RMI2U-p62979.html">https://brain.com.ua/ukr/Pristriy_ bezperebiynogo_jhivlennya_APC_S_mart-UPS_RM_3000VA_2U_LCD_SM_T3000RMI2U-p62979.html</a></p>
	<p>Потужність ВА, не менше</p>	3000	
	<p>Час роботи при повному навантаженні</p>	Не менше 4хв 24с	
	<p>Тип форми напруги</p>	Синусоїдальний сигнал	
	<p>Вхідна напруга</p>	Від 110 до 285 В при половинне навантаження Від 160 до 280 В при повне навантаження	
	<p>Частота мережі</p>	Від 40 до 70 НГц з автоматичне визначення	
	<p>Імпульсний захист на вхідній</p>	600 Дж	
	<p>Тип батареї</p>	Свинцево-кислотний акумулятор	
	<p>Батарея</p>	АРС	
	<p>Кількість розеток, не менше</p>	6 - IEC 320 C13, 1 - IEC 320 C19	
	<p>Додаткові інтерфейси</p>	USB – 1 шт., RS-232 – 1 шт.	
	<p>Стандарти</p>	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018	
	<p>Ступінь захисту IP на вхідній</p>	IP20	
	<p>Напруга батареї</p>	Не менше 72 В	
	<p>Тип байпасу</p>	Внутрішній байпас (автоматичним або ручним увімкненням)	
	<p>Топологія</p>	Подвійне перетворення	
<p>Дисплей</p>	РК-дисплей		
<p>Рівень шуму, дБ</p>	Не більше 50		
<p>Гарантія</p>	Термін гарантії не менше 24 місяців від виробника.		

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” (зі змінами))

Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	Вид та ідентифікатор закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі	Обґрунтування				
			технічних та якісних характеристик предмета закупівлі			очікуваної вартості предмета закупівлі	
ДК 021:2015 50320000-4 “Послуги з ремонту і технічного обслуговування персональних комп’ютерів” (Відновлення картриджів принтерів, заправка картриджів принтерів та послуги з діагностики та технічного обслуговування принтерів Printronix P5210, OKI Microline MX-100, OKI Microline MX-1100)	Відкриті торгиз особливостями UA-2022-11-17-012241-а	Відповідно до статті 4 Закону України від 25.12.2015 № 922-VIII “Про публічні закупівлі (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Наказом Пенсійного фонду України від 30 вересня 2022 року № 92 “Про тимчасовий розпис доходів і видатків Пенсійного фонду України на IV квартал 2022 року” затверджено тимчасові ліміти Головних управлінь Пенсійного фонду України в областях, м. Києві та апарату Пенсійного фонду України. на IV квартал 2022 року.	№ з/п	Найменування послуг	Одиниця виміру	Кількість обладнання, що підлягає обслуговуванню	Очікувана вартості предмета закупівлі визначена згідно із наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18 лютого.2020 року № 275 ”Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі” (зі змінами), а саме, із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням <a href="https://leoprint.lviv.ua/">https://leoprint.lviv.ua/</a> <a href="https://kadr.lviv.ua/zapravka-servis?gclid=Cj0KCQiA_c-OBhDFARIsAIFg3ezv4EtZNCbApJVzWz7iqPLL-6sE6axIDXNzZyO9mOC6OA2s">https://kadr.lviv.ua/zapravka-servis?gclid=Cj0KCQiA_c-OBhDFARIsAIFg3ezv4EtZNCbApJVzWz7iqPLL-6sE6axIDXNzZyO9mOC6OA2s</a>
			1	<b>Відновлення картриджів принтерів:</b>			
			1.1.	XEROX WC PE 220 XEROX WC PE 16E XEROX WC PE 16 XEROX Phaser 3117 XEROX Phazer 3124/3122 Xerox WorkCentre 3025/3345 Xerox Phaser 3210 Xerox Corporation EI Segundo CA90245 Xerox Phaser 3121 XEROX Phazer 3140	послуга	85	

		<p>Згідно тимчасового кошторису Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на 4 квартал 2022 року, на закупівлю послуг, що є предметом цієї закупівлі за KEKB 2240. передбачено видатки в сумі <b>270 000,00</b> грн з ПДВ (з цієї суми проведено відкриті торги на очікувану вартість 150 000, 00 грн за результатами процедури укладено договір на суму 117 400, 00 грн) та проведено відкриті торги з очікуваною вартістю предмету закупівлі <b>152 600, 00</b> грн за результатом процедури укладено договір на суму 97 999, 00 грн.</p> <p>Тому (270 000, 00 грн - 117 400, 00 грн – 97 999, 00 грн =54 601, 00 грн)</p> <p>Відтак, очікувана вартість предмету закупівлі становить <b>54 601,00</b> грн</p> <p>Джерело фінансування – кошти Пенсійного фонду України.</p>	<p>Canoni-SENSYS MF 4410/4430/4750  CanonLBP 6000/6020/6030  Canon MF 216n  Canon LBP 251DW  Canon LBP 2900  CANON LBP3000  Canon MF411dw  Canon MF 3010  Canon MF210 Series  Canon LBP-1120  SamsungSCX-4725 FN/ ML-1650/ ML-1640  Samsung ML-2240  Samsung ML 1661  Samsung ML-1615  Samsung ML-1610  Samsyng SCX 3405  Samsyng Xpress M2070  Samsyng Xpress M2022  Samsung SCX-4650n  Samsung SCX-3200  BROTHER HL 2030  HP LaserJet 1022n  HP P2035  HP LaserJet Pro M12a  HP MFP 134  HP LJ Pro M130fn  HP M1132 MFP  HP Laser Jet Pro MFP M130a  HP 1606 dn  HP LaserJet pro M28-31  HP laser jet pro MFP M127fw  HP Laser P1020  HP Laser M 1005  HP LaserJet P1102  HP M12a  KMA Toshiba e-Studio 166  Konica Minolta bizhub 185</p>		<p><u>GgndhrgaA191EALw_wcB</u>  <a href="https://www.ironservice.lviv.ua/?utm_medium=cpc&amp;utm_source=google&amp;utm_campaign=zapravka_poisk&amp;utm_term=%2B%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0%20%2B%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B4%D0%B6%D1%96%D0%B2&amp;gclid=Cj0KCQiA_c-OBhDFARIsAIFg3ezbeuxodRu1IyuzFR65n7WGFfy7b0XbU_kbyfRmW8j-3pVetOnI_toaAgSIEALw_wcB">https://www.ironservice.lviv.ua/?utm_medium=cpc&amp;utm_source=google&amp;utm_campaign=zapravka_poisk&amp;utm_term=%2B%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0%20%2B%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B4%D0%B6%D1%96%D0%B2&amp;gclid=Cj0KCQiA_c-OBhDFARIsAIFg3ezbeuxodRu1IyuzFR65n7WGFfy7b0XbU_kbyfRmW8j-3pVetOnI_toaAgSIEALw_wcB</a>  <a href="https://maximum-service.com.ua/">https://maximum-service.com.ua/</a></p>
--	--	---	--	--	--

			Minolta Page Pro 1480 MF Sharp AL-2021 OKI MB472dnw OKIB 2200 таінших.				
			<b>2</b>	<b>Заправка картриджів принтерів :</b>			
			<b>2.1.</b>	XEROX WC PE 220 XEROX WC PE 16E XEROX WC PE 16 XEROX Phaser 3117 XEROX Phazer 3124/3122 Xerox WorkCentre 3025/3345 Xerox Phaser 3210 Xerox Corporation EI Segundo CA90245 Xerox Phaser 3121 XEROX Phazer 3140 Canoni-SENSYS MF 4410/4430/4750 CanonLBP 6000/6020/6030 Canon MF 216n Canon LBP 251DW Canon LBP 2900 CANON LBP3000 Canon MF411dw Canon MF 3010 Canon MF210 Series Canon LBP-1120 SamsungSCX-4725 FN/ ML-1650/ ML-1640 Samsung ML-2240 Samsung ML 1661 Samsung ML-1615 Samsung ML-1610 Samsyng SCX 3405 Samsyng Xpress M2070 Samsyng Xpress M2022	послуга	340	

			<p>Samsung SCX-4650n  Samsung SCX-3200  BROTHER HL 2030  HP LaserJet 1022n  HP P2035  HP LaserJet Pro M12a  HP MFP 134  HP LJ Pro M130fn  HP M1132 MFP  HP Laser Jet Pro MFP M130a  HP 1606 dn  HP LaserJet pro M28-31  HP laser jet pro MFP M127fw  HP Laser P1020  HP Laser M 1005  HP LaserJet P1102  HP M12a  KMA Toshiba e-Studio 166  Konica Minolta bizhub 185  Minolta Page Pro 1480 MF  Sharp AL-2021  OKI MB472dnw  OKIВ 2200  таінших.</p>		
		3.	<p>Послуга з діагностики та  технічного обслуговування  принтерів Printronix P5210,  OKI Microline MX-100, OKI  Microline MX-1100</p>	послуга	3
			<b>Всього:</b>	<b>послуга</b>	<b>428</b>

<p><b>ДК 021:2015, 31120000-3 “Генератори”</b></p>	<p>Відкриті торги з особливостями UA-2022-11-18-010731-a</p>	<p>Відповідно до статті 4 Закону України “Про публічні закупівлі” (зі змінами) планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби та включаються до річного плану закупівель. Постановою Кабінету Міністрів України від 14.10.2022 № 1167 “Про затвердження бюджету Пенсійного фонду України на 2022 рік” затверджено бюджет Пенсійного фонду України на 2022 рік. Згідно кошторису Головного управління Пенсійного фонду України у Львівській області на закупівлю товару, що є предметом цієї закупівлі за КЕКВ 3110. передбачено видатки в сумі <b>467 3000, 00</b> грн з ПДВ</p>	<p>№ з/п</p>	<p><b>Найменування та опис характеристик товарів,що вимагаються замовником</b></p> <p><b>1.</b> Вид генератора: бензиновий Запуск двигуна: електростарт Номинальна потужність при 220 В не менше 10,0 кВт Максимальна потужність при 220 В не менше 11,0 кВт Напруга універсальна – 220/380 В Кількість фаз: 1 фаза (220 В) Тип двигуна: одноциліндровий, чотирьохтактний Охолодження двигуна: повітряне Час автономної безперервної роботи - не менше 12 год Обмотка генератора: мідь 100% Об'єм паливного бака: не менше - 45 л Гарантія: не менше 12 міс.</p>	<p><b>Кількість (шт.)</b></p> <p><b>3</b></p>	<p>Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін способом проведення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу інформації про ціну товару, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах за посиланням: <a href="https://www.mooyo.ua">https://www.mooyo.ua</a> <a href="https://www.hotline.ua">https://www.hotline.ua</a> <a href="https://storgom.ua">https://storgom.ua</a> <a href="https://epicentrk.ua">https://epicentrk.ua</a></p>
--	--	--	--------------	--	---	--

**Начальник відділу договірної роботи**

**Маріанна ШИБА**