

Обґрунтування

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

(з метою прозорого, ефективного та раціонального використання коштів оприлюднюється Головним управління Пенсійного фонду України в Рівненській області (21084076, орган соціального страхування) на виконання постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” (із змінами))

1	Назва предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	ДК 021:2015 – 30230000-0 Комп’ютерне обладнання (Лазерний принтер)																															
2	Вид та номер закупівлі	Відкриті торги UA-2024-11-15-017176-a																															
3	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника, оптимального співвідношення ціни та якості та з урахуванням вимог законодавства та документів Пенсійного фонду України. Технічні та якісні характеристики: <table><tr><td>№</td><td colspan="2">Вимоги</td></tr><tr><td>1</td><td>Тип машини</td><td>Монохромний лазерний моноблок</td></tr><tr><td>2</td><td>Доступні функції</td><td>Лазерний друк</td></tr><tr><td>3</td><td>Принтер Швидкість друку</td><td>Односторонній : до 55 стор./хв (А4) Двосторонній : до 39,5 стор./хв (А4)</td></tr><tr><td>4</td><td>Метод друку</td><td>Монохромний лазерний друк</td></tr><tr><td>5</td><td>Роздільна здатність друку</td><td>До 1200 x 1200 пікселів на дюйм</td></tr><tr><td>6</td><td>Можливості друку</td><td>Підтримка тонкого друку UG-33</td></tr><tr><td>7</td><td>Час розігріву та час виходу першого друку</td><td>Не більше 25 секунд або менше після увімкнення</td></tr><tr><td>8</td><td>Додатково</td><td>Можливість використання додаткового жорсткого диску SSD із комплектом захисту даних, що дозволить перезапис та шифрування даних, довірений платформний модуль, безпечне завантаження та перевірка цілісності під час виконання, S/MIME та TLS 1.3.</td></tr><tr><td>9</td><td>Шрифти</td><td>Не менше 93 контурних шрифтів (PCL6/KPDL 3), 8</td></tr></table>		№	Вимоги		1	Тип машини	Монохромний лазерний моноблок	2	Доступні функції	Лазерний друк	3	Принтер Швидкість друку	Односторонній : до 55 стор./хв (А4) Двосторонній : до 39,5 стор./хв (А4)	4	Метод друку	Монохромний лазерний друк	5	Роздільна здатність друку	До 1200 x 1200 пікселів на дюйм	6	Можливості друку	Підтримка тонкого друку UG-33	7	Час розігріву та час виходу першого друку	Не більше 25 секунд або менше після увімкнення	8	Додатково	Можливість використання додаткового жорсткого диску SSD із комплектом захисту даних, що дозволить перезапис та шифрування даних, довірений платформний модуль, безпечне завантаження та перевірка цілісності під час виконання, S/MIME та TLS 1.3.	9	Шрифти	Не менше 93 контурних шрифтів (PCL6/KPDL 3), 8
№	Вимоги																																
1	Тип машини	Монохромний лазерний моноблок																															
2	Доступні функції	Лазерний друк																															
3	Принтер Швидкість друку	Односторонній : до 55 стор./хв (А4) Двосторонній : до 39,5 стор./хв (А4)																															
4	Метод друку	Монохромний лазерний друк																															
5	Роздільна здатність друку	До 1200 x 1200 пікселів на дюйм																															
6	Можливості друку	Підтримка тонкого друку UG-33																															
7	Час розігріву та час виходу першого друку	Не більше 25 секунд або менше після увімкнення																															
8	Додатково	Можливість використання додаткового жорсткого диску SSD із комплектом захисту даних, що дозволить перезапис та шифрування даних, довірений платформний модуль, безпечне завантаження та перевірка цілісності під час виконання, S/MIME та TLS 1.3.																															
9	Шрифти	Не менше 93 контурних шрифтів (PCL6/KPDL 3), 8																															

			шрифтів (Windows), 1 растровий шрифт, 45 типів одновимірних штрих-кодів, 1 тип двовимірних штрих-кодів (PDF417)
	10	Розширені функції друку	Прямий друк PDF, друк IPP, друк електронною поштою, друк WSD, безпечний друк через SSL, IPsec, SNMPv3, прямий друк PDF із шифруванням
	11	Емуляції	PCL6 (5e/XL), KPDL3 (сумісний з PostScript 3), PDF Direct Print, XPS Direct Print і Open XPS, PPML, Підтримка прямого друку TIFF/JPEG, URF, растр PWG, PCLm, IBM Proprinter, лінійний принтер, Epson LQ-850
	12	Процесор	Не гірше ARM Cortex-A53 Двоядерний 1,4 ГГц
	13	Пам'ять	стандартна 512 Мб, з можливістю розширення до 2,5 Гб
	14	Підтримка ОС	Усі поточні операційні системи Windows системи, MAC OS X версії 10.9 або вище, ОС Chrome, Linux, а також інші операційні системи під замовлення.
	15	Вхідна потужність	Вхідна ємність: багатоцільовий лоток: 100 аркушів, від 60 до 220 г/м², A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Folio, Custom (70 x 140 до 216 x 356 мм), банерний папір до 915 мм. Стандартна універсальна касета для паперу: 500 аркушів, 60–120 г/м², A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Folio, Custom (від 105 x 148 до 216 x 356 мм). Макс. вхідна ємність з опціями: 2600 аркушів.
	16	Дуплекс	Наявність двостороннього друку у стандартній комплектації: Двосторонній друк: 60–120 г/м², A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (140x210 мм - 216x356 мм)
	17	Максимум. Вихідна потужність	500 аркушів лицьовою стороною вниз із сенсором заповнення паперу та додатковий 250 аркушів лицьовою стороною догори з лотка виводу
	18	Інтерфейси	Стандартні інтерфейси: Стандартний інтерфейс: USB

				2.0 (Hi-Speed), 2 x USB Host Interface, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT), додаткова бездротова локальна мережа (IEEE 802.11b/g/n), 2 слоти eKUIO для додаткового внутрішнього друку сервер або жорсткий диск SSD, слот для додаткової картки SD/SDHC.	
		19	Розміри з лотками (Ш x Г x В)	Не перевищують 390 × 416 × 343 мм	
		20	Витратні матеріали Картриджі	Тонер-картридж ТК-3430	
		21	Відповідність стандартам	Стандарт якості ISO 9001; екологічний стандарт ISO 14001; рівень шуму (рівень звукового тиску) відповідно до ISO 7779/ISO 9296; стандарт безпеки TÜV/GS, CE; середній безперервний ресурс тонера відповідно до ISO/IEC 19752	
		22	Максимальний обсяг друку на місяць заявлений виробником	250 000 сторінок на місяць	
		23	Ресурс фотобарабана	500 000 сторінок	
		24	Панель керування	LCD 21 символ, 5 рядків	
		25	Максимальний термін служби	1 000 000 сторінок або 5 років	
		26	Гарантія	Не менше 12 місяців від виробника з дати підписання накладної	
4	Обґрунтування розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі становить 90 000,00 грн. з ПДВ. Проведено статистичний аналіз загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі (проведений моніторинг цін, шляхом здійснення пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціну товару, що міститься в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронній системі закупівель «Прозоро» тощо) з урахуванням затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі			

		(наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами). Закупівля здійснюється на підставі наявної потреби. Розмір бюджетного призначення: 90 000,00 грн. Розрахунок потреби враховує забезпечення суворого режиму економії.
--	--	---

15.11.2024 року

Начальник управління інформаційних систем та електронних реєстрів

Олександр ДОЛЖЕНИЦЯ

Начальник фінансово — економічного управління,
уповноважена особа

Олена БУГАЙКО