

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, очікуваної вартості предмета закупівлі:
Багатофункціональні пристрої
за кодом ДК 021:2015 – 30120000-6 «Фотокопіювальне та поліграфічне обладнання для офсетного друку»
(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання держаних коштів»)

1. Найменування замовника: ДП «РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ»

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником:
Багатофункціональні пристрої
за кодом ДК 021:2015 – 30120000-6 «Фотокопіювальне та поліграфічне обладнання для офсетного друку»

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-04-01-010018-a
<https://pro.zorro.gov.ua/tender/UA-2024-04-01-010018-a>

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведена в Додатку. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог законодавства.

5. Очікувана вартість предмета закупівлі: 161 616,00 грн з ПДВ
(сто шістдесят одна тисяча шістсот шістнадцять гривень 00 коп.) з ПДВ.

6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі: Визначення очікуваної вартості було зроблено відповідно до затвердженої Інвестиційної програми ДП «Регіональні електричні мережі» 2024 року.

Додаток - Технічні вимоги до предмета закупівлі: Багатофункціональні пристрої
за кодом ДК 021:2015 – 30120000-6 «Фотокопіювальне та поліграфічне обладнання для офсетного друку»

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:
Багатофункціональні пристрої
за кодом ДК 021:2015 – 30120000-6 «Фотокопіювальне та поліграфічне обладнання для
офсетного друку»**

Багатофункціональні пристрої формату А4 монохромні лазерні з додатковим картриджем

Багатофункціональні пристрої у складі:	
БФП HP LJ Pro V428fdw c WIFI (W1F30FA)	1 шт.
БФП Canon i-SENSYS MF455dw, Wi-Fi, duplex, ethernet, DADF, fax	3 шт.
БФП Canon i-SENSYS MF453dw, Wi-Fi, duplex, ethernet, DADF, fax	2 шт.
Або еквівалент згідно доданим технічним характеристикам.	
Технічні характеристики:	
Параметр	Вимоги
Технологія друку	Лазерна монохромна
Максимальний формат друку	Не менше А4
Мова опису сторінок	Обов'язково наявність PCL 5, PCL 6, PostScript
Швидкість друку	Не менше 36 стор./хв.та та двосторонній друк не менше 30 зобр/хв (А4)
Формат друку	А4, А5, А6
Дуплекс	Автоматичний двусторонній друк (дуплекс)
Швидкість виходу першої сторінки	Не більше ніж 5.0 сек
Роздільна здатність друку	Не менше 1200x1200 т/дюйм
Робоче навантаження	Не менше ніж 80 000 сторінок на місяць
ОЗП	Не менше ніж 1 Гб
Подача паперу	Загальна ємність внутрішніх лотків подачі паперу: Касета не менше 250 аркушів А4; Багатоцільовий лоток не менше 100 аркушів А4; Ємність автоподавача - не менше ніж 50 аркушів А4;
Кількість паперу у лотках прийому	Не менше 150 арк.
Інтерфейси	Обов'язково наявність: USB2.0Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, бездротове підключення 802.11b/g/n, пряме бездротове підключення
Можливість кольорового сканування	Обов'язково
Двостороннє копіювання	Так (автоматично)
Максимальна роздільна здатність сканування	Не менше 600x600 т/дюйм, до 9600 x 9600 т/дюйм
Швидкість сканування	Одностороннє чорно-біле: не менше 50 зобр./хв Одностороннє кольорове: не менше 40 зобр./хв Двостороннє монохромне: не менше 100 зобр./хв Двостороннє кольорове: не менше 80 зобр./хв

Функції сканування	Сканування в хмару на FTP на ПК та USB-пам'ять
Дисплей	Так, кольоровий сенсорний екран
Підтримка операційних систем для друку та сканування	Windows® 11 / Windows® 10 / Server® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 /Server® 2012R2 / Server® 2012 Mac OS X 10.13 і вище Linux
Безпечний друк	Обов'язково, завдяки захисту PIN-кодом
Типи паперу	A4, A5, A6 щільністю 60–199 г/м2
Витратні матеріали	Стартовий картридж, що входить в комплект, повинен мати ресурс не менше 3000 стор.
	Додатковий картридж не менше ніж на 3000 сторінок при 5% заповненні аркуша в комплекті.
Термін гарантії	Не менше 36 місяців від виробника обладнання (після реєстрації).