

На виконання вимог доручення ГСЦ МВС від 08.02.2020 № 31/5976 щодо оприлюднення інформації та у відповідності до постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів (із змінами) РСЦ ГСЦ МВС в Донецькій, Луганській областях, АР Крим та м. Севастополі надає обґрунтування щодо оголошеної процедури відкритих торгів з особливостями **UA-2024-05-23-006398-а**,

**ОБґРУНТУВАННЯ
ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ,
РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ,
ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ
ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

1.	Назва предмета закупівлі та очікувана вартість	Багатофункціональні пристрої – за кодом ДК 021:2015 – 30230000-0 - Комп'ютерне обладнання Очікувана вартість - 52 500 (п'ятдесят дві тисячі п'ятсот) грн. 00 коп. з урахуванням ПДВ,																																										
2.	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у сфері стандартизації ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ТОВАРУ -«Багатофункціональні пристрої»</p> <table border="1" data-bbox="397 919 1523 2016"> <thead> <tr> <th colspan="3" data-bbox="397 919 1523 955">Багатофункціональні пристрої</th> </tr> <tr> <th data-bbox="397 955 500 1012">№</th> <th data-bbox="500 955 846 1012">Назва</th> <th data-bbox="846 955 1523 1012">Вимога</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="397 1012 500 1071">1</td> <td data-bbox="500 1012 846 1071">Опис</td> <td data-bbox="846 1012 1523 1071">Багатофункціональний пристрій 3 в 1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 1071 500 1129">2</td> <td data-bbox="500 1071 846 1129">Функції</td> <td data-bbox="846 1071 1523 1129">Друк, копіювання, сканування</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 1129 500 1226">3</td> <td data-bbox="500 1129 846 1226">Швидкість друку (А4)</td> <td data-bbox="846 1129 1523 1226">Не менше 39 стр./хв</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 1226 500 1323">4</td> <td data-bbox="500 1226 846 1323">Час виходу першої ч/б сторінки (А4)</td> <td data-bbox="846 1226 1523 1323">Не більше 6,5 сек.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 1323 500 1381">5</td> <td data-bbox="500 1323 846 1381">Двосторонній друк</td> <td data-bbox="846 1323 1523 1381">Автоматичний режим (за замовчуванням)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 1381 500 1453">6</td> <td data-bbox="500 1381 846 1453">Навантаження (А4, в місяць)</td> <td data-bbox="846 1381 1523 1453">Не менше 70 000 сторінок</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 1453 500 1549">7</td> <td data-bbox="500 1453 846 1549">Якість чорно-білого друку</td> <td data-bbox="846 1453 1523 1549">Не гірше 1200 x 1200 т/д</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 1549 500 1646">8</td> <td data-bbox="500 1549 846 1646">Мови управління друком</td> <td data-bbox="846 1549 1523 1646">прямий друк файлів Office, PCL 6, PCL 5e, PDF, URF, PWG Raster</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 1646 500 1705">9</td> <td data-bbox="500 1646 846 1705">Технологія друку</td> <td data-bbox="846 1646 1523 1705">Лазерна</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 1705 500 1835">10</td> <td data-bbox="500 1705 846 1835">Підключення</td> <td data-bbox="846 1705 1523 1835">Не менше ніж: 1 USB на задній панелі (мінімум 16 Гб); 1 порт USB на передній панелі; мережевий роз'єм Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Wi-Fi</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 1835 500 1969">11</td> <td data-bbox="500 1835 846 1969">Мережеві можливості</td> <td data-bbox="846 1835 1523 1969">Наявність вбудованого модулю 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; Роз'єм Ethernet з автовизначенням типу кабелю; Автентифікація 802.1X</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 1969 500 2016">12</td> <td data-bbox="500 1969 846 2016">Дисплей</td> <td data-bbox="846 1969 1523 2016">Наявність дисплею не менше 2.6"</td> </tr> </tbody> </table>	Багатофункціональні пристрої			№	Назва	Вимога	1	Опис	Багатофункціональний пристрій 3 в 1	2	Функції	Друк, копіювання, сканування	3	Швидкість друку (А4)	Не менше 39 стр./хв	4	Час виходу першої ч/б сторінки (А4)	Не більше 6,5 сек.	5	Двосторонній друк	Автоматичний режим (за замовчуванням)	6	Навантаження (А4, в місяць)	Не менше 70 000 сторінок	7	Якість чорно-білого друку	Не гірше 1200 x 1200 т/д	8	Мови управління друком	прямий друк файлів Office, PCL 6, PCL 5e, PDF, URF, PWG Raster	9	Технологія друку	Лазерна	10	Підключення	Не менше ніж: 1 USB на задній панелі (мінімум 16 Гб); 1 порт USB на передній панелі; мережевий роз'єм Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Wi-Fi	11	Мережеві можливості	Наявність вбудованого модулю 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; Роз'єм Ethernet з автовизначенням типу кабелю; Автентифікація 802.1X	12	Дисплей	Наявність дисплею не менше 2.6"
Багатофункціональні пристрої																																												
№	Назва	Вимога																																										
1	Опис	Багатофункціональний пристрій 3 в 1																																										
2	Функції	Друк, копіювання, сканування																																										
3	Швидкість друку (А4)	Не менше 39 стр./хв																																										
4	Час виходу першої ч/б сторінки (А4)	Не більше 6,5 сек.																																										
5	Двосторонній друк	Автоматичний режим (за замовчуванням)																																										
6	Навантаження (А4, в місяць)	Не менше 70 000 сторінок																																										
7	Якість чорно-білого друку	Не гірше 1200 x 1200 т/д																																										
8	Мови управління друком	прямий друк файлів Office, PCL 6, PCL 5e, PDF, URF, PWG Raster																																										
9	Технологія друку	Лазерна																																										
10	Підключення	Не менше ніж: 1 USB на задній панелі (мінімум 16 Гб); 1 порт USB на передній панелі; мережевий роз'єм Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Wi-Fi																																										
11	Мережеві можливості	Наявність вбудованого модулю 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; Роз'єм Ethernet з автовизначенням типу кабелю; Автентифікація 802.1X																																										
12	Дисплей	Наявність дисплею не менше 2.6"																																										

13	Швидкодія процесора	Не менше 1200 МГц
14	Память	Не менше 512 Мбайт
15	Сумісні операційні системи	Windows 11; Windows 10; клієнтські ОС Windows; Android; iOS; мобільні ОС; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
16	Лотки для подачі	Лоток 1 на 100 аркушів, лоток 2 на 250 аркушів; автоподатчик документів на 50 аркушів
17	Вихідний лоток для паперу, стандартний	Не менше ніж 150 аркушів
18	Типи носіїв	Папір (звичайний, EcoEFFICIENT, тонкий, щільний, кольоровий, бланки, перфорований, грубий), конверти; етикетки;
19	Підтримувані розміри друкованих носіїв	Лоток 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 мм); 16K (195 x 270 мм); 16K (184 x 260 мм); 16K (197 x 273 мм); японські листівки; двосторонні японські листівки (повернені); конверти №10; конверти Monarch; конверти B5; конверти C5; конверти DL; формат, що налаштовується; 4 x 6 дюймів; 5 x 8 дюймів; Statement; лотки 2 та 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 мм); 16K (195 x 270 мм); 16K (184 x 260 мм); 16K (197 x 273 мм); формат, що налаштовується; A5-R; 4 x 6 дюймів; B6 (JIS)
20	Тип сканера	Планшетний, з влаштуванням автоматичної подачі документів (АПД)
21	Формати сканування	PDF, JPG, TIFF
22	Швидкість сканування (A4)	до 29 стр/хв або 46 зображень за хвилину (чорно-білий друк), до 20 стр/хв або 34 зображень за хвилину (кольоровий друк)
23	Швидкість копіювання (A4)	Не менше ніж 39 копій/хв
24	Роздільна здатність копіювання	Не менше ніж 600 x 600 точок на дюйм
25	Кількість копій	Не менше ніж 9900 копій
26	Налаштування зменшення/збільшення копій	від 25 до 400%
27	Споживана потужність	Не більше: 510 Вт (Активний стан, Друк), 7,5 Вт (режим готовності), 0,9 Вт (режим сну), 0,9 Вт (автоматичне вимкнення/автоматичне включення відповідно до сигналу з локальної мережі, увімкнено під час доставки), 0,06 Вт (Автоматичне вимкнення/введення вручну), 0,06 Вт (ручне

			відключення)
		28	Вага Не більше 12,6 кг
		29	Комплект поставки Багатофункціональний пристрій; встановлений оригінальний лазерний картридж чорний (3050 сторінок); посібник з початку роботи; листівка з інформацією про підтримку; посібник з гарантії; листівка із нормативними вимогами; кабель живлення
		30	Гарантія Не менше 12 місяців.
3.	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення	Очікувана вартість предмета закупівлі визначена на підставі абзацу одинадцятого пункту 1 розділу III Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженого наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 (зі змінами).	