**Затверджено**

Розпорядженням начальника

Миргородської районної військової

адміністрації від 12.09.2023 року №152

**ОБГРУНТУВАННЯ технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі** (оприлюднюється на виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України " Про ефективне використання державних коштів" № 710 від 11.10.2016 року ( зі змінами).

 Закупівля здійснюється із застосуванням норм Закону України "Про публічні закупівлі" від 25.12.2015 року № 922 з усіма внесеними змінами та Постанови Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 року № 1178 "Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України "Про публічні закупівлі" на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування".

**Предмет закупівлі**: Багатофункціональний пристрій (БФП) ДК 021:2015:30120000-6: Фотокопіювальне та поліграфічне обладнання для офсетного друку.

**Ідентифікатор закупівлі:** UA-2023-09-15-012666-a

**Найменування замовника:** Миргородська районна державна (військова) адміністрація.

**Юридична адреса замовника:** 37600, м.Миргород, вул.Гоголя, 120.

**Код ЄДРПОУ** 04057451.

**Кількість товарів:** 19 штук.

**Вид процедури закупівлі:** відкриті торги з особливостями.

**Джерело фінансування:** місцевий бюджет.

**Очікувана вартість предмета закупівлі:** 266850 грн. 00 коп. (двісті шістдесят шість тисяч вісімсот п’ятдесят

 гривень грн. 00 коп.)

 Розмір очікуваної вартості здійснюється методом порівняння ринкових цін, а саме: проведено моніторинг ринкових цін, шляхом здійснення пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціну товару ( тобто інформація про ціни що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торгівельних майданчиках, в електронних каталогах.)

 **Розмір бюджетного призначення**:

 Відповідно до річної потреби, та затвердженого кошторису на 2023 рік.

 **Обгрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування Товару** | **Одиниця****виміру** | **Кількість** | **Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі****(Технічна специфікація)** |
| 1 | БФП Epson L3200 або еквівалент | шт. | 5 | Метод друкуМінімальна величина рідинної краплі не менше 3 pl, З технологією змінного розміру краплинТехнологія чорнилаЧорнила на основі барвникаРоздільна здатність друку не менше 5.760 x 1.440 DPI (точок на дюйм)Потужність Tekli yer, БагатофункціональністьДрук, сканування, копіяДрукКількість кольорів не менше 4Швидкість друку ISO/IEC не менше 24734 9,2 стор./хв. Монохромний не менше 4,5 стор./хв. Максимальна швидкість друку не менше 15 стор./хв. СкануванняШвидкість одностороннього сканування (чорно-білий формат A4) Роздільна здатність сканування не менше 600 DPI (точок на дюйм) x 1.200 DPI (точок на дюйм) (горизонтальний x вертикальний)Формат виведення данихBMP, Сканування для JPEG, PICT, Сканування для TIFF, Сканування для multi-TIFF, Сканування для PDF, PNGТип сканераКонтактний датчик зображення (горизонтальний x вертикальний)Специфікації паперу та сенсориКількість паперових ящиків не менше 1Формати паперуC6 (конверт), B5, A6 (10,5x14,8 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A4 (21.0x29,7 cm), Ємність лотку для подачі паперу не менше 30 аркушівОбробка мультимедійних данихДрук без полів (до 10 x 15 см)Сумісні операційні системиMac OS X 10.6.8 or later, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2008 (32/64bit), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows XP Professional x64 Edition SP2 or later, Windows XP SP3 or later (32-bit), Windows Server 2003 R2, Windows Server 2003 SP2 or laterПід'єднання USBГарантія не менше 12 місяців від виробника |
| 2 | БФП Canon i-SENSYS MF267dw з WI-FI або еквівалент | шт. | 5 | Тип МФУ лазернийТехнологія друку лазернаТип друку монохромнийФункції принтераМаксимальний формат друкуA4Максимальна роздільна здатність не менше dpi 600 x 600Час виходу першої сторінкиНе менше 5.2 секШвидкість монохромного друку не менше 28 стор/хвДодаткові функції при друкуванні двохсторонній друк, AirPrint , Google Cloud PrintФункції копіраМаксимальна швидкість монохромного копіювання не менше 28ст/хвРоздільна здатність при копіюванні не менше dpi 600 x 600Додаткові функції при копіюванні: копіювання 2 на 1, копіювання 4 на 1, поділ копійФункції сканераТип сканера планшетнийОптична роздільна здатність сканера не менше 600 х 600,інтерпольована роздільна здатність не менше dpi 9600 x 9600Розрядність кольорового сканування не менше 24 біт,Розрядність сканування з відтінками сірого не менше 256 біт,Розмір області що скануєтьсяне менше 216 x 297 ммДодаткові функції при скануванні: сканування в додаток ICA , мережеве сканування на ПК , сканування в додаток TWAIN , сканування в додаток WIAФункції факсуШвидкість модему не менше 33.6 кбіт /сПодача паперу:Місткість лотків для подачіне менше 285 аркушів.Місткість вихідного лотка не менше 50 аркушів,Модуль автоматичногодвостороннього друку,Частота процесора не менше 400 МГц,Оперативна пам'ять не менше 256 МБ,Інтерфейси Ethernet , USB , Wi-Fi.Підтримка технологій прямого друку.Місячний обсяг друку 30000.Сумісний оригінальний картридж.Гарантійний термін не менше 12 місяців від виробника |
| 3 | БФП Canon i-SENSYS MF655Cdw або еквівалент | шт. | 4 | Можливості:друк фотографій; двосторонній друк (дуплекс); автоподавач оригіналів; друк без полів; друк з мобільних пристроїв Носії для друку: глянсовий папір; матовий фотопапір; етикетки; ко нверти; напівглянсовий папірДисплей: кольоровий; сенсорнийКомунікації: Ethernet 10/100/1000baseTX; Wi-Fi; USB 2.0 тип BТехнологія друку:лазерна Тип друку: кольорова Якість друку не менше 1200 x 1200dpiШвидкість ч/б друку А4 не менше 21стор/хв Максимальна роздільна здатність копіювання не менше 600 x 600dpiШвидкість копіювання не менше 21стор/хвОптична роздільна здатність сканера не менше 600 x 600dpiІнтерпольована роздільна здатність сканера не менше 9600 x 9600dpiРозмір сканування не менше356 x 216ммКількість кольорів друку:4шт.Місткість вхідного лотку не менше 250аркушівМісткість вихідного лотку не менше 100аркушівОб'єм оперативної пам'яті не менше 1 ГбПараметри дисплея діагональ не менше 12.7 смРівень шуму під час друку не більше 51дБГарантія:12 міс.від виробника |
| 4 | БФП Canon i-SENSYS MF3010 або еквівалент | шт. | 5 | **Тип пристрою** монохромний, лазерний універсальний **Доступні функції:д**рук, сканування, копіювання**Спосіб друку:м**онохромний лазерний друк**Якість друку:**не менше 1200 x 600 точок/дюйм з автоматичним поліпшенням зображення**Роздільна здатність друку:не менше** 600 x 400 точок/дюйм**ФУНКЦІЇ КОПІЮВАННЯ****Швидкість копіювання не менше:** 18 стор./хв. (A4)**Роздільна здатність при копіюванні** не менше: 600 x 600 точок/дюйм**Режими копіювання:**Текст, Текст/Фото, Текст/Фото+, Фото**ФУНКЦІЇ СКАНЕРА****Тип:**кольоровий**Роздільна здатність під час сканування:**оптична: не менше 600 x 600 точок/дюйм**Глибина кольору під час сканування:не менше** 24 біти/24 біти (вхідна/вихідна)**Шкала відтінків сірого:не менше** 256 рівнів**Устаткування для подачі паперу :**лоток не менше як на 150 аркушів**ДОДАТКОВЕ УСТАТКУВАННЯ ДЛЯ ПОДАЧІ ПАПЕРУ****Устаткування для прийому паперу:не менше** 100 аркушів**Типи носія:**звичайний папір, щільний папір, відновлений папір, прозорі плівки, етикетки, конверти, картотечні карткиГарантія:12 міс.від виробника |

Уповноважена особа

Головний спеціаліст відділу

фінансово-господарського

забезпечення апарату Юлія ЛЯХНО

myrgrda@adm-pl.gov.ua