

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: Академія Державної пенітенціарної служби, 14000, м. Чернігів, вул. Гонча, 34, код згідно з ЄДРПОУ – 08571788, категорія замовника - юридичні особи, які є підприємствами, установами, організаціями та їх об'єднання, які забезпечують потреби держави або територіальної громади

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): ДК 021:2015: 30230000-0 Комп'ютерне обладнання:
Принтер багатофункціональний.

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-10-02-011044-a.

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, технічні вимоги до предмета закупівлі

Основні характеристики:

МФУ Canon i-SENSYS MF272dw або аналог, не гірший наступних характеристик:

Тип МФУ лазерний

Технологія друку лазерна

Тип друку монохромний

Оригінальний картридж Canon 071 або Canon 071H, цілісний(повинен складатися з одної частини)

Функції принтера

Максимальний формат друку А4

Максимальна роздільна здатність, dpi 2400 x 600

Час виходу першої сторінки 5.5 сек

Швидкість монохромного друку 29 стор/хв

Функції копіра

Максимальна швидкість монохромного копіювання 29 ст/хв

Час виходу першої копії 5.8 сек

Роздільна здатність при копіюванні, dpi 600 x 600

Максимальна кількість копій 999 шт

Масштабування 25 - 400 %

Додаткові функції при копіюванні двостороннє копіювання

Функції сканера

Тип сканера планшетний

Оптична роздільна здатність сканера 600 x 600

інтерпольована роздільна здатність, dpi 9600 x 9600

Розрядність кольорового сканування 24 біт

Розрядність сканування з відтінками сірого 24 біт

Розмір області що сканується 210 x 297 мм

Подача паперу

Кількість лотків для подачі 1

Місткість лотків для подачі 150 аркушів
Місткість вихідного лотка 50 аркушів
Модуль автоматичного двостороннього друку так
Щільність паперу 60 - 163 г/м²
Підтримувані розміри паперу (основний лоток) A5 , A4 , Monarch , Legal , A6 , B5 , Letter , Executive

РК-дисплей
Параметри дисплея 5-рядковий
Тип дисплея монохромний

Додаткові характеристики
Частота процесора 1200 МГц
Оперативна пам'ять 256 МБ
Інтерфейси Ethernet , USB , Wi-Fi
Місячний обсяг друку 2 000 стор
Сумісний оригінальний картридж Canon 071 , Canon 071H
Підтримувані ОС Linux , Windows 10 , Windows 8 , Mac OS X

Енергоспоживання
Максимальна споживана потужність 1300 Вт
Середня споживана потужність в режимі очікування 4.8 Вт

Фізичні характеристики
Ширина 372 мм
Висота 271 мм
Глибина 319 мм
Вага 9 кг
Колір чорний
Кількість картриджів 1
Гарантія, міс 12

В місцях де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент»

5. Очікувана вартість предмета закупівлі 12 999, 00 грн з ПДВ.

6. Обґрунтування бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі: Під час визначення очікуваної вартості предмета закупівлі враховувалась примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, що затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275. Також визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі, враховуючи динаміку цін, бюджетне призначення та згідно цінових пропозицій.