Відповідно до пункту 41 постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами), з метою прозорого, ефективного та раціонального використання коштів повідомляється про закупівлю комп'ютерного обладнання – код за ДК 021:2015 ЄЗС – 30230000-0 «Комп'ютерне обладнання» на суму 268 000,00 грн. (двісті шістдесят вісім тисяч грн. 00 коп.) з ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена методом порівняння та аналізу ринкових цін.

При визначенні очікуваної вартості закупівлі також враховувалась інформація, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, у тому числі в електронній системі Prozorro.

**ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

Комп'ютерне обладнання – код за ДК 021:2015 ЄЗС – 30230000-0 «Комп'ютерне обладнання»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Найменування товару*** | ***Технічні характеристики*** | ***Одиниця виміру*** | ***Кількість*** |
| *1.* | *Персональний комп’ютер* | **Персональний комп`ютер:**  Кількість ядер процесора – не менше 6  Частота ядра не менше ніж 3.6  Базова тактова частота процесора - не менше ніж 4300 МГц  Об'єм оперативної пам'яті - не менше ніж 16 GB  Тип оперативної пам`яті: [DDR4](https://bigl.ua/Kompyutery?bss8=60703)  Частота пам`яті: [3200 МГц](https://bigl.ua/Kompyutery?bss9=246716)  Об'єм SSD - не менше ніж 480 GB;  Тип процесору: [Intel Core i5](https://bigl.ua/Kompyutery?bss3=285204)  Об'єм кеш-пам'яті L3: 12 МБ  Графічний адаптер: дискретний  Тип відеопам`яті: [GDDR6](https://bigl.ua/Kompyutery?bss16=266062)  Виробник GPU: [NVIDIA](https://hard.rozetka.com.ua/computers/c80095/proizvoditel-gpu=nvidia/)  Відеокарта: [GeForce RTX 2060 Super](https://hard.rozetka.com.ua/computers/c80095/21416=geforce-rtx-2060-super/)  Об'єм відеопам'яті не менше ніж 8192 МБ  Зовнішні інтерфейси:  Підтримка зовнішніх інтерфейсів, таких як (не менше, ніж):  1 x PS/2 ;  1 x DVI;  1 x Display Port;  1 x HDMI;  3 x USB 2.0;  1 x USB 3.2;  1 x USB 3.2 Gen 1;  3 x аудіороз`єми  1 x RJ-45 LAN;  Аудіо вихід/Навушники, Вхід мікрофонний  Розміри, мм, не більше : 213 x 392 x 445  **Гарантія від Виробника, не менше**: **18 місяців** | *шт.* | *2* |
| *2.* | *Ноутбук* | **Ноутбук:**  Діагональ дисплея: 16".  Роздільна здатність: 2560x1600 або вище.  Яскравість дисплею: не менше: 400 кд/м2.  Частота оновлення екрану: 120 Гц.  Дисплей (покриття екрану): Матове.  Тип матриці, не гірше: IPS.  Процесор: Intel Core i5-12500H (3.3 - 4.5 ГГц).  Кількість ядер процесора: 12.  Тип оперативної пам'яті: DDR4.  Об'єм оперативної пам'яті: 16 ГБ.  Типи внутрішніх накопичувачів: SSD .  Об'єм SSD: 512 ГБ.  Оптичний привід: No ODD.  Безпека: TPM-модуль, Сканер відбитків пальців (Fingerprint).  Відеокарта: Intel Iris Xe Graphics  Веб-камера: інтегрована у корпус 1080p FHD;  фронтальна - з роздільною здатністю не менше ніж: Full HD 1080p 1920x1080.  Маніпулятори: Тачпад Multi-Touch.  Додаткові можливості: вбудований динаміки та мікрофон.  Бездротові технології: Bluetooth, Wi-Fi  **Інтерфейси та підключення:**  1x USB 2.0.  1x USB 3.2 Gen 1 Type-A.  2x Thunderbolt 4 Type-С (supports display/power delivery).  1x HDMI.  Порт Thunderbolt.  1 комбінований роз'єм для навушників / мікрофона (3,5 мм).  1x роз'єм живлення.  Ємність батареї: не менше ніж 70 Вт/год.  Вага, не більше: 1,8 кг.  **Гарантія від Виробника, не менше**: **12 місяців** | *шт.* | *2* |
| *3.* | *Багатофункціональний пристрій* | **Багатофункціональний пристрій**  Тип: БФП.  Клас пристрою: офісний.  Технологія і палітра друку: струменева кольорова.  Принтер Формат паперу: A4.  Роздільна здатність друку, dpi не менше: 1200х600.  Швидкість монохромного друку, стор./хв, не менше: 24.  Швидкість кольорового друку, стор./хв, не менше: 15,5.  Час виходу першої сторінки, не більше: 7 сек.  Вихід першої кольорової сторінки, не більше: 8 сек.  Максимальний обсяг друку, стор./міс: 45000.  Дуплекс: є.  Щільності паперу, г/м2: 64-275.  Конфігурація картриджів: чорний, блакитний, пурпурний, жовтий.  Кількість картриджів: 4.  Сумісний оригінальний картридж: : GI-46 BK, GI-46 C, GI-46 M, GI-46 Y.  Ресурс чорного картриджа, стор.: 6000.  Ресурс кольорових картриджів, стор.: 14000.  Тип сканера: планшетний .  Роздільна здатність, dpi: 1200х1200.  Швидкість монохромного копіювання, стор / хв, не менше: 22,2.  Швидкість кольорового копіювання, стор / хв, не менше: 12,7.  Автоподавач оригіналів: є.  Масштабування,%: 25 – 400.  Кількість копій за цикл: 99.  СБПЧ у комплекті: є.  Параметри дисплея: 2,7"/6,9 см РК-дисплей (сенсорний, кольоровий).  Інтерфейси: USB, Ethernet.  Бездротові інтерфейси: Wi-Fi.  Друк з мобільних пристроїв: + (Canon PRINT Inkjet/SELPHY, Apple AirPrin, Wireless Direct, Mopria (Android)).  Підтримувані операційні системи: Windows 10, Windows 8.1, Windows 7.  Мобільні операційні системи: iOS, iPadOS, Android.  Ємність подачі, стор: 250.  Ємність прийому, стор: 100.  Розміри, мм: 399 x 410 x 254.  Вага, кг, не більше: 11,6.  Енергоспоживання, Вт (максимум/очікування): 22/0,2.  **Гарантія від Виробника, не менше**: **12 місяців** | *шт.* | *3* |
| *4.* | *Плотер* | Тип: Плотер.  Клас пристрою: офісний.  Технологія друку: струменева.  Палітра друку: кольорова (5 кольорів).  Максимальний формат друку (ширина друку, дюймів): A0.  Швидкість друку, не менше : 0:40 хв. (Швидкий економний режим)  1:14 хв. (Стандартний режим).  Максимальна роздільна здатність, dpi, не менше: 2400x1200.  Кількість кольорів: 5.  Конфігурація картриджів: Чорний, матовий чорний, блакитний, пурпурний, жовтий.  Кількість сопел: 15 360 форсунок (5120 MBK форсунок, інші кольори 2 560 форсунок для кожного кольору).  Сумісний оригінальний картридж: PFI-120Mbk, PFI-12Bk, PFI-12C, PFI-12M, PFI-12Y.  Ємність чорного картриджа / підвищеної ємності, мл. (Аркушів): 130 мл (матовий чорний) / 90 мл (чорний).  Середня місткість кольорових картриджів / підвищеної ємності, мл. (Аркушів): 90 мл (блакитний, пурпурний, жовтий).  Максимальна/мінімальна ширина листів, мм: 917 / 203,2.  Максимальна товщина листів, мм: 0,07-0,8.  Максимальна/мінімальна ширина рулону, мм: 917 / 203,2.  Максимальна товщина носія з рулону, мм: 0,07-0,8.  Мови керування: SG Raster (Swift Graphic Raster), HP-GL / 2, HP RTL, JPEG (версія JFIF 1.02).  Сумісність з ОС: Microsoft Windows 32. розрядна версія: Windows 7, 8.1, 10, 64. розрядна версія: Windows 7, 8.1, 10, Windows Server 2008R2, Windows Server 2012/2012R2, Windows Server 2016 Apple Macintosh: OS X 10.10.5 ~ OS X 10.11, macOS 10.13.  Пам'ять (буфер прийому даних), MБ, не менше: 2048.  Стандартні інтерфейси: USB-порт B: вбудоване швидкісне підключення USB Ethernet: IEEE 802.3 10-base-T/IEEE 802.3u 100base-TX/IEEE 802.3ab 1000base-T/IEEE 802.3x Full Duplex.  Бездротова локальна мережа: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b.  РК-дисплей: є.  Споживана потужність (друк/очікування), Вт: 69 / 3,6.  Розміри, мм, не більше : 1289 x 887 x 1060.  Вага, кг, не більше: 60.  **Гарантія від Виробника, не менше**: **12 місяців** | *шт.* | *1* |

**До уваги учасників:** Даний додаток обов’язково подається Учасником у складі пропозиції на фірмовому бланку з власноручним підписом уповноваженої посадової особи учасника процедури закупівлі, а також з відбитком печатки (подається без відбитку печатки, у разі якщо учасник, здійснює діяльність без печатки згідно з чинним законодавством України).

Вважати зазначені у технічних вимогах посилання на конкретні торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника такими, що містять вираз «або еквівалент».

Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

*Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи Учасника.*