|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Додаток 4***  ***до тендерної документації*** |

**Кількісні та технічні вимоги щодо предмету закупівлі**

**код  ДК 021:2015 ДК - 30230000-0 Комп’ютерне обладнання (комплектуюючі до комп’ютерної техніки, принтерів)**

Технічні характеристики

**Специфікація**

1. Плата форматування / форматор HP LJ 1200 (С9128-60001, C7857-60001, управляюча плата для HP LJ 1200, гарантійний строк експлуатації - 12 місяців). Кількість – 1 шт.
2. Плата живлення / DC контролера HP LJ 1020/1018/ Canon LBP-2900/3000 (парт-номер виробника: RM1-2316-000000/RM1-2316-000CN, гарантійний строк експлуатації - 12 місяців). Кількість – 1 шт.
3. Плата форматування / форматор Canon LBP-2900 (парт-номер виробника:RM1-3125-000000, гарантійний строк експлуатації - 12 місяців). Кількість – 1 шт.
4. Плата живлення Samsung ML-1660 / ML-1665 / ML-1670 / ML-1675 / ML-1861 / JC44-00189A, гарантійний строк експлуатації - 12 місяців). Кількість – 1 шт.
5. Плата форматування / форматор Canon iR-2318 (парт-номер виробника: FK2-8238-000000, форматер, управляюча плата для Сanon IR-2318, гарантійний строк експлуатації - 12 місяців). Кількість – 1 шт.
6. Фільтр AEROTON 3MFILTER-ART / VAC2388-Filter / U-0FF-TF2 (фільтр для пилососа 3M/АП 2388/Аеротон (для чорного/кольорового тонера), универсальний, гарантійний строк експлуатації – 12 місяців). Кількість – 2 шт.
7. Вузол закріплення зображення HP LJ 1200/1220/LBP-1210/1020 (RG9-1494/RG0-1026 гарантійний строк експлуатації - 12 місяців). Кількість – 1 шт.
8. Вузол закріплення зображення HP LJ 3050/3052/3055 ВІДНОВЛЕНИЙ RM1-3045 гарантійний строк експлуатації - 12 місяців). Кількість – 1 шт.
9. Комплект роликів CANON iR-1600/2000/2016/2020/2318/2320/2420 (FB4-9817 гарантійний строк експлуатації - 12 місяців). Кількість – 1 шт.
10. Процесор Intel Pentium Gold G6405 4.1 GHz (Socket 1200, кількість ядер – 2, покоління процесорів Intel - 10 покоління (Comet Lake), Intel UHD Graphics 610, тактова частота процесора 4100 МГц, техпроцес - 14 нм, частота шини даних - 8 ГТ/с, гарантійний строк експлуатації - 36 місяців). Кількість – 5 шт.
11. Материнська плата Asus Prime H410M-K (Socket 1200, формфактор - MicroATX, підтримка пам'яті - 2 x DDR4 DIMM; Кількість каналів 2, максимальний обсяг оперативної пам'яті - 64 ГБ (2933/2800/2666/2400/2133) МГц, 8-канальний HDA кодек Realtek ALC887-VD, 1 x PS/2 клавіатура/миша 4 x USB 2.0 1 x USB 3.0 1 x VGA 1 x HDMI, гарантійний строк експлуатації - 36 місяців). Кількість – 6 шт.
12. Оперативна пам'ять Kingston DDR4-2666 8192MB PC4-21300 (обсяг пам'яті - 8 ГБ, тип пам'яті - DDR4 SDRAM, частота пам'яті - 2666 МГц, охолодження - низькопрофільний радіатор асиметричної форми, ефективна пропускна здатність - 21300 МБ/с, схема таймінгів пам'яті - CL16-18-18, гарантійний строк експлуатації - 36 місяців). Кількість – 6 шт.
13. Блок живлення LogicPower ATX-500W OEM (потужність - 500 Вт, охолодження - вентилятор 12 см, тип роз'єму під'єднання живлення процесора - 1x4pin, кількість роз'ємів для під'єднання HDD/FDD - 4 SATA, діаметр вентилятора - 120мм, гарантійний строк експлуатації - 12 місяців). Кількість – 6 шт.
14. Накопичувач Кingston SSDNow A400 240GB 2.5" SATAIII 3D TLC (обсяг - 240 ГБ, швидкість послідовного читання: до 550 МБ/с, швидкість послідовного запису: до 500 МБ/с, енергоспоживання: до 5 Вт, час напрацювання на відмову: 2 мільйона годин, інтерфейс підключення - SATAIII, тип елементів пам'яті TLC 3D, гарантійний строк експлуатації - 60 місяців). Кількість – 6 шт.
15. Батарейки літієві CR2032 (гарантійний строк експлуатації - 12 місяців). Кількість – 40 шт. 20
16. Оригінальний акумулятор до ноутбука Asus N61JV 10.8 V 6cell 4400/5200mAh (гарантійний строк експлуатації - 12 місяців). Кількість – 1 шт.
17. Материнська плата ноутбука Asus N61JV(Intel socket PGA 989, 2 х DDR3 DIMM, чіпсет :Intel HM55, дискретний графічний адаптер - NVIDIA GeForce GT 325M, 1024 МБ, роз’єми и порти вводу-виводу :ExpressCard/34 , USB 2.0 (2 порта) , USB 3.0 (1 порт) , eSATA , HDMI , RJ-45 (LAN) , VGA (гарантійний строк експлуатації - 12 місяців). Кількість – 1 шт.
18. Оперативна пам'ять Team SODIMM DDR3-1333 4096MB PC3-10600 Elite (гарантійний строк експлуатації - 12 місяців). Кількість – 2 шт.
19. Оперативна пам'ять Goodram SODIMM DDR3L-1600 4096MB PC3-12800 GR1600S3V64L11S/4G (гарантійний строк експлуатації - 12 місяців). Кількість – 2 шт.
20. Процесор Intel Core i5-11400F 2.6 GHz / 12 MB (BX8070811400F) s1200 BOX (гарантійний строк експлуатації - 36 місяців). Кількість – 1 шт

*У тих випадках, коли у специфікації товару містяться посилання на конкретні торговельні марки чи фірму, патент, конструкцію, тип або назву предмета закупівлі, джерело його походження або виробника - слід читати як "або еквівалент"*

*Якщо товар підлягає сертифікації учасник повинен надати відповідні сертифікати на товар шляхом долучення до тендерної пропозиції в ЕСЗ.*

*\*\*У разі якщо Учасником пропонується еквівалент товару він повинен бути не гіршим за технічні та якісні характеристики, які вимагаються Замовником. Підтвердити порівняльною таблицею.*

*\*\*\* Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції. У разі отримання достовірної інформації про його невідповідність вимогам кваліфікаційних критеріїв, наявність підстав, зазначених у* [*частині першій*](http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/922-19/page2#n295) *статті 17 цього Закону, або факту зазначення у тендерній пропозиції будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою при визначенні результатів процедури закупівлі, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника.*

*Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи Учасника, завірені печаткою (у разі наявності).*