**ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК**

**ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

(відповідно до пункту 4 постанови КМУ 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:** Виконавчий комітет Ніжинської міської ради Чернігівської області; код за ЄДРПОУ 04061783; категорія замовника – орган місцевого самоврядування.

 **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): код ЄЗС ДК 021:2015 – 30230000-0 Комп’ютерне обладнання** (принтер, USB - флеш накопичувач, зовнішній жорсткий диск, твердотілий накопичувач, карти пам'яті, жорсткий диск, блок живлення, монітор, системний блок, ноутбук)

**3.Ідентифікатор закупівлі:** UA-2023-03-24-009313-a

 **4.Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

1. **Принтер Canon i-SENSYS LBP6030B (8468B042AA) або еквівалент.**

**Кількість – 1 шт.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тип комплектуючих** | **Технічні характеристики** | **Характеристики запропонованої учасником моделі** *(повна назва моделі)* | **Відповідність (заповнюється учасником), так/ні** |
| 1 | **Загальні характерис-тики** | Максимальна роздільна здатність друку* 600x2400 dpi

Технологія друку* Лазерний друк

Тип пристрою* Принтери

Роздільна здатність принтера/МФП* До 2400 x 600 точок на дюйм під час використання технології автоматичного поліпшення зображення (Automatic Image Refinement)
* Роздільна здатність під час друкування: 600 x 600 точок на дюйм

Друк* Чорно-білий

Формат паперу * A4/B5/A5/LGL/LTR/EXE/16K/користувацький

Щільність паперу* Універсальний лоток: 60 ~ 163 г/м

Кількість кольорів* 1 (чорний колір)

Підтримка ОС* Linux

Межі зони друку* Поля: 5 мм (верхнє, нижнє, ліве та праве)

Швидкість чорно-білого друку, стор./хв* 18

Інтерфейси* USB 2.0
 |  |  |
| 2 | **Витратні матеріали** | **Картридж з тонером****Запас ресурсу картриджа** (Орієнтовний ресурс у разі покриття 5%) | 725Не менше 1600 сторінок (формат A4) |  |  |
| 3 | **Додатково** | **Запасний оригінальний картридж** | Не менше 2 шт. |  |  |
| **Гарантія** | Не менше 12 місяців офіційної гарантії від виробника |  |  |

1. **USB - флеш накопичувач.**

**Кількість – 2 шт.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тип комплектуючих** | **Технічні характеристики** | **Характеристики запропонованої учасником моделі** *(повна назва моделі)* | **Відповідність (заповнюється учасником), так/ні** |
| 1 | **Накопичувач** 256GB Transcend JetFlash 930 (TS256GJF930C)\* | Обсяг пам'яті* 256 ГБ

Інтерфейс* USB 3.2, USB Type-C

Максимальна швидкість читання, до* 420 МБ/с

Максимальна швидкість запису, до* 380 МБ/с

Гарантія* 5 років
 |  |  |

1. **USB - флеш накопичувач.**

**Кількість – 2 шт.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тип комплектуючих** | **Технічні характеристики** | **Характеристики запропонованої учасником моделі** *(повна назва моделі)* | **Відповідність (заповнюється учасником), так/ні** |
| 1 | **Накопичувач** Transcend JetFlash 920 128GB USB 3.2 Type-A Black\* | Обсяг пам'яті* 128 ГБ

Інтерфейс* USB 3.2

Максимальна швидкість читання, до* 420 МБ/с

Максимальна швидкість запису, до* 400 МБ/с

Гарантія* 5 років
 |  |  |

1. **Зовнішній жорсткий диск.**

**Кількість – 2 шт.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тип комплектуючих** | **Технічні характеристики** | **Характеристики запропонованої учасником моделі** *(повна назва моделі)* | **Відповідність (заповнюється учасником), так/ні** |
| 1 | **Жорсткий диск не гірше** Transcend StoreJet 25M3C 4 TB TS4TSJ25M3C 2.5" USB 3.1 Type-C External\* | Місткість накопичувача* 4 ТБ

Сумісність* Для MAC OS і Windows

Тип жорсткого диска* Зовнішній

Інтерфейс підключення* USB Type-C

Форм-фактор* 2.5"

Призначення* Для комп'ютера
* Для ноутбука

Швидкість обертання шпинделя* 5400 об/хв

Швидкість передавання даних* До 5 Гб/сек

Комплект постачання* USB Type C на USB Type A
* USB Type C на USB Type C

Фізичні розміри, вага* 129.5 x 80.8 x 24.1 мм
* 294 г

Гарантія* 36 місяців
 |  |  |

1. **Твердотілий накопичувач.**

**Кількість – 11 шт.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тип комплектуючих** | **Технічні характеристики** | **Характеристики запропонованої учасником моделі** *(повна назва моделі)* | **Відповідність (заповнюється учасником), так/ні** |
| 1 | **Твердотілий накопичувач не гірше** Goodram SSD CL100 Gen.3 240GB 2.5" SATA III 3D NAND TLC\* | Обсяг/Об'єм* 240 ГБ

Швидкість читання* 520 МБ/с

Швидкість запису* 400 МБ/с

Форм-фактор* 2.5"

Інтерфейс підключення* SATAIII

Тип накопичувача* Внутрішній

Тип елементів пам'яті* 3D NAND (TLC)

Висота* 7 мм

Габарити (Ш х Г х В)* 100 x 69.85 x 7 мм

Гарантія* 36 місяців
 |  |  |

1. **Карти пам'яті.**

**Кількість – 2 шт.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тип комплектуючих** | **Технічні характеристики** | **Характеристики запропонованої учасником моделі** *(повна назва моделі)* | **Відповідність (заповнюється учасником), так/ні** |
| 1 | **Карти пам'яті не гірше Transcend 300S SD 128GB Class 10 UHS-I U1 V10\*** | Обсяг пам'яті* 128 ГБ

Стандарт пам'яті* SD

Клас швидкості* U1

Швидкість запису* до 25 МБ/с

Клас швидкості відео* V10

Швидкість читання* до 100 МБ/с

Гарантія* 5 років
 |  |  |

1. **Жорсткий диск.**

**Кількість – 1 шт.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тип комплектуючих** | **Технічні характеристики** | **Характеристики запропонованої учасником моделі** *(повна назва моделі)* | **Відповідність (заповнюється учасником), так/ні** |
| 1 | **Жорсткий диск Western Digital Ultrastar DC HC310 6TB 7200rpm 256MB HUS726T6TALE6L4\_0B36039 3.5" SATA III\*** | Місткість накопичувача* 6 ТБ

Розширений формат (Advanced Format)* 4Kn

Інтерфейс підключення* SATAIII

Форм-фактор* 3.5"

Швидкість обертання шпинделя* 7200 об/хв

Призначення* Для серверів

Технологія* HDD

Обсяг буфера* 256 МБ

Середній час очікування* 4.16 мс

Швидкість передавання даних* 600 МБ/с

Максимальний рівень шуму* до 36 дБ

Максимальна споживана потужність* Простий: 5.9 Вт
* Активність: 7 Вт

Напрацювання на відмову* 2 млн. годин

Гарантія* 5 років
 |  |  |

1. **Блок живлення.**

**Кількість – 5 шт.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тип комплектуючих** | **Технічні характеристики** | **Характеристики запропонованої учасником моделі** *(повна назва моделі)* | **Відповідність (заповнюється учасником), так/ні** |
| 1 | **Блок живлення не гірше** Chieftec Force CPS-650S\* | Потужність⦁ 650 ВтТехнології захисту⦁ Захист від короткого замикання (SCP)⦁ Захист від перевантаження (OPP)⦁ Захист від перепадів напруги (OVP/UVP)Роз'єм живлення процесора⦁ 1x8pinОсобливі властивості⦁ Автоматичний контроль швидкості вентилятора (AFC)⦁ Кількість роз'ємів додаткового живлення для відеокарт⦁ 2Тип⦁ Комп'ютернийОхолодження⦁ Вентилятор 120 ммТип роз'ємів додаткового живлення для відеокарт⦁ 2x(6+2pin)Кількість SATA роз'ємів⦁ 6Кількість роз'ємів для підключення HDD/FDD⦁ 2 / 0Система охолодження⦁ АктивнаМаксимальні навантаження⦁ +3.3 В: 22 A⦁ +5 В 22 A⦁ +12 В 48.75 A⦁ -12 В: 0.3 A⦁ +5 В sb: 2.5 AФункція PFC⦁ АктивнийДодатково⦁ ККД: >85%⦁ Активний PFC (Корекція фактора потужності)⦁ Захист від перевантаження (OPP)⦁ Захист від підвищення напруги (OVP)⦁ Захист від пониження напруги (UVP)⦁ Захист від коротких замикань (SCP)⦁ Автоматичний контроль швидкості вентилятора (AFC)Гарантія⦁ 24 місяціДіаметр вентилятора, мм⦁ 120 |  |  |

1. **Монітор.**

Повинен комплектуватись кабелем HDMI.

**Кількість – 1 шт.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тип комплектуючих** | **Технічні характеристики** | **Характеристики запропонованої учасником моделі *(повна назва моделі)*** | **Відповідність (заповнюється учасником), так/ні** |
| 1 | **Монітор не гірше****27" Samsung S27R350 Dark Silver \*** | Діагональ дисплея* 27"

Частота оновлення* 75 Гц

Максимальна роздільна здатність дисплея* 1920x1080 (FullHD)

Час реакції матриці* 5 мс

Яскравість дисплея* 250 кд/м²

Тип матриці* IPS

Інтерфейси* HDMI
* VGA

Контрастність дисплея* 1 000 :1

Особливості* Flicker-Free

Кут огляду горизонтальний* 178°

Відношення сторін* 16:9

Кут огляду вертикальний* 178°

Покриття* Матове

Максимальна кількість кольорів* 16.7 млн

Підсвітка* WLED (світлодіодна підсвітка)

Гарантія* 24 місяці
 |  |  |

1. **Персональний комп’ютер (системний блок).**

Повинен комплектуватись комплектом клавіатури та миші та мережевим фільтром.

Гарантія на системний блок, кожну комплектуючу та складову, які є невід’ємною частиною системного блоку, складає не менше 12 місяців.

**Кількість – 2 шт.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тип комплектуючих** | **Технічні характеристики** | **Характеристики запропонованої учасником моделі** *(повна назва моделі)* | **Відповідність (заповнюється учасником), так/ні** |
| 1 | **Процесор**Intel\* | Intel Core i5-12400 2.5 GHz / 18 MB (BX8071512400) s1700 BOX**Гарантія**Не менше 36 місяців офіційної гарантії від виробника |  |  |
| 2 | **Материнська плата не гірше**Biostar H610MX-E (s1700, Intel H610, PCI-Ex16)\* | Сокет* Socket 1700

Чипсет (Північний міст)* Intel H610

Підтримка пам'яті* 2 x DDR4 DIMM; Кількість каналів 2

Формфактор* MicroATX

Кількість роз'ємів M.2 (NGFF)* 1 шт

Максимальна частота пам'яті* 3200 МГц

Підтримка процесорів* Intel Core i9 / Core i7 / Core i5 / Core i3 / Pentium Gold / Celeron 12-го поколения под сокет LGA1700

Вбудоване відео* З підтримкою відеоядра процесора

Відеовиходи* 1 х DVI-D
* 1 х HDMI
* D-Sub (VGA)
* PCI Express x16
* 1 x PCI-E 4.0 x16
* PCI Express x1
* 1 x PCI-E 3.0 x1

Максимальний обсяг оперативної пам'яті* 64 ГБ

USB* 4 х USB 2.0

Конектор живлення* 1 x 24-pin
* 1 x 8-pin 12V

Вбудоване аудіо* Realtek ALC897 7.1-Channel

Мережевий інтерфейс* 1 х 1 Гбіт/сек

Кількість роз'ємів SATA III* 4 шт

Зовнішні роз'єми* 1 x PS/2 комбинированный разъем для клавиатуры/мыши
* 4 x USB 2.0 Type-A порта
* 1 x HDMI разъем
* 1 x D-Sub разъем
* 1 x DVI-D разъем
* 1 x LAN (RJ-45)
* 2 x разъема для Wi-Fi антенны
* 3 x аудиоразъема

Кількість слотів пам'яті* 2

Кількість роз'ємів під процесори* 1

Фізичні розміри* 208 x 236 мм

Кількість портів LAN* 1

Кількість роз'ємів FAN* 2

Аудіороз'єми* 3 х Mini-jack

Гарантія* 24 місяці
 |  |  |
| 3 | **Оперативна пам'ять не гірше Kingston Fury DDR4-3200 16384MB PC4-25600 (Kit of 2x8192) Beast RGB Special Edition White (KF432C16BWAK2/16)\*** | Обсяг пам'яті* 16 ГБ

Тип пам'яті* DDR4 SDRAM

Напруга живлення* 1.35 В

Частота пам'яті* 3200 МГц

Ефективна пропускна здатність* 25600 МБ/с

Схема таймінгів пам'яті* CL16-18-18

Кількість планок* 2

Особливості* З радіатором охолодження

Гарантія* 5 років
 |  |  |
| 4 | **Накопичувачі не гірше** Samsung 980 250GB M.2 PCIe 3.0 x4 V-NAND 3bit MLC (MZ-V8V250BW)\* | Серія* 980 Series

Обсяг/Об'єм* 250 ГБ

Швидкість читання* до 2900 МБ/с

Швидкість запису* до 1300 МБ/с

Енергоспоживання* до 3.7 Вт

Форм-фактор* M.2

Час напрацювання на відмову* 1.5 мільйона годин

Стійкість до ударних навантажень* 1500 G (впродовж 0.5 мс)

Інтерфейс підключення* PCI Express 3.0 x4

Тип накопичувача* Внутрішній

Тип елементів пам'яті* V-NAND 3bit MLC

Висота* 2.38 мм

Габарити (Ш х Г х В)* 80.15 x 22.15 x 2.38 мм

Гарантія* 5 років
 |  |  |
| 5 | **Накопичувачі не гірше** Western Digital Blue 1TB 5400rpm 64MB WD10EZRZ 3.5 SATAIII\* | Місткість накопичувача* 1 ТБ

Тип жорсткого диска* Внутрішній

Інтерфейс підключення* SATAIII

Форм-фактор* 3.5"

Призначення* Для комп'ютера

Швидкість обертання шпинделя* 5400 об/хв

Технологія* HDD

Обсяг буфера* 64 МБ

Швидкість передавання даних* максимум 6 Гбіт/сек

Максимальний рівень шуму* 24 дБА

Максимальна споживана потужність* 3.3 Вт

Фізичні розміри, вага* 101.6 x 26.1 x 147 мм, 450 г

Гарантія* 24 місяці
 |  |  |
| 6 | **Блок живлення не гірше** Chieftec Force CPS-650S\* | Потужність* 650 Вт

Технології захисту* Захист від короткого замикання (SCP)
* Захист від перевантаження (OPP)
* Захист від перепадів напруги (OVP/UVP)

Роз'єм живлення процесора* 1x8pin

Особливі властивості* Автоматичний контроль швидкості вентилятора (AFC)
* Кількість роз'ємів додаткового живлення для відеокарт
* 2

Тип* Комп'ютерний

Охолодження* Вентилятор 120 мм

Тип роз'ємів додаткового живлення для відеокарт* 2x(6+2pin)

Кількість SATA роз'ємів* 6

Кількість роз'ємів для підключення HDD/FDD* 2 / 0

Система охолодження* Активна

Максимальні навантаження* +3.3 В: 22 A
* +5 В 22 A
* +12 В 48.75 A
* -12 В: 0.3 A
* +5 В sb: 2.5 A

Функція PFC* Активний

Додатково* ККД: >85%
* Активний PFC (Корекція фактора потужності)
* Захист від перевантаження (OPP)
* Захист від підвищення напруги (OVP)
* Захист від пониження напруги (UVP)
* Захист від коротких замикань (SCP)
* Автоматичний контроль швидкості вентилятора (AFC)

Гарантія* 24 місяці

Діаметр вентилятора, мм* 120
 |  |  |
| 7 | **Корпус не гірше**Gamemax ET-209-NP\* | Блок живлення* [Без блока живлення](https://hard.rozetka.com.ua/ua/cases/c80090/21397%3D13807/)

Форм-фактор материнської плати* [ATX](https://hard.rozetka.com.ua/ua/cases/c80090/21392%3D4497/)
* [Mini-ITX](https://hard.rozetka.com.ua/ua/cases/c80090/21392%3D4501/)
* [microATX](https://hard.rozetka.com.ua/ua/cases/c80090/21392%3D4498/)

Кількість відсіків 5.25"* 1

Кількість внутрішніх відсіків 3.5"* 3

Кількість відсіків 2.5"* 2

Охолодження* Можливість встановлення:Задня панель: 1 х 80 / 92 мм

Додатково* Передня панель:2 x USB 2.01 х аудіовихід1 х мікрофон

Розміри* 175 х 405 х 330 мм

Вага* 2.8 кг

Тип корпусу* [Miditower](https://hard.rozetka.com.ua/ua/cases/c80090/21393%3D4502/)

Максимальна висота кулера ЦП* 150 мм

Функціонал і роз'єми лицьової панелі* [2 х USB 2.0](https://hard.rozetka.com.ua/ua/cases/c80090/funktsional-i-razemi-litsevoy-paneli%3Dusb-2-0/)
* [Вихід для навушників](https://hard.rozetka.com.ua/ua/cases/c80090/funktsional-i-razemi-litsevoy-paneli%3Dvihod-na-naushniki/)
* [Вхід для мікрофона](https://hard.rozetka.com.ua/ua/cases/c80090/funktsional-i-razemi-litsevoy-paneli%3Dvhod-dlya-mikrofona/)

Максимальна довжина відеокарти* 320 мм

Матеріал* [Сталь](https://hard.rozetka.com.ua/ua/cases/c80090/material-219990%3Dstal/)

Місця для додаткових вентиляторів* 1

Гарантія* 24 місяці
 |  |  |
| 8 | **Комплекти клавіатури та миші не гірше** A4Tech F1010 USB Blue\* | Інтерфейс* USB

Розкладка* Eng / Ru / Ukr

Сумісність з ОС* Microsoft Windows

Клавіатура:* Тип клавіатури: мембранна
* Клавіатура: 104 клавіші

Миша:* Тип датчика миші: оптичний
* DPI миші: 1600

Гарантія* 12 місяців
 |  |  |
| 9 | **Мережевий фільтр не гірше** Gembird SPG6-G-15B\* | Захист від сплесків напруги* Максимальна пікова сила струму, А: 4500
* Максимальна імпульсна напруга, В: 4500
* Автоматичний запобіжник, А: 10
* Максимальна поглинальна енергія (у разі стрибка напруги 2 мкс), Дж: 125

Довжина кабелю* 4.5 м

Кількість розеток* 6

Додаткові характеристики* З вимикачем

Тип* Мережеві фільтри

Особливості* Із заземленням
* Захист від перевантажень

Тип підключення фільтра* Євровилка із заземленням (Тип F)

Максимальний струм навантаження* 10 А

Електричний захист* Від перевантажень

Гарантія* 12 місяців
 |  |  |

1. **Ноутбук.**

**Кількість – 1 шт.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тип комплектуючих** | **Технічні характеристики** | **Характеристики запропонованої учасником моделі** *(повна назва моделі)* | **Відповідність (заповнюється учасником), так/ні** |
| 1 | **Ноутбук не гірше** Mi RedmiBook 15 i5/8/512 (JYU4509EU) \* | Дисплей* Діагональ дисплея 15.6"
* Роздільна здатність дисплея 1920x1080

Процесор* Процесор Intel Core i5-11300H (3.1 - 4.4 ГГц)
* Кількість ядер 4 ядра

Оперативна пам'ять* Оперативна пам'ять 8 ГБ
* Тип оперативної пам'яті DDR4 - 3200 МГц

Графічний адаптер* Тип відеокарти Інтегрована
* Відеокарта Intel Iris Xe Graphics

Дискова подсистема* Тип накопичувача SSD
* Накопичувач SSD 512 ГБ

Операційна система* Операційна система Windows 11

Бездротові технології* Бездротові технології Bluetooth 5.0
* Wi-Fi 5 2.4 ГГц/5 ГГц

Порти і роз'єми* Порти і роз'єми 1 x HDMI 1.4
* 2 x USB 3.2 Gen1 x 2
* 1 x USB 2.0
* 1 x Kensington lock
* 1 x RJ45
* 1 x Optical Digital Audio Out
* 1 x 3.5mm headphone jack
* 1 x SD slot

Звукова система* Аудіосистема і мультимедіа можливості DTS Audio: 2 x 2 Вт

Веб камера* Роздільна здатність веб-камери HD 720p
* Особливості веб-камери HD 720p

Акумуляторна батарея* Акумуляторна батарея 46 Вт г

Корпус* Мова клавіатури Англійська, Українська

Комплектація* Комплектація Ноутбук
* Кабель живлення
* Інструкція
* Гарантійний талон
 |  |  |
|  |  | **Гарантія** | Не менше 24 місяців офіційної гарантії від виробника |  |  |

\*-або еквівалент

**Закупівля включає доставку продукції за адресою Замовника -** Доставка товару має бути здійснена силами та за рахунок Продавця (Постачальника) до місця знаходження Замовника

( холл першого поверху адмін будівлі).

Доставка товару здійснюється силами та за рахунок коштів переможця закупівлі.

Товар повинен передаватися Покупцю шляхом інсталяції на території Покупця та перевірки працездатності разом із спеціалістами Постачальника, при потребі. Приймання товару за кількістю і якістю здійснюється представником замовника.

Всі посилання згідно цього додатку та в тексті тендерної документації в цілому на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, тощо, слід читати у значенні «або еквівалент». Еквівалент товару або його складової частини - вживається у значенні, як рівнозначний товар або його складова частини, що виражається в наявності однозначних співвідношень між технічними та якісними характеристиками до предмету закупівлі, що визначені Замовником згідно вимог цієї документації, або якісно перевищують відповідні вимоги Замовника. У випадку наявності зазначених вище посилань у тексті цієї тендерної документації такі обставини зумовлені вимогами Замовника щодо необхідних мінімальних показників безпечності, надійності, легкості у використанні, тощо.

Всі посилання згідно цього додатку та в тексті тендерної документації в цілому на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, 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 тощо, слід читати в сукупності з виразом «або еквівалент».

**5.Обґрунтування розміру бюджетного призначення:**

Відповідно до граничного показника місцевого бюджетуза КЕКВ 2210, 3110 на  2023 рік, міська цільова програма «Програма інформатизації діяльності виконавчого комітету Ніжинської міської ради Чернігівської області на 2023 рік».

**6.Очікувана вартість предмета закупівлі:**

**124 900,00 грн** ( сто двадцять чотири тисячі дев’ятсот гривень, 00 копійок) з ПДВ

 **7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Очікувану вартість предмету закупівлі визначено відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 № 275 (далі – Методика).

Метод, що застосовано відповідно до Методики: Метод порівняння ринкових цін, який передбачає визначення очікуваної вартості на підставі даних ринку.

Відповідно до застосованого методу було проведено моніторинг та аналіз загальнодоступної інформації про ціни на товари, які відповідають вимогам замовника, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торгівельних майданчиках.

* 1. **Процедура закупівлі:** Відкриті торги з особливостями.