**ОБГРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості та/або бюджетного призначення предмета закупівлі**

На виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020р. №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013р. №631 і від 11 жовтня 2016р. №710». Забезпечення прозорості обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

Обґрунтування обсягів закупівлі Державної Установи "Територіальне медичне об’єднання МВС України по Львівській області" визначено відповідно до очікуваної потреби, обрахованої Замовником на основі фактичного надання послуг та обсягу фінансування на 2022 рік – 174 154,00 грн з ПДВ.

 1. Предмет закупівлі Комп’ютерне обладнання (монітор, клавіатура, миша, лазерний принтер, багатофункціональний пристрій) (ДК 021:2015 30230000-0 - Комп’ютерне обладнання) на 2022 рік;

2. Ідентифікатор закупівлі: UA-2022-11-30-009255-a;

3. Відкриті торги з особливостями;

4. Очікувана вартість закупівлі: 174 154,00 грн. (сто сімдесят чотири тисячі сто п’ятдесят чотири гривні00 коп.), в т.ч. ПДВ; КЕКВ 2210;

5. Обсяги закупівлі – Монітор(ДК 021:2015: 30231000-7 Екрани комп’ютерних моніторів та консолі)-15 шт;

Клавіатура(ДК 021:2015: 30237460-1 Комп’ютерні клавіатури)- 15 шт

Миша (ДК 021:2015: 30237410-6 Комп’ютерні миші)-15 шт

Лазерний принтер (ДК 021:2015: 30232110-8 Лазерні принтери)-8 шт

Багатофункціональний пристрій (ДК 021:2015: 30232000-4 Периферійне обладнання)-7 шт

6. Строк надання послуг – до 31.12.2022;

7. Обґрунтування: Для забезпечення виконання лікарям, своїх функціональних обов’язків необхідно закупити комп’ютерне обладнання для доукомплектування робочих місць. Закупівля проводиться для оновлення матеріально-технічної бази Державної Установи "Територіальне медичне об’єднання МВС України по Львівській області".

8. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені відповідно до потреб Державної Установи "Територіальне медичне об’єднання МВС України по Львівській області".

Монітор - Діагональ екрану Не менше ніж 21.5”

Тип матриці TFT TN

Підсвічування WLED

Роздільна здатність 1920 x 1080 Full HD не менш

Яскравість, кд/м2 200 кд/м2 не менше

Інтерфейс VGA

Співвідношення сторін 16:9

кріплення VESA 100х100 мм не менше

Комплект поставки Кабель живлення, Кабель VGA

Гарантія не менше 36 міс.

Клавіатура Logitech K120 Ukr, або еквівалент- Тип мембранні

Кількість кнопок 104 (не менше)

Колір чорний

Тип клавіатури стандартна

Тип сенсора миші оптичний

Інтерфейс комунікації з ПК підключення USB

Миша Logitech B100, або еквівалент- Інтерфейс комунікації з ПК підключення USB

Тип сенсора оптичний

Роздільна здатність, dpi 1000 (не менше)

Кількість кнопок 3 (не менше)

Кількість колес

прокрутки 1 (не менше)

Комплектація Клавіатура та миша, інструкція

Гарантія 12 місяців (не менше)

Лазерний принтер - Тип пристрою

Тип пристрою Принтер чорно-білого лазерного друку

Кольоровість ч/б

Формат А4

Швидкість друку 20 л/м не менше

Ресурс фотобарабану 100000

Роздільна здатність 600х600 не менше

Пам'ять (станд./макс.) МВ-32 не менше

Ємність подачі, аркушів 150

Ручна подача листів Немає

Процесор, частота,

 МГц-ARM 390 Мгц

Діапазон щільності паперу,г/м2 60-220

Вихідний лоток, листів 100

Максимальний обсяг друку, сторінок в місяць 10000

Старт. Картридж так

Багатофункціональний пристрій- Тип пристрою Чорно-білий лазерній багатофункціональний пристрій

Інтерфейси Wi-Fi, USB

Підтримувані функції друк, сканування та копіювання

Швидкість друку 20 ст./хв не менш

Роздільна здатність під час друку 600x600 dpi не менш

Швидкість копіювання 20 ст./хв не менш

Час виходу першої сторінки Прибл. 8,5 сек. або менше

Роздільна здатність під час копіювання 600 х 600 точок на дюйм не менш

Тип сканера Кольоровий

Роздільна здатність при скануванні Від 600 x 600 dpi

Продуктивність До 15000 ст. в місяць

Картриджі 1500 cт. не менш

Комплектація БФП, Кабель живлення, USB - кабель, Інструкція користувача,

Диск DVD-ROM с програмним забезпеченням

Гарантія 12 місяців

Все обладнання має бути укомплектоване інструкцією або керівництвом по використанню (гарантійний лист).

На весь Товар, що постачається, Продавець надає паспорти, гарантійні документи.

Товар має бути новим, якісним та постачатися в упаковці, на якій зазначаються: назва товару, логотип фірми-виробника, країна виробника, умови зберігання.

Технічні характеристики надані учасником мають відповідати даним з офіційного сайту виробника обладнання.

9. Обґрунтування очікуваної вартості: Розмір очікуваної вартості 174 154,00 грн. (сто сімдесят чотири тисячі сто п’ятдесят чотири гривень 00 копійок) з ПДВ був визначений відповідно до Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», шляхом аналізу ринку через використання загальнодоступної інформації (сайти виробників та/або постачальників відповідної продукції ), проведення ринкових консультацій методом порівняння ринкових цін. Таким чином, очікувану вартість обладнання визначено на підставі отриманих цінових пропозицій від ринку, та з врахування власних потреб щодо комплектації такого обладнання.