ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОЦЕДУРИ ЗАКУПІВЛІ – ВІДКРИТІ ТОРГИ

Підстава для публікації обґрунтування: (відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (із змінами, внесеними згідно з Постановами КМ), зокрема, п. 4^1).

Мета проведення закупівлі: Для забезпечення технічних умов та можливістю підвищення гарантованого рівня безперебійної роботи структурними підрозділами Головного управління Держпродспоживслужби у Волинській області є необхідність у придбанні сучасної комп'ютерної техніки, в кількості 40 комплектів для оновлення та належного облаштування робочих місць працівників.

Назва предмета закупівлі: «Персональні комп'ютери в комплекті» за кодом ДК 021:2015 30210000-7 – Машини для обробки даних (апаратна частина).

Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-05-12-002139-a.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

№	Назва предмета закупівлі	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	
1.	Персональні комп'ютери в комплекті	Процесор	Intel Pentium Gold G5400 3.7GHz (з вбудованим графічним ядром, не менше 4 потоків і частотою не меншою 3,7 GHz)
		Оперативна пам'ять	Об'єм пам'яті - не менше 4 GB тип пам'яті - не нижче ніж DDR4 частота – 2400 МГц
		Накопичувач SSD	Не менше ніж 240 GB
		Материнська плата	На базі чіпсетів Z370/H310/H370/B360 з підтримкою процесорів Intel Pentium 8 покоління та частотою пам'яті не меншою 2400 МГц)
		Корпус	З блоком живлення потужністю не менше 450 Вт наявність 2 портів на передній панелі (USB 2.0, USB 3.0)
		Монітор	Діагональ дисплея: не менше 22" Покриття: матове Тип матриці: IPS Роздільна здатність: 1920x1080 Фірма-виробник: Philips, Acer, AOC Вбудована акустична система не менше 2 по 2 Вт
		Клавіатура	Стандартна, містить не менше ніж 101 клавішу, з окремим блоком клавіш для набору цифр; розмір будь-якої окремої клавіші має бути не менше середнього розміру основних літерних клавіш; латинсько-кирилична, з нанесеними літерами латинського (US International) та українського алфавіту; тип інтерфейсу - USB або еквівалентний; довжина інтерфейсного кабелю – не менше ніж 1.5m
		Маніпулятор типу "миша"	Технологія - оптична; тип підключення - USB-інтерфейс; довжина інтерфейсного кабелю – не менше ніж 1.5m
		ББЖ	Кількість виходів - більше 2; час автономної роботи при максимальному навантаженні – 5 хв; максимальне навантаження – 240 Вт
2.		Веб-камера	Роздільна здатність відео не нижча 1080x720; Вбудований мікрофон; Кріплення прищіпка; Фірма-виробник: Gemix, A4tech
3.	Основне проінстальоване програмне забезпечення персонального комп'ютера	Операційна система	Попередньо встановлена ліцензійна ОС з україномовним інтерфейсом; наявність україномовної підтримки від виробника на території України; наявність підтвердження легальності: справжній ключ продукту, успішна активація програмного забезпечення, Сертифікат автентичності або Genuine Microsoft Label (GML якщо ОС Windows 10, що активовані OEM-виробником), підтвердження

			законності придбання від постачальника справжнього програмного забезпечення. Оригінальна ліцензія має містити файл активації, розміщений виробником на придбаному пристрої. Сертифікат справжності або GML повинен бути прикріплений до корпусу комп'ютера.

Місце поставки предмета закупівлі: 43020, Волинська обл., м. Луцьк, вул. Поліська Січ, 10.

Строк поставки предмета закупівлі: до 31 липня 2021 року.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі: При визначенні очікуваної вартості предмета закупівлі, тендерним комітетом, враховувалась інформація про ціну товару, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та постачальників відповідного товару, спеціалізованих торгівельних майданчиках та в електронній системі закупівель.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 640 000,00 грн., з ПДВ.