

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення,
очікуваної вартості предмета закупівлі
ДК 021:2015 код 30230000-0 «Комп'ютерне обладнання» (Багатофункціональний пристрій,
миші дровотві для ноутбуків для логопедичних пунктів закладів освіти
Дарницького району м.Києва)

1.Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Для покращення ведення навчального процесу в логопедичних пунктах закладів освіти які навчаються за програмою НУШ. Ця програма передбачає оснащення навчального середовища новітніми технічними засобами, які допомагають педагогам створити цікаве та зручне для дитини навчальне середовище, мотивувати та спонукати її до легкого отримання і засвоєння нових знань. Цілком логічним стає необхідність створення аналогічного середовища в умовах логопедичного пункту, де учні зможуть під час занять використовувати цікаві комп'ютерні ігри. Корекційна робота з дітьми-логопатами потребує великої кількості різноманітного цікавого дидактичного матеріалу. Закупівля багатофункціональних пристроїв забезпечить нормальну, безперебійну роботу вчителів логопедів з роздрукуванням дидактичних матеріалів, посібників, навчального матеріалу. Проведення уроків з використанням ігор значно підвищує ефективність роботи, прискорює засвоєння дітьми нового матеріалу, допомагає їм швидше позбавитись від недоліків мовлення, що в подальшому має значний позитивний вплив на засвоєння навчального матеріалу та удосконалення навичок спілкування з дорослими та однолітками.

Технічні характеристики:

№ п/п	Найменування предмета закупівлі	Технічні характеристики предмета закупівлі	Одиниця виміру	Кіль кість
1.	Багатофункціональний пристрій ink color A4 Epson EcoTank L3200 33_15 ppm USB 4 inks або еквівалент 	Тип: багатофункціональний пристрій; Формат: A4 Технологія друку: струменева; Кольоровість: кольоровий; Швидкість чорно - білого друку: 33 стор/хв.; Швидкість кольорового друку: 15 стор/хв.; Швидкість фото друку, 10x15 см: 69 сек.; Наявність заводської системи безперервної подачі чорнила нового покоління з фронтальними ємностями, контейнерами з вбудованим клапаном від випадкового проливання та вдосконаленою системою заправки Key Lock: обов'язково; Якість друку: 5760x1440 dpi; Мінімальний обсяг краплі: 3 pl; Функція друку без полів: так; Тип сканеру: CIS; Щільність паперу: від 64 гр/м² до 256 гр/м²; Якість сканування: 600x1200 dpi; Лоток подачі: мін на 100 аркушів; Лоток приймання: на 30 аркушів; Інтерфейси: USB; Комплект постачання: 1) Багатофункціональний пристрій; 2) стартові набори чорнил ресурсом: ч/б до 3600 сторінок, та кольорові до 6500 сторінок; 3) Кабель USB; 4) Мережевий кабель; Габарити: 375x347x179 мм; Вага: до 3.9 кг; Гарантія: не менш ніж 12 місяців або 30000 відбитків.	шт.	16

2	Маніпулятор типу "миша" Genius DX-125 або еквівалент	Тип маніпулятора: миша; Тип підключення: дротове; Інтерфейс підключення: USB; Тип сенсора: оптична; Призначення: для ноутбука, настільний комп'ютер; Якість: 1000 dpi; Кількість кнопок:3; Кількість коліщаток прокручування:1; Довжина проводу: 1,5м. Колір: чорний Вага: 85 г Гарантія: не менш ніж 12 місяців	шт.	16
---	--	---	-----	----

2. Розмір бюджетного призначення предмета закупівлі.

Згідно планових призначень на 2024 р. по КЕКВ 2210, на закупівлю передбачено кошти в сумі **151 584,00 грн. (сто п'ятдесят одна тисяча п'ятсот вісімдесят чотири грн. 00 коп.)**

3. Очікувана вартість предмета закупівлі

Визначення очікуваної вартості предмету закупівлі здійснювався на підставі моніторингу середньоринкових цін обраного виду товару у мережі Інтернет.

Назва	Кількість одиниць шт	Вартість за одиницю товару	Загальна сума
Багатофункціональний пристрій ink color A4 Epson EcoTank L3200 33_15 ppm USB 4 inks	16	9 315,00	149 040,00
Миша дротова Genius DX-125	16	159,00	2 544,00
			151 584,00