

**Обґрунтування технічних, якісних характеристик
предмету закупівлі та очікуваної вартості**

Замовник: Комунальний заклад «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» Житомирської обласної ради
Код ЄДРПОУ: 02139713

Предмет закупівлі:

Монітори, Багатофункціональні пристрої (ДК 021:2015 30230000-0 "Комп'ютерне обладнання")

назва предмету закупівлі за кодом ДК 021:2015

Вид процедури закупівлі: **відкриті торги**

Ідентифікатор закупівлі: **UA-2021-10-05-002036-с**

Ідентифікатор плану: **UA-P-2021-09-30-001972-с**

Оголошено: **05 жовтня 2021 р.**

1. Обґрунтування очікуваної вартості:

Очікувана вартість визначалась шляхом пошуку та аналізу загальнодоступної інформації про ціну, вивчення цінового діапазону вказаного товару, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, запиту до постачальників та ціни на Прозоро-маркеті. До уваги бралися товари, що за технічними та якісними характеристиками найбільш підходять для забезпечення потреб закладу.

Вивчено пропозиції на **монітор LG 23.8** дюйми, де ціновий діапазон від 3000,00 грн до 5196,95. Визначено середню ціну в межах 4500,00 грн.

Вивчено пропозиції на **БФП Canon i-SENSYS MF 443 dw** з ціновим діапазоном від 11679,00 грн до 27780,00 грн. Визначено середню ціну в межах 13300,00 грн.

Вивчено пропозиції на **Принтер багатофункціональний i-SENSYS MF 3010 з додатковим картриджем** з ціновим діапазоном від 9479,90 грн до 10765,00 грн. Визначено середню ціну в межах 9700,00 грн.

2. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі

Для оновлення офісної техніки закладу необхідні:

монітор LG 23.8 - 2 шт.

Назва вимоги	Технічні параметри
Діагональ екрану	Не менше 23,8 дюйм
Роздільна здатність	1920x1080
Співвідношення сторін	16:9
Яскравість дисплея	Не менше 250 кд/м ²
Кількість портів D-sub	1 шт
Кількість портів HDMI	2 шт
Гарантія	Не менше 24 місяців
Тип матриці	IPS
Покриття екрану	Матове, антиблікове
Кут огляду	178°/178°
Нахил екрана	-5° вперед, -15° назад
Комплектація	Інструкція, кабель HDMI, кабель живлення

Для забезпечення швидкісного друку договорів, актів про надання послуг, інших документів закладу потрібні БФП Canon i-SENSYS MF 443 dw з можливістю двостороннього друку - 3 шт

Назва вимоги	Технічні параметри
Технологія друку з мобільних пристроїв	Так
Швидкість друку	Не менше 38 стор. за хвилину
Швидкість копіювання	Не менше 38 стор. за хвилину
Тип друку, технологія друку	Монохромний, лазерний друк
Максимальний форма паперу	A4

Максимальний об'єм друку в місяць	Не менше 80000 стор
Автоматичний подавач документів	Так
Автоматичний двосторонній друк	Так (обов'язково)
Інтерфейс мережевого підключення	Так
Інтерфейс бездротового підключення	Так
Максимальний формат копіювання	A4
Комплектація	Інструкція, гарантійний талон, кабель живлення, картридж
Щільність паперу	Від 60 до 120 гр. м. кв і більше
Місткість лотка для подачі паперу	Не менше 250 аркушів
Гарантія	Не менше 12 місяців

Для оновлення офісної техніки необхідно - Принтер багатофункціональний i-SENSYS MF 3010 з додатковим картриджем – 5 шт

Назва вимоги	Технічні параметри
Швидкість друку	Не менше 18 стор. за хвилину
Швидкість копіювання	Не менше 18 стор. за хвилину
Тип друку, технологія друку	Монохромний, лазерний друк
Максимальний форма паперу	A4
Максимальний об'єм друку в місяць	Не менше 8000 стор
Інтерфейс	USB
Максимальний формат копіювання	A4
Комплектація	Інструкція, гарантійний талон, кабель живлення, картридж
	Додатковий картридж
Щільність паперу	Від 60 до 120 гр. м. кв і більше
Місткість лотка для подачі паперу	Не менше 150 аркушів
Гарантія	Не менше 12 місяців

3. Обґрунтування кількості (об'єму) товарів, робіт та послуг та очікуваної вартості закупівлі

монітор LG 23.8 дюйма - 2 шт. * 4500,00 = 9000,00 грн
БФП Canon i-SENSYS MF 443 dw - 3 шт * 13300 = 39900,00 грн
Принтер багатофункціональний i-SENSYS MF 3010 з додатковим картриджем – 5 шт * 9700,00 = 48500,00 грн.
9000,00+39900,00+48500,00= 97400,00 грн.

Відповідно до розрахунку до кошторису за рахунок коштів загального фонду передбачено вказану закупівлю.

Листом Департаменту освіти і науки ЖОДА від 20.09.2021 № 1130-5/3-21 надано дозвіл на перерозподіл коштів в межах КЕКВ 2210 шляхом зменшення видатків на придбання бензину та використання зекономлених коштів від раніше проведених закупівель

Обґрунтування здійснив заступник директора Ольга ВОЛИНЕЦЬ .

Погоджено з головним бухгалтером Зоєю СУХАНЮК

Уповноважена особа



Прищепя Л. А.