

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:

Веб-камери (ДК 021:2015 30230000-0 "Комп'ютерне обладнання")

назва предмету закупівлі за кодом ДК 021:2015

Вид процедури закупівлі: спрощена закупівля

Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-02-04-004546-с

Оголошено: 04 лютого 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. До уваги бралися веб-камери, що за технічними та якісними характеристиками найбільш підходять для забезпечення потреб закладу.

Вивчено 29 пропозицій на веб-камери **Вебкамери Dynamode W8 Full HD 1080P**, де ціновий діапазон від 695,00 грн. до 949,00 грн. Окрім того в 2020 р. закладом закуповувались веб-камери такої марки за ціною 890.40 грн - 885,47 грн.

Вивчено 25 пропозицій на **Вебкамери A4Tech PK-910 H HD** з ціновим діапазоном від 963,00 грн. до 1211,00 грн.

Проаналізовано закупівлю за аналогічним видом товару – UA-2021-01-26-000281-с

Визначено, що доцільним буде встановити очікувану вартість одиниці товару – 980,00 грн.

2. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі

Для забезпечення ефективної роботи закладу під час проведення дистанційного навчання на курсах підвищення кваліфікації педагогічних працівників необхідні веб-камери з технічними та якісними характеристиками:

1	Роздільність відео	FullHD (1920x1080)
2	Мікрофон	Наявність вбудованого мікрофону з шумопоглинанням
3	Фокусування	Фіксоване або автофокус
4	Інтерфейс підключення	USB 2.0 або USB 3.0
5	Частота кадрів в сек.	30 і більше
6	Гарантія	Не менше 12 місяців
7	Тип розташування/кріплення	Настільне, прищіпка
8	Довжина кабелю	Не менше 1,5 м
9	Інші характеристики	Бажано: - універсальне кріплення до ноутбуків та персональних комп'ютерів, ЕЛТ-моніторів Бажано, але не обов'язково : - покриття антивідблиску - мікрофон з системою шумозаглушення

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

Для забезпечення проведення курсів підвищення кваліфікації в дистанційному режимі, інших заходів в закладі використовуються 13 аудиторій та кабінетів та 1 актовий зал.

Кількість веб-камер, які потрібно закупити – 10.

Очікувана ціна за одиницю – 980,00 грн.

$10 \cdot 980,00 = 9800,00$ грн.

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

Обґрунтування здійснив зав. лабораторії ІКТ Кравчук О. М. 03.02.2021 р.

Погоджено з головним бухгалтером Суханюк З. Ф. 03.02.2021 р.

Уповноважена особа

Прищепя Л. А.