

**ОБҐРУНТУВАННЯ  
ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ,  
РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ,  
ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ:**

**Моноблок**

Код ДК 021:2015 - 30210000-4 – Машини для обробки даних (апаратна частина)  
(35 шт.)

**1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

З метою розширення потужності комп'ютерного обладнання Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, підвищення стабільності функціонування інформаційних ресурсів, забезпечення працездатності університету під час пікових навантажень (дистанційне навчання, вступна кампанія) виникла необхідність у закупівлі моноблоків з наступними характеристиками:

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ (Специфікація)**

(Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі)

на закупівлю:

**Моноблок**

Код ДК 021:2015 - 30210000-4 – Машини для обробки даних (апаратна частина)  
(35 шт.)

Характеристики	Вимоги до товару		Модель і характеристики товару, запропоновані учасником
	Процесор Intel® Core™ i5 4590s Оперативна пам'ять не менше 8Gb Екран не менше, ніж 23" FHD сенсорний Твердотільний накопичувач не менше 256 ГБ SATA 3.0 SSD Відеоадаптер Intel HD4600 Веб-камера/аудіо 720p з двома мікрофонами 2 динаміки 3 Вт Порти: 2 x PS/2, 2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0, DC-In, Line-Out Mic-in, RJ-45, RS -232, VGA WI-FI Пристрої введення: клавіатура і мишка Програмне забезпечення: Windows 10 Pro	Наприклад, Lenovo M93Z AIO або еквівалент	

**Гарантійний термін ноутбука – не менше 12 місяців.**

Наявність власного сервісного центру в м. Тернопіль, із зазначенням адреси та контактного номера телефону, або підписаний договір із сервісним центром у м. Тернопіль на весь гарантійний термін обслуговування (надати копію цього договору).

Товар, який постачається, може бути новим або вживаним (таким, що перебував в експлуатації). Якість поставленого товару повинна відповідати вимогам чинного законодавства України. Постачальник гарантує якість товару, що постачає.

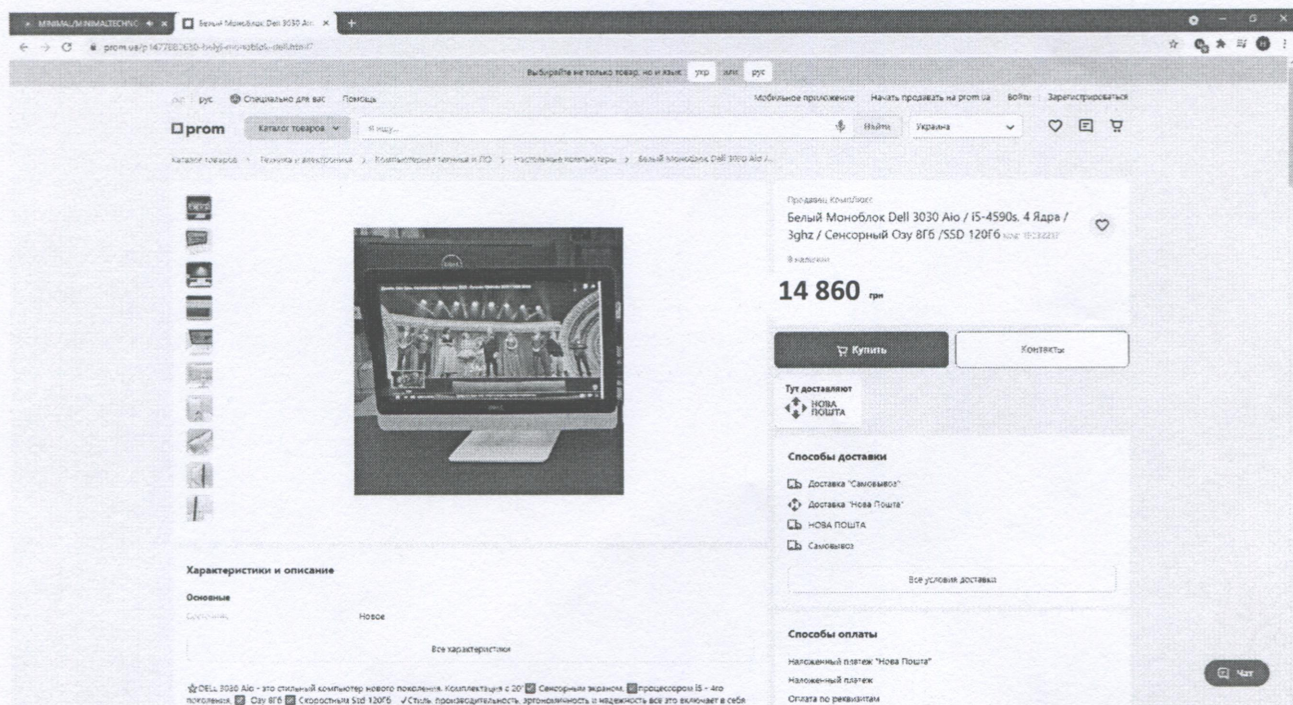
**Учасник має надати порівняльну таблицю, у формі поданій в даному додатку, в якій має зазначити характеристики запропонованого товару. Учасник має обов'язково вказати виробника, країну походження та модель товару.**

**Примітка.** Усі посилання у даному Додатку на виробника матеріалу, механізму, чи виробу, торговельну марку тощо, вживаються у значенні «(найменування матеріалу/виробу чи механізму із зазначенням виробника, марки тощо) або еквівалент».

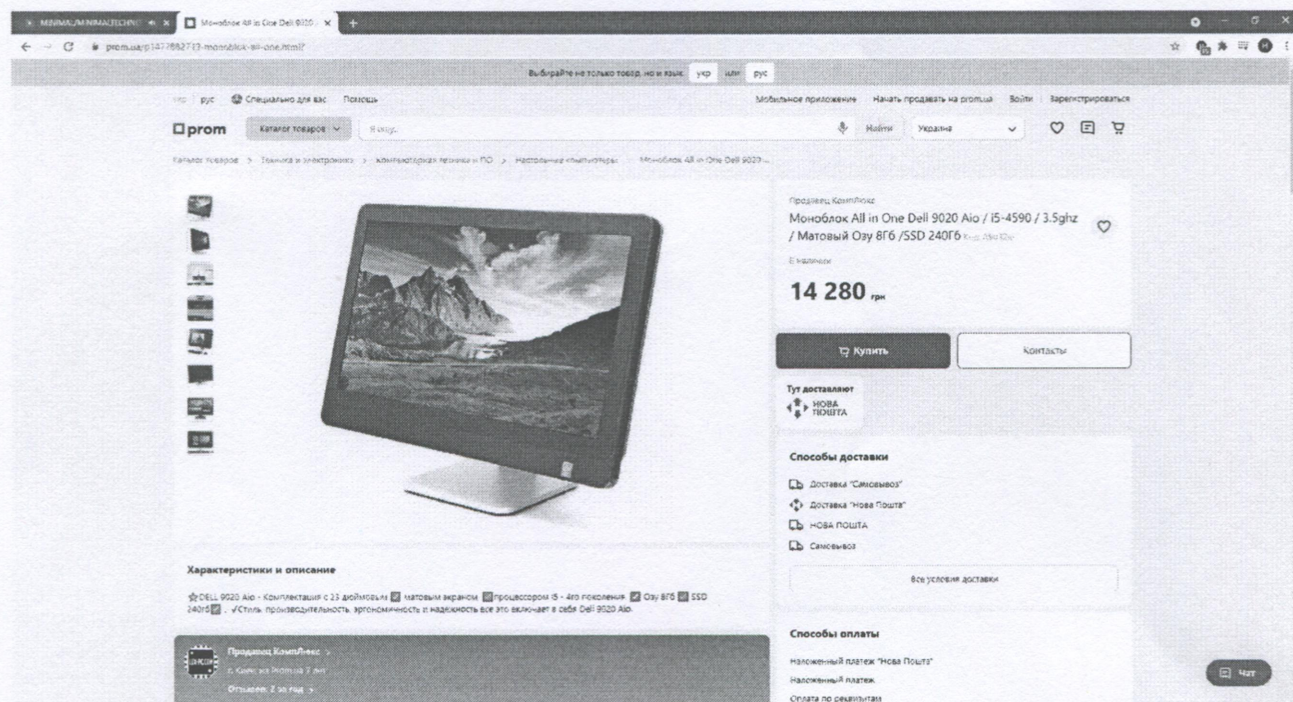
## 2. Обґрунтування розміру бюджетного призначення предмета закупівлі

Розмір бюджетного призначення для предмета закупівлі Моноблок; код ДК 021:2015 – 30210000-4 – Машини для обробки даних (апаратна частина), відповідає розрахунку видатків до кошторису Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка на 2021 рік за КПКВК 2201160 «Підготовка кадрів закладами вищої освіти та забезпечення діяльності їх баз практики».

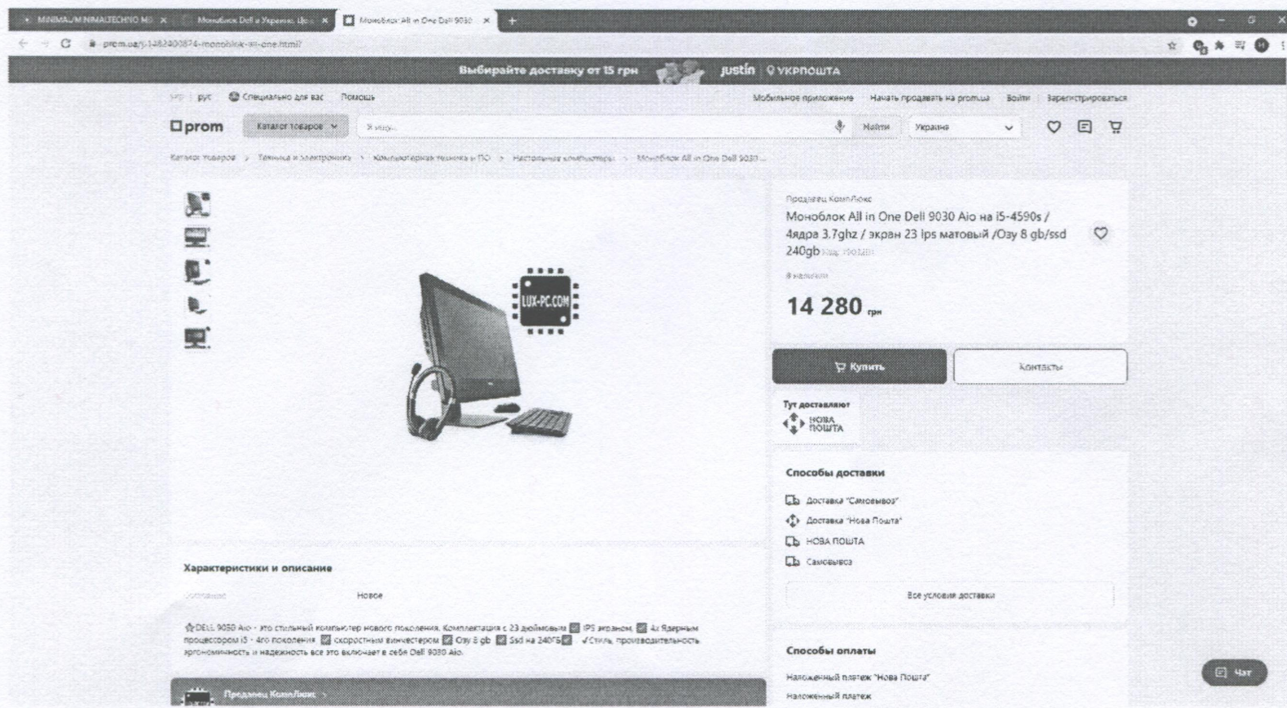
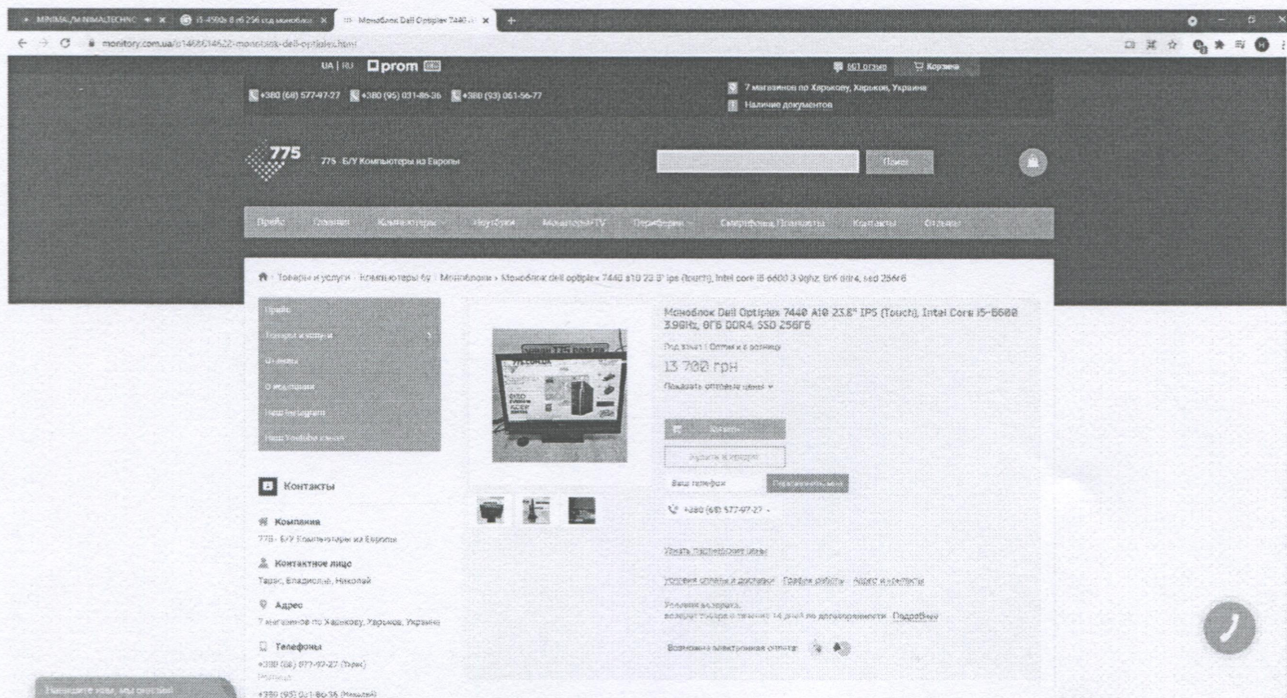
## 3. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі



The screenshot shows the product page for a Dell 3030 Aio computer on the Prom.ua website. The product is listed as "Белый Моноблок Dell 3030 Aio / i5-4590s, 4 Ядра / 3ghz / Сенсорный Озу 8Гб / SSD 120Гб" with a price of 14 860 грн. The page includes a "Купить" button, a "Контакты" button, and a "Тут доставляють" section with "НОВА ПОШТА" as the selected delivery method. The "Способы доставки" section lists "Доставка 'Самовывоз'", "Доставка 'Нова Пошта'", "НОВА ПОШТА", and "Самовывоз". The "Способы оплаты" section lists "наложенный платеж 'Нова Пошта'" and "наложенный платеж".



The screenshot shows the product page for a Dell 9020 Aio computer on the Prom.ua website. The product is listed as "Моноблок All in One Dell 9020 Aio / i5-4590 / 3.5ghz / Матовый Озу 8Гб / SSD 240Гб" with a price of 14 280 грн. The page includes a "Купить" button, a "Контакты" button, and a "Тут доставляють" section with "НОВА ПОШТА" as the selected delivery method. The "Способы доставки" section lists "Доставка 'Самовывоз'", "Доставка 'Нова Пошта'", "НОВА ПОШТА", and "Самовывоз". The "Способы оплаты" section lists "наложенный платеж 'Нова Пошта'" and "наложенный платеж".



Отже, середня ціна моноблока  $\approx 14\,280,00$  грн з ПДВ.

Таким чином, очікувана вартість предмета закупівлі розрахована відповідно до середніх ринкових цін відповідно до Наказу Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 "Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі" та становить 499 800,00 грн з ПДВ, що відповідає розміру бюджетного призначення.

Начальник ОЦ

В. А. Генсерук