

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Предмет закупівлі: Точка доступу WI-FI типу UBIQUITI UNIFI 6 PRO (U6-PRO) або еквівалент, код ДК 021:2015 – 32420000-3: Мережеве обладнання

Процедура закупівлі: відкриті торги з особливостями.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Для забезпечення функціонування наявної в університеті безпроводної мережі WiFi, в тому числі при модернізації та ремонті, встановлені наступні технічні вимоги до предмету закупівлі:

- стандарти мереж ас, ах (до 4800 Мбіт/с),
а (до 54 Мбіт/с), b (до 11 Мбіт/с),
g (до 54 Мбіт/с), n (до 600 Мбіт/с);
 - відповідність мережевим стандартам
IEEE 802.11 ах, IEEE 802.1q (VLAN),
IEEE 802.11 b, IEEE 802.11 а, IEEE 802.11 ас, IEEE 802.11 g, IEEE 802.11 n;
 - робоча частота 2.4 / 5 ГГц;
 - безпека WPA3, WPA-ENT, WPA-PSK, WPA2, WPA;
 - тип антени вбудована/незнімна;
 - кількість антен 4;
 - інтерфейс LAN 10/100/1000 Мбіт/с;
 - моніторинг та управління Web-інтерфейс;
 - живлення 802.3af PoE;
 - сумісність з UniFi Network Application;
- гарантійний термін - 12 місяців.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: з врахуванням кошторисних призначень на 2022 рік.

Кількість: 90 штук.

Обґрунтування очікуваної вартості: Очікувана вартість 85500,00 грн визначена моніторингом цін на товар в інтернет-магазинах ROZETKA, ITbox, BRAIN, відповідно до зазначених технічних вимог з врахуванням інфляційних процесів.