

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

код ДК021:2015 32350000-1 Частини до аудіо- та
відеообладнання

Замовник: Чернігівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені К.Д. Ушинського

ЄДРПОУ: 02139222

Вид процедури: Відкриті торги

Ідентифікатор закупівлі: [UA-P-2024-08-01-004407-a](#)

Предмет закупівлі: код ДК021:2015 32350000-1 Частини до аудіо- та відеообладнання (Внутрішній LED-дисплей)

Кількість: 15 штук

Очікувана вартість предмета закупівлі: з ПДВ.

Мета проведення закупівлі: Забезпечення можливості проведення дистанційного навчання для груп слухачів (студентів).

Строк поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг: до 31 грудня 2022 року.

Місце поставки товарів або місце виконання робіт чи надання послуг: 14021, м. Чернігів. вул, Слобідська, 83,

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:

Тип світлодіода SMD 2121

Структура світлодіоду 1R1G1B

Крок пікселя 3mm

Розмір модуля (ширина/висота) 192*192

Роздільна здатність модуля 64×64=4096 Dots

Щільність пікселів 111111 Dots/m²

Яскравість 1200 Nits

Кут огляду вертикальний 140°

Кут огляду горизонтальний 140°

Відстань перегляду ≥3 М

Споживана потужність (ср.) 350 W/ m²

Споживана потужність (макс.) 500 W/ m²

Режим сканування 1/32 S

Вхідна напруга AC110-240V, 50/60Hz

Вихідна напруга на модуль DC-5V, 40A/60A/80A

Частота оновлення ≥1920 Гц

Регулювання яскравості 256 рівнів кольору

Ресурс роботи світлодіодів 100 000 годин

Рівень захисту IP44

Вологість 10%~85%

Робоча температура 0°C~+50°C