

м. Тернопіль

"21" 10 2021 р.

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, (надалі – «Замовник»), в особі ректора Буяка Богдана Богдановича, який діє на підставі Статуту, та Товариство з обмеженою відповідальністю «Комерційно-виробниче підприємство «НЕОТЕК» (надалі – «Постачальник»), в особі директора Мороченець Олега Митрофановича, який(яка) діє на підставі Статуту, з іншої сторони, в подальшому разом іменуються «Сторони», а кожна окремо – «Сторона», уклали цей договір, надалі – **Договір** про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Постачальник зобов'язується поставити Товар, а саме **Проектор** (надалі – Товар), **кількість – 20 шт., код Національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – 32320000-2 – Телевізійне й аудіовізуальне обладнання**, а Замовник зобов'язується прийняти та оплатити Товар на умовах, визначених цим Договором.

1.2. Найменування та кількість Товару визначаються у Специфікації, що додається до Договору і є його невід'ємною частиною (Додаток 1).

1.3. Технічні вимоги до Товару визначаються в Технічних вимогах (Додаток 2 до цього Договору), що є невід'ємною частиною цього Договору.

1.4. Поставка товару здійснюється Постачальником за адресою: м. Тернопіль, вул. М. Кривоноса, 2.

1.5. Істотні умови договору про закупівлю не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов'язань сторонами в повному обсязі, крім випадків:

1) зменшення обсягів закупівлі, зокрема з урахуванням фактичного обсягу видатків замовника;

2) збільшення ціни за одиницю товару до 10 відсотків пропорційно збільшенню ціни такого товару на ринку у разі коливання ціни такого товару на ринку за умови, що така зміна не призведе до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю, - не частіше ніж один раз на 90 днів з моменту підписання договору про закупівлю/внесення змін до такого договору щодо збільшення ціни за одиницю товару. Обмеження щодо строків зміни ціни за одиницю товару не застосовується у випадках зміни умов договору про закупівлю бензину та дизельного пального, природного газу та електричної енергії;

3) покращення якості предмета закупівлі, за умови що таке покращення не призведе до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю;

4) продовження строку дії договору про закупівлю та строку виконання зобов'язань щодо передачі товару, виконання робіт, надання послуг у разі виникнення документально підтверджених об'єктивних обставин, що спричинили таке продовження, у тому числі обставин непереборної сили, затримки фінансування витрат замовника, за умови що такі зміни не призведуть до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю;

5) погодження зміни ціни в договорі про закупівлю в бік зменшення (без зміни кількості (обсягу) та якості товарів, робіт і послуг), у тому числі у разі коливання ціни товару на ринку;

6) зміни ціни в договорі про закупівлю у зв'язку зі зміною ставок податків і зборів та/або зміною умов щодо надання пільг з оподаткування - пропорційно до зміни таких ставок та/або пільг з оподаткування;

7) зміни встановленого згідно із законодавством органами державної статистики індексу споживчих цін, зміни курсу іноземної валюти, зміни біржових котирувань або показників Platts, ARGUS регульованих цін (тарифів) і нормативів, що застосовуються в договорі про закупівлю, у разі встановлення в договорі про закупівлю порядку зміни ціни;

8) дія договору про закупівлю може бути продовжена на строк, достатній для проведення процедури закупівлі/спрощеної закупівлі на початку наступного року в обсязі, що

не перевищує 20 відсотків суми, визначеної в початковому договорі про закупівлю, укладеному в попередньому році, якщо видатки на досягнення цієї цілі затверджено в установленому порядку.

1.7. Постачальник заявляє, що на момент укладення цього Договору йому нічого не відомо про права третіх осіб, які могли б бути порушені укладенням цього Договору.

2. КІЛЬКІСТЬ, ЯКІСТЬ ТА ВИМОГИ ДО ТОВАРУ

2.1. Постачальник гарантує, що товар, який буде поставлений, буде якісним, сертифікованим (визнаним), відповідатиме технічним характеристикам, встановленими технічним вимогам, визначеним у Додатку 2 до Договору, всім санітарним, гігієнічним, технічним та іншим нормам, стандартам та правилам, встановленим чинним законодавством України для товарів даного виду. Кількість – 20 шт.

2.2. Якість товару повинна бути підтверджена сертифікатами та іншими документами, які необхідні для товару даного виду, згідно чинних правил торгівлі, санітарно-епідеміологічного законодавства України.

2.3. Постачальник гарантує, що товар, який поставляється Замовнику має необхідну інформацію, передбачену Законом України «Про захист прав споживачів» та іншими нормативними актами.

2.4. Товар повинен бути упакований таким чином, щоб уникнути можливості його пошкодження, знищення, псування, погіршення його якісних характеристик, втрати товарного виду, деформування під час транспортування і зберігання.

2.5. Гарантійний строк експлуатації Товару з моменту отримання його Замовником визначається гарантійним талоном (або будь-яким аналогічним за змістом документом) Постачальника (виробника) і обліковується, починаючи від дня передачі товару Замовнику, та протягом якого Постачальник гарантує Замовнику відсутність дефектів у Товарі і його правильне функціонування. Шляхом підписання цього Договору Постачальник гарантує, що якщо упродовж строку дії гарантійних зобов'язань, передбачених цим Договором, у Товарі будуть виявлені дефекти та/або неправильне його функціонування, то Постачальник забезпечить безкоштовний ремонт Товару або заміну дефектних частин Товару або заміну відповідного Товару протягом 5 (п'яти) робочих днів з моменту звернення Замовника до Постачальника із заявою відповідного змісту.

2.6. При виконанні гарантійного ремонту гарантійний строк збільшується на час перебування продукції в ремонті (зазначений час обчислюється від дня, коли Замовник звернувся з вимогою про усунення недоліків). При заміні товару його гарантійний строк обчислюється заново від дня заміни.

3. ЦІНА ДОГОВОРУ ТА ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

3.1. Ціна Договору становить 337860 грн. 00 коп., (Триста тридцять сім тисяч вісімсот шістдесят гривень) в тому числі ПДВ 56310 грн. 00 коп. (П'ятдесят шість тисяч триста десять гривень) та включає всі витрати Постачальника, пов'язані із виконанням цього Договору, у тому числі: податки, збори, інші обов'язкові платежі, що сплачуються або мають бути сплачені, вартість пакування та доставки до адреси Замовника.

3.2. Асортимент, комплектація товару та ціна на товар, що поставляється, визначаються на підставі Специфікації (Додаток № 1 до Договору), яка є невід'ємною частиною даного Договору.

3.3. Замовник здійснює оплату Товару протягом 5 (п'яти) банківських днів з дати підписання Сторонами Акту здачі-приймання Товару.

3.4. Розрахунки за цим Договором здійснюється у національній валюті України в безготівковій формі шляхом перерахування коштів на банківський рахунок Постачальника.

3.5. Датою належного виконання Замовником грошового зобов'язання є дата надходження грошових коштів на банківський рахунок Постачальника.

3.6. Ціна Договору може бути змінена лише у випадках, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі» на підставі додаткової угоди, підписаної Сторонами.

4. СТРОК І УМОВИ ПОСТАЧАННЯ ТОВАРУ

4.1. Постачальник зобов'язується поставити Товар у термін до 29 жовтня 2021 р. після підписання цього Договору.

4.2. Прийом товару за кількістю та якістю проводиться уповноваженими на те представниками сторін в місці поставки.

4.3. Приймання Товару проводиться Замовником після отримання Товару та оформлюється шляхом підписання Сторонами складеного Постачальником у двох примірниках Акту здачі-приймання Товару (або видаткової накладної). У разі відсутності зауважень/недоліків Товару, Замовник приймає Товар та протягом 2 (двох) робочих днів підписує Акт здачі-приймання Товару, один примірник якого повертає Постачальнику. У разі наявності зауважень/недоліків, Замовник повертає Постачальнику два примірники Акту здачі-приймання Товару без підписання разом з обґрунтованою письмовою відмовою із зазначенням переліку зауважень, необхідних доопрацювань і строками їх усунення/виконання зі складанням Сторонами Акту виявлених недоліків.

4.4. Після усунення зауважень/недоліків Постачальник, в порядку визначеному пунктом 4.3. Договору, надає Замовнику нові примірники Акту здачі-приймання Товару для підписання.

4.5. Належним чином оформлений і підписаний Сторонами Акт здачі-приймання (або видаткова накладна) є підтвердженням приймання Товару Замовником та переходу права власності на Товар до Замовника.

4.6. У разі постачання Товару неналежної якості або такого, що не відповідає технічним вимогам, визначеним у Додатку 2 до цього Договору, державним стандартам, нормативним документам, відповідним сертифікатам тощо, Замовник має право відмовитись від прийняття і оплати такого Товару, а у разі вже оплаченого Товару вимагати повернення сплаченої суми.

4.7. Постачальник несе відповідальність за правильність оформлення документів на поставлений Товар. У разі неправильного оформлення документів Замовник не несе відповідальності за результати приймання Товару за кількістю та якістю.

5. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

5.1. Постачальник зобов'язаний:

5.1.1. Поставити Товар в обсязі та на умовах, зазначених у Договорі.

5.1.2. Забезпечити постачання Товару, якість якого відповідає умовам, установленим в розділі 2 цього Договору.

5.1.3. Поставити товар у відповідній упаковці, що виключає псування та/або знищення його на період поставки до прийняття товару Замовником;

5.2. Постачальник має право:

5.2.1. Своєчасно та в повному обсязі отримати плату за Товар.

5.2.2. На дострокове постачання Товару за письмовим погодженням із Замовником.

5.3. Замовник зобов'язаний:

5.3.1. Своєчасно та в повному обсязі оплатити вартість Товару;

5.3.2. Прийняти поставлений Товар, згідно з Актом здачі-приймання, у строк не пізніше 5 (п'яти) робочих днів з дня надання його Постачальником або в цей же термін передати Постачальнику обґрунтовану письмову відповідь з переліком необхідних зауважень і строками їх усунення.

5.4. Замовник має право:

5.4.1. Достроково в односторонньому порядку розірвати цей Договір у разі невиконання Постачальником зобов'язань, надіславши останньому повідомлення рекомендованим листом. В такому випадку Договір вважається розірваним у строк, зазначений у повідомленні.

5.4.2. Контролювати постачання Товару у строки, встановлені цим Договором та здійснення Постачальником інших, передбачених цим Договором зобов'язань.

5.4.3. Повернути Постачальнику документи без здійснення оплати в разі їх неналежного оформлення та не приймати Товар. Якщо Замовник не приймає Товар без поважних причин або не надає обґрунтовану письмову відповідь у визначений Договором строк, Товар вважається прийнятим без зауважень і підлягає оплаті на умовах, визначених цим

Договором. Положення цього підpunkту не розповсюджуються на випадки, коли Постачальник відмовляється підписувати Акт виявлених недоліків.

6. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

6.1. Сторони несуть відповідальність за невиконання або неналежне виконання зобов'язань за Договором згідно з чинним законодавством України та умовами Договору.

6.2. За несвоєчасну поставку товару за даним Договором Постачальник сплачує Замовнику штраф в розмірі подвійної облікової ставки Національного банку України від вартості непоставленого товару за кожен день прострочення поставки.

6.3. Притягнення винної Сторони до відповідальності не звільняє її від виконання зобов'язань за даним Договором.

7. ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ (ФОРС-МАЖОР)

7.1. Сторона звільняється від відповідальності за часткове або повне невиконання будь-якого з положень цього Договору, якщо таке невиконання стало наслідком причин, що перебувають поза можливістю впливу цієї Сторони, а саме наслідком стихійного лиха, пожежі, війни, страйку, військових дій, громадських безпорядків, що впливають на виконання Стороною зобов'язань за цим Договором (далі – «дія обставин непереборної сили»).

7.2. Дія обставин непереборної сили підтверджується відповідним документом виданим Торгово-промисловою палатою України. Сторона, яка зазнала дії обставин непереборної сили, повинна невідкладно, але не пізніше 5 (п'яти) календарних днів повідомити іншу Сторону про настання таких обставин, якщо тільки саме ці обставини не заважають наданню такого повідомлення. Невиконання цієї умови позбавляє Сторону, яка зазнала дії зазначених обставин, права посилаючись на них як на підставу для звільнення від відповідальності за невиконання своїх обов'язків за цим Договором.

7.3. Дія обставин непереборної сили автоматично продовжує строк виконання зобов'язань за цим Договором на строк, що дорівнює часу дії таких обставин та ліквідації їх наслідків.

7.4. Якщо дія обставин непереборної сили триватиме понад 30 (тридцять) календарних днів, то кожна зі Сторін має право відмовитися від виконання зобов'язань за цим Договором і в такому разі жодна зі Сторін не має права на відшкодування іншою Стороною можливих збитків, завданих такою відмовою.

7.5 Сторони підтверджують, що обмежувальні заходи, встановлені постановою Кабінету Міністрів України «Про запобігання поширенню на території України коронавірусу COVID-19» від 11 березня 2020 року № 211 із змінами та доповненнями на дату укладення договору, не перешкоджають виконанню договору у повній мірі.

8. АНТИКОРУПЦІЙНЕ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

8.1 Сторони зобов'язуються дотримуватись положень чинного законодавства України з питань протидії корупції та протидії легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом.

8.2. Постачальник гарантує, що його керівник та інші службові (посадові) особи, які здійснюють повноваження щодо управління його діяльністю (далі - керівні особи), не притягалися до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення та/або не були засуджені за злочин, вчинений з корисливих мотивів, а також зобов'язується у разі виникнення зазначених обставин негайно повідомляти про це Замовника у письмовій формі.

8.3. Сторони зобов'язуються не здійснювати (як безпосередньо, так і через третіх осіб) будь-які матеріальні/нематеріальні заохочення, зацікавлення, стимулювання, пропозиції, тобто не пропонувати, не обіцяти, не надавати грошову винагороду, майно, майнові права, переваги, пільги, послуги, знижки, нематеріальні активи та будь-які інші преференції працівникам іншої Сторони та особам, які пов'язані будь-якими відносинами зі Стороною, та є відповідальними за виконання зобов'язань, передбачених цим Договором, включаючи їх родичів та інших подібних чи уповноважених осіб, за вчинення ними дій чи бездіяльності з використанням наданих їм повноважень в інтересах третіх осіб і всупереч інтересам Сторони.

8.4. У разі надходження до Постачальника зі сторони співробітників Замовника, вимоги чи пропозиції про отримання матеріальних/нематеріальних заохочень, зацікавлень, стимулювань у формі грошової винагороди, майна, майнових прав, переваг, пільг, послуг, знижок, нематеріальних активів та будь-яких інших преференцій, за вчинення ними певних дій чи бездіяльності з використанням наданих їм повноважень на користь третіх осіб, Постачальник зобов'язаний негайно повідомити Замовника про такі факти.

8.5. У разі недотримання Постачальником обов'язку, передбаченого п.п. 8.3., 8.4., або виявлення протягом дії цього Договору Замовником фактів притягнення керівних осіб Постачальника до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення та/або засудження за злочин, вчинений з корисливих мотивів, контрагент несе відповідальність перед Замовником відповідно до діючого законодавства України.

9. ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

9.1. У випадку виникнення спорів, суперечностей або розбіжностей, що виникають або можуть виникнути з умов Договору або у зв'язку з ним, в тому числі ті, які стосуються його виконання, порушення, припинення або недійсності, Сторони зроблять все можливе, щоб розв'язати їх шляхом взаємних переговорів та консультацій.

9.2. Якщо відповідний спір не можливо вирішити шляхом переговорів, він вирішується в судовому порядку за встановленою підвідомчістю та підсудністю такого спору відповідно до чинного законодавства України.

10. СТРОК ДІЇ, ПОРЯДОК ЗМІНИ ТА РОЗІРВАННЯ ДОГОВОРУ

10.1. Цей Договір набирає чинності з дня підписання його Сторонами і діє до 31 грудня 2021 року включно, але в будь-якому разі до повного виконання Сторонами своїх зобов'язань за Договором.

10.2. Зміни у цей Договір можуть бути внесені тільки за домовленістю Сторін, яка оформлюється додатковою угодою до Договору.

10.3. Дія Договору може бути припинена за домовленістю Сторін шляхом укладення відповідної додаткової угоди.

11. ЗАКЛЮЧНІ ПОЛОЖЕННЯ

11.1. Будь які зміни, доповнення, додатки, додаткові угоди до Договору є його невід'ємною частиною і вважаються такими, що мають юридичну силу, є обов'язковими для виконання Сторонами, якщо вони викладені в письмовій формі, підписані уповноваженими представниками Сторін та скріплені печатками Сторін (за наявності), якщо інше в окремих випадках прямо не застережене Договором.

Зміни та доповнення до цього Договору, що пропонуються однією із Сторін, розглядаються іншою Стороною протягом 3 (трьох) днів з моменту їх отримання Стороною у письмовому вигляді.

11.2. Сторони підтверджують, що вони добровільно уклали Договір, що кожна з них має необхідний і достатній обсяг правоздатності та дієздатності для його укладення, а особи, які його підписали, мають необхідний і достатній обсяг повноважень. Сторони вступають у правовідносини за Договором на основі рівності і підтверджують повну взаємну адміністративну, публічну, комерційну та будь-яку іншу незалежність. Кожна зі Сторін зобов'язується під час виконання своїх зобов'язань і реалізації своїх прав за Договором або у зв'язку з ним діяти у відповідність до загальноприйнятих принципів добросовісності, справедливості, розумності та чесної ділової практики.

11.3. Договір складений (укладений/підписаний) при повному розумінні Сторонами його змісту та термінів, українською мовою, у 2 (двох) примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одному примірнику для кожної із Сторін.

11.4. Якщо якась частина Договору вступає у суперечність, не відповідає або заборонена діючим законодавством України, і при цьому така частина Договору буде визнана недійсною в установленому порядку, Сторони погоджуються і цим визнають, що Договір в цілому не буде вважатися недійсним.

60 110

11.5. Істотні умови цього Договору не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов'язань Сторонами в повному обсязі, крім випадків, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі» та цим Договором.

Необхідність внесення змін та доповнень, передбачених цим пунктом повинна бути обґрунтована та документально підтверджена в кожному окремому випадку.

11.6. Своїми підписами Сторони підтверджують згоду на обробку своїх персональних даних, подальше їх використання виключно з метою виконання цього Договору протягом строку його дії та повідомлені про їх права, передбачені Законом України «Про захист персональних даних».

11.7. У випадках, не передбачених цим Договором, Сторони керуються нормами чинного законодавства України.

12. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ

12.1. Невід'ємною частиною цього Договору є:

12.1.1. Специфікація (Додаток 1).

12.1.2. Технічні вимоги (Додаток 2).

13. Місцезнаходження та банківські реквізити Сторін

ЗАМОВНИК

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка,
46027, м. Тернопіль, вул. М. Кривоноса, 2
Ідентифікаційний код ЄДРПОУ 02125544
Р/р UA608201720343160003000005650,
UA548201720343190002000005650,
UA768201720343151003200005650,
UA068201720343161003300005650,
UA708201720343181002200005650
в ДКСУ м. Київ в м. Київ
ІПН 021255419183
Свідоцтво платника ПДВ №26751816
тел.: (0352) 43-58-76
E-mail: info@tnpu.edu.ua

ПОСТАЧАЛЬНИК

Товариство з обмеженою відповідальністю
"Комерційно-виробниче підприємство
"НЕОТЕК"
46001, м. Тернопіль, вул. Руська, 9
код ЄДРПОУ 21139340
р/р UA033387830000026006055110270 в
Тернопільська філія АТ КБ «ПРИВАТБАНК»
Р/р UA123510050000026001879090164 в АТ
"УкрСиббанк"
ІПН 211393419183
номер свідоцтва 100035235
Тел/факс. (0352) 43-43-01, 43-23-09
e-mail: oleg@neotec.com.ua

Ректор



Директор ТОВ "КВП "НЕОТЕК"



Мороченець О.М.

Додаток 1
до Договору № 21-10
від «21» 10 2021 р.

Специфікація, опис та технічні характеристики складових Товару

№ з/п	Найменування	Модель	К-ть (шт.)	Ціна за од., грн без ПДВ	Ціна за од., грн з ПДВ	Загальна вартість, грн без ПДВ	Ціна пропозиції - Загальна вартість, грн з ПДВ
1	Проектор	OPTOMA W319ST короткофокусний 1280x800, DLP, 4000лм, 10Вт, 3D	10	14830.00	17796.00	148300.00	177960.00
2	Проектор	Epson EB-X49	10	13325.00	15990.00	133250.00	159900.00
Загальна вартість, 337860.00 грн. (Триста тридцять сім тисяч вісімсот шістдесят гривень) з ПДВ.							337860.00

Ми, які підписалися нижче, від імені Замовника ректор Буяк Богдан Богданович, з одного боку, та від Постачальника: директор Мороченець О.М. з другого боку, засвідчуємо, що Сторонами досягнуто згоди, що ціна (сума) Договору становить: 337860 грн. 00 коп., (Триста тридцять сім тисяч вісімсот шістдесят гривень) в тому числі ПДВ 56310 грн. 00 коп. (П'ятдесят шість тисяч триста десять гривень).

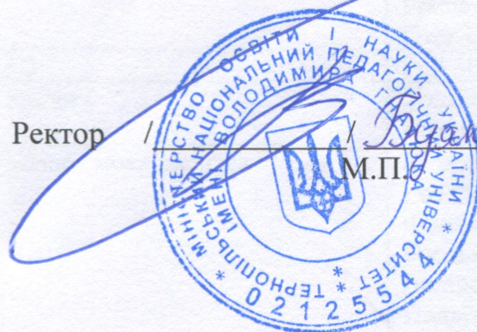
ЗАМОВНИК

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка,
46027, м. Тернопіль, вул. М. Кривоноса, 2
Ідентифікаційний код ЄДРПОУ 02125544
Р/р UA608201720343160003000005650,
UA548201720343190002000005650,
UA768201720343151003200005650,
UA068201720343161003300005650,
UA708201720343181002200005650
в ДКСУ м. Київ в м. Київ
ІПН 021255419183
Свідоцтво платника ПДВ №26751816
тел.: (0352) 43-58-76
E-mail: info@tnpu.edu.ua

ПОСТАЧАЛЬНИК

Товариство з обмеженою відповідальністю
"Комерційно-виробниче підприємство
"НЕОТЕК"
46001, м. Тернопіль, вул. Руська, 9
код ЄДРПОУ 21139340
р/р UA033387830000026006055110270 в
Тернопільська філія АТ КБ
«ПРИВАТБАНК» Р/р
UA123510050000026001879090164 в АТ
"УкрСиббанк"
ІПН 211393419183
номер свідоцтва 100035235
Тел/факс. (0352) 43-43-01, 43-23-09
e-mail: oleg@neotec.com.ua

Ректор



М.П.

Директор ТОВ "КВП "НЕОТЕК"



Мороченець О.М.

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ (Специфікація)

(Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі) на закупівлю: **Проектор**
Код ДК 021:2015 - 32320000-2 – Телевізійне й аудіовізуальне обладнання (20 шт.)

Проектор мультимедійний Optoma W319ST або еквівалент (10 шт.) Технічні характеристики		Модель і характеристики товару, запропоновані учасником Проектор мультимедійний Optoma W319ST
Технологія відображення	DLP™	DLP™
Роздільна здатність	Не менше WXGA (1280x800)	Не менше WXGA (1280x800)
Яскравість	Не менше 4 000 лм	Не менше 4 000 лм
Контрастність	Не менше 25 000: 1	Не менше 25 000: 1
Співвідношення сторін	16:10	16:10
Співвідношення сторін – підтримуване	4: 3,16: 9	4: 3,16: 9
Корекція трапецеїдальних спотворень – вертикальна	+/- 40 °	+/- 40 °
Горизонтальна розгортка	15.38 ~ 91.15кГц	15.38 ~ 91.15кГц
Вертикальна розгортка	50 ~ 85 (120 for 3D) Гц	50 ~ 85 (120 for 3D) Гц
Рівномірність світлового потоку	75%	75%
Розмір екрану	0.91m ~ 7.7m (35.64 " ~ 302.98 (Діагональ)	0.91m ~ 7.7m (35.64 " ~ 302.98 (Діагональ)
Джерело світла	лампа	лампа
Потужність лампи, Вт	203	203
Термін служби лампи (години)	6000 (Яскравість), 12000 (Dynamic), 10000 (Eco), 15000 (Eco +)	6000 (Яскравість), 12000 (Dynamic), 10000 (Eco), 15000 (Eco +)
Проекційне співвідношення	0.52: 1	0.52: 1
Проекційне відстань (м)	0.4m - 3.4m	0.4m - 3.4m
Фокусна відстань (мм)	7.51mm / 0.296 "	7.51mm / 0.296 "
Зсув об'єктиву (offset)	112%	112%
Підключення	Входи - 2 x HDMI 1.4a підтримка 3D, 2 x VGA (YPbPr / RGB), 1 x Композитний відео, 1 x Аудіо 3.5мм, 1 x Міс 3.5мм Виходи 1 x VGA (YPbPr / RGB), 1 x Аудіо 3.5мм Контроль 1 x Живлення по USB-A 1A, 1 x RS232, 1 x RJ45	Входи - 2 x HDMI 1.4a підтримка 3D, 2 x VGA (YPbPr / RGB), 1 x Композитний відео, 1 x Аудіо 3.5мм, 1 x Міс 3.5мм Виходи 1 x VGA (YPbPr / RGB), 1 x Аудіо 3.5мм Контроль 1 x Живлення по USB-A 1A, 1 x RS232, 1 x RJ45
Рівень шуму (звичайний)	26дБ	26дБ
Рівень шуму (макс.)	28дБ	28дБ
Сумісність з комп'ютером	FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac	FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
2D сумісність	NTSC M / J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B / D / G / H / I / M / N, 4.43MHz SECAM B / D / G / K / K1 / L, 4.25 / 4.4MHz 480i / p, 576i / p, 720p (50 / 60Hz), 1080i (50 / 60Hz), 1080p (50 / 60Hz)	NTSC M / J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B / D / G / H / I / M / N, 4.43MHz SECAM B / D / G / K / K1 / L, 4.25 / 4.4MHz 480i / p, 576i / p, 720p (50 / 60Hz), 1080i (50 / 60Hz), 1080p (50 / 60Hz)
3D сумісність	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
3D	Full 3D	Full 3D
Безпека	Security bar, Kensington Lock, Інтерфейс захищений паролем	Security bar, Kensington Lock, Інтерфейс захищений паролем
Меню / мови дисплея	25 мов: Арабська, Чеська, Данська, Голландський, Англійський, Перська, Фінський, Французький, Німецький, Грецький, Угорська, Індонезійська, італійська, японська, Норвезька, Польська, Португальська, Румунська, Російська, Китайська (спрощена),	25 мов: Арабська, Чеська, Данська, Голландський, Англійський, Перська, Фінський, Французький, Німецький, Грецький, Угорська, Індонезійська, італійська, японська, Норвезька, Польська, Португальська, Румунська, Російська, Китайська (спрощена),

	Іспанська, Шведська, Китайська (традиційна), Турецька, В'єтнамська	Іспанська, Шведська, Китайська (традиційна), Турецька, В'єтнамська
Умови експлуатації	5 ° C ~ 40 ° C / 41 ° F ~ 104 ° F, максимальна висота 3000M/9843ft, максимальна вологість 85%	5 ° C ~ 40 ° C / 41 ° F ~ 104 ° F, максимальна висота 3000M/9843ft, максимальна вологість 85%
Пульт керування	Пульт дистанційного керування з функцією миші і лазерною указкою	Пульт дистанційного керування з функцією миші і лазерною указкою
Динаміки	1	1
Вт на динамік	10Вт	10Вт
В комплекті	Шнур живлення Пульт дистанційного управління 2 батарейки типу AA Короткий посібник з експлуатації	Шнур живлення Пульт дистанційного управління 2 батарейки типу AA Короткий посібник з експлуатації
Optional wireless models	HDCast Pro, QuickCast Bundle, QuickCast starter kit, WHD200	HDCast Pro, QuickCast Bundle, QuickCast starter kit, WHD200
LAN контроль	Так	Так
Живлення	100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz	100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
Споживана потужність (standby)	0.5W	0.5W
Споживана потужність (min)	187W	187W
Споживана потужність (max)	225W	225W
Розміри (Ш x Г x В) (мм)	316 x 244 x 108	316 x 244 x 108
Повна маса	3,93 кг	3,93 кг
Вага нетто	3,34 кг	3,34 кг
Гарантія	24 місяці	24 місяці

Проектор мультимедійний Epson EB-X49 або еквівалент (10 шт.) Технічні характеристики		Модель і характеристики товару, запропоновані учасником Проектор мультимедійний Epson EB-X49
Технологія:	LCD: 3 × 0.55 "P-Si TFT	LCD: 3 × 0.55 "P-Si TFT
Роздільна здатність:	Не менше XGA (1024x768)	Не менше XGA (1024x768)
Підтримувані роздільні здатності	VGA (640x480) SVGA (800x600) XGA (1024x768) SXGA1 (1152x864) WXGA (1280x800) SXGA2 (1280x960) SXGA3 (1280x1024) WXGA2 (1280x768) WXGA3 (1366x768) WXGA + (1440x900) SXGA + (1400x1050) WXGA ++ (1600x900) UXGA (1600x1200) WUXGA (1920x1200) 480i (720x480) 576i (720x576) 480p (720x480) 576p (720x576) 720p (1280x720) 1080i (1920x1080) 1080p (1920x1080)	VGA (640x480) SVGA (800x600) XGA (1024x768) SXGA1 (1152x864) WXGA (1280x800) SXGA2 (1280x960) SXGA3 (1280x1024) WXGA2 (1280x768) WXGA3 (1366x768) WXGA + (1440x900) SXGA + (1400x1050) WXGA ++ (1600x900) UXGA (1600x1200) WUXGA (1920x1200) 480i (720x480) 576i (720x576) 480p (720x480) 576p (720x576) 720p (1280x720) 1080i (1920x1080) 1080p (1920x1080)
Варіанти проекції	кріплення до стелі зворотна фронтальна	кріплення до стелі зворотна фронтальна
Основний формат зображення	4: 3	4: 3
Підтримка форматів зображення	16: 9 16:10	16: 9 16:10
фокусування ручне	+	+
Колірна яскравість	Не менше 3600 ANSI лм	Не менше 3600 ANSI лм
Яскравість (економічний режим), лм	Не менше 2400	Не менше 2400
Рівномірність яскравості,%	Не менше 85	Не менше 85
Контрастність	Не менше 16000: 1	Не менше 16000: 1
Кольоропередача, мільйонів кольорів	1.07 мільярдів	1.07 мільярдів
Потужність лампи (Вт UHE)	Не менше 210	Не менше 210
Ресурс лампи (стандартний режим), годин	Не менше 6000	Не менше 6000
Ресурс лампи (еко режим), годин	Не менше 12000	Не менше 12000
Зум	1,2x (оптичний)	1,2x (оптичний)

Кратність зміни фокусної відстані (оптична)	1-1.2	1-1.2
Розмір зображення по діагоналі при мінімальній відстані до екрану, м	0.76	0.76
Розмір зображення по діагоналі при максимальній відстані до екрану, м	7.62	7.62
Передача зображення по бездротовій мережі Wi-fi	опціонально	опціонально
Підключення по провідній мережі	+	+
Автоматична корекція вертикальних трапецеїдальних спотворень, ±градуси	Так, 30	Так, 30
Ручна корекція горизонтальних трапецеїдальних спотворень, ±градуси	Так, 30	Так, 30
Функція Quick Corner	+	+
Можливість перегляду зображень безпосередньо з USB носіїв	+	+
USB Display 3-в-1 - передача зображення, звуку і сигналів управління по USB кабелю	+	+
Функція Split Screen	+	+
Вбудований динамік / потужність	Так / 5 Вт	Так / 5 Вт
Фронтальний відвід тепла	+	+
Моментальне вимикання	+	+
Швидке включення	+	+
Налаштування зображення (проектор, пульт ДУ)	режим кольору яскравість контрастність насиченість тон різкість кольорова температура Баланс білого (RGB Offset / Gain) Шумозаглушення деінтерлейсинг Налаштування автоматичної діафрагми вхідний сигнал автонастройка сигналу Синхронізація трекінг положення Співвідношення сторін відеодіапазон HDMI Невидима область трапецеїподібно спотворення	режим кольору яскравість контрастність насиченість тон різкість кольорова температура Баланс білого (RGB Offset / Gain) Шумозаглушення деінтерлейсинг Налаштування автоматичної діафрагми вхідний сигнал автонастройка сигналу Синхронізація трекінг положення Співвідношення сторін відеодіапазон HDMI Невидима область трапецеїподібно спотворення
Частота пікселів, МГц	Мінімальна - 13.5 Максимальна - 162	Мінімальна - 13.5 Максимальна - 162
Частота рядків, кГц	Мінімальна - 15 Максимальна - 92	Мінімальна - 15 Максимальна - 92
Частота кадрів, Гц	Мінімальна - 50 Максимальна - 85	Мінімальна - 50 Максимальна - 85
Кількість входів VGA	VGA (Mini D-Sub 15-pin) не менше 2	VGA (Mini D-Sub 15-pin) не менше 2
Кількість композитних відеовходів (RCA)	Не менше 1	Не менше 1
Кількість входів HDMI	Не менше 1	Не менше 1
Кількість аудіовходів (Mini Jack 3,5 мм)	Не менше 2	Не менше 2
Кількість аудіовходів (RCA White / Red)	Не менше 1	Не менше 1
Кількість відеовиходів VGA (Mini D-Sub 15-pin)	Не менше 1	Не менше 1
Кількість аудіовиходів (Mini Jack 3,5 мм)	Не менше 1	Не менше 1
Кількість USB-інтерфейсів типу А	Не менше 1	Не менше 1
Кількість USB-інтерфейсів типу В	Не менше 1	Не менше 1
Ethernet	Так	Так

Кількість послідовних цифрових інтерфейсів RS-232 (D-Sub 9-pin)	Не менше 1	Не менше 1
Мінімальна робоча температура, ° C	5	5
Максимальна робоча температура, ° C	35	35
Напруга	100-240 В ± 10%, 50/60 Гц	100-240 В ± 10%, 50/60 Гц
Шум вентилятора (еко-режим), дБ	28	28
Без клавіш управління на корпусі	Ні	Ні
Миттєве відключення	Так	Так
Моніторинг і управління по мережі	Так	Так
Перегляд відео з USB-накопичувачів	Так	Так
Перегляд зображень з USB-накопичувачів	Так	Так
Пряме підключення до документ-камери Epson ELPDC07	Так	Так
Слайд-кришка	Так	Так
Підтримувані відеостандарти	PAL – M-PAL N-PAL PAL 60 NTSC NTSC 4.43 SECAM HDTV	PAL – M-PAL N-PAL PAL 60 NTSC NTSC 4.43 SECAM HDTV
Габарити (без ніжок і об'єктива)	Глибина, мм 249 Ширина, мм 302 Висота, мм 87	Глибина, мм 249 Ширина, мм 302 Висота, мм 87
Габарити (стандартно)	Глибина, мм 249 Ширина, мм 302 Висота, мм 92	Глибина, мм 249 Ширина, мм 302 Висота, мм 92
Маса, кг	2,7	2,7
Комплект поставки	Проектор Кабель живлення 1,8 м Кабель для підключення до ПК з 15-контактним роз'ємом D-Sub (n / n) 1,8м Пульт ДУ Інструкція користувача	Проектор Кабель живлення 1,8 м Кабель для підключення до ПК з 15-контактним роз'ємом D-Sub (n / n) 1,8м Пульт ДУ Інструкція користувача
Гарантія	На проектор: 36 місяців з дати продажу На джерело світла: 36 місяців або 1000 годин (в залежності від того, що настане раніше)	На проектор: 36 місяців з дати продажу На джерело світла: 36 місяців або 1000 годин (в залежності від того, що настане раніше)

ЗАМОВНИК

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, 46027, м. Тернопіль, вул. М. Кривоноса, 2
 Ідентифікаційний код ЄДРПОУ 02125544
 Р/р UA608201720343160003000005650,
 UA548201720343190002000005650,
 UA768201720343151003200005650,
 UA068201720343161003300005650,
 UA708201720343181002200005650
 в ДКСУ м. Київ в м. Київ
 ПІН 021255419183

Свідоцтво платника ПДВ №26751816

тел. (0352) 43-58-76

E-mail: info@tntpu.edu.ua

Ректор

Буак Б.Б.
 М.П.

ПОСТАЧАЛЬНИК

Товариство з обмеженою відповідальністю
 “Комерційно-виробниче підприємство ”НЕОТЕК”
 46001, м. Тернопіль, вул. Руська, 9
 код ЄДРПОУ 21139340
 р/р UA033387830000026006055110270 в
 Тернопільська філія АТ КБ «ПРИВАТБАНК»
 Р/р UA123510050000026001879090164 в АТ
 “УкрСиббанк”
 ПІН 211393419183 номер свідоцтва 100035235
 Тел/факс. (0352) 43-43-01, 43-23-09
 e-mail: oleg@neotec.com.ua

Директор ТОВ “КВП “НЕОТЕК”

М.П. *Мороченець О.М.*

