

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, (надалі – «Замовник»), в особі ректора Буака Богдана Богдановича, який діє на підставі Статуту, та **Фізична особа-підприємець ЛАШКЕВИЧ ОЛЬГА ОЛЕКСАНДРІВНА** (надалі – «Постачальник»), в особі **ЛАШКЕВИЧ ОЛЬГИ ОЛЕКСАНДРІВНИ**, який(яка) діє на підставі витягу з ЄДР, 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 **Інтерактивну панель** (надалі – Товар), **кількість – 1 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;

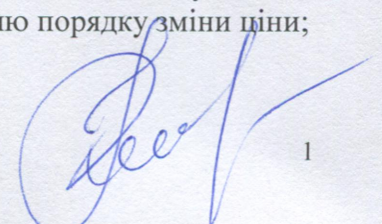
3) покращення якості предмета закупівлі, за умови що таке покращення не призведе до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю;

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.

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) виробника та становить не менше 36 місяців, 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 **137 500 грн. 00 коп., без ПДВ (сто тридцять сім тисяч п'ятсот гривень 00 копійок)** 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 (або видаткової накладної).

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 30 листопада 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 5 (п'яти) 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.

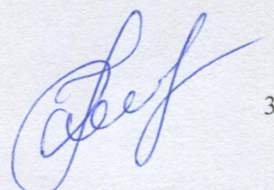
5.3. Замовник зобов'язаний:

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 підпункту 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.

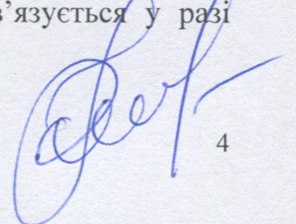
7.4. Якщо дія обставин непереборної сили триватиме понад 30 (тридцять) календарних днів, то кожна зі Сторін має право відмовитися від виконання зобов'язань за цим Договором і в такому разі жодна зі Сторін не має права на відшкодування іншою Стороною можливих збитків, завданих такою відмовою.

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, вимог чи пропозицій 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.

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
Рр 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

Ректор

М.П.

Бук Б.Б.

ПОСТАЧАЛЬНИК

Фізична особа-підприємець
Лашкевич Ольга Олександрівна
01133, місто Київ, ВУЛИЦЯ Євгена
Коновальця,
будинок 32-Б, квартира 146
Тел.: +380689934826
e-mail: lashkevich.tender@gmail.com
UA343206490000026001052771903
АТ КБ "ПРИВАТБАНК",
МФО 320649
Код ЄДРПОУ 3313211601
ІПН 3313211601

Ольга Лашкевич



Додаток 1
до Договору № 15-11
від «15» 11 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	Інтерактивна панель	ActivPanel Cobalt 86" Артикул AP7-A86-EU	1	137 500,00		137500,00	
Загальна вартість, грн. без ПДВ							137 500,00

Ми, які підписалися нижче, ректор Буяк Богдан Богданович
від імені Замовника **Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка**, з одного боку,
та від Постачальника **Фізична особа-підприємець Лашкевич Ольга Олександрівна**, з другого боку,
засвідчуємо, що Сторонами досягнуто згоди, що ціна (сума) Договору становить: **137 500 грн. 00 коп., без ПДВ (сто тридцять сім тисяч п'ятсот гривень 00 копійок)**.

ЗАМОВНИК

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка,
46027, м. Тернопіль, вул. М. Кривоноса, 2
Ідентифікаційний код ЄДРПОУ 02125544
Рр 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



Ректор

Буяк Б.Б.
М.П.

ПОСТАЧАЛЬНИК

Фізична особа-підприємець
Лашкевич Ольга Олександрівна
01133, місто Київ, ВУЛИЦЯ Євгена Коновальця,
будинок 32-Б, квартира 146
Тел.: +380689934826
e-mail: lashkevich.tender@gmail.com
UA343206490000026001052771903
АТ КБ "ПРИВАТБАНК",
МФО 320649
Код ЄДРПОУ 3313211601
ІПН 3313211601

Ольга Лашкевич

Ольга Лашкевич

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ (Специфікація)
(Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі)
на закупівлю:

Інтерактивна панель
Код ДК 021:2015 – 32320000-2 – Телевізійне й аудіовізуальне обладнання
(1 шт.)

Товар	Вимоги до товару		Модель і характеристики товару, запропоновані учасником
Інтерактивна панель	<p>1. Діагональ екрану: не менше 86"</p> <p>Роздільна здатність екрану: не менше 4K UHD 3840 × 2160 пікселів</p> <p>Технології розпізнавання дотику: інфрачервона;</p> <p>Кількість одночасних дотиків: не менше 20 (в Android та Windows)</p> <p>Підсвічування: LED. Яскравість: не менше 350 кд/м2,</p> <p>Кут огляду по вертикалі та горизонталі: не менше 178 град.</p> <p>Ресурс роботи панелі: не менше 50000 годин.</p> <p>Поверхня екрану – спеціальне скло стійке до подряпин, зі зменшеним тертям та протибліковим (Anti-glare) покриттям (9H (олівець), 7 (Mohs))</p> <p>Точність позиціонування тач не більше ніж 1 мм</p> <p>Вбудовані акустичні системи не менше 2 x 15W</p> <p>Вбудований комп'ютер на базі Android версії не нижче 8 або аналогічний:</p> <p>Процесор не менше Quad-core ARM Cortex A73, або еквівалент; Оперативна пам'ять не менше 2 Гб, Внутрішній накопичувач не менше 16 Гб; Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4& 5GHz)</p> <p>Інтерфейси:</p> <p>Фронтальна панель: HDMI In 2.0 x 1, USB-A 3.0 x 1 (типу Dynamic USB - використання для панелі та вбудованого OPS комп'ютеру без необхідності перемикавання), USB-A 2.0 x 1 (типу Dynamic USB), USB Touch (Type-B) x 1</p> <p>Задня та бокова панелі: HDMI In 2.0 x 2, USB-A 2.0 x 2, USB Touch (Type-B) x 1, Lan-In, Lan-Out, RS-232, DP In, VGA In, VGA Audio In, CVBS, Mic In (3.5 mm), Headphone x1, HDMI 2.0 Out,</p> <p>Підтримка функції Wake-on LAN</p> <p>Автоматичне оновлення через бездротовий адаптер (Over the Air).</p> <p>В комплектацію панелі повинні входити:</p>	<p>Інтерактивна панель ActivPanel Cobalt 86" Артикул AP7-A86-EU, Виробник: Promethean Limited, Великобританія</p>	<p>1. Діагональ екрану: 86"</p> <p>Роздільна здатність екрану: 4K UHD 3840 x 2160 пікселів</p> <p>Технології розпізнавання дотику: інфрачервона;</p> <p>Кількість одночасних дотиків: 20 (в Android та Windows)</p> <p>Підсвічування: LED. Яскравість: 400 кд/м2,</p> <p>Кут огляду по вертикалі та горизонталі: 178 град.</p> <p>Ресурс роботи панелі: 50000 годин.</p> <p>Поверхня екрану - спеціальне скло стійке до подряпин, зі зменшеним тертям та протибліковим (Anti-glare) покриттям (9H (олівець), 7 (Mohs))</p> <p>Точність позиціонування тач 1 мм Вбудовані акустичні системи 2 x 15W</p> <p>Вбудований комп'ютер на базі Android версії 8:</p> <p>Процесор Quad-core ARM Cortex A73, Оперативна пам'ять 3 Гб, Внутрішній накопичувач 32 Гб; Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4& 5GHz) Інтерфейси:</p> <p>Фронтальна панель: HDMI In 2.0 x 1, USB-A 3.0 x 1 (типу Dynamic USB – використання для панелі та вбудованого OPS комп'ютеру без необхідності перемикавання), USB-A 2.0 x 1 (типу Dynamic USB), USB Touch (Type-B) x 1</p> <p>Задня та бокова панелі: HDMI In 2.0 x 2, USB-A 2.0 x 2, USB Touch (Type-B) x 1, Lan-In, Lan-Out, RS-232, DP In, VGA In, VGA Audio In, CVBS, Mic In (3.5 mm), Headphone x1, HDMI 2.0 Out,</p> <p>Підтримка функції Wake-on LAN</p> <p>Автоматичне оновлення через бездротовий адаптер (Over the Air).</p> <p>В комплектацію панелі входить:</p> <p>- Наявний вбудований комп'ютер OPS-m</p>

- Наявний вбудований комп'ютер на базі процесора не нижче Intel Core i5 не нижче 7-го покоління, операційної пам'яті не менше 8 Гб, вбудованої пам'яті не менше SSD 256 Гб; Windows 10 IoT Enterprise LTSP з підтримкою 10 років від Microsoft
Інтерфейси: HDMI-Out x 1, USB Type-C x 1, USB 3.0 x 2, USB 2.0 x 2, Mic In (3.5 mm), Headphone x1, LAN 10/100/1000 (RJ-45), підтримка WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Wireless 802.11AC 2x2, (867 Mbps), Bluetooth® 4.2
- Настінне кріплення.

Гарантія на панель не менше 3 (трьох) років

2. Вбудоване базове програмне забезпечення для роботи з інтерактивною панеллю:

- Можливість виклику головного меню панелі за допомогою кнопки на фронтальній панелі або позначок на екрані (з трьох боків). Меню повинно з'являтися поверх будь-якого зображення, що використовується на даний момент

- Наявність попередньо встановлених додатків для роботи в класі: Дошка, Анотація, Таймер, Спінер, Захват екрану, Передача зображень, Браузер, PDF Reader тощо

- Додаток «Дошка» повинен містити наступний функціонал: перо, маркер (не менше 16 кольорів на вибір), стирання частини екрану (не менше 4 рівнів товщини кожного), стирання всього екрану, вибір фонові розмітки дошки (не менше 8 типів, в т.ч. лінійки, клітинки, нотний стан), функція розділення екрану на 2 для незалежного використання в класі з можливістю написання різними кольорами одночасно та незалежним використанням математичних інструментів, можливість вставки готових об'єктів із вбудованої галереї (не менше 25 об'єктів: діаграми, схеми, таблиці тощо), можливість вставки зображень, математичні інструменти (лінійка, косинець, транспортер, коло)збереження роботи у форматі whiteboard, pdf

- Наявність власного магазину додатків навчального призначення від виробника інтерактивної панелі, що доступні для встановлення на систему Android панелі з базою не менше 2000 додатків. (Додаток магазину повинен бути попередньо встановленим виробником у складі панелі. Надати посилання на додаток).

- Можливість створювати декілька облікових записів для входу на панель та збереження налаштувань різних користувачів панелі на Android

- Можливість виклику головного меню роботи з панеллю (на Android) в трьох місцях (право, ліво, низ). Можливість налаштування елементів меню.

На підтвердження зазначеного функціоналу надати посилання на відповідні відеоогляди.

(OPS3-5P8R256S) Виробник Promethean Ltd. на базі процесора Intel Core i5 10-го покоління, операційної пам'яті 8 Гб, вбудованої пам'яті SSD 256 Гб; Windows 10 IoT Enterprise LTSP з підтримкою 10 років від Microsoft

Інтерфейси: HDMI-Out x 1, USB Type-C x 1, USB 3.0 x 2, USB 2.0 x 2, Mic In (3.5 mm), Headphone x1, LAN 10/100/1000 (RJ-45), підтримка WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Wireless 802.11AC 2x2, (867 Mbps), Bluetooth® 4.2 - Настінне кріплення.

Гарантія на панель 3 (три) роки

2. Вбудоване базове програмне забезпечення для роботи з інтерактивною панеллю:

- Можливість виклику головного меню панелі за допомогою кнопки на фронтальній панелі або позначок на екрані (з трьох боків). Меню повинно з'являтися поверх будь-якого зображення, що використовується на даний момент

- Наявність попередньо встановлених додатків для роботи в класі: Дошка, Анотація, Таймер, Спінер, Захват екрану, Передача зображень, Браузер, PDF Reader тощо

- Додаток «Дошка» містить наступний функціонал: перо, маркер (16 кольорів на вибір), стирання частини екрану (4 рівнів товщини кожного), стирання всього екрану, вибір фонові розмітки дошки (8 типів, в т.ч. лінійки, клітинки, нотний стан), функція розділення екрану на 2 для незалежного використання в класі з

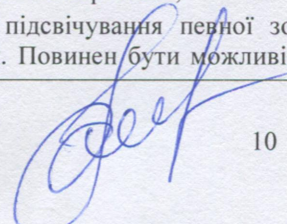
можливістю написання різними кольорами одночасно танезалежним використанням математичних інструментів, можливість вставки готових об'єктів із вбудованої галереї (25 об'єктів: діаграми, схеми, таблиці тощо), можливість вставки зображень, математичні інструменти (лінійка, косинець, транспортер,

коло)збереження роботи у форматі whiteboard, pdf

- Наявність власного магазину додатків навчального призначення від виробника інтерактивної панелі, що доступні для встановлення на систему Android панелі з базою 2000 додатків. (Додаток магазину попередньо встановленим виробником у складі панелі. Надаю посилання на додаток <https://promethean-store.store.aptoide.com/>).

- Можливість створювати декілька облікових записів для входу на панель та збереження налаштувань різних користувачів панелі на Android

<p>3. Наявність функції BYOD (Bring your own device) - можливість використовувати персональні пристрої (планшетні ПК, телефони, ноутбуки) в роботі з панеллю. Результат роботи учнів з персональними пристроями відображається в режимі реального часу на інтерактивній панелі. Підключення до класу не менше 39 користувачів одночасно, відображення не менше 4х пристроїв на екрані панелі одночасно. Можливість використання для роботи функції сервісів AirPlay, ScreenShare. Обов'язково можливість двостороннього зв'язку з пристроями на базі Windows (керування пристроями з інтерактивної панелі)</p> <p>4. Наявність безстрокового преміального пакету програмного забезпечення для створення інтерактивних уроків від виробника інтерактивної панелі, з ліцензією не менш ніж на 5 користувачів:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Набір стандартних інструментів: ручка (з вільним вибором товщини написання від 1 до 100), маркер, ластик, заливка. Вибір не менше ніж з 16 кольорів написання; - Бібліотека геометричних фігур (квадрат, коло тощо). Не менше 40; - Функція з'єднувальної лінії для закріплення об'єктів один до одного; - Набір математичних інструментів: лінійка, косинець, транспорир, циркуль, обертання фігури навколо заданої осі; - Функція розпізнавання намальованих геометричних фігур; - Функція «Магічне чорнило» (Magic Ink), що дозволяє приховувати написане та відкривати будь яку його частину; - Функція «шторка» для можливості приховання і відображення частини слайду як по горизонталі, так і по вертикалі; - Ліхтарик для підсвічування певної зони або її приховання. Повинен бути можливість обрати форму кола чи квадрату та вільно змінювати розмір; - Функція захвату частини зображення у формі квадрату, формі ліній, довільній формі («ласо»), захвату всього екрану та активного вікна; - Функція рядку, що біжить. Рядок, що біжить повинен відображатися поверх будь-яких додатків чи зображень; - Введення математичних формул та виразів; - Можливість створення інтерактивних опитувань; - Можливість вставити мультимедійні елементи – зображення, відео, звук, посилання на веб-сторінки; - Наявність в програмному забезпеченні бібліотеки готових об'єктів для створення 	<p>- Можливість виклику головного меню роботи з панеллю (на Android) в трьох місцях (право, ліво, низ). Можливість налаштування елементів меню.</p> <p>На підтвердження зазначеного функціоналу надаю посилання на відповідні відеоогляди. https://www.youtube.com/user/PrometheanVideo/videos</p> <p>3. Наявність функції BYOD (Bring your own device) - можливість використовувати персональні пристрої (планшетні ПК, телефони, ноутбуки) в роботі з панеллю. Результат роботи учнів з персональними пристроями відображається в режимі реального часу на інтерактивній панелі. Підключення до класу 39 користувачів одночасно, відображення 4х пристроїв на екрані панелі одночасно. Можливість використання для роботи функції сервісів AirPlay, ScreenShare. Обов'язково можливість двостороннього зв'язку з пристроями на базі Windows (керування пристроями з інтерактивної панелі).</p> <p>4. Наявність безстрокового преміального пакету програмного забезпечення для створення інтерактивних уроків від виробника інтерактивної панелі, з ліцензією на 5 користувачів ActivInspire виробник Promethean Ltd:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Набір стандартних інструментів: ручка (з вільним вибором товщини написання від 1 до 100), маркер, ластик, заливка. Вибір ніж з 16 кольорів написання; - Бібліотека геометричних фігур (квадрат, коло тощо). 40; - Функція з'єднувальної лінії для закріплення об'єктів один до одного; - Набір математичних інструментів: лінійка, косинець, транспорир, циркуль, обертання фігури навколо заданої осі; - Функція розпізнавання намальованих геометричних фігур; - Функція «Магічне чорнило» (Magic Ink), що дозволяє приховувати написане та відкривати будь яку його частину; - Функція «шторка» для можливості приховання і відображення частини слайду як по горизонталі, так і по вертикалі; - Ліхтарик для підсвічування певної зони або її приховання. Повинен бути можливість
--	---



<p>уроків (зображення, схеми, звуки, анімація) – не менше 4000 об'єктів;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Конструктор для створення інтерактивних завдань з елементами гри: розподілення за категоріями, флеш-карти, відповідність, тренування пам'яті, послідовності, часова шкала, діаграма Венна; - Можливість робити запис уроку (як всього екрану так і певної його частини). Можливість робити окремий запис звуку; - Наявність у вільному он-лайн доступі бібліотеки готових уроків (не менше 40000 готових уроків), створених за допомогою програмного забезпечення, що постачається в комплекті з панеллю. Учасник у складі пропозиції повинен надати посилання на таку бібліотеку. <p>Замовник повинен мати можливість завантаження пробної версії ПЗ для ознайомлення з функціоналом. Термін дії пробної версії – не менше 60 днів. Надати посилання на веб-сайт виробника для завантаження пробної версії у складі пропозиції.</p> <p>Програмне забезпечення повинно мати гриф «Рекомендовано Міністерством освіти і науки України». (Надати відповідний документ у складі пропозиції)</p> <p>5. Наявність у вільному он-лайн доступі хмарного сервісу для дистанційної роботи з класом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - швидкий доступ до початку роботи з головної сторінки сервісу: інтерактивна дошка; створення швидкого опитування; створення уроку; створення ігрового завдання; створення опитування чи тестування; - наявність бібліотеки об'єктів (малюнки, відео, 3D об'єкти) та уроків для можливості їх сумісного використання в класі та вчителями. - можливість створення класу для дистанційного підключення вчителя та учнів - можливість реєстрації за допомогою облікових записів Google, Microsoft, окремої електронної пошти; - інтегрований доступ до хмарних сервісів Dropbox, Google Drive, OneDrive, OneDrive для бізнесу; - можливість створення інтерактивного опитування учнів з різними типами завдань: так чи ні / вибір з багатьох / вибір декількох варіантів відповідей / своя думка / коротка відповідь та інші; - Можливість додавання зображень до запитання; 	<p>обрати форму кола чи квадрату та вільно змінювати розмір;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Функція захвату частини зображення у формі квадрату, формі ліній, довільній формі («ласо»), захвату всього екрану та активного вікна; - Функція рядку, що біжить. Рядок, що біжить повинен відображатися поверх будь-яких додатків чи зображень; - Введення математичних формул та виразів; - Можливість створення інтерактивних опитувань; Можливість вставити мультимедійні елементи - зображення, відео, звук, посилання на веб-сторінки; - Наявність в програмному забезпеченні бібліотеки готових об'єктів для створення уроків (зображення, схеми, звуки, анімація) - 4000 об'єктів; - Конструктор для створення інтерактивних завдань з елементами гри: розподілення за категоріями, флеш-карти, відповідність, тренування пам'яті, послідовності, часова шкала, діаграма Венна; - Можливість робити запис уроку (як всього екрану так і певної його частини). Можливість робити окремий запис звуку; - Наявність у вільному он-лайн доступі бібліотеки готових уроків (40000 готових уроків), створених за допомогою програмного забезпечення, що постачається в комплекті з панеллю. У складі пропозиції надаю посилання на таку бібліотеку. https://resource.library.mypromethean.co.uk/ <p>Замовник має можливість завантаження пробної версії ПЗ для ознайомлення з функціоналом. Термін дії пробної версії - 60 днів. Надаю посилання на веб-сайт виробника для завантаження пробної версії у складі пропозиції. https://www.prometheanworld.com/gb/products/lesson-delivery-software/activinspire/</p> <p>Програмне забезпечення має гриф «Рекомендовано Міністерством освіти і науки України». (Надаю відповідний документ у складі пропозиції)</p> <p>5. Наявність у вільному он-лайн доступі хмарного сервісу для дистанційної роботи з класом ClassFlow Виробник Promethean Ltd.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - швидкий доступ до початку роботи з головної сторінки сервісу;
--	---

	<p>- для відповідей на питання учні можуть використовувати свої персональні мобільні пристрої (смартфони, планшетні ПК, ноутбуки); Учасник у складі пропозиції повинен надати посилання на такий сервіс.</p> <p>6. Он-лайн сервіс для дистанційного керування панелями в організації</p> <ul style="list-style-type: none"> - Можливість створення окремого аккаунту для домену Замовника для керування та моніторингу панелей - Можливість оновлення версій ПЗ панелей онлайн (як кожної окремої панелі, так і всіх разом) - Можливість віддаленого увімкнення / вимкнення панелей - Обов'язково можливість активації доступу до сервісу додатків Google PlayMarket за допомогою сервісу. <p>Учасник у складі пропозиції повинен надати посилання на такий сервіс.</p> <p>Комплектація: Програмне забезпечення для роботи з інтерактивною панеллю Настінний кронштейн в комплекті Пульт дистанційного керування або стилус Стан техніки – Новий</p>	<p>інтерактивна дошка; створення швидкого опитування; створення уроку; створення ігрового завдання; створення опитування чи тестування;</p> <ul style="list-style-type: none"> - наявність бібліотеки об'єктів (малюнки, відео, 3D об'єкти) та уроків для можливості їх сумісного використання в класі та вчителями. - можливість створення класу для дистанційного підключення вчителя та учнів - можливість реєстрації за допомогою облікових записів Google, Microsoft, окремої електронної пошти; - інтегрований доступ до хмарних сервісів Dropbox, Google Drive, OneDrive, OneDrive для бізнесу; - можливість створення інтерактивного опитування учнів з різними типами завдань: так чи ні / вибір з багатьох / вибір декількох варіантів відповідей / своя думка / коротка відповідь та інші; - Можливість додавання зображень до запитання; - для відповідей на питання учні можуть використовувати свої персональні мобільні пристрої (смартфони, планшетні ПК, ноутбуки); - складі пропозиції надаю посилання на такий сервіс. https://prometheanworld.com.ua/shop/classflow-2/ <p>6. Он-лайн сервіс для дистанційного керування панелями в організації</p> <ul style="list-style-type: none"> - Можливість створення окремого аккаунту для домену Замовника для керування та моніторингу панелей - Можливість оновлення версій ПЗ панелей онлайн (як кожної окремої панелі, так і всіх разом) - Можливість віддаленого увімкнення / вимкнення панелей - Обов'язково можливість активації доступу до сервісу додатків Google PlayMarket за допомогою сервісу. <p>У складі пропозиції надаю посилання на такий сервіс. https://portal.mypromethean.com/</p> <p>Комплектація: Програмне забезпечення для роботи з інтерактивною панеллю Настінний кронштейн в комплекті Пульт дистанційного керування або стилус Стан техніки - Новий</p>
--	--	--

Для підтвердження якості і походження товару надаю наступні документи у складі пропозиції:

- Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на інтерактивну панель, що підтверджує можливість використання обладнання у сфері освіти; декларації щодо відповідності технічному регламенту з електромагнітної сумісності та низьковольтного електричного обладнання;

- Свідоцтво про визнання відповідності педагогічним вимогам, видане уповноваженим органом Міністерства освіти і науки України.

Гарантійний термін інтерактивної панелі –36 місяців.

Товар, який постачається, є новим (таким, що не перебував в експлуатації). Якість поставленого товару відповідає вимогам чинного законодавства України. Постачальник гарантує якість товару, що постачає.

Учасник надає порівняльну таблицю, у формі поданій в даному додатку, в якій зазначає характеристики запропонованого товару. Учасник має обов'язково вказати виробника 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».

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

Ректор



ПОСТАЧАЛЬНИК

Фізична особа-підприємець
Лашкевич Ольга Олександрівна
01133, місто Київ, ВУЛИЦЯ Євгена
Коновальця,
будинок 32-Б, квартира 146
Тел.: +380689934826
e-mail: lashkevich.tender@gmail.com
UA3432064900000026001052771903
АТ КБ "ПРИВАТБАНК",
МФО 320649
Код ЄДРПОУ 3313211601
ІПН 3313211601

Ольга Лашкевич