

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, (надалі – «Замовник»), в особі ректора Буака Богдана Богдановича, який діє на підставі Статуту, та Фізична особа-підприємець Омельченко Людмила Василівна (надалі – «Постачальник»), в особі Омельченко Людмили Василівни, яка діє на підставі Виписки 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 3 років, 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 **77600,00 грн (сімдесят сім тисяч шістсот гривень 00 копійок), без ПДВ** 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 15 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 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 посилатися 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  
ПН 021255419183  
Свідоцтво платника ПДВ №26751816  
тел.: (0352) 43-58-76  
E-mail: info@tnpu.edu.ua

Ректор



### ПОСТАЧАЛЬНИК

**ФОП ОМЕЛЬЧЕНКО ЛЮДМИЛА  
ВАСИЛІВНА**

Україна, 03150, місто Київ, вул. Антоновича,  
будинок 43-45, квартира 6  
Тел.: 380689856725  
e-mail: tenders.omelchenko@gmail.com  
ПН 1988700025  
UA083052990000026001036232048  
АТ КБ "ПриватБанк" МФО 305299

ФОП Омельченко Л.В.

Додаток 1  
до Договору № 11-10  
від «11» 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	Інтерактивна панель	Promethean ActivPanel Nickel 65" AP7-U65-EU-1	1	77600,00		77600,00	
<b>Загальна вартість, грн. без ПДВ</b>							<b>77600,00</b>

\*Якщо учасник не є платником ПДВ – вказати «без ПДВ»

Ми, які підписалися нижче, від імені Замовника ректор Бучак Богдан Богданович, з одного боку, та від Постачальника **ФОП ОМЕЛЬЧЕНКО ЛЮДМИЛА ВАСИЛІВНА**, з другого боку, засвідчуємо, що Сторонами досягнуто згоди, що ціна (сума) Договору становить: 77600,00 грн (сімдесят сім тисяч шістсот гривень 00 копійок), без ПДВ

**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@tntu.edu.ua  
Ректор Бучак Богдан Богданович



**ПОСТАЧАЛЬНИК**

**ФОП ОМЕЛЬЧЕНКО ЛЮДМИЛА ВАСИЛІВНА**

Україна, 03150, місто Київ, вул. Антоновича, будинок 43-45, квартира 6  
Тел.: 380689856725  
e-mail: tenders.omelchenko@gmail.com  
ПІН 1988700025  
UA083052990000026001036232048  
АТ КБ "ПриватБанк" МФО 305299

ФОП Омельченко Л.В. Людмила Омельченко

### ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ (Специфікація)

(Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі)

на закупівлю:

#### Інтерактивна панель

Код ДК 021:2015 (CPV:2008) – 32320000-2 – Телевізійне й аудіовізуальне обладнання  
(1 шт.)

<b>Інтерактивна панель</b>	<p>Діагональ: не менше 65" Роздільна здатність екрану: не менше 4K UHD 3840 × 2160 пікселів Яскравість 350 кд/м<sup>2</sup> Дотикова технологія управління контентом за допомогою дотиків пальців руки або стилуса/маркера Кількість одночасних дотиків: не більше 20 Ресурс роботи матриці: не менше 50000 годин. Захисне, загартоване, антиблікове скло екрану</p> <p>Вбудована акустична система не менше 2 x 15W Вбудований комп'ютер на базі Android версії не нижче 8: Оперативна пам'ять не менше 2 Гб, Внутрішній накопичувач не менше 16 Гб; Інтерфейси: Фронтальна панель: HDMI 2.0, USB 3.0, USB 2.0, USB Touch Задня та/або бокова панелі: HDMI 2.0, USB 2.0, USB Touch, USB Type C (PD 2.0, USB 2.0, DP 1.2), Lan-In, Lan-Out, RS-232 Відповідність стандарту енергоефективності EnergyStar (підтвердити посиланням на відповідний сайт) Функція автоматичного оновлення (Over the Air). В комплектацію панелі повинні входити: Настінне кріплення, сумісне з інтерактивною панеллю</p> <p>Гарантія на панель не менше 3 (трьох) років. Гарантійні зобов'язання повинні надаватися безпосередньо виробником інтерактивної панелі. Замовник повинен</p>	<p><b>Модель і характеристики товару, запропоновані Постачальником</b> <b>Інтерактивна панель Promethean ActivPanel Nickel 65" AP7-U65-EU-1</b> <b>Виробник Promethean Ltd.</b></p> <p>Діагональ: 65" Роздільна здатність екрану: 4K UHD 3840 × 2160 пікселів Яскравість 350 кд/м<sup>2</sup> Дотикова технологія управління контентом за допомогою дотиків пальців руки або стилуса/маркера Кількість одночасних дотиків: 15 Ресурс роботи матриці: 50000 годин. Захисне, загартоване, антиблікове скло екрану</p> <p>Вбудована акустична система 2 x 15W Вбудований комп'ютер на базі Android версії 8: Оперативна пам'ять 2 Гб, Внутрішній накопичувач 16 Гб; Інтерфейси: Фронтальна панель: HDMI 2.0, USB 3.0, USB 2.0, USB Touch Задня та/або бокова панелі: HDMI 2.0, USB 2.0, USB Touch, USB Type C (PD 2.0, USB 2.0, DP 1.2), Lan-In, Lan-Out, RS-232 Відповідність стандарту енергоефективності EnergyStar (підтвержую посиланням на відповідний сайт) <a href="https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-displays/details/2352416">https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-displays/details/2352416</a> Функція автоматичного оновлення (Over the Air). В комплектацію панелі входить: Настінне кріплення, сумісне з інтерактивною панеллю</p>
----------------------------	---	--



мати можливість зареєструвати серійний номер на сайті виробника і можливість перевірити підтвердження наданої гарантії. Для перевірки учасник повинен надати посилання на відповідний сайт з прикладом не менше 3х серійних номерів.

Програмне забезпечення для інтерактивної панелі:

1) Базове програмне забезпечення. Інтерактивна панель повинна мати наступний функціонал на базі ОС Android (без необхідності використання додаткових пристроїв):

- Налаштування профілів користувачів панелі – не менше 8 профілів з можливістю налаштувань додатків, облікового запису, доступу до персональних файлів, фонового малюнку, імені і зображення користувача
- Підключення хмарних сервісів Google Drive, Microsoft OneDrive, прив'язаних до облікового запису користувача панелі
- Функція одночасної роботи на панелі з двома додатками з можливістю розташування вікон поряд, зміни розміру вікон
- Наявність попередньо встановлених додатків для роботи в класі: Дошка, Анотація, Таймер, Випадковий вибір, Захват екрану, Передача зображень, Браузер, PDF Reader або аналоги. Всі додатки повинні бути обов'язково українською мовою (надати скріншоти із зображенням панелі і відкритого відповідного додатку);
- Додаток «Дошка» повинен мати наступний функціонал: перо, маркер, стирання, вибір фонові розмітки, функція розділення екрани на 2 частини або більше для незалежної роботи двох користувачів, можливість вставки зображень та малюнків, математичні інструменти (лінійка, косинець, транспорир, коло), збереження роботи у форматі whiteboard, pdf
- Можливість запуску інтерактивних завдань, попередньо створених в програмному забезпеченні для створення інтерактивних уроків від виробника інтерактивної панелі, зокрема категоризація, кросворд, картки, діаграма,

Гарантія на панель 3 (три) роки. Гарантійні зобов'язання надаються безпосередньо виробником інтерактивної панелі. Замовник має можливість зареєструвати серійний номер на сайті виробника і можливість перевірити підтвердження наданої гарантії. Для перевірки надаю посилання на відповідний сайт з прикладом 3х серійних номерів.

<https://registration.prometheanworld.com/Home/Search>

65W26-J9HL1N0270112

65W25-K9HBDN0200273

65W26-JBHL1N0040014

Програмне забезпечення для інтерактивної панелі:

1) Базове програмне забезпечення. Інтерактивна панель має наступний функціонал на базі ОС Android (без необхідності використання додаткових пристроїв):

- Налаштування профілів користувачів панелі – 8 профілів з можливістю налаштувань додатків, облікового запису, доступу до персональних файлів, фонового малюнку, імені і зображення користувача
- Підключення хмарних сервісів Google Drive, Microsoft OneDrive, прив'язаних до облікового запису користувача панелі
- Функція одночасної роботи на панелі з двома додатками з можливістю розташування вікон поряд, зміни розміру вікон
- Наявність попередньо встановлених додатків для роботи в класі: Дошка, Анотація, Таймер, Випадковий вибір, Захват екрану, Передача зображень, Браузер, PDF Reader або аналоги. Всі додатки повинні бути обов'язково українською мовою (надати скріншоти із зображенням панелі і відкритого відповідного додатку);
- Додаток «Дошка» повинен мати наступний функціонал: перо, маркер, стирання, вибір фонові розмітки, функція розділення екрани на 2 частини або більше для незалежної роботи двох користувачів, можливість вставки

відповідність, запам'ятовування, послідовність, часова шкала, діаграма Вена, пошук слів. Інтерактивні завдання повинні бути українською мовою (надати фото панелі з запущеним відповідним додатком з прикладами не менше 3 різних завдань);

- можливість встановлення будь-яких додатків з Google Play Market (надати у складі пропозиції наочну інструкцію з активації та фото додатку, встановленого на панелі) для ОС Android;

- можливість бездротового підключення персональних пристроїв (планшетні ПК, телефони, ноутбуки) для відображення зображень пристроїв на інтерактивній панелі в режимі реального часу.

Підключення до класу не менше 39 користувачів одночасно, відображення не менше 4x пристроїв на екрані панелі одночасно. Можливість двостороннього зв'язку з пристроями на базі Windows (керування пристроями з інтерактивної панелі). Інтерфейс додатку обов'язково українською мовою (надати фото з зображенням панелі і відповідного відкритого додатку на підтвердження).

2) Програмне забезпечення для створення, перегляду та програвання інтерактивного навчального контенту без обмеження строку дії від виробника інтерактивної панелі:

- Меню і інтерфейс обов'язково українською мовою;

- Набір стандартних інструментів: ручка, маркер, ластик, заливка;

- 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, транспортир, циркуль, обертання фігури навколо завданої 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

зображень та малюнків, математичні інструменти (лінійка, косинець, транспортир, коло), збереження роботи у форматі whiteboard, pdf

- Можливість запуску інтерактивних завдань, попередньо створених в програмному забезпеченні для створення інтерактивних уроків від виробника інтерактивної панелі, зокрема категоризація, кросворд, картки, діаграма, відповідність, запам'ятовування, послідовність, часова шкала, діаграма Вена, пошук слів. Інтерактивні завдання повинні бути українською мовою (надати фото панелі з запущеним відповідним додатком з прикладами не менше 3 різних завдань);

- можливість встановлення будь-яких додатків з Google Play Market (надаю у складі пропозиції наочну інструкцію з активації та фото додатку, встановленого на панелі) для ОС Android;

- можливість бездротового підключення персональних пристроїв (планшетні ПК, телефони, ноутбуки) для відображення зображень пристроїв на інтерактивній панелі в режимі реального часу.

Підключення до класу не менше 39 користувачів одночасно, відображення не менше 4x пристроїв на екрані панелі одночасно. Можливість двостороннього зв'язку з пристроями на базі Windows (керування пристроями з інтерактивної панелі). Інтерфейс додатку обов'язково українською мовою (надаю фото з зображенням панелі і відповідного відкритого додатку на підтвердження).

2) Програмне забезпечення для створення, перегляду та програвання інтерактивного навчального контенту без обмеження строку дії від виробника інтерактивної панелі **Activ Inspire Professional**  
**Виробник: Promethean Ltd:**

- Меню і інтерфейс обов'язково українською мовою;

- Набір стандартних інструментів: ручка, маркер, ластик, заливка;

- Бібліотека геометричних фігур (квадрат, коло тощо). 40шт;

- Функція з'єднувальної лінії для закріплення об'єктів один до одного;

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 поперек будь-яких додатків чи зображень;
- Введення математичних формул та виразів;
- Можливість створення інтерактивних опитувань з використанням пристроїв учнів;
- 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) – не менше 5000 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 (не менше 50000 готових уроків), створених за допомогою програмного забезпечення, що постачається в комплекті з панеллю. Учасник у складі пропозиції повинен надати посилання на таку бібліотеку. Замовник повинен мати можливість завантаження пробної версії ПЗ. Термін дії пробної версії – не менше 60 днів. Надати посилання у складі пропозиції. Програмне забезпечення повинно мати гриф «Рекомендовано Міністерством освіти і науки України». (Надати відповідний документ у складі пропозиції)

Для ознайомлення з функціоналом надати у складі пропозиції приклади не менше 2х

- Набір математичних інструментів: лінійка, косинець, транспортир, 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 поперек будь-яких додатків чи зображень;
- Введення математичних формул та виразів;
- Можливість створення інтерактивних опитувань з використанням пристроїв учнів;
- 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) – не менше 5000 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 (не менше 50000 готових уроків), створених за допомогою програмного забезпечення, що постачається в комплекті з панеллю. У складі пропозиції надаю посилання на таку бібліотеку.

<https://resourcelibrary.mypromethean.com/>

готових інтерактивних уроків, створених за допомогою ПЗ, відповідно до програми, затвердженої Міністерством освіти та науки.

3) Хмарний сервіс для дистанційної роботи з класом:

- 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;
  - 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.

4) Веб-сервіс для централізованого керування панелями в організації:

- Можливість створення окремого аккаунту для домену Замовника для керування та моніторингу роботи панелей, в т.ч. за допомогою аккаунтів Google, Microsoft;
- Можливість оновлення панелей онлайн;
- Можливість віддаленого вимкнення панелей за розкладом;

Замовник має можливість завантаження пробної версії ПЗ. Термін дії пробної версії – 60 днів. Надаю посилання у складі пропозиції.

<https://prometheanworld.com.ua/shop/activinspire/o>

Програмне забезпечення має гриф «Рекомендовано Міністерством освіти і науки України». (Надаю відповідний документ у складі пропозиції)

Для ознайомлення з функціоналом надаю у складі пропозиції приклади 2х готових інтерактивних уроків, створених за допомогою ПЗ, відповідно до програми, затвердженої Міністерством освіти та науки.

3) Хмарний сервіс для дистанційної роботи з класом **classflow** **Виробник: Promethean Ltd:**

- 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;
- для відповідей на питання учні можуть використовувати свої персональні мобільні пристрої (смартфони, планшетні ПК, ноутбуки);

	<p>- Можливість блокування оновлень, налаштувань, встановлення сторонніх додатків; Учасник у складі пропозиції повинен надати посилання на такий сервіс у вільному он-лайн доступі та надати скріншоти, що підтверджують наявний функціонал.</p>	<p>У складі пропозиції надаю посилання на такий сервіс. <b><a href="https://classflow.com/">https://classflow.com/</a></b> 4) Веб-сервіс для централізованого керування панелями в організації: - Можливість створення окремого аккаунту для домену Замовника для керування та моніторингу роботи панелей, в т.ч. за допомогою аккаунтів Google, Microsoft; - Можливість оновлення панелей онлайн; - Можливість віддаленого вимкнення панелей за розкладом; - Можливість блокування оновлень, налаштувань, встановлення сторонніх додатків; У складі пропозиції надаю посилання на такий сервіс у вільному он-лайн доступі та надаю скріншоти, що підтверджують наявний функціонал. <b><a href="https://portal.mypromethean.com/">https://portal.mypromethean.com/</a></b></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.

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.

#### 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  
ПІН 021255419183  
Свідоцтво платника ПДВ №26751816  
тел.: (0352) 43-58-76  
E-mail: info@tnpu.edu.ua

Ректор



#### ПОСТАЧАЛЬНИК

#### ФОП ОМЕЛЬЧЕНКО ЛЮДМИЛА ВАСИЛІВНА

Україна, 03150, місто Київ, вул. Антоновича,  
будинок 43-45, квартира 6  
Тел.: 380689856725  
e-mail: tenders.omelchenko@gmail.com  
ПІН 1988700025  
UA083052990000026001036232048  
АТ КБ "ПриватБанк" МФО 305299

ФОП Омельченко Л.В.