**Додаток 2**

*Інформація про відповідність технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі подається на фірмовому бланку (у разі його наявності) у вигляді, наведеному нижче.*

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**1. Загальні вимоги до предмету закупівлі та учасників:**

**1.1. Система екстреного сповіщення населення**

1.1.1. Система екстреного сповіщення населення дає можливість швидко якісно і своєчасно здійснити інформування людей у разі виникнення швидкозростаючих надзвичайних ситуацій (бойові дії, масові заворушення, аварії на газо- і нафтопроводах і хімічно-небезпечних підприємствах, гідротехнічних спорудах і тд.).

1.1.2. Система сповіщення населення дає можливість:

* надавати вичерпну інформацію щодо поточної події, або події що відбулася;
* надавати детальну інформацію щодо дій населення в ситуації, що склалася;
* транслювати новини від представників конкретної громади;
* надавати різну за змістом інформацію, залежно від цільової аудиторії або місця знаходження населення;
* забезпечити сповіщення людей з особливими потребами;
* виконати сповіщення, як державною мовою, так і мовою (мовами), які використовуються на конкретній території.

1.1.3. Час автономної роботи системи екстреного сповіщення, в режимі сповіщення, від резервного живлення, становить - не менше 5 сповіщень.

Час роботи системи, в режимі спокою, від резервного живлення - 24 години.

**1.2. Блок керування системою (БКС)**

1.2.1. Блок керування системою призначений для приймання і обробляння сигналів від програмного продукту, а саме: програмного забезпечення про загрозу «Повітряна небезпека» (надалі – ПП) та від елементів ручного керування системо сповіщення та подальшої трансляції повідомлень через гучномовці типу всередині будівель та на відкритих площах.

1.2.2. В БКС присутні наступні функції:

* Транслювати інформацію до 5-ти хвилин з моменту завантаження в систему.
* Приймати, передавати, транслювати аудіо.
* Отримують інформацію виключно від сервера доступ до якого має обмежене коло осіб.
* Завдяки внутрішній пам'яті система має можливість зберігати велику кількість інформації.
* Автоматично вмикатися і вимикатися згідно індивідуального розкладу.
* Програмувати та змінювати гучність трансляції відповідно до поставлених задач.
* Працювати з підключенням до мережі інтернет, LAN.

1.2.3. ПП обладнано модулями моніторингу і самоконтролю. Зведені дані про несправності та застереження, які виникають під час роботи системи передаються на ПП і відображаються оператору. В ПП передбачено можливість оператора контролювати стан системи і відстежувати всю необхідну інформацію.

**1.3. Система самоконтролю передає наступну інформацію:**

* Наявність зв’язку з кожною станцією сповіщення;
* Стан акумулятора безперебійного живлення (безпосередньо на БЕС);
* Наявність аудіо сигналу на виході;
* Системна дата і час ПП;
* Інформація про режим роботи станції в даний момент;
* Підтвердження про отримання завдання на трансляцію конкретного повідомлення.

**1.4. БКС забезпечує нижчезазначені функції:**

* живлення від загальної електромережі та від вбудованих АКБ;
* зарядження і утримання АКБ у повністю зарядженому стані з допомогою вбудованого
* зарядного пристрою;
* виявлення та сигналізування несправносте АКБ та вузлів живлення.
* Можливість дублювання звукового сигналу відправленого на трансляцію.

**1.5. Вимоги до встановлення та обслуговування:**

1.5.1. Устаткування повинно бути встановлено в місці, зручному для обслуговування, експлуатування та ремонтування з виконанням вимог пожежної безпеки.

1.5.2. До обслуговування устаткування допускається персонал, який вивчив настанову щодо експлуатування, побудову устаткування та пройшов інструктаж з техніки безпеки.

1.5.3. В місці установки обладнання БКС вентиляційні отвори не повинні бути закритими іншими предметами.

1.5.4. Для забезпечення безперешкодного відведення теплого повітря відстань між корпусом та найближчими предметами повинна складати не менше 10 см.

**1.6. Вимоги щодо програмного забезпечення про загрозу «Повітряна небезпека»:**

1.6.1. У вартість послуг учасники включають вартість користування програмним продуктом, а саме: програмного забезпечення про загрозу «Повітряна небезпека» (надалі ПП) та доступ до мережі Інтернет для 12-ти комплектів обладнання системи сповіщення населення про загрозу «Повітряна небезпека», терміном - 12 місяців, з моменту підписання Акту приймання-передачі наданих послуг/виконаних робіт.

1.6.2. Права на ПП не переходять до Замовника, а залишаються за Виконавцем послуг.

1.6.3. Постачання ПП здійснюється в електронному вигляді за допомогою мережі Інтернет.

1.6.4. Постачання ПП передбачає посилання на ПП, в котрому користувач вводить власний логін та пароль, після чого отримує доступ в особистий кабінет керування системою інформування громадян.

**2. Обсяг та перелік послуг:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат\*** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01** **на Влаштування блоку екстреного сповіщення - 3 шт** **Система екстреного сповіщення в м.Васильків** |
|  | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 0,0513 |
|  | Труба металева квадр.40х40х2,5 мм | т | 0,0513 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | 1т | 0,0513 |
|  | Грунтування нових металевих поверхонь за 1 раз | 100м2 | 0,024 |
|  | Фарбування нових металевих поверхонь за 2 рази | 100м2 | 0,024 |
|  | Підсилювач дуплексний або абонентський, що установлюється окремо | шт | 3 |
|  | Підсилювач потужності 240 Вт з ІР мережевим адаптером ITC T-77240B | шт | 3 |
|  | Комутатор службового зв'язку | шт | 3 |
|  | Маршрутизатор MikroTik hEX (RB750Gr3) (або еквівалент1,2) | шт | 3 |
|  | Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями на стіні, маса щитка до 15 кг | шт | 3 |
|  | АНТИВАНДАЛЬНЫЙ ШКАФ FORPOST 7U (або еквівалент1,2) | шт | 3 |
|  | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | шт | 3 |
|  | ДБЖ SINUS PRO 800 E 12/230V (800VA/500W) (або еквівалент1,2) | шт | 3 |
|  | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 65 А.год | шт | 3 |
|  | Акамулятор AGM 12V 65Ah  | шт | 3 |
|  | Гучномовець або звукова колонка на стовпі або покрівлі, потужність до 10 кВ | шт | 12 |
|  | Гучномовець рупорний музичний, 50Вт, 100В T-710K | шт | 12 |
|  | Труба вініпластова по конструкціях,діаметр до 25 мм | 100 м | 3 |
|  | Труба ПВХ гнучка гофрована діаметр 16мм | м | 300 |
|  | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 3 |
|  | Кабель ПВС ЗЗЦМ 2х1,5 мм2 | м | 300 |
|  | Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з нестандартним законом управління | Система | 3 |
|  | Вимірювальні перетворювачі з безперервним вихідним сигналом [з додатковим підсилювачем] | шт | 3 |
|  | ВСПИ по ВЛ. Стаціонарні акумуляторні батареї. Пристрій випрямний з трьома режимами стабілізації напруги або струму зарядки акумуляторної батареї, потужність до 50 кВА | Пристр. | 3 |
|  | **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-01****на Влаштування блоку екстреного сповіщення - 2 шт****Система екстреного сповіщення в Барахти, вул. Михайлівська (Зернотік), вул. Михайлівська(Зарудка)** |
|  | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 0,0342 |
|  | Труба металева квадр.40х40х2,5 мм | т | 0,0342 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | 1т | 0,0342 |
|  | Грунтування нових металевих поверхонь за 1 раз | 100м2 | 0,016 |
|  | Фарбування нових металевих поверхонь за 2 рази | 100м2 | 0,016 |
|  | Підсилювач дуплексний або абонентський, що установлюється окремо | шт | 2 |
|  | Підсилювач потужності 240 Вт з ІР мережевим адаптером ITC T-77240B | шт | 2 |
|  | Комутатор службового зв'язку | шт | 2 |
|  | Маршрутизатор MikroTik hEX (RB750Gr3) (або еквівалент1,2) | шт | 2 |
|  | Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями на стіні, маса щитка до 15 кг | шт | 2 |
|  | АНТИВАНДАЛЬНЫЙ ШКАФ FORPOST 7U (або еквівалент1,2) | шт | 2 |
|  | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | шт | 2 |
|  | ДБЖ SINUS PRO 800 E 12/230V (800VA/500W) (або еквівалент1,2) | шт | 2 |
|  | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 65 А.год | шт | 2 |
|  | Акамулятор AGM 12V 65Ah | шт | 2 |
|  | Гучномовець або звукова колонка на стовпі або покрівлі, потужність до 10 кВ | шт | 8 |
|  | Гучномовець рупорний музичний, 50Вт, 100В T-710K | шт | 8 |
|  | Труба вініпластова по конструкціях, діаметр до 25 мм | 100 м | 2 |
|  | Труба ПВХ гнучка гофрована діаметр 16мм | м | 200 |
|  | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 2 |
|  | Кабель ПВС ЗЗЦМ 2х1,5 мм2 | м | 200 |
|  | Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з нестандартним законом управління | Система | 2 |
|  | Вимірювальні перетворювачі з безперервним вихідним сигналом [з додатковим підсилювачем] | шт | 2 |
|  | ВСПИ по ВЛ. Стаціонарні акумуляторні батареї. Пристрій випрямний з трьома режимами стабілізації напруги або струму зарядки акумуляторної батареї, потужність до 50 кВА | Пристр. | 2 |
|  | **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-03-01****на Влаштування блоку екстреного сповіщення - 2 шт****Система екстреного сповіщення в Велика Бугаївка** |
|  | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 0,0342 |
|  | Труба металева квадр.40х40х2,5 мм | т | 0,0342 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | 1т | 0,0342 |
|  | Грунтування нових металевих поверхонь за 1 раз | 100м2 | 0,016 |
|  | Фарбування нових металевих поверхонь за 2 рази | 100м2 | 0,016 |
|  | Підсилювач дуплексний або абонентський, що установлюється окремо | шт | 2 |
|  | Підсилювач потужності 240 Вт з ІР мережевим адаптером ITC T-77240B | шт | 2 |
|  | Комутатор службового зв'язку | шт | 2 |
|  | Маршрутизатор MikroTik hEX (RB750Gr3) (або еквівалент1,2) | шт | 2 |
|  | Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями на стіні, маса щитка до 15 кг | шт | 2 |
|  | АНТИВАНДАЛЬНЫЙ ШКАФ FORPOST 7U (або еквівалент1,2) | шт | 2 |
|  | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | шт | 2 |
|  | ДБЖ SINUS PRO 800 E 12/230V (800VA/500W) (або еквівалент1,2) | шт | 2 |
|  | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 65 А.год | шт | 2 |
|  | Акамулятор AGM 12V 65Ah | шт | 2 |
|  | Гучномовець або звукова колонка на стовпі або покрівлі, потужність до 10 кВ | шт | 8 |
|  | Гучномовець рупорний музичний, 50Вт, 100В T-710K | шт | 8 |
|  | Труба вініпластова по конструкціях, діаметр до 25 мм | 100 м | 2 |
|  | Труба ПВХ гнучка гофрована діаметр 16мм | м | 200 |
|  | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 2 |
|  | Кабель ПВС ЗЗЦМ 2х1,5 мм2 | м | 200 |
|  | Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з нестандартним законом управління | Система | 2 |
|  | Вимірювальні перетворювачі з безперервним вихідним сигналом [з додатковим підсилювачем] | шт | 2 |
|  | ВСПИ по ВЛ. Стаціонарні акумуляторні батареї. Пристрій випрямний з трьома режимами стабілізації напруги або струму зарядки акумуляторної батареї, потужність до 50 кВА | Пристр. | 2 |
|  | **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-04-01****на Влаштування блоку екстреного сповіщення 1 шт****Система екстреного сповіщення в Велика Вільшанка** |
|  | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 0,0171 |
|  | Труба металева квадр.40х40х2,5 мм | т | 0,0171 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | 1т | 0,0171 |
|  | Грунтування нових металевих поверхонь за 1 раз | 100м2 | 0,008 |
|  | Фарбування нових металевих поверхонь за 2 рази | 100м2 | 0,008 |
|  | Підсилювач дуплексний або абонентський, що установлюється окремо | шт | 1 |
|  | Підсилювач потужності 240 Вт з ІР мережевим адаптером ITC T-77240B | шт | 1 |
|  | Комутатор службового зв'язку | шт | 1 |
|  | Маршрутизатор MikroTik hEX (RB750Gr3) (або еквівалент1,2) | шт | 1 |
|  | Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями на стіні, маса щитка до 15 кг | шт | 1 |
|  | АНТИВАНДАЛЬНЫЙ ШКАФ FORPOST 7U (або еквівалент1,2) | шт | 1 |
|  | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | шт | 1 |
|  | ДБЖ SINUS PRO 800 E 12/230V (800VA/500W) (або еквівалент1,2) | шт | 1 |
|  | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 65 А.год | шт | 1 |
|  | Акамулятор AGM 12V 65Ah | шт | 1 |
|  | Гучномовець або звукова колонка на стовпі або покрівлі, потужність до 10 кВ | шт | 4 |
|  | Гучномовець рупорний музичний, 50Вт, 100В T-710K | шт | 4 |
|  | Труба вініпластова по конструкціях, діаметр до 25 мм | 100 м | 1 |
|  | Труба ПВХ гнучка гофрована діаметр 16мм | м | 100 |
|  | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 1 |
|  | Кабель ПВС ЗЗЦМ 2х1,5 мм2 | м | 100 |
|  | Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з нестандартним законом управління | Система | 1 |
|  | Вимірювальні перетворювачі з безперервним вихідним сигналом [з додатковим підсилювачем] | шт | 1 |
|  | ВСПИ по ВЛ. Стаціонарні акумуляторні батареї. Пристрій випрямний з трьома режимами стабілізації напруги або струму зарядки акумуляторної батареї, потужність до 50 кВА | Пристр. | 1 |
|  | **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-05-01****на Влаштування блоку екстреного сповіщення - 2 шт****Система екстреного сповіщення в Застугна (Кулібаба, Зозулі)** |
|  | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 0,0342 |
|  | Труба металева квадр.40х40х2,5 мм | т | 0,0342 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | 1т | 0,0342 |
|  | Грунтування нових металевих поверхонь за 1 раз | 100м2 | 0,016 |
|  | Фарбування нових металевих поверхонь за 2 рази | 100м2 | 0,016 |
|  | Підсилювач дуплексний або абонентський, що установлюється окремо | шт | 2 |
|  | Підсилювач потужності 240 Вт з ІР мережевим адаптером ITC T-77240B | шт | 2 |
|  | Комутатор службового зв'язку | шт | 2 |
|  | Маршрутизатор MikroTik hEX (RB750Gr3) (або еквівалент1,2) | шт | 2 |
|  | Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями на стіні, маса щитка до 15 кг | шт | 2 |
|  | АНТИВАНДАЛЬНЫЙ ШКАФ FORPOST 7U (або еквівалент1,2) | шт | 2 |
|  | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | шт | 2 |
|  | ДБЖ SINUS PRO 800 E 12/230V (800VA/500W) (або еквівалент1,2) | шт | 2 |
|  | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 65 А.год | шт | 2 |
|  | Акамулятор AGM 12V 65Ah | шт | 2 |
|  | Гучномовець або звукова колонка на стовпі або покрівлі, потужність до 10 кВ | шт | 8 |
|  | Гучномовець рупорний музичний, 50Вт, 100В T-710K | шт | 8 |
|  | Труба вініпластова по конструкціях, діаметр до 25 мм | 100 м | 2 |
|  | Труба ПВХ гнучка гофрована діаметр 16мм | м | 200 |
|  | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 2 |
|  | Кабель ПВС ЗЗЦМ 2х1,5 мм2 | м | 200 |
|  | Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з нестандартним законом управління | Система | 2 |
|  | Вимірювальні перетворювачі з безперервним вихідним сигналом [з додатковим підсилювачем] | шт | 2 |
|  | ВСПИ по ВЛ. Стаціонарні акумуляторні батареї. Пристрій випрямний з трьома режимами стабілізації напруги або струму зарядки акумуляторної батареї, потужність до 50 кВА | Пристр. | 2 |
|  | **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-06-01****на Влаштування блоку екстреного сповіщення - 1 шт****Система екстреного сповіщення в Кодаки, вул. Соборна** |
|  | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 0,0171 |
|  | Труба металева квадр.40х40х2,5 мм | т | 0,0171 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | 1т | 0,0171 |
|  | Грунтування нових металевих поверхонь за 1 раз | 100м2 | 0,008 |
|  | Фарбування нових металевих поверхонь за 2 рази | 100м2 | 0,008 |
|  | Підсилювач дуплексний або абонентський, що установлюється окремо | шт | 1 |
|  | Підсилювач потужності 240 Вт з ІР мережевим адаптером ITC T-77240B | шт | 1 |
|  | Комутатор службового зв'язку | шт | 1 |
|  | Маршрутизатор MikroTik hEX (RB750Gr3) (або еквівалент1,2) | шт | 1 |
|  | Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями на стіні, маса щитка до 15 кг | шт | 1 |
|  | АНТИВАНДАЛЬНЫЙ ШКАФ FORPOST 7U (або еквівалент1,2) | шт | 1 |
|  | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | шт | 1 |
|  | ДБЖ SINUS PRO 800 E 12/230V (800VA/500W) (або еквівалент1,2) | шт | 1 |
|  | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 65 А.год | шт | 1 |
|  | Акамулятор AGM 12V 65Ah | шт | 1 |
|  | Гучномовець або звукова колонка на стовпі або покрівлі, потужність до 10 кВ | шт | 4 |
|  | Гучномовець рупорний музичний, 50Вт, 100В T-710K | шт | 4 |
|  | Труба вініпластова по конструкціях, діаметр до 25 мм | 100 м | 1 |
|  | Труба ПВХ гнучка гофрована діаметр 16мм | м | 100 |
|  | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 1 |
|  | Кабель ПВС ЗЗЦМ 2х1,5 мм2 | м | 100 |
|  | Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з нестандартним законом управління | Система | 1 |
|  | Вимірювальні перетворювачі з безперервним вихідним сигналом [з додатковим підсилювачем] | шт | 1 |
|  | ВСПИ по ВЛ. Стаціонарні акумуляторні батареї. Пристрій випрямний з трьома режимами стабілізації напруги або струму зарядки акумуляторної батареї, потужність до 50 кВА | Пристр. | 1 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-07-01****на Влаштування блоку екстреного сповіщення " - 1 шт****Система екстреного сповіщення в Луб'янка** |
|  | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 0,0171 |
|  | Труба металева квадр.40х40х2,5 мм | т | 0,0171 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | 1т | 0,0171 |
|  | Грунтування нових металевих поверхонь за 1 раз | 100м2 | 0,008 |
|  | Фарбування нових металевих поверхонь за 2 рази | 100м2 | 0,008 |
|  | Підсилювач дуплексний або абонентський, що установлюється окремо | шт | 1 |
|  | Підсилювач потужності 240 Вт з ІР мережевим адаптером ITC T-77240B | шт | 1 |
|  | Комутатор службового зв'язку | шт | 1 |
|  | Маршрутизатор MikroTik hEX (RB750Gr3) (або еквівалент1,2) | шт | 1 |
|  | Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями на стіні, маса щитка до 15 кг | шт | 1 |
|  | АНТИВАНДАЛЬНЫЙ ШКАФ FORPOST 7U (або еквівалент1,2) | шт | 1 |
|  | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | шт | 1 |
|  | ДБЖ SINUS PRO 800 E 12/230V (800VA/500W) (або еквівалент1,2) | шт | 1 |
|  | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 65 А.год | шт | 1 |
|  | Акамулятор AGM 12V 65Ah | шт | 1 |
|  | Гучномовець або звукова колонка на стовпі або покрівлі, потужність до 10 кВ | шт | 4 |
|  | Гучномовець рупорний музичний, 50Вт, 100В T-710K | шт | 4 |
|  | Труба вініпластова по конструкціях, діаметр до 25 мм | 100 м | 1 |
|  | Труба ПВХ гнучка гофрована діаметр 16мм | м | 100 |
|  | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 1 |
|  | Кабель ПВС ЗЗЦМ 2х1,5 мм2 | м | 100 |
|  | Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з нестандартним законом управління | Система | 1 |
|  | Вимірювальні перетворювачі з безперервним вихідним сигналом [з додатковим підсилювачем] | шт | 1 |
|  | ВСПИ по ВЛ. Стаціонарні акумуляторні батареї. Пристрій випрямний з трьома режимами стабілізації напруги або струму зарядки акумуляторної батареї, потужність до 50 кВА | Пристр. | 1 |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*1) Посилання в тендерній документації на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва вважати як «або еквівалент». Еквівалентним обладнанням (виробами, матеріалами) є обладнання (вироби, матеріали), яке має такі самі (еквівалентні) або кращі технічні, експлуатаційні та якісні характеристики у порівнянні з передбаченими в технічному завданні.*

*2) Обґрунтування посилання в тендерній документації* *на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва – посилання* *на конкретну торгівельну марку чи виробника є необхідним, оскільки, зазначене в технічному завданні обладнання, є таким, що оптимально відповідає потребам замовника і в той же час являється економічно вигідними та надійним, що є значною економією бюджетних коштів.*

**Ми, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,**

(назва учасника)

**підтверджуємо відповідність, запропонованих послуг, усім технічним, якісним та кількісним характеристикам, встановленим до предмету закупівлі та повідомляємо, що у разі визнання нас переможцем процедури закупівлі та укладення договору із замовником про надання послуг, згодні та підтверджуємо свою можливість і готовність дотримуватись усіх вимог замовника, зазначених у тендерній документації.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (дата)

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 Посада (підпис\*) П.І.Б.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***\**** *Замовник не вимагає від учасників засвідчувати документи (матеріали та інформацію), що подаються у складі тендерної пропозиції, печаткою та підписом уповноваженої особи, якщо такі документи (матеріали та інформація) надані у формі електронного документа через електронну систему закупівель із накладанням електронного підпису, що базується на кваліфікованому сертифікаті електронного підпису, відповідно до вимог Закону України «Про електронні довірчі послуги».*