**АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ВІННИЦЯОБЛЕНЕРГО»**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **"ЗАТВЕРДЖЕНО"**  **рішенням тендерного комітету**  **протокол № 34/1 від 06.04.2020 року** |
|  | **Голова тендерного комітету** |
|  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С. О. Чеченєв** |
|  |  |

МП

|  |
| --- |
| **ТЕНДЕРНА ДОКУМЕНТАЦІЯ** |

**ДК 021:2015 код 38550000-5 Лічильники**

**(Трифазні електронні багатофункціональні лічильники типу SL 7000 кл.т. 0.5s; Однофазні електромеханічні (електронні) лічильники кл.т. 1,0; Трифазні електронні багатотарифні лічильники; Однофазні електронні багатотарифні лічильники з модулем дистанційного зчитування типу «Смарт»; Трифазні електронні багатотарифні лічильники прямого включення з модулем дистанційного зчитування типу «Смарт»; Трифазні електронні багатотарифні лічильники трансформаторного включення з модулем дистанційного зчитування типу «Смарт»)**

*(Інвестиційна програма АТ «ВІННИЦЯОБЛЕНЕРГО» 2020 р., ІІ розділ, п.* *ІІ.1.2.1, п.* *ІІ.1.4.1, п.* *ІІ.1.4.3, ІІ.1.4.2, ІІ.1.4.4, п.* *ІІ.1.4.5)*

**м. Вінниця – 2020**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Загальні положення | |
| 1 | Терміни, які вживаються в тендерній документації | Тендерну документацію (далі ТД) розроблено відповідно до вимог [Закону](http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/2289-17) України «Про публічні закупівлі» (далі - Закон). Терміни вживаються у значенні, наведеному в Законі |
| 2 | Інформація про замовника торгів |  |
| 2.1 | повне найменування | АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО  «ВІННИЦЯОБЛЕНЕРГО» |
| 2.2 | місцезнаходження | Україна, 21050, м. Вінниця, вул. Магістратська, 2 |
| 2.3 | Посадова особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками | З технічних питань:  - Брига Володимир Павлович, начальник служби засобів обліку електроенергії, м. Вінниця, вул. Магістратська 2, 21050, каб.№203, телефон/факс: (0432) 52-50-36.  З організаційних питань:  - Ліщенюк Олена Євгеніївна, начальник тендерного відділу, м. Вінниця, вул. Магістратська, 2, 21050, каб. №511, телефон/факс (0432) 65-95-77 |
| 3 | Процедура закупівлі | **Відкриті торги з публікацією англійською мовою** |
| 4 | Інформація про предмет закупівлі |  |
| 4.1 | назва предмета закупівлі | **ДК 021:2015 код 38550000-5 Лічильники** |
| 4.2 | опис окремої частини (частин) предмета закупівлі (лота), щодо якої можуть бути подані тендерні пропозиції | **1. Трифазні електронні багатофункціональні лічильники типу SL 7000 кл.т. 0.5s**  *(Інвестиційна програма АТ «ВІННИЦЯОБЛЕНЕРГО» 2020 р., ІІ розділ, п.* *ІІ.1.2.1)*  **2. Однофазні електромеханічні (електронні) лічильники кл.т. 1,0**  *(Інвестиційна програма АТ «ВІННИЦЯОБЛЕНЕРГО» 2020 р., ІІ розділ, п.* *ІІ.1.4.1)*  **3. Трифазні електронні багатотарифні лічильники**  *(Інвестиційна програма АТ «ВІННИЦЯОБЛЕНЕРГО» 2020 р., ІІ розділ, п.* *ІІ.1.4.3)*  **4. Однофазні електронні багатотарифні лічильники з модулем дистанційного зчитування типу «Смарт»**  *(Інвестиційна програма АТ «ВІННИЦЯОБЛЕНЕРГО» 2020 р., ІІ розділ, п.* *ІІ.1.4.2)*  **5. Трифазні електронні багатотарифні лічильники прямого включення з модулем дистанційного зчитування типу «Смарт»**  *(Інвестиційна програма АТ «ВІННИЦЯОБЛЕНЕРГО» 2020 р., ІІ розділ, п.* *ІІ.1.4.4)*  **6. Трифазні електронні багатотарифні лічильники трансформаторного включення з модулем дистанційного зчитування типу «Смарт»**  *(Інвестиційна програма АТ «ВІННИЦЯОБЛЕНЕРГО» 2020 р., ІІ розділ, п.* *ІІ.1.4.5)* |
| 4.3 | місце, кількість поставки товарів | м. Вінниця, 43 697 шт.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1 | Трифазні електронні багатофункціональні лічильники типу SL 7000 кл.т. 0.5s | шт. | 52 | | 2 | Однофазні електромеханічні (електронні) лічильники кл.т. 1,0 | шт. | 40 277 | | 3 | Трифазні електронні багатотарифні лічильники | шт. | 428 | | 4 | Однофазні електронні багатотарифні лічильники з модулем дистанційного зчитування типу «Смарт» | шт. | 2 804 | | 5 | Трифазні електронні багатотарифні лічильники прямого включення з модулем дистанційного зчитування типу «Смарт» | шт. | 113 | | 6 | Трифазні електронні багатотарифні лічильники трансформаторного включення з модулем дистанційного зчитування типу «Смарт» | шт. | 23 | |
| 4.4 | строк поставки товарів | **Червень, липень 2020 р.** |
| 5 | Недискримінація учасників | Вітчизняні та іноземні учасники всіх форм власності та організаційно-правових форм беруть участь у процедурах закупівель на рівних умовах |
| 6 | Інформація про валюту, у якій повинно бути розраховано та зазначено ціну тендерної пропозиції | Валютою тендерної пропозиції є національна валюта України – гривня. |
| 7 | Інформація  про  мову (мови),  якою  (якими) повинно  бути  складено тендерні пропозиції | Під час проведення процедур закупівель всі документи, що готуються Учасниками - резидентами України, викладаються українською мовою. Не перекладаються з російської на українську мову наступні документи: первинні документи, документи на бланках типових і спеціалізованих форм, а також ті, текст яких викладено іноземною мовою з одночасним його викладенням українською (російською) мовою та інші друковані джерела літературної інформації, наприклад, буклети, паспорти на обладнання, інструкції з експлуатації обладнання, тощо. Допускається надання без перекладу оригіналів технічних документів, сертифікатів, протоколів, документів про акредитацію викладених російською або англійською мовою.  Тендерні пропозиції підготовлені учасниками-нерезидентами України можуть бути викладені іншою мовою, при цьому повинні мати завірений переклад українською або російською мовами. У разі розбіжностей з текстом оригіналу перевага надається україномовному або російськомовному тексту. |
| Порядок унесення змін та надання роз’яснень до тендерної документації | | |
| 1 | Процедура надання роз’яснень щодо тендерної документації | Фізична/юридична особа має право не пізніше ніж за десять днів до закінчення строку подання тендерних пропозицій звернутися через електронну систему закупівель до замовника за роз’ясненнями щодо тендерної документації. Усі звернення за роз’ясненнями автоматично оприлюднюються в електронній системі закупівель без ідентифікації особи, яка звернулася до замовника. Замовник повинен протягом трьох робочих днів з дня їх оприлюднення надати роз’яснення на звернення та оприлюднити його на веб-порталі Уповноваженого органу відповідно до статті 10 Закону; у разі несвоєчасного надання або ненадання замовником роз’яснень щодо змісту тендерної документації строк подання тендерних пропозицій автоматично продовжується електронною системою не менше як на сім днів |
| 2 | Унесення змін до тендерної документації | Замовник має право з власної ініціативи чи за результатами звернень або на підставі рішення органу оскарження внести зміни до тендерної документації. У разі внесення змін до тендерної документації строк для подання тендерних пропозицій продовжується в електронній системі закупівель таким чином, щоб з моменту внесення змін до тендерної документації до закінчення строку подання тендерних пропозицій залишалося не менше ніж сім днів; зміни, що вносяться замовником до тендерної документації, розміщуються та відображаються в електронній системі закупівель у вигляді нової редакції тендерної документації додатково до початкової редакції тендерної документації. Замовник разом із змінами до тендерної документації в окремому документі оприлюднює перелік змін, що вносяться. Положення тендерної документації, до яких уносяться зміни, відображаються у вигляді закреслених даних та повинні бути доступними для перегляду після внесення змін до тендерної документації; зазначена інформація оприлюднюється замовником відповідно до статті 10 Закону |
| Інструкція з підготовки тендерної пропозиції | | |
| 1 | Зміст і спосіб подання тендерної пропозиції | Тендерна пропозиція подається в електронному вигляді шляхом заповнення електронних форм з окремими полями, у яких зазначається інформація про ціну, інші критерії оцінки (у разі їх установлення замовником), та завантаження файлів із:  початкової цінової пропозиції;  інформацією та документами, що підтверджують відповідність учасника кваліфікаційним критеріям (Додаток №1 до цієї тендерної документації);  інформацією щодо відповідності учасника вимогам, визначеним у статті 17 Закону (Додаток №1 до цієї тендерної документації);  інформацією про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, а також відповідну технічну специфікацію (у разі потреби (плани, креслення, малюнки чи опис предмета закупівлі)(Додаток №2 до цієї тендерної документації);  документами, що підтверджують повноваження посадової особи або представника учасника процедури закупівлі щодо підпису документів тендерної пропозиції (Додаток №1 до цієї тендерної документації);  документом, що підтверджує надання учасником забезпечення тендерної пропозиції (якщо таке забезпечення передбачено оголошенням про проведення процедури закупівлі) (Додаток №1 до цієї тендерної документації);  замовник може передбачити опис та приклади формальних (несуттєвих) помилок, допущення яких учасниками в тендерних пропозиціях не призведе до відхилення їх пропозицій;   * повноваження щодо підпису документів тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі підтверджується випискою з протоколу засновників, наказом про призначення, довіреністю, дорученням або іншим документом, що підтверджує повноваження посадової особи учасника на підписання документів. Кожен учасник має право подати тільки одну тендерну пропозицію (у тому числі до визначеної в тендерній документації частини предмета закупівлі (лота) |
| 2 | Забезпечення тендерної пропозиції | Учасник надає Замовнику гарантії виконання своїх зобов’язань у зв’язку з поданням тендерної пропозиції у вигляді **безвідкличної електронної банківської гарантії на суму: 430 291,00 грн. (Чотириста тридцять тисяч двісті дев’яносто одна грн. 00 коп.),** яка надається одночасно з поданням тендерної пропозиції.  Строк дії забезпечення тендерної пропозиції відповідає строку дії тендерної пропозиції та становить 90 днів з дати розкриття тендерних пропозицій. |
| 3 | Умови повернення чи неповернення забезпечення тендерної пропозиції | **Забезпечення тендерної пропозиції повертається учаснику банківських днів з дня настання підстави для повернення забезпечення тендерної пропозиції в разі:**  закінчення строку дії забезпечення тендерної пропозиції, зазначеного в тендерній документації;  укладення договору про закупівлю з учасником, який став переможцем тендеру;  відкликання тендерної пропозиції до закінчення строку її подання;  завершення процедури закупівлі в разі не укладення договору про закупівлю із жодним з учасників, які подали тендерні пропозиції.  **Забезпечення тендерної пропозиції не повертається в разі:**  відкликання тендерної пропозиції учасником після закінчення строку її подання, але до того, як сплив строк, протягом якого тендерні пропозиції вважаються чинними;  не підписання учасником, який став переможцем процедури торгів, договору про закупівлю;  ненадання переможцем у строк, визначений в [абзаці другому](http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/922-19/print1443605167065181#n308) частини третьої статті 17 Закону, документів, що підтверджують відсутність підстав, передбачених статтею 17 Закону;  ненадання переможцем процедури торгів забезпечення виконання договору про закупівлю після отримання повідомлення про намір укласти договір, якщо надання такого забезпечення передбачено тендерною документацією.  Кошти, що надійшли як забезпечення тендерної пропозиції торгів  (у разі якщо вони не повертаються учаснику), підлягають перерахуванню на рахунок підприємства (АТ «ВІННИЦЯОБЛЕНЕРГО»). |
| 4 | Строк, протягом якого тендерні пропозиції є дійсними | Тендерні пропозиції вважаються дійсними протягом 90 днів.  До закінчення цього строку замовник має право вимагати від учасників продовження строку дії тендерних пропозицій;  учасник має право:  відхилити таку вимогу, не втрачаючи при цьому наданого ним забезпечення тендерної пропозиції;  погодитися з вимогою та продовжити строк дії поданої ним тендерної пропозиції та наданого забезпечення тендерної пропозиції. |
| 5 | Кваліфікаційні критерії до учасників та вимоги, установлені статтею 17 Закону | Для участі в процедурі закупівлі Замовник установлює декілька кваліфікаційних критеріїв, а саме:  - наявність обладнання та матеріально-технічної бази;  - наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід;  - наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного договору.  Перелік документів, які вимагаються для підтвердження відповідності пропозиції учасника кваліфікаційним критеріям наведений в Додатку №1 до цієї тендерної документації.  Інформацію про спосіб підтвердження відповідності учасників вимогам установленим статтею 17 Закону, наведено в Додатку №1 до цієї тендерної документації. |
| 6 | Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі | Учасники процедури закупівлі повинні надати у складі тендерних пропозицій інформацію та документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, установленим замовником в Додатку №2 до цієї тендерної документації. |
| 7 | Інформація про субпідрядника (у випадку закупівлі робіт) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 8 | Унесення змін або відкликання тендерної пропозиції учасником | Учасник має право внести зміни або відкликати свою тендерну пропозицію до закінчення строку її подання без втрати свого забезпечення тендерної пропозиції. Такі зміни або заява про відкликання тендерної пропозиції враховуються в разі, якщо їх отримано електронною системою закупівель до закінчення строку подання тендерних пропозицій. |
| Подання та розкриття тендерної пропозиції | | |
| 1 | Кінцевий строк подання тендерної пропозиції | Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:  **12.05.2020 р.;**  отримана тендерна пропозиція автоматично вноситься до реєстру;  електронна система закупівель автоматично формує та надсилає повідомлення учаснику про отримання його пропозиції із зазначенням дати та часу;  тендерні пропозиції, отримані електронною системою закупівель після закінчення строку подання, не приймаються та автоматично повертаються учасникам, які їх подали. |
| 2 | Дата та час розкриття тендерної пропозиції | Дата і час розкриття тендерних пропозицій визначаються електронною системою закупівель автоматично та зазначаються в оголошенні про проведення процедури відкритих торгів |
| Оцінка тендерної пропозиції | | |
| 1 | Перелік критеріїв та методика оцінки тендерної пропозиції із зазначенням питомої ваги критерію | Єдиним критерієм оцінки пропозицій є **Ціна** **з урахуванням ПДВ**.  оцінка тендерних пропозицій проводиться електронною системою закупівель автоматично на основі критеріїв і методики оцінки, зазначених замовником у тендерній документації та шляхом застосування електронного аукціону. |
| 2 | Інша інформація | **Якщо переможець торгів є платником ПДВ, договір по результатам проведеної закупівлі укладається з урахуванням ПДВ**  За наявності формальних помилок тендерна пропозиція не відхиляється.  Формальними (несуттєвими) вважаються помилки, що пов’язані з оформленням тендерної пропозиції та не впливають на зміст пропозиції, а саме - технічні помилки та описки.  Відповідальність за помилки друку у документах, наданих Замовнику через електронну систему закупівель та підписаних відповідним чином, несе Учасник. |
| 3 | Відхилення тендерних пропозицій | **Тендерна пропозиція відхиляється замовником у разі якщо:**  **учасник:**  - не відповідає кваліфікаційним критеріям,  установленим статтею 16 Закону;  - не надав забезпечення тендерної пропозиції, якщо таке забезпечення вимагалося замовником;  **переможець:**  - відмовився від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації або укладення договору про закупівлю;  - не надав документи, що підтверджують відсутність підстав, передбачених статтею 17 Закону;  - наявні підстави, зазначені у статті 17 і частині сьомій статті 28 Закону;  - тендерна пропозиція не відповідає умовам тендерної документації;  інформація про відхилення тендерної пропозиції протягом одного дня з дня прийняття рішення оприлюднюється в електронній системі закупівель та автоматично надсилається учаснику/переможцю, тендерна пропозиція якого відхилена через електронну систему закупівель. |
| Результати торгів та укладання договору про закупівлю | | |
| 1 | Відміна замовником торгів чи визнання їх такими, що не відбулися | **Замовник відміняє торги в разі:**  відсутності подальшої потреби в закупівлі товарів, робіт і послуг;  неможливості усунення порушень, що виникли через виявлені порушення законодавства з питань публічних закупівель;  порушення порядку оприлюднення оголошення про проведення процедури закупівлі та повідомлення про намір укласти договір, передбачених Законом;  подання для участі в них менше двох тендерних пропозицій, а в разі здійснення закупівлі за рамковими угодами з кількома учасниками – менше трьох пропозицій;  допущення до оцінки менше двох тендерних пропозицій, а в разі здійснення закупівлі за рамковими угодами з кількома учасниками – менше трьох пропозицій;  відхилення всіх тендерних пропозицій згідно із Законом;  про відміну процедури закупівлі за такими підставами має бути чітко визначено в тендерній документації;  торги може бути відмінено частково (за лотом).  **Замовник має право визнати торги такими, що не відбулися, у разі:**  якщо ціна найбільш економічно вигідної тендерної пропозиції перевищує суму, передбачену замовником на фінансування закупівлі;  якщо здійснення закупівлі стало неможливим унаслідок непереборної сили;  скорочення видатків на здійснення закупівлі товарів, робіт і послуг;  торги можуть бути визнані такими, що не відбулися частково (за лотом);  повідомлення про відміну торгів або визнання їх такими, що не відбулися, оприлюднюється в електронній системі закупівель замовником протягом одного дня з дня прийняття замовником відповідного рішення та автоматично надсилається усім учасникам електронною системою закупівель. |
|  |
| 2 | Строк укладання договору | Замовник укладає договір про закупівлю з учасником, якого визнано переможцем торгів, протягом строку дії його пропозиції не пізніше ніж через двадцять днів з дня прийняття рішення про намір укласти договір про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації та пропозиції учасника-переможця;  з метою забезпечення права на оскарження рішень замовника договір про закупівлю не може бути укладено раніше ніж через десять днів з дати оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу повідомлення про намір укласти договір про закупівлю. |
| 3 | Проект договору про закупівлю | Проект договору (Додаток №3 до цієї тендерної документації) складається замовником з урахуванням особливостей предмету закупівлі;  разом з тендерною документацією замовником в окремому файлі подаються проекти договорів про закупівлю з обов’язковим зазначенням змін його умов. |
| 4 | Істотні умови, що обов’язково включаються до договору про закупівлю | Договір про закупівлю укладається відповідно до положень Цивільного кодексу України, Господарського кодексу України з урахуванням особливостей, визначених в Законі та проекту договору.  Істотні умови договору про закупівлю не можуть змінюватись після його підписання до виконання зобов’язань в повному обсязі, крім випадків передбачених статтею 36 Закону України «Про публічні закупівлі». |
| 5 | Дії замовника при відмові переможця торгів підписати договір про закупівлю | У разі відмови переможця торгів від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації або не укладення договору про закупівлю з вини Учасника у строк, визначений Законом, або неподання переможцем документів, що підтверджують відсутність підстав, передбачених статтею 17 Закону, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника та визначає переможця серед тих учасників, строк дії тендерної пропозиції яких ще не минув. |
| 6 | Забезпечення виконання договору про закупівлю | Не вимагається |

**Додаток №1**

***Перелік документів, які вимагаються для підтвердження відповідності пропозиції учасника кваліфікаційним та іншим вимогам замовника***

**Всі документи пропозиції учасника,** передбачені в цій тендерній документації у вигляді сканкопій оригіналів (сканованих в форматі Portable Document Format, далі – pdf) повинні бути надані через електронну систему закупівлі **кожний в одному, окремому файлі.**

1. Документи, що підтверджують відповідність учасника встановленим кваліфікаційним критеріям:

- Довідка (в довільній формі) про наявність обладнання та матеріально-технічної бази - скріплена підписом керівника або уповноваженої особи та печаткою Учасника (у разі її використання);

- Довідка (в довільній формі) про наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід - скріплена підписом керівника або уповноваженої особи та печаткою Учасника (у разі її використання);

- Довідка (в довільній формі) про наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного договору - скріплена підписом керівника або уповноваженої особи та печаткою Учасника (у разі її використання) (для підтвердження інформації надається копія договору поставки та видаткової накладної (або акту), що свідчить про виконання договору).

2. Довідка (в довільній формі) з зазначенням інформації про відсутність підстав у відмові в участі у процедурі закупівлі, визначених у пунктах частині першій та другій статті 17 Закону - скріплена підписом керівника або уповноваженої особи та печаткою Учасника (у разі її використання). Учасник не надає інформацію, що міститься у відкритих єдиних державних реєстрах, доступ до яких є вільним.

3. Документи, що підтверджують повноваження посадової особи учасника процедури закупівлі щодо підпису документів тендерної пропозиції та договору закупівлі за результатами торгів (виписка з протоколу засновників, наказ про призначення, довіреність, доручення або інший документ, що підтверджує повноваження посадової особи учасника на підписання документів).

4. Довідка (в довільній формі) яка містить відомості про підприємство - скріплена підписом керівника або уповноваженої особи та печаткою Учасника (у разі її використання):

а) реквізити (адреса - юридична та фактична, телефон, факс);

б) керівництво (посада, ім'я, по батькові, телефон для контактів) - для юридичних осіб;

в) банківські реквізити.

5. Проект договору, підписаний (вказати посаду, прізвище та ініціали уповноваженої особи Учасника), скріплений печаткою та поданий в окремому файлі (згідно Додатку №3 до цієї тендерної документації).

6. Безвідклична електронна банківська гарантія.

7. Довідка (в довільній формі) яка містить інформацію про те, що Учасник гарантує, що технічні та якісні характеристики предмета закупівлі передбачають застосування заходів із захисту довкілля.

8. Інші документи, передбачені цією тендерною документацією.

**Переможець торгів у строк, що не перевищує 5 днів з дати оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу повідомлення про намір укласти договір повинен надати замовнику наступні документи:**

1. Довідка про відсутність не знятої чи не погашеної у встановленому порядку судимості за злочини, вчинені з корисливих мотивів (для фізичної особи, яка є учасником та службової (посадової) особи, яку уповноважено учасником представляти його інтереси), видана уповноваженим органом - оригінал або нотаріально завірена копія, із строком видачі не раніше ніж за 90 днів відносно дати її подання.

2. Остаточну цінову пропозицію (за результатами аукціону).

Інформацію про відсутність підстав, визначених п. 3 та п. 8 частини першої ст.17 Закону Замовник отримує у відкритих державних реєстрах, доступ до яких є вільним, тому надання переможцем торгів документів, що свідчать про відсутність зазначених підстав, не є обов’язковим.

***Примітки:***

***а) вся інформація та документи, повинні бути засвідчені відповідно до вимог цієї тендерної документації;***

***б) документи, що не передбачені законодавством для учасників - юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб - підприємців, не подаються ними у складі тендерної пропозиції, про що такий Учасник повинен зазначити у довідці, з посиланням на норми відповідних законодавчих актів України;***

***в) учасник-нерезидент повинен надати зазначені документи з урахуванням особливостей законодавства країни, в який цей Учасник зареєстрований (аналоги документів). У разі подання документу Учасник-нерезидент повинен надати разом з ним лист з зазначенням замість якого документу він подав такий документ.***

**Додаток №2**

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

1. **Трифазні електронні багатофункціональні лічильники типу SL7000 кл. т. 0,5s в кількості 52 шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | | Технічна характеристика | Вимога  АТ«Вінницяобленерго» | | | Примітки | |
| 1 | | Відповідність, ДСТУ EN 62052-11, 62053-21-22-23-61, 62052-21, 62054-21. | Обов’язкова | | | Надати копію сертифікату по модулю В | |
| 2 | | Відповідність стандартам комунікаційного обміну DLMS-Cosem, MEK 62056-21. | Обов’язкова | | |  | |
| 3 | | Сумісність ПО параметризації лічильників з ОС Windows 7, Windows 10, Windows Server 2008 | Обов’ язкова | | |  | |
| 4 | | Робоча напруга, В | 3x57,7/100В-3х277/480В (-20..+15%) | | |  | |
| 5 | | Номінальний та максимальний робочий струм, А: | 1-5-10 А | | |  | |
| 6 | | Клас точності приладів | 0,5S | | |  | |
| 7 | | Чутливість, А | Не більше 0.025А | | |  | |
| 8 | | Лічильний механізм | електронний | | |  | |
| 9 | | Розрядність знаків (кВт г) | не менше 6+2 (000000,00) | | |  | |
| 10 | | Можливість зменшення показів | Ні | | |  | |
| 11 | | Облік енергії окремо: споживання, генерації | Обов’язкова | | |  | |
| 12 | | Наявність індикації підключення лічильника (діаграма напрямку по потужності) | Обов’язкова | | |  | |
| 13 | | Можливість вимірювання фазного струму та напруги, кута між напругою і струмом, активної потужності. | Обов’язкова | | |  | |
| 14 | | Діапазон робочих температур, °С | -40.. +70 | | |  | |
| 15 | | Міжповірочний інтервал, (років) | Не менше - 6 років | | |  | |
| 16 | | Збереження даних про споживання в енергонезалежній пам’яті лічильника | Обов’язково | | |  | |
| 17 | | Підтримка лічильником незалежних профілів споживання електроенергії – не менше 16 | Обов’язково | | |  | |
| 18 | | Можливість формування 15,30,60 хв. профілів споживання електроенергії (термін зберігання даних масиву профілів навантаження енергії не менше 180 діб) | Обов’язково | | |  | |
| 19 | | Наявність клем підключення джерела резервного (аварійного) живлення для зняття показників при відсутності напруги в основній мережі живлення. | Обов’язково | | |  | |
| 20 | | Правильна робота лічильника при зворотньому потоці потужності | Обов’язково | | |  | |
| 21 | | Правильна робота лічильника при несиметричному трифазному навантаженні | Обов’язково | | |  | |
| 22 | | Частота робочого струму, Гц | 50 +(-) 2% Гц | | |  | |
| 23 | | Споживання лічильника , ВА | Не більше 6 ВА | | |  | |
| 24 | | Можливість формування списку показів | Обов’язково | | |  | |
| 25 | | Наявність електричних інтерфейсів:  - основний RS485+RS232  - додатковий оптичний порт | Обов’язково  Обов’язково | | |  | |
| 26 | | Підтримка тарифності при автономній роботі (вбудований літієвий елемент живлення, вбудований годинник поточного часу) | Обов’язково | | |  | |
| 27 | | Вбудовані датчики:  -датчик відкриття корпусу  -датчик відкриття кл. кришки  - датчик дії магнітного поля | Обов’язково  Обов’язково  Обов’язково | | |  | |
| 28 | | Збереження графіку навантаження по потужності не менше 180 діб | Обов’язково | | |  | |
| 29 | | Кількість тарифів, сезонів | 4 тарифи, 12 сезонів | | |  | |
| 30 | | Наявність оптичного порту та можливість програмування лічильника через оптичний порт | Обов’язково | | |  | |
| 31 | | Наявність телеметричного виходу, який дозволяє підключення зразкових лічильників | Обов’язково | | |  | |
| 32 | | Можливість дистанційного програмування лічильника | Обов’язково | | |  | |
| 33 | | Автоматична зміна інформації на РКІ | Обов’язково | | |  | |
| 34 | | Можливість програмування переходу літо/зима | Обов’язково | | |  | |
| 35 | | Наявність підсвітки дисплею | Обов’язково | | |  | |
| 36 | | Ведення лічильником журналів аварій, подій | Обов’язково | | |  | |
| 37 | | Можливість формування списку показів | Обов’язково | | |  | |
| 38 | | Можливість підключення до трипроводної (двоелементної) або чотирипроводної (триелементної) вимірювальної схеми (3x57,7/100В-3х277/480В) з можливістю програмування схеми підключення та вимірювальної напруги | Обов’язково | | |  | |
| 39 | | Контроль якості параметрів мережі (напруга більше, менше заданих рівнів) | Обов’язково | | |  | |
| 40 | | Контроль часу відсутності напруги | Обов’язково | | |  | |
| 41 | | Відповідність «Додатковим вимогам до засобів обліку електроенергії, спрямовані на запобігання несанкціонованому втручанню в їх роботу» | Обов’язково | | |  | |
| 42 | | Надання безкоштовно ПЗ для параметризації лічильників | Обов’язково | | |  | |
| 43 | | Надання безкоштовно ПЗ для параметризації лічильників | Обов’язково | | |  | |
| 44 | | Навчання персоналу ПАТ «Вінницяобленерго» параметризації лічильників з видачою відповідного сертифікату | Обов’язково | | |  | |
| **Конструкція та технологія зборки лічильників** | | | | | | | |
| 45 | | Підключення дротів по телеметричного виходу повинно виконуватись за допомогою гвинтів. Контактні затискачі телеметричного виходу повинні бути жорстко закріплені в корпусі або клемній колодці, доступ до гвинтів повинен бути вільним | | | Обов'язково. | | |
| 46 | | Відповідність індукційним лічильникам схеми підключення | | | Обов'язково. | | |
| 47 | | Кріплення лічильника повинно здійснюватись гвинтами діаметром не менше 5 мм | | | Обов'язково. | | |
| 48. | | Клемна колодка, кожух, цоколь та клемна кришка повинні бути виконані з негорючого матеріалу, який не підтримує процес горіння | | | Обов'язково. | | |
| 49. | | Клемна колодка повинна бути термічно стійка до максимальних струмів | | | Обов’язково | | |
| 50. | | Оптопорт лічильника має передбачати пломбування навісною пломбою | | | Обов'язково. | | |
| 51. | | Відсутність в конструкції корпусу щілин та отворів | | | Обов'язково. | | |
| 52. | | Наявність захисту від проникнення в середину лічильника пилу і вологи | | | Згідно IP 54 | | |
| 53. | | Відсутність доступу к клемам при встановленій клемній кришці | | | Обов'язково. | | |
| 54. | | Плати повинні бути покриті лаком або печатні провідники на платі повинні бути покриті захисним покриттям | | | Обов'язково. | | |
| 55. | | Щиток лічильника повинен бути виконаний з металу або пластика | | | Обов'язково. | | |
| 56. | | Вся інформація що розміщується на щитку повинна наноситись промисловим способом (офсетний друк, гравіювання, лазерне гравіювання та інше) без застосування будь яких наклейок | | | Обов'язково. | | |
| 57. | | Пломбування корпусу і клемної кришки повинно виконуватись за допомогою гвинтів з отвором. Отвір гвинтів повинен виконуватись свердленням. Діаметр отвору повинен бути не менше 1,8 мм | | | Обов'язково. | | |
| 58. | | Пломбування корпусу повинно виконуватись за допомогою двох навісних свинцевих пломб, встановлених на протилежних частинах корпусу | | | Обов'язково. | | |
| 59. | | Клемна кришка не повинна закривати пломби державного повірника та заводу-виробника | | | Обов'язково. | | |
| 60. | | Наявність штрих-коду, дублюючого тип, серійний номер, дату виготовлення | | | Обов'язково. | | |
| 61. | | Ізоляційні властивості лічильників повинні відповідати ГОСТ 30207-94 | | | Обов'язково. | | |
| **Захищеність лічильників від зовнішніх впливів** | | | | | | | |
| 62. | | Наявність захисту від впливу постійним магнітним полем на вимірювальні елементи | | | Обов'язково. | | |
| 63. | | Наявність захисту від дії коротких або ультракоротких хвиль, створених передавальними пристроями збільшеної потужності | | | Обов'язково. | | |
| 64. | | Відсутність щілин при механічному впливі на корпус (кожух та цоколь). | | | Обов'язково. | | |
| 65. | | Відсутність доступу до внутрішніх елементів лічильника при встановленій кришці лічильника | | | Обов'язково. | | |
| 66. | | Наявність вбудованого багаторазового індикатора фіксації дії постійних магнітних полів з індукцією 100 ± 10 мТл на лічильник. Сигнал впливу постійним магнітним полем повинен запам’ятовуватись у лічильнику. | | | Обов'язково. | | |
| **Гарантійні зобов’язання** | | | | | | | |
| 67. | | Гарантійний термін експлуатації | | | Не менше 3 років. | | |
| 68. | | Термін служби | | | Не менше 24 років. | | |
| **Документація** | | | | | | | |
| 69. | | Представлення паспорту лічильника | | | | Обов'язково. | |
| 70. | | Представлення опису типу засобів вимірювальної техніки | | | | Обов'язково. | |
| 71. | | Надання копії сертифіката відповідності за модулем «F» або модулем «D» | | | | Обов'язково. | |
| 72. | | Надання інструкції з експлуатації | | | | Обов'язково. | |

1. **Однофазні електромеханічні (електронні) лічильники кл.т.1,0 в кількості 40 277 шт.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перелік критеріїв** | **Вимога АТ «Вінницяобленерго»** |
|  | Вимірювальна енергія | Активна |
|  | Клас точності активної енергії | 1,0 |
|  | Номінальний струм | 5 А |
|  | Максимальний струм | 60А |
|  | Робоча напруга | 220В |
|  | Діапазон робочої напруги, не менше | 0,65-1,15 Uн |
|  | Чутливість фактична, не більше | Не більше 12,5 мА |
|  | Міжповірочний інтервал (МПІ) | 16 років |
|  | Діапазон робочих температур | Похибка лічильника не більше 1,0 % в діапазоні температур -40 ...+70°С |
|  | Потужність споживана по колам напруги лічильника | Не більше 1 Вт і 8ВА |
|  | Потужність споживана по колам струму лічильника | Не більше 0,2ВА |
|  | Кількість вимірювальних елементів (шунти) | 2 (в колі «фаза» та в «нуль») |
|  | Наявність окремого індикатора, працюючого при різниці струмів в першому і другому вимірювальних елементах | Обов'язково. |
|  | Правильна робота лічильника при зворотному потоці потужності | Обов'язково. |
|  | Наявність індикатора, що видає імпульси синхронно з телеметричним виходом | Обов'язково |
|  | Наявність окремого індикатора, працюючого синхронно з телеметричним виходом | Обов'язково. |
|  | Наявність телеметричного виходу, який дозволяє підключення зразкових лічильників | Обов'язково. |
|  | Наявність захисту від зовнішньої перенапруги на вході лічильника | Обов'язково |
|  | Автоматичний облік електроенергії по більшому із струмів, що протікають через вимірювальні елементи | Обов'язково |
|  | Розрядність лічильного РКІ | Не менше 6 цілих + 2 десята (000000,00) |
| **Вимоги до конструкції та технології зборки лічильника** | | |
|  | Клеми для підключення зовнішніх проводів повинні бути цільними (монолітними), латуні | Обов'язково. |
|  | Відповідність індукційним лічильникам установчих розмірів корпусу. Ширина клемної кришки не повинна перевищувати розміри клемної кришки лічильника типу СО2 | Обов'язково. |
|  | Відповідність індукційним лічильникам схеми підключення | Обов'язково. |
|  | Клемна колодка, кожух, цоколь та клемна кришка повинні бути виконані з негорючого матеріалу, який не підтримує процес горіння | Обов'язково. |
|  | Клемна колодка повинна бути термічно стійка до максимальних струмів | Обов'язково. |
|  | Наявність на щитку логотипу Власність АТ «Вінницяобленерго» | Обов'язково |
|  | Наявність штрих-коду, дублюючого тип, серійний номер, дату виготовлення | Обов'язково. |
|  | Пломбування корпусу і клемної кришки повинно виконуватись за допомогою гвинтів з отвором. Отвір гвинтів повинен виконуватись свердленням. Діаметр отвору повинен бути не менше 1,8 мм | Обов'язково. |
|  | Тип пломб: Державної повірки (або альтернатива передбачена процедурою оцінки відповідності за технічними регламентами діючими в Україні) та заводу-виробника, встановлені на луженому дроті або армованій лісці. | Обов'язково |
|  | Конструкція лічильника повинна забезпечувати встановлення не менше двох алюмінієвих чи пластмасових пломб через пломбувальний гвинт і відлив на корпусі для пломбування | Обов'язково |
|  | Клемна кришка і кожух лічильника або його елементи повинні бути з прозорого світлостабілізованого матеріалу, який не спотворює зображення внутрішніх компонентів лічильника | Обов'язково |
|  | Можливість візуального огляду струмових датчиків, лічильного механізму та елементів без зняття верхньої кришки корпусу лічильника, верхня кришка корпусу лічильника повинна бути прозорою | Обов'язково |
|  | Корпус лічильника не має розбиратись після проведення повірки та навішування пломб (відділити кожух (верхню частину корпуса) від цоколю (нижня частина корпусу), при знятих пломбах та викручених стяжних гвинтах, неможливо зробити не пошкодивши або не залишивши видимі механічні сліди на зазначених конструктивних частинах корпусу електролічильника) | Обов'язково |
|  | Можливість кріплення на стандартне посадкове місце та на DIN-рейку | Обов'язково |
|  | Клеми затискувача розраховані на максимальний струм лічильника | Обов'язково |
|  | Контактна колодка телеметричного виходу повинна бути жорстко закріплена в корпусі або на клемній колодці. Підключення проводів до неї повинно бути за допомогою гвинтів, які виготовлені із нержавіючого матеріалу, типу латунь. Доступ до гвинтів повинен бути вільним. | Обов'язково |
|  | Забезпечення кріплення дротів в клемній колодці лічильника двома гвинтами М5 чи більшими | Обов'язково |
|  | Неможливість зняття кожуха лічильника без зняття клемної кришки | Обов'язково |
| **Вимоги по захисту від зовнішнього впливу** | | |
|  | Відповідність «Додатковим вимогам до засобів обліку електроенергії, спрямованим на запобігання несанкціонованому втручанню в їх роботу СОУ-Н МПЕ 40.1.35.110:2005 | Обов'язково |
|  | Забезпечення обліку енергії при наявності вищих гармонік, несинусоїдальності струму та наявності постійної складової | Обов'язково з допустимою похибкою |
|  | Індикація зворотного напряму струму | Обов'язково |
|  | Наявність захисту від впливу на лічильник та його внутрішні елементи зовнішнього змінного магнітного поля мережевої частоти індукцією не менше 100 мТл. | Обов’язково |
|  | Наявність захисту від впливу на лічильник та його внутрішні елементи зовнішнього електромагнітного поля напруженістю 10 В/м в діапазоні частот від 80 до 2000 МГц (ДСТУ ІЕС 62053-21-2015). | Обов’язково |
|  | Лічильники повинні бути стійкими до нагрівання й вогню | Відповідати ГОСТ 30207-94 (ДСТУ ІЕС 62053-21) |
|  | Лічильники повинні бути стійкими до механічних впливів | Відповідати ГОСТ 30207-94 (ДСТУ ІЕС 62053-21) |
|  | Лічильники повинні бути захищені від впливу сонячної радіації й різкої зміни температури | Відповідати ГОСТ 30207-94 (ДСТУ ІЕС 62053-21) |
|  | Лічильники повинні мати високий ступінь захисту від проникнення пилу й води | Відповідати ступеню захисту IP54  ГОСТ 14254-96 |
|  | Лічильник має бути стійким до кліматичних та атмосферних впливів, комутаційних перенапружень та грозових розрядів, а також забезпечувати нормальну роботу при всиновлені всередині виносної шафи обліку | Обов'язково |
|  | Ізоляційні властивості лічильника | не гірше ГОСТ 30207-94 (ДСТУ ІЕС 62053-21) |
|  | Кріплення вимірювального елементу до клем лічильника повинно бути виконано за допомогою зварювання | Обов'язково |
|  | Лічильники повинні бути стійкими до впливу радіозавад від іскрових розрядів | Розряд напруги до 15 кВ через повітряний зазор |
| **Інші вимоги** | | |
|  | Гарантійний термін експлуатації | Не менше 5 років. |
|  | Термін служби | Не менше 30 років. |
|  | Представлення сертифікату затвердження типу та відповідності затвердженому типу засобів вимірювальної техніки, або сертифікатів перевірки типу, які передбачені процедурою оцінки відповідності за технічним регламентом №94, діючий в Україні | Обов’язково. |
|  | Надання паспорту лічильника | Обов’язково |
|  | Надання інструкції з монтажу та експлуатації | Обов’язково. |
|  | У разі якщо постачальник приладів обліку не є виробником, надається гарантійний лист від виробника, скріплений печаткою та підписом уповноваженої посадової особи підприємства на поставку учаснику торгів продукції в обсягах і асортименті предмета закупівлі. Або надається дійсний сертифікат дилера (дистриб'ютора). | Обов'язково |
|  | Наявність на Україні сервісних центрів завода-виробника. | Обов'язково. |

**3. Трифазні електронні багатотарифні лічильники в кількості 428 шт.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перелік критеріїв оцінки лічильників** | **Вимоги** |
|
|
|
| **Технічні характеристики лічильників** | | |
| 1. | Номінальна напруга | 3х220/380 В |
| 2. | Номінальний струм | 5 А |
| 3. | Максимальний струм | Не менше 120 А |
| 4. | Клас точності при вимірюванні активної енергії | Не нижче 1,0 |
| 5. | Чутливість лічильника | Не більше 12,5 мА |
| 6. | Споживання лічильника по кожній фазі | Не більше 10 ВА |
| 7. | Діапазон робочих температур | - 40 … + 70 ºС |
| 8. | Діапазон робочих напруг | 0,8 – 1,15 від номінальної напруги |
| 9. | Розрядність лічильного механізму | Не менше 6 цілих + 2 десятих(000000,00) |
| 10. | Міжповірочний інтервал | Не менше 10 років |
| 11. | Правильна робота лічильника при будь яких комбінаціях фазних і лінійних напруг | Обов'язково. |
| 12. | Правильна робота лічильника при зворотньому потоці потужності | Обов'язково. |
| 13. | Правильна робота лічильника при несиметричному трифазному навантаженні | Обов'язково. |
| 14. | Наявність окремого індикатора, працюючого синхронно з телеметричним виходом | Обов'язково. |
| 15. | Наявність телеметричного виходу, який дозволяє підключення зразкових лічильників | Обов'язково. |
| 16. | Наявність реле, яке дозволяє проводити комутацію навантаження змінної напруги до 220 В, силою струму до 1А (управління приєднаним навантаженням). | Обов'язково. |
| 17. | Наявність оптопорту для програмування та зчитування даних лічильників | Обов'язково. |
| 18. | Наявність індикації зворотного потоку потужності | Обов'язково. |
| 19. | Автоматична циклічна зміна показів лічильника | Обов’язково |
| 20. | Можливість формування списку показів | Обов’язково |
| 21. | Кількість тарифів | Не менше 4 |
| 22. | Кількість тарифних сезонів | Не менше 12 |
| 23. | Ведення профілю навантаження з періодом інтеграції | 30 або 60 хвилин |
| 24. | Зберігання в енергонезалежний пам’яті профілю навантаження з періодом інтеграції 30 хвилин | Не менше 45 діб |
| 26. | Автоматичний перехід на зимовий/літній час (у відповідності з законодавством України) | Обов’язково |
| 27. | Можливість підключення джерела постійної напруги для аварійного живлення (для роботи в режимах ручного зчитування даних при відсутності вимірювальної напруги) | Обов’язково |
| 28. | Лічильники повинні бути запрограмовані по двох тарифному плану. Тариф Т1-ніч, Т2-день. | Обов’язково |
| **Конструкція та технологія зборки лічильників** | | |
| 29. | Підключення дротів по телеметричного виходу повинно виконуватись за допомогою гвинтів. Контактні затискачі телеметричного виходу повинні бути жорстко закріплені в корпусі або клемній колодці, доступ до гвинтів повинен бути вільним | Обов'язково. |
| 30. | Відповідність індукційним лічильникам схеми підключення | Обов'язково. |
| 31. | Кріплення лічильника повинно здійснюватись гвинтами діаметром не менше 5 мм | Обов'язково. |
| 32. | Клемна колодка, кожух, цоколь та клемна кришка повинні бути виконані з негорючого матеріалу, який не підтримує процес горіння | Обов'язково. |
| 33. | Клемна колодка повинна бути термічно стійка до максимальних струмів | Обов’язково |
| 34. | Клемна кришка і кожух лічильника повинні бути з прозорого світлостабілізованого матеріалу, який не спотворює зображення внутрішніх компонентів лічильника. | Обов'язково. |
| 35. | Оптопорт лічильника має передбачати пломбування навісною пломбою | Обов'язково. |
| 36. | Конструкція корпусу лічильника (цоколю та кожуху) повинна бути нероз’ємною. Кожух лічильника повинен роз’єднуватись від цоколю тільки з порушенням цілості корпусу (кожуха та цоколя). | Обов'язково. |
| 37. | З метою запобігання несанкціонованої заміни корпусу лічильника на цоколі та кожуху повинен бути нанесений номер, який відповідає заводському номеру лічильника, таким чином, що унеможливлює його підробку (номер має бути нанесений промисловим способом). Наявність гравіювання номеру одноразової номерної пломби, встановленої на пломбувальному гвинті корпусу, на кожусі та цоколі лічильника. | Обов'язково. |
| 38. | Відсутність в конструкції корпусу щілин та отворів | Обов'язково. |
| 39. | Наявність захисту від проникнення в середину лічильника пилу і вологи | Згідно IP 54 |
| 40. | Відсутність доступу к клемам при встановленій клемній кришці | Обов'язково. |
| 41. | Відсутність можливості відкриття кожуху при встановленій клемній кришці клемної колодки | Обов'язково. |
| 42. | Плати повинні бути покриті лаком або печатні провідники на платі повинні бути покриті захисним покриттям | Обов'язково. |
| 43. | Вхідні кола напруги лічильника повинні мати захист варистором | Обов'язково. |
| 44. | Фіксація зовнішніх дротів в клемах лічильника повинна виконуватись двома гвинтами. Діаметр гвинтів повинен бути не менше 5 мм | Обов'язково. |
| 45. | Щиток лічильника повинен бути виконаний з металу або пластика | Обов'язково. |
| 46. | Вся інформація що розміщується на щитку повинна наноситись промисловим способом (офсетний друк, гравіювання, лазерне гравіювання та інше) без застосування будь яких наклейок | Обов'язково. |
| 47. | Нанесення логотипу "Власність АТ "Вінницяобленерно" при виробництві | Обов'язково. |
| 48. | Конструкція лічильника повинна забезпечувати встановлення двох навісних пломб на протилежних частинах корпусу через пломбувальний гвинт і відлив на корпусі з діаметрами отворів не менше 1,8 мм для пломбування. | Обов'язково. |
| 49. | Тип пломб: Державної повірки (або альтернатива передбачена процедурою оцінки відповідності за технічними регламентами діючими в Україні) та заводу-виробника, встановлені на луженому дроті або армованій лісці. | Обов'язково. |
| 50. | Відсутність можливості ненавмисного пошкодження пломб при встановленні лічильника або клемної кришки | Обов'язково. |
| 51. | Клемна кришка не повинна закривати пломби державного повірника та заводу-виробника | Обов'язково. |
| 52. | Наявність штрих-коду, дублюючого тип, серійний номер, дату виготовлення | Обов'язково. |
| 53. | Ізоляційні властивості лічильників повинні відповідати ГОСТ 30207-94 | Обов'язково. |
| **Захищеність лічильників від зовнішніх впливів** | | |
| 54. | Лічильники повинні бути стійкими до впливу зовнішнього магнітного поля відповідно СОУ-Н МПЕ 40.1.35.110:2005 | Обов'язково. |
| 55. | Лічильники повинні бути стійкими до впливу електромагнітного поля напруженістю 10 В/м в діапазоні частот від 80 до 2000 МГц (ДСТУ EN 62052-11:2015) | Обов'язково. |
| 56. | Відсутність щілин при механічному впливі на корпус (кожух та цоколь). | Обов'язково. |
| 57. | Відсутність доступу до внутрішніх елементів лічильника при встановленій кришці лічильника | Обов'язково. |
| 58 | Наявність на з’єднані цоколя та кожуха лічильника (збоку) номерної голографічної пломби з написом «Для використання в Вінницькій області» | Обов'язково. |
| 59. | Реєстрація впливу на лічильник та його внутрішні елементи зовнішнього постійного магнітного поля або змінного магнітного поля мережевої частоти, силові характеристики якого перевищують порогове значення 100 мТл. | Обов'язково. |
| 60. | Реєстрація впливу на лічильник та його внутрішні елементи зовнішнього електромагнітного поля напруженістю 10 В/м в діапазоні частот від 80 до 2000 МГц (ДСТУ ІЕС 62053-21-2015). | Обов'язково. |
| **Гарантійні зобов’язання** | | |
| 61. | Гарантійний термін експлуатації | Не менше 3 років. |
| 62. | Термін служби | Не менше 24 років. |
| **Документація** | | |
| 63. | Представлення сертифікату затвердження типу та відповідності затвердженому типу засобів вимірювальної техніки, або сертифікатів перевірки типу, які передбачені процедурою оцінки відповідності за технічним регламентом №94, діючий в Україні | Обов'язково. |
| 64. | Надання паспорту лічильника | Обов'язково. |
| 65. | Надання інструкції з монтажу та експлуатації | Обов'язково. |
| 66. | У разі якщо постачальник приладів обліку не є виробником, надається гарантійний лист від виробника, скріплений печаткою та підписом уповноваженої посадової особи підприємства на поставку учаснику торгів продукції в обсягах і асортименті предмета закупівлі. Або надається дійсний сертифікат дилера (дистриб'ютора). | Обов'язково. |
| 67. | Наявність на Україні сервісних центрів завода-виробника. | Обов'язково. |

**4. Однофазні електронні багатотарифні лічильники з модулем дистанційного зчитування типу «Смарт» в кількості 2 804 шт.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Технічна характеристика | Вимога  АТ«Вінницяобленерго» | Примітки |
| 1 | Відповідність ДСТУ EN 62053-21 ДСТУ EN 62052-11 | Обов’язкова |  |
| 2 | Сумісність ПО параметризації лічильників з ОС Windows 7, Windows 10, Windows Server 2008 | Обов’ язкова |  |
| 3 | Робоча напруга | 220В |  |
| 4 | Номінальний та максимальний робочий струм | 5 (60)А |  |
| 5 | Клас точності приладів | Не нижче 1,0 |  |
| 6 | Кількість вимірювальних елементів | 2 (в колі «фаза» та в «нуль») |  |
| 7 | Чутливість | Не більше 20 мА |  |
| 8 | Лічильний механізм | електронний |  |
| 9 | Розрядність знаків (кВт г) | Не менше 6 цілих + 2 десята (000000,00) |  |
| 10 | Наявність індикації підключення лічильника | Обов’язкова |  |
| 11 | Можливість вимірювання фазного струму та напруги, кута між напругою і струмом, активної потужності. | Обов’язкова |  |
| 12 | Діапазон робочих температур, °С | -40.. +70 |  |
| 13 | Міжповірочний інтервал, (років) | Не менше 16 років |  |
| 14 | Збереження даних про споживання в енергонезалежній пам’яті лічильника | Обов’язково |  |
| 15 | Частота робочого струму, Гц | 50 Гц |  |
| 16 | Споживання лічильника , ВА | Не більше 2 ВА |  |
| 17 | Наявність та можливість дистанційного і безпосереднього програмування комутаційного реле з струмом комутації для лічильників прямого включення | Так, не менше 60 А |  |
| 18 | Реєстрація впливу на лічильник та його внутрішні елементи зовнішнього постійного магнітного поля або змінного магнітного поля мережевої частоти, силові характеристики якого перевищують порогове значення 100 мТл. | Обов'язково. |  |
| 19 | Реєстрація впливу на лічильник та його внутрішні елементи зовнішнього електромагнітного поля напруженістю 10 В/м в діапазоні частот від 80 до 2000 МГц (ДСТУ ІЕС 62053-21-2015). | Обов'язково. |  |
| 20 | Автоматичне відключення навантаження при дії на лічильник магнітного та/або електромагнітного поля | Обов'язково. |  |
| 21 | Наявність електричних інтерфейсів:  - Передача даних з використанням вбудованого в лічильник PLC-модему | Обов’язково |  |
| 22 | Підтримка тарифності при автономній роботі (вбудований літієвий елемент живлення, вбудований годинник поточного часу) | Обов’язково |  |
| 23 | Вбудовані датчики:  -датчик відкриття корпусу  -датчик відкриття клемної кришки  - датчик диф. струму   * датчик дії магнітного поля | Обов’язково  Обов’язково |  |
| 24 | Клемна колодка, кожух, цоколь та клемна кришка повинні бути виконані з негорючого матеріалу, який не підтримує процес горіння | Обов’язково |  |
| 25 | Клемна колодка повинна бути термічно стійка до максимальних струмів | Обов’язково |  |
| 26 | Клемна кришка і кожух лічильника повинні бути з прозорого світлостабілізованого матеріалу, який не спотворює зображення внутрішніх компонентів лічильника. | Обов’язково |  |
| 27 | Ведення профілю навантаження з періодом інтеграції | 30 або 60 хвилин |  |
| 28 | Зберігання в енергонезалежний пам’яті профілю навантаження з періодом інтеграції 30 хвилин | Не менше 45 діб |  |
| 29 | Кількість тарифів, сезонів | 4 тарифи, 12 сезонів |  |
| 30 | Оптопорт лічильника має передбачати пломбування навісною пломбою | Обов’язково |  |
| 31 | Конструкція лічильника повинна забезпечувати встановлення двох навісних пломб на протилежних частинах корпусу через пломбувальний гвинт і відлив на корпусі з діаметрами отворів не менше 1,8 мм для пломбування. | Обов’язково |  |
| 32 | Тип пломб: Державної повірки (або альтернатива передбачена процедурою оцінки відповідності за технічними регламентами діючими в Україні) та заводу-виробника, встановлені на луженому дроті або армованій лісці. | Обов’язково |  |
| 33 | Наявність повірочного виходу | Обов’язково |  |
| 34 | Можливість дистанційного керування та програмування лічильника | Обов’язково |  |
| 35 | Автоматична зміна інформації на РКІ | Обов’язково |  |
| 36 | Можливість програмування переходу літо/зима | Обов’язково |  |
| 37 | Ведення лічильником журналів аварій, подій | Обов’язково |  |
| 38 | Підтримка асинхронних та синхронних режимів роботи з аваріями | Обов’язково |  |
| 39 | Контроль якості параметрів мережі (напруга більше, менше заданих рівнів) | Обов’язково |  |
| 40 | Контроль часу відсутності напруги | Обов’язково |  |
| 41 | Надання безкоштовно ПЗ для параметризації лічильників | Обов’язково |  |
| 42 | Нанесення логотипу "Власність АТ "Вінницяобленерно" при виробництві | Обов’язково |  |
| 43 | Навчання персоналу ПАТ «Вінницяобленерго» параметризації лічильників з видачою відповідного сертифікату | Обов’язково |  |
| **Гарантійні зобов’язання** | | | |
| 44 | Гарантійний термін експлуатації | Не менше 5 років. |  |
| 45 | Термін служби | Не менше 24 років. |  |
| **Документація** | | | |
| 46 | Представлення сертифікату затвердження типу та відповідності затвердженому типу засобів вимірювальної техніки, або сертифікатів перевірки типу, які передбачені процедурою оцінки відповідності за технічним регламентом №94, діючий в Україні | Обов'язково. |  |
| 47 | Надання паспорту лічильника | Обов'язково. |  |
| 48 | Надання інструкції з монтажу та експлуатації | Обов'язково. |  |
| 49 | У разі якщо постачальник приладів обліку не є виробником, надається гарантійний лист від виробника, скріплений печаткою та підписом уповноваженої посадової особи підприємства на поставку учаснику торгів продукції в обсягах і асортименті предмета закупівлі. Або надається дійсний сертифікат дилера (дистриб'ютора). | Обов'язково. |  |
| 50 | Наявність на Україні сервісних центрів завода-виробника. | Обов'язково. |  |

**5. Трифазні електронні багатотарифні лічильники прямого включення з модулем дистанційного зчитування типу «Смарт» в кількості 113 шт.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перелік критеріїв оцінки лічильників** | **Вимоги** |
|
|
|
| **Технічні характеристики лічильників** | | |
| 1. | Номінальна напруга | 3х220/380 В |
| 2. | Номінальний струм | 5 А |
| 3. | Максимальний струм | Не менше 80 А |
| 4. | Клас точності при вимірюванні активної енергії | Не нижче 1,0 |
| 5. | Чутливість лічильника | Не більше 12,5 мА |
| 6. | Споживання лічильника по кожній фазі | Не більше 10 ВА |
| 7. | Діапазон робочих температур | - 40 … + 70 ºС |
| 8. | Діапазон робочих напруг | 0,8 – 1,15 від номінальної напруги |
| 9. | Розрядність лічильного механізму | Не менше 6 цілих + 2 десятих(000000,00) |
| 10. | Міжповірочний інтервал | Не менше 10 років |
| 11. | Правильна робота лічильника при будь яких комбінаціях фазних і лінійних напруг | Обов'язково. |
| 12. | Правильна робота лічильника при зворотньому потоці потужності | Обов'язково. |
| 13. | Правильна робота лічильника при несиметричному трифазному навантаженні | Обов'язково. |
| 14. | Наявність окремого індикатора, працюючого синхронно з телеметричним виходом | Обов'язково. |
| 15. | Наявність телеметричного виходу, який дозволяє підключення зразкових лічильників | Обов'язково. |
| 16. | Наявність оптопорту для програмування та зчитування даних лічильників | Обов'язково. |
| 17. | Наявність індикації зворотного потоку потужності | Обов'язково. |
| 18. | Автоматична циклічна зміна показів лічильника | Обов’язково |
| 19. | Можливість формування списку показів | Обов’язково |
| 20. | Кількість тарифів | Не менше 4 |
| 21. | Кількість тарифних сезонів | Не менше 12 |
| 22. | Ведення профілю навантаження з періодом інтеграції | 30 або 60 хвилин |
| 23. | Зберігання в енергонезалежний пам’яті профілю навантаження з періодом інтеграції 30 хвилин | Не менше 45 діб |
| 24. | Автоматичний перехід на зимовий/літній час (у відповідності з законодавством України) | Обов’язково |
| 25. | Можливість підключення джерела постійної напруги для аварійного живлення (для роботи в режимах ручного зчитування даних при відсутності вимірювальної напруги) | Обов’язково |
| 26. | Наявність електричних інтерфейсів:  - Передача даних з використанням вбудованого в лічильник PLC-модему | Обов’язково |
| 27. | Наявність та можливість дистанційного і безпосереднього програмування комутаційного реле з струмом комутації для лічильників прямого включення | Так, не менше 80 А |
| **Конструкція та технологія зборки лічильників** | | |
| 28. | Підключення дротів по телеметричного виходу повинно виконуватись за допомогою гвинтів. Контактні затискачі телеметричного виходу повинні бути жорстко закріплені в корпусі або клемній колодці, доступ до гвинтів повинен бути вільним | Обов'язково. |
| 29. | Відповідність індукційним лічильникам схеми підключення | Обов'язково. |
| 30. | Кріплення лічильника повинно здійснюватись гвинтами діаметром не менше 5 мм | Обов'язково. |
| 31. | Клемна колодка, кожух, цоколь та клемна кришка повинні бути виконані з негорючого матеріалу, який не підтримує процес горіння | Обов'язково. |
| 32. | Клемна колодка повинна бути термічно стійка до максимальних струмів | Обов’язково |
| 33. | Клемна кришка і кожух лічильника повинні бути з прозорого світлостабілізованого матеріалу, який не спотворює зображення внутрішніх компонентів лічильника. | Обов'язково. |
| 34. | Оптопорт лічильника має передбачати пломбування навісною пломбою | Обов'язково. |
| 35. | Конструкція корпусу лічильника (цоколю та кожуху) повинна бути нероз’ємною. Кожух лічильника повинен роз’єднуватись від цоколю тільки з порушенням цілості корпусу (кожуха та цоколя). | Обов'язково. |
| 36. | З метою запобігання несанкціонованої заміни корпусу лічильника на цоколі та кожуху повинен бути нанесений номер, який відповідає заводському номеру лічильника, таким чином, що унеможливлює його підробку (номер має бути нанесений промисловим способом). Наявність гравіювання номеру одноразової номерної пломби, встановленої на пломбувальному гвинті корпусу, на кожусі та цоколі лічильника. | Обов'язково. |
| 37. | Відсутність в конструкції корпусу щілин та отворів | Обов'язково. |
| 38. | Наявність захисту від проникнення в середину лічильника пилу і вологи | Згідно IP 54 |
| 39. | Відсутність доступу к клемам при встановленій клемній кришці | Обов'язково. |
| 40. | Відсутність можливості відкриття кожуху при встановленій клемній кришці клемної колодки | Обов'язково. |
| 41. | Плати повинні бути покриті лаком або печатні провідники на платі повинні бути покриті захисним покриттям | Обов'язково. |
| 42. | Вхідні кола напруги лічильника повинні мати захист варистором | Обов'язково. |
| 43. | Фіксація зовнішніх дротів в клемах лічильника повинна виконуватись двома гвинтами. Діаметр гвинтів повинен бути не менше 5 мм | Обов'язково. |
| 44. | Щиток лічильника повинен бути виконаний з металу або пластика | Обов'язково. |
| 45. | Вся інформація що розміщується на щитку повинна наноситись промисловим способом (офсетний друк, гравіювання, лазерне гравіювання та інше) без застосування будь яких наклейок | Обов'язково. |
| 46. | Нанесення логотипу "Власність АТ "Вінницяобленерно" при виробництві | Обов'язково. |
| 47. | Конструкція лічильника повинна забезпечувати встановлення двох навісних пломб на протилежних частинах корпусу через пломбувальний гвинт і відлив на корпусі з діаметрами отворів не менше 1,8 мм для пломбування. | Обов'язково. |
| 48. | Тип пломб: Державної повірки (або альтернатива передбачена процедурою оцінки відповідності за технічними регламентами діючими в Україні) та заводу-виробника, встановлені на луженому дроті або армованій лісці. | Обов'язково. |
| 49. | Відсутність можливості ненавмисного пошкодження пломб при встановленні лічильника або клемної кришки | Обов'язково. |
| 50. | Клемна кришка не повинна закривати пломби державного повірника та заводу-виробника | Обов'язково. |
| 51. | Наявність штрих-коду, дублюючого тип, серійний номер, дату виготовлення | Обов'язково. |
| 52. | Ізоляційні властивості лічильників повинні відповідати ГОСТ 30207-94 | Обов'язково. |
| **Захищеність лічильників від зовнішніх впливів** | | |
| 53. | Лічильники повинні бути стійкими до впливу зовнішнього магнітного поля відповідно СОУ-Н МПЕ 40.1.35.110:2005 | Обов'язково. |
| 54. | Лічильники повинні бути стійкими до впливу електромагнітного поля напруженістю 10 В/м в діапазоні частот від 80 до 2000 МГц (ДСТУ EN 62052-11:2015) | Обов'язково. |
| 55. | Відсутність щілин при механічному впливі на корпус (кожух та цоколь). | Обов'язково. |
| 56. | Відсутність доступу до внутрішніх елементів лічильника при встановленій кришці лічильника | Обов'язково. |
| 57. | Реєстрація впливу на лічильник та його внутрішні елементи зовнішнього постійного магнітного поля або змінного магнітного поля мережевої частоти, силові характеристики якого перевищують порогове значення 100 мТл. | Обов'язково. |
| 58. | Реєстрація впливу на лічильник та його внутрішні елементи зовнішнього електромагнітного поля напруженістю 10 В/м в діапазоні частот від 80 до 2000 МГц (ДСТУ ІЕС 62053-21-2015). | Обов'язково. |
| 59. | Автоматичне відключення навантаження при дії на лічильник магнітного та/або електромагнітного поля | Обов'язково. |
| **Гарантійні зобов’язання** | | |
| 60. | Гарантійний термін експлуатації | Не менше 3 років. |
| 61. | Термін служби | Не менше 24 років. |
| **Документація** | | |
| 62. | Представлення сертифікату затвердження типу та відповідності затвердженому типу засобів вимірювальної техніки, або сертифікатів перевірки типу, які передбачені процедурою оцінки відповідності за технічним регламентом №94, діючий в Україні | Обов'язково. |
| 63. | Надання паспорту лічильника | Обов'язково. |
| 64. | Надання інструкції з монтажу та експлуатації | Обов'язково. |
| 65. | У разі якщо постачальник приладів обліку не є виробником, надається гарантійний лист від виробника, скріплений печаткою та підписом уповноваженої посадової особи підприємства на поставку учаснику торгів продукції в обсягах і асортименті предмета закупівлі. Або надається дійсний сертифікат дилера (дистриб'ютора). | Обов'язково. |
| 66. | Наявність на Україні сервісних центрів завода-виробника. | Обов'язково. |

**6. Трифазні електронні багатотарифні лічильники трансформаторного включення з модулем дистанційного зчитування типу «Смарт» в кількості 23 шт.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перелік критеріїв оцінки лічильників** | **Вимоги** |
|
|
|
| **Технічні характеристики лічильників** | | |
| 1. | Номінальна напруга | 3х220/380 В |
| 2. | Номінальний струм | 5 А |
| 3. | Максимальний струм | Не менше 10 А |
| 4. | Клас точності при вимірюванні активної енергії | Не нижче 1,0 |
| 5. | Клас точності при вимірюванні реактивної енергії у двох напрямках | Не нижче 2,0 |
| 6. | Чутливість лічильника | Не більше 10 мА |
| 7. | Споживання лічильника по кожній фазі | Не більше 10 ВА |
| 8. | Діапазон робочих температур | - 40 … + 70 ºС |
| 9. | Діапазон робочих напруг | 0,8 – 1,15 від номінальної напруги |
| 10. | Розрядність лічильного механізму | Не менше 6 цілих + 2 десятих(000000,00) |
| 11. | Міжповірочний інтервал | Не менше 10 років |
| 12. | Правильна робота лічильника при будь яких комбінаціях фазних і лінійних напруг | Обов'язково. |
| 13. | Правильна робота лічильника при зворотньому потоці потужності | Обов'язково. |
| 14. | Правильна робота лічильника при несиметричному трифазному навантаженні | Обов'язково. |
| 15. | Наявність окремого індикатора, працюючого синхронно з телеметричним виходом | Обов'язково. |
| 16. | Наявність телеметричного виходу, який дозволяє підключення зразкових лічильників | Обов'язково. |
| 17. | Наявність оптопорту для програмування та зчитування даних лічильників | Обов'язково. |
| 18. | Наявність індикації зворотного потоку потужності | Обов'язково. |
| 19. | Автоматична циклічна зміна показів лічильника | Обов’язково |
| 20. | Можливість формування списку показів | Обов’язково |
| 21. | Кількість тарифів | Не менше 4 |
| 22. | Кількість тарифних сезонів | Не менше 12 |
| 23. | Ведення профілю навантаження з періодом інтеграції | 30 або 60 хвилин |
| 24. | Зберігання в енергонезалежний пам’яті профілю навантаження з періодом інтеграції 30 хвилин | Не менше 45 діб |
| 25. | Автоматичний перехід на зимовий/літній час (у відповідності з законодавством України) | Обов’язково |
| 26. | Можливість підключення джерела постійної напруги для аварійного живлення (для роботи в режимах ручного зчитування даних при відсутності вимірювальної напруги) | Обов’язково |
| 27. | Наявність електричних інтерфейсів:  - Передача даних з використанням вбудованого в лічильник PLC-модему | Обов’язково |
| **Конструкція та технологія зборки лічильників** | | |
| 28. | Підключення дротів по телеметричного виходу повинно виконуватись за допомогою гвинтів. Контактні затискачі телеметричного виходу повинні бути жорстко закріплені в корпусі або клемній колодці, доступ до гвинтів повинен бути вільним | Обов'язково. |
| 29. | Відповідність індукційним лічильникам схеми підключення | Обов'язково. |
| 30. | Кріплення лічильника повинно здійснюватись гвинтами діаметром не менше 5 мм | Обов'язково. |
| 31. | Клемна колодка, кожух, цоколь та клемна кришка повинні бути виконані з негорючого матеріалу, який не підтримує процес горіння | Обов'язково. |
| 32. | Клемна колодка повинна бути термічно стійка до максимальних струмів | Обов’язково |
| 33. | Клемна кришка і кожух лічильника повинні бути з прозорого світлостабілізованого матеріалу, який не спотворює зображення внутрішніх компонентів лічильника. | Обов'язково. |
| 34. | Оптопорт лічильника має передбачати пломбування навісною пломбою | Обов'язково. |
| 35. | Конструкція корпусу лічильника (цоколю та кожуху) повинна бути нероз’ємною. Кожух лічильника повинен роз’єднуватись від цоколю тільки з порушенням цілості корпусу (кожуха та цоколя). | Обов'язково. |
| 36. | З метою запобігання несанкціонованої заміни корпусу лічильника на цоколі та кожуху повинен бути нанесений номер, який відповідає заводському номеру лічильника, таким чином, що унеможливлює його підробку (номер має бути нанесений промисловим способом). Наявність гравіювання номеру одноразової номерної пломби, встановленої на пломбувальному гвинті корпусу, на кожусі та цоколі лічильника. | Обов'язково. |
| 37. | Відсутність в конструкції корпусу щілин та отворів | Обов'язково. |
| 38. | Наявність захисту від проникнення в середину лічильника пилу і вологи | Згідно IP 54 |
| 39. | Відсутність доступу к клемам при встановленій клемній кришці | Обов'язково. |
| 40. | Відсутність можливості відкриття кожуху при встановленій клемній кришці клемної колодки | Обов'язково. |
| 41. | Плати повинні бути покриті лаком або печатні провідники на платі повинні бути покриті захисним покриттям | Обов'язково. |
| 42. | Вхідні кола напруги лічильника повинні мати захист варистором | Обов'язково. |
| 43. | Фіксація зовнішніх дротів в клемах лічильника повинна виконуватись двома гвинтами. Діаметр гвинтів повинен бути не менше 5 мм | Обов'язково. |
| 44. | Щиток лічильника повинен бути виконаний з металу або пластика | Обов'язково. |
| 45. | Вся інформація що розміщується на щитку повинна наноситись промисловим способом (офсетний друк, гравіювання, лазерне гравіювання та інше) без застосування будь яких наклейок | Обов'язково. |
| 46. | Нанесення логотипу "Власність АТ "Вінницяобленерно" при виробництві | Обов'язково. |
| 47. | Конструкція лічильника повинна забезпечувати встановлення двох навісних пломб на протилежних частинах корпусу через пломбувальний гвинт і відлив на корпусі з діаметрами отворів не менше 1,8 мм для пломбування. | Обов'язково. |
| 48. | Тип пломб: Державної повірки (або альтернатива передбачена процедурою оцінки відповідності за технічними регламентами діючими в Україні) та заводу-виробника, встановлені на луженому дроті або армованій лісці. | Обов'язково. |
| 49. | Відсутність можливості ненавмисного пошкодження пломб при встановленні лічильника або клемної кришки | Обов'язково. |
| 50. | Клемна кришка не повинна закривати пломби державного повірника та заводу-виробника | Обов'язково. |
| 51. | Наявність штрих-коду, дублюючого тип, серійний номер, дату виготовлення | Обов'язково. |
| 52. | Ізоляційні властивості лічильників повинні відповідати ГОСТ 30207-94 | Обов'язково. |
| **Захищеність лічильників від зовнішніх впливів** | | |
| 53. | Лічильники повинні бути стійкими до впливу зовнішнього магнітного поля відповідно СОУ-Н МПЕ 40.1.35.110:2005 | Обов'язково. |
| 54. | Лічильники повинні бути стійкими до впливу електромагнітного поля напруженістю 10 В/м в діапазоні частот від 80 до 2000 МГц (ДСТУ EN 62052-11:2015) | Обов'язково. |
| 55. | Відсутність щілин при механічному впливі на корпус (кожух та цоколь). | Обов'язково. |
| 56. | Відсутність доступу до внутрішніх елементів лічильника при встановленій кришці лічильника | Обов'язково. |
| 57. | Реєстрація впливу на лічильник та його внутрішні елементи зовнішнього постійного магнітного поля або змінного магнітного поля мережевої частоти, силові характеристики якого перевищують порогове значення 100 мТл. | Обов'язково. |
| 58. | Реєстрація впливу на лічильник та його внутрішні елементи зовнішнього електромагнітного поля напруженістю 10 В/м в діапазоні частот від 80 до 2000 МГц (ДСТУ ІЕС 62053-21-2015). | Обов'язково. |
| **Гарантійні зобов’язання** | | |
| 59. | Гарантійний термін експлуатації | Не менше 3 років. |
| 60. | Термін служби | Не менше 24 років. |
| **Документація** | | |
| 61. | Представлення сертифікату затвердження типу та відповідності затвердженому типу засобів вимірювальної техніки, або сертифікатів перевірки типу, які передбачені процедурою оцінки відповідності за технічним регламентом №94, діючий в Україні | Обов'язково. |
| 62. | Надання паспорту лічильника | Обов'язково. |
| 63. | Надання інструкції з монтажу та експлуатації | Обов'язково. |
| 64. | У разі якщо постачальник приладів обліку не є виробником, надається гарантійний лист від виробника, скріплений печаткою та підписом уповноваженої посадової особи підприємства на поставку учаснику торгів продукції в обсягах і асортименті предмета закупівлі. Або надається дійсний сертифікат дилера (дистриб'ютора). | Обов'язково. |
| 65. | Наявність на Україні сервісних центрів завода-виробника. | Обов'язково. |

**Додаток №3**

**ДОГОВІР ПОСТАВКИ №\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| м. Вінниця | «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 року |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (надалі – «Покупець»)**, що є платником податку на прибуток за основною ставкою, в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , який діє/які діють/ на підставі Статуту, з однієї сторони, та

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (надалі – «Постачальник»)**, що є платником податку на прибуток за основною ставкою, в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, який діє на підставі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, з другої сторони, надалі разом іменовані як «Сторони», уклали цей Договір поставки (надалі іменується – «Договір») про наступне:

1. **Предмет Договору**

1.1. Постачальник зобов’язується поставити та передати у власність Покупцеві продукцію (надалі – Товар) згідно зі Специфікаціями (надалі – Специфікація/ї), які після їх укладення є невід'ємною частиною даного Договору (Додатками до Договору). Найменування, асортимент, обсяг (кількість), ціна, рік випуску, технічні та інші вимоги до Товару визначаються у Додатках до даного Договору.

1.2. Покупець зобов’язується прийняти Товар, що поставляється, і оплатити його вартість відповідно до умов цього Договору.

1.3. Умови цього Договору викладені Сторонами у відповідності до вимог  Міжнародних правил тлумачення торговельних термінів  «Інкотермс»  (в редакції 2010 року), які застосовуються із урахуванням особливостей, пов'язаних із внутрішньодержавним характером цього Договору, а також тих особливостей, що випливають із умов цього Договору.

**2. Якість та комплектність**

2.1. Якість і комплектність Товару, що поставляється, повинна відповідати вимогам Додатків до даного Договору, чинним в Україні ДСТУ, ГОСТ, ТУ чи іншим стандартам для відповідного виду Товару.

2.2. Постачальник підтверджує, що на момент поставки Товар, який передається Покупцю за Договором, перебуває у власності Постачальника, є новим (таким що не був у користуванні), не перебуває під арештом чи іншою забороною, не викрадений, щодо нього не ведуться судові чи інші спори, він не переданий у заставу, не переданий як внесок до статутного фонду юридичних осіб, не перебуває у податковій заставі, та не обтяжений у інший спосіб, щодо нього відсутні майнові права третіх осіб.

1. **Ціна та загальна сума Договору**

3.1. Ціна за одиницю Товару зафіксована у Специфікації/ях у гривнях.

3.2. До ціни Товару включена вартість тари, упакування і маркування, а також транспортування Товару до місця поставки.

3.3. Загальна сума Договору складає \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_грн. крім того ПДВ 20% - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, **загальна сума з ПДВ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн**.

3.4. Враховуючи, що вартість Товару містить імпортну складову (що має бути підтверджено сертифікатом про походження Товару), ціна Товару та загальна сума Договору, визначаються Сторонами як змінні, тобто остаточна ціна Товару, що підлягає сплаті Покупцем, ставиться у залежність від зміни вище рівня 5% міжбанківського курсу продажу (за даними системи ВалКлі) долара США/гривні згідно сайту <http://minfin.com.ua/currency/mb>.

Нову вартість одиниці Товару необхідно розрахувати (індексувати) за наступною формулою:

Ц= (К1/К2) х Цт, де

К1 – міжбанківський курс продажу (за даними системи ВалКлі) долара США/гривні згідно сайту <http://minfin.com.ua/currency/mb> на дату відвантаження Товару, або, у разі виконання пункту 4.2.2. Договору – на дату здійснення передоплати Постачальнику за Товар;

К2 – міжбанківський курс продажу (за даними системи ВалКлі) долара США /гривні згідно сайту <http://minfin.com.ua/currency/mb> на дату укладання Договору;

Цт – вартість одиниці Товару, що зазначена у Специфікації.

3.5. У разі зміни міжбанківського курсу продажу (за даними системи ВалКлі) долара США /гривні на дату відвантаження Товару або, у разі виконання пункту 4.2.2. Договору – на дату здійснення передоплати Постачальнику за Товар, Постачальник може здійснити перерахунок ціни Товару та загальної суми Договору за формулою наведеною в п.3.4. Договору та виставляє Покупцю відкоригований рахунок-фактуру.

3.6. Після здійсненого перерахунку загальної суми Договору згідно умов пункту 3.4. Договору, Сторони укладають додаткову угоду до Договору, яка фіксує остаточну суму Договору.

1. **Порядок розрахунків**

4.1. Оплата Товару здійснюється Покупцем у національній валюті України шляхом безготівкового перерахування коштів на поточний рахунок Постачальника або шляхом емісії простого векселя.

4.2. Розрахунки між Покупцем та Постачальником за даним Договором здійснюються у наступному порядку:

4.2.1. Покупець здійснює розрахунки за фактично отриманий товар протягом 180 календарних днів з моменту отримання Товару та підписання Сторонами здавально-приймальних документів на свій вибір або шляхом перерахування грошових коштів на розрахунковий рахунок Постачальника, або шляхом видачі простого векселя (векселів). Вексель (векселі) видаються Постачальнику на суму фактично поставленого Товару. Номінальна вартість векселя (векселів) не повинна бути більше суми фактично отриманих Товарів. В момент (день) оформлення векселя (векселів) зобов’язання оплатити отриманий Товар у Покупця припиняються та виникає новий обов’язок оплатити вексель (векселі). Вексель (векселі) передається за актом прийому-передачі. Постачальник зобов’язаний прийняти оформлений вексель (векселі) та підписати акт прийому-передачі.

4.2.2. За наявності фінансування Покупець має право, але не зобов’язаний здійснити повну або часткову попередню оплату Товару.

4.2.3. У випадку одержання передоплати та неможливості виконати свої зобов’язання, Постачальник повертає Покупцю одержані грошові кошти не пізніше 3-х банківських днів з моменту виявлення такої обставини. При порушенні зазначеного строку на суму неповернених коштів нараховуються індекс інфляції та штрафна санкція у розмірі 30% від суми неповернених коштів.

4.2.4. У випадку несвоєчасного надання Постачальником електронної податкової накладної або будь-якого із документів, зазначених у п. 5.6. Договору, Покупець має право затримати розрахунок за Товар до моменту отримання повного пакету документів, що не буде вважатися простроченням з боку Покупця.

* 1. Постачальник зобов’язується надавати Покупцю податкові накладні, складені в електронній формі з дотриманням умови щодо реєстрації у порядку, визначеному законодавством, з електронним підписом уповноваженої особи, та зареєстровані в Єдиному реєстрі податкових накладних в строк не пізніше визначеного Податковим кодексом України. Покупець для реєстрації та обміну податковими накладними використовує програмний комплекс «M.E.Doc IS».

4.4. Порядок здійснення оплати за Договором може бути змінений тільки за взаємною згодою Сторін шляхом підписання додаткової угоди.

1. **Строки і порядок поставки Товару**

5.1. Поставка здійснюється одноразово або партіями на підставі Заявки Покупця (допускається передача Заявки факсом або електронною поштою), Постачальник підтверджує одержану Заявку та/або виставляє Покупцю рахунок-фактуру на оплату, що буде вважатися підтвердженням Заявки Постачальником.

5.2. Строк поставки Товару становить \_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) календарних днів з моменту підтвердження Постачальником Заявки Покупця. Постачальник має право дострокової поставки Товару.

5.3. Поставка здійснюється на умовах доставки Товару Покупцю згідно з базисом поставки DDP– місце поставки за адресою, яка зазначається у Специфікації або Заявці Покупця.

5.4. Постачальник зобов’язаний доставити Товар до місця призначення власними силами або укласти за власний рахунок відповідний договір із перевізником.

5.5. Датою Поставки вважається дата фактичної доставки Товару у місце призначення та передачі його уповноваженому представнику Покупця разом з відвантажувальними документами.

5.6. Поставка супроводжується наступними відвантажувальними документами, що передаються Покупцю разом з Товаром:

- видаткова накладна;

- документ про відповідність, якщо Товар підлягає підтвердженню відповідності;

- паспорт або сертифікат якості підприємства-виробника та/або експлуатаційні документи, що входять до комплекту постачання виробників;

- сертифікат про походження Товару, якщо Товар містить імпортну складову.

* 1. Тара, упакування, у якому відвантажується Товар, повинні відповідати встановленим в Україні стандартам або технічним умовам і забезпечувати, за умови належного поводження з вантажем, збереження Товару під час його транспортування.

5.8. Зобов’язання Постачальника вважаються виконаними з моменту передачі Товару в розпорядження Покупця. Зобов’язання Покупця вважаються виконаними з моменту оплати та прийняття поставленого Товару.

1. **Порядок приймання Товару**

6.1. Товар вважається прийнятим Покупцем від Постачальника після підписання уповноваженими представниками Сторін видаткової накладної. Кількість та якість Товару, що постачається, перевіряється Покупцем при прийманні Товару у місці доставки.

6.2. У випадку виявлення невідповідності поставленого Товару за кількістю/якістю Покупець здійснює приймання Товару з оформленням Акта про виявлені розбіжності відповідно до вимог Інструкцій про порядок приймання продукції виробничо–технічного призначення і товарів народного споживання за кількістю та якістю, затверджених Постановами Держ.арбітражу СРСР від 15.06.1965р. № П-6 і від 25.04.1966р. № П-7, зі змінами та доповненнями. На підставі зазначеного Акта Сторони вирішують питання про допоставку Товару, заміну неякісного Товару, коригування суми оплати тощо.

1. **Гарантії**

7.1. Постачальник здійснює поставку Товару в комплектації, що зазначена у відповідному Додатку до Договору, а також забезпечує наявність та передачу Покупцю технічної та експлуатаційної документації, що входить до комплекту постачання виробників.

7.2. Гарантія якості Товару, що поставляється, встановлюється протягом гарантійного терміну, установленого виробником Товару.

7.3. Умови гарантії на безперебійну роботу (функціонування) Товару та строк гарантії зазначаються в технічній документації підприємства-виробника та/або експлуатаційних документах на поставлений Товар (паспорті, гарантійному талоні чи ін.), які передаються Постачальником в момент поставки Товару.

7.4. Гарантійні зобов’язання набувають чинності з моменту поставки Товару.

1. **Відповідальність Сторін**

8.1. За невиконання та/або неналежне виконання взятих на себе зобов’язань за Договором Сторони несуть відповідальність, визначену чинним законодавством та умовами цього Договору.

8.2. У випадку порушення Постачальником строків поставки Товару або недопоставки замовленого Товару у повній кількості, Покупець має право нарахувати Постачальнику штрафну санкцію в розмірі 0,5% від вартості поставленого з порушенням строків та/або недопоставленого Товару за кожний день прострочення, а за прострочення понад 30 (тридцять) календарних днів Покупець має право додатково нарахувати Постачальнику штраф у розмірі 20% (двадцять відсотків) від вартості поставленого з порушенням строків та/або недопоставленого Товару, а Постачальник зобов’язується на вимогу Покупця сплатити зазначені виплати протягом 5 (п’яти) календарних днів з дня направлення Постачальнику відповідної вимоги Покупця .

8.3. У випадку прострочення оплати Товару, Постачальник має право нарахувати Покупцю штрафну санкцію в розмірі 0,5% від суми простроченого платежу за кожний день прострочення платежу, але у будь-якому разі не більше половини облікової ставки Національного Банку України, що діяла у цей період, від суми простроченого платежу за кожний день прострочення платежу, а Покупець зобов’язується на вимогу Постачальника сплатити зазначену штрафну санкцію.

8.4. У випадку поставки Товару неналежної якості, Покупець має право нарахувати Постачальнику штраф у розмірі 40% від вартості неякісного Товару, а Постачальник зобов’язується на вимогу Покупця сплатити зазначений штраф протягом 5 (п’яти) календарних днів з дня направлення Постачальнику відповідної вимоги Покупця. Крім того, Покупець за своїм вибором має право вимагати безоплатної заміни неякісного Товару протягом 14 календарних днів, усунення недоліків у Товарі у це же строк, або відмовитися від Товару та вимагати повернення 100% його вартості (якщо Товар вже був оплачений Покупцем). В разі невиконання в строк обов’язку щодо заміни Товару або усунення недоліків, Постачальник зобов`язаний перерахувати на рахунок Покупця 100% вартості неякісного Товару (якщо він вже був оплачений Покупцем) протягом 5 банківських днів з дати отримання письмової вимоги Покупця, після чого Постачальник звільняється від виконання відповідного обов’язку в натурі.

Для реалізації умов цього пункту Договору, Сторони погодились, що під поставкою Товару неналежної якості розуміється як виявлення недоліків чи іншої невідповідності Товару умовам Договору в момент його приймання, так і виявлення зазначених обставин Покупцем під час або після введення Товару у виробничу експлуатацію.

8.5. При порушенні Постачальником умов пункту 2.2 Договору Покупець має право нарахувати Постачальнику штраф у розмірі 100% вартості відповідної партії Товару, щодо якого виявлено порушення, а Постачальник зобов’язується на вимогу Покупця сплатити зазначений штраф протягом 5 (п’яти) календарних днів з дня направлення Постачальнику відповідної вимоги Покупця та власними силами або за власний рахунок забрати (вивезти) такий Товар від Покупця.

8.6. У випадку порушення Постачальником граничного терміну реєстрації податкових накладних в Єдиному реєстрі податкових накладних, який дозволяє включення до податкового кредиту Покупця суми ПДВ, та/або порушення терміну надання Покупцю податкової накладної в електронному вигляді згідно пункту 4.3 Договору, Покупець має право нарахувати Постачальнику штраф у розмірі суми ПДВ за відповідною податковою накладною, а Постачальник зобов’язується на вимогу Покупця сплатити зазначений штраф протягом 5 (п’яти) календарних днів з дня направлення Постачальнику відповідної вимоги Покупця.

У випадку, якщо фіскальними/податковими органами (шляхом складання податкового повідомлення-рішення, акта перевірки, довідки, внесення коригувань до облікової картки Покупця як платника податку, іншим способом) та/або рішенням (постановою) суду буде зменшено податковий кредит Покупця з ПДВ по податковим накладним Постачальника, зменшені витрати Покупця на вартість Товарів, одержаних від Постачальника, донараховані Покупцю податки, збори, обов’язкові платежі, нараховані штрафні санкції за порушення податкового законодавства чи судом буде прийнято рішення про стягнення на користь держави доходу, отриманого в результаті операції, що визнана недійсною/нікчемною, *та це буде пов’язано з*: неналежним веденням Постачальником бухгалтерського та/або податкового обліку, несвоєчасним, неналежним чином, не в повному обсязі поданням в податкові органи обов’язкової податкової звітності, незнаходженням Постачальника або його контрагентів за місцем державної реєстрації; господарськими відносинами Постачальника та/або його контрагентів з підприємствами, які мають ознаки фіктивності тощо – Постачальник зобов’язаний протягом 5 (п’яти) календарних днів з дати направлення йому Покупцем відповідної претензії оплатити штрафну санкцію в розмірі, що дорівнює сумі, на яку Покупцю зменшено податковий кредит з ПДВ, зменшені витрати, донараховані податки, збори, стягнено на користь держави інші платежі.

8.7. Сторони погодились, що у випадку неналежного виконання договірних зобов’язань Постачальником, Покупець має право в односторонньому порядку вирахувати (утримати) суму штрафних санкцій, що підлягають сплаті Постачальником згідно умов розділу 8 Договору, із сум, належних до оплати Постачальнику за поставлений ним Товар. Сума такого утримання визначається на підставі пред’явленої Постачальнику письмової претензії та Заяви про зарахування (залік) зустрічних грошових вимог, складеної та підписаної Покупцем.

8.8. У разі виникнення між Сторонами судового спору з приводу виконання, розірвання або зміни Договору, Постачальник зобов’язаний сплатити на користь Покупця штраф у розмірі 1 000,00 грн. за кожен випадок ненадання або прострочення надання документів за запитом суду, який порушив провадження у справі, у строк, зазначений у відповідній ухвалі.

8.9. За незабезпечення збереження інформації, що стала відома Постачальнику у зв’язку з укладенням/виконанням договору та/або стосується предмету Договору та/або інформації про Покупця, в результаті чого така інформація стала відома третім особам, за винятком осіб/випадків, визначених чинним законодавством України, Постачальник сплачує Покупцю штраф у розмірі 1 000,00 грн. за кожний випадок такого незабезпечення збереження інформації понад відшкодування у повному розмірі збитків протягом 5 (п’яти) календарних днів з дня направлення Постачальнику відповідної вимоги Покупця.

8.10. Сторона, яка порушила договірне зобов’язання, відшкодовує в повному обсязі збитки, заподіяні при виконанні договірного зобов’язання іншій Стороні. Збитки, завдані під час виконання зобов’язань за Договором, підлягають відшкодуванню у повній сумі понад встановлені договором штрафні санкції.

8.11. Сплата Стороною визначених цим Договором штрафних санкцій (неустойка, штраф, пеня) не звільняє її від обов'язку виконати умови даного Договору.

8.12. Сторони домовилися, що для вимог про стягнення з Постачальника штрафних санкцій (неустойка, штраф, пеня) за Договором застосовується строк позовної давності три роки (якщо інше не встановлено законодавством).

8.13. Сторони домовилися, що за прострочення виконання Постачальником зобов’язань за Договором нарахування штрафних санкцій (неустойка, штраф, пеня) припиняється через рік від дня, коли зобов’язання мало бути виконано (якщо інше не встановлено законодавством).

1. **Обставини Форс-мажор**

9.1. Жодна із Сторін не несе відповідальність, за повне або часткове невиконання будь-якого з вказаних зобов’язань при умові: повені, пожежі, землетрусу, катастроф та інших незалежних від Сторін випадків, а також ембарго, накладених державними органами на експорт чи імпорт, якщо обставини виникнуть після вступу цього Договору в силу. Якщо яка-небудь з цих обставин робить неможливим пряме виконання Сторонами своїх зобов'язань за даним Договором в строк, умови, передбачені Договором, будуть продовжені на період, рівний по тривалості цим обставинам.

9.2. Сторони протягом трьох календарних днів, повинні сповістити один одного про початок вказаних обставин, що має бути підтверджено сертифікатом Торгово-промислової палати України.

9.3. У випадку несвоєчасного повідомлення, або неповідомлення другої Сторони про форс-мажорні обставини, сторона, для якої вони настали, позбавляється права посилатись на них, як на поважну причину, за винятком випадків, коли саме ця обставина не давала можливості надіслати повідомлення.

9.4. Після припинення дії форс-мажорних обставин, Сторона, яка зазнала цієї дії, повинна повідомити іншу Сторону протягом трьох календарних днів про припинення дії форс-мажорних обставин і поновлення терміну виконання зобов’язань за цим Договором. В іншому разі, ця Сторона вважається такою, що допустила прострочення виконання за цим Договором і несе відповідальність згідно цього Договору і чинного законодавства України.

**10. Врегулювання спорів**

10.1. Сторони домовилися, що всі можливі суперечки і розбіжності, які пов’язані з виконанням цього Договору, будуть розв’язуватися шляхом переговорів та листування.

10.2. Спори і розбіжності, що не вдалося врегулювати шляхом переговорів та листування, вирішуються в судовому порядку згідно чинного законодавства України.

**11. Антикорупційне застереження**

11.1. Сторони цього Договору зобов’язуються вжити всіх необхідних та залежних від них заходів, щоб запобігти корупції та хабарництву. При виконанні своїх зобов'язань за цим Договором Сторони (та їх працівники) не виплачують, не отримують і не дозволяють виплату грошових коштів або передачу подарунків чи інших цінностей будь-яким особам для впливу на дії чи рішення цих осіб, з метою отримати неправомірні переваги чи досягти інших неправомірних цілей тощо.

11.2. У разі виникнення у Сторони підозр, що відбулося або може відбутися порушення цього антикорупційного застереження, відповідна Сторона зобов'язується повідомити про це іншу Сторону у письмовій формі. Після письмового повідомлення, відповідна Сторона має право призупинити виконання зобов'язань за цим Договором до моменту отримання підтвердження, що порушення не відбулося або не відбудеться.

11.3. Сторони цього Договору надають взаємне сприяння одна одній в цілях запобігання корупції та гарантують відсутність негативних наслідків для конкретних працівників Сторони Договору, які повідомили про факт порушень.

**12. Прикінцеві положення**

12.1. Цей Договір набирає чинності з моменту підписання його уповноваженими представниками Сторін, і діє до 31.12.202\_ р., а в частині здійснення розрахунків, сплати штрафних санкцій та гарантійних зобов’язань – до їх повного виконання.

12.2. Жодна зі Сторін не має права передавати свої права і зобов'язання за даним Договором третім особам.

12.3. Повідомлення, які надсилаються при виконанні умов Договору, мають бути вчинені у письмовій формі і вважатимуться переданими належним чином, якщо вони відправлені рекомендованим листом, або доставлені іншим способом, погодженим Сторонами.

12.4. Всі Додатки до цього Договору є його невід'ємною частиною.

12.5. З метою забезпечення виконання умов Договору представники Сторін, що підписали Договір, його підписанням надають згоду на обробку відповідно до Закону України «Про захист персональних даних» своїх персональних даних, які вказані у Договорі, виключно з метою здійснення Сторонами своїх прав та обов’язків в рамках даного Договору.

**13. Порядок укладення Договору та внесення змін**

13.1. Постачальник підтверджує, що має всі чинні реєстраційні та дозвільні документи на здійснення господарської діяльності та необхідні кваліфікаційні характеристики для виконання цього Договору.

13.2. Після оприлюднення повідомлення про намір укласти договір, Постачальник підписує Договір зі свого боку та передає його на підписання Покупцю. Постачальник під час укладення Договору (разом із підписаним Договором) зобов’язується передати Покупцю завірені власною печаткою копії наступних документів, які стають невід’ємною частиною Договору та зберігаються у Покупця:

- сертифікат відповідності товару (в разі зазначення товару в переліку продукції, що підлягає обов`язковій сертифікації в Україні);

- паспорт або сертифікат якості підприємства-виробника та/або експлуатаційні документи, що входять до комплекту постачання виробників.

У випадку невиконання Постачальником умов даного пункту (ненадання підписаного Договору та всіх перелічених документів у строк, визначений законом), Покупець кваліфікує такі дії як не укладення договору про закупівлю з вини учасника – згідно положень ч. 3 статті 32 Закону України «Про публічні закупівлі», внаслідок чого Покупець відхиляє тендерну пропозицію Постачальника та визначає переможця серед тих учасників, строк дії тендерної пропозиції яких ще не минув.

13.2.1. До Договору можуть вноситись зміни або доповнення за взаємною згодою Сторін шляхом підписання додаткової угоди, з урахуванням обмежень, передбачених ст. 36 Закону України «Про публічні закупівлі».

13.3. Договір укладений у 2-х примірниках (один – для Покупця і один – для Постачальника), які мають однакову юридичну силу.

13.4. Якщо рішенням компетентного органу, який-небудь розділ або пункт Договору буде визнаний недійсним, то таке рішення не буде поширюватись на інші розділи Договору.

13.5. Підписавши цей Договір, Сторони підтверджують, що вони мають статус юридичних осіб /та фізичної особи-підприємця/, набутий у встановленому законодавством порядку, їх включено до єдиного державного реєстру України, вони стали на облік як платники податку на додану вартість, не перебувають в процесі ліквідації та/або реорганізації, щодо них не розпочато процедуру банкрутства. У випадку зміни будь-якої з умов, що зазначені в цьому пункті, Сторона відносно якої ці зміни виникли, повинна негайно повідомити про це іншу Сторону.

**ПІДПИСИ І РЕКВІЗИТИ СТОРІН**

**Додаток №1**

до Договору поставки № **\_\_\_** від «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ р.

СПЕЦИФІКАЦІЯ №1

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ року

| № | Найменування | | Од. вим. | К- ть | Ціна без ПДВ, грн. | Сума без ПДВ, грн. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | |  |  |  |  |
| 2 |  | |  |  |  |  |
| 3 |  | |  |  |  |  |
| 4 |  | |  |  |  |  |
| 5 |  | |  |  |  |  |
|  |  |  | | Сума без ПДВ, грн. | |  |
|  |  |  | | ПДВ 20% | |  |
|  |  |  | | Сума з ПДВ, грн. | |  |

Базисна умова поставки – DDP.

Місце поставки: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупець:** | **Постачальник:** |
|  |  |
|  |  |

**Примітка:**

**У разі згоди з цим проектом договору, Учасник торгів підписує даний документ (вказати посаду, прізвище та ініціали уповноваженої особи Учасника) та скріплює печаткою (у разі її використання) і подає у складі своєї тендерної пропозиції в окремому файлі, в протилежному випадку пропозиція Учасника торгів відхиляється, як така, що не відповідає вимогам тендерної документації.**

**Тендерна документація**

**ДК 021:2015 код 38550000-5 Лічильники**

|  |  |
| --- | --- |
| **”ПОГОДЖЕНО”**  **Члени тендерного комітету:**  Директор з правової роботи  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р.Б. Кравець  Начальник служби засобів обліку  електроенергії  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.П. Брига  Начальник виробничо-технічної служби  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.М. Панасюченко  Начальник відділу матеріально-технічного забезпечення  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.В. Лисий  Начальник тендерного відділу  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Є. Ліщенюк  Юрисконсульт відділу правового забезпечення  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Дроздова | Відповідальні за розробку тендерної документації:  По технічним питанням:  Начальник служби засобів обліку  електроенергії  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.П. Брига    По організаційним питанням:  Провідний інженер тендерного відділу  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ І.В. Яцко |