**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

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

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

**Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції** **технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби – планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість поставки товару відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.**

В місцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз "або еквівалент".

В місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару – замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника.

1. **Детальний опис предмета закупівлі.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Назва предмета закупівлі** | Електрична енергія |
| **Код ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника** | 09310000-5- Електрична енергія |
| **Строк поставки товару** | Цілодобово до 31.12.2024 включно |
| **Категорія площадки вимірювання Споживача** | **Клас напруги** | **Одиниці виміру** | **Кількість** | **Частота, Гц** |
| Група «Б» | 1 | **кВт\*год** | 210 000 | 50 |
| 2 | 2 089 600 |
| **Разом , кВт\*год** | **2 299 600** |  |

**2. Місце поставки товару:** Україна, 70030, Запорізька обл., об’єкти підпорядковані Вільнянському міжрайонному управлінню водного господарства. На межі балансової належності між оператором системи розподілу та споживачем.Точки розподілу електричної енергії розташовані за адресами:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Адреса | Вид об’єкта | ЕІС-код точки комерційного обліку за об'єктом споживача |
|  | с. Вільногрушівське | НС-1 (Ф-81) | 62Z1323906479528 |
|  | с. Вільногрушівське | НС-1 (Ф-82) | 62Z9461775917214 |
|  | с. Вільногрушівське | НС-1 (Ф-83) | 62Z4316388425427 |
|  | с. Вільногрушівське | НС-1 ТСН | 62Z3970591905568 |
|  | с. Михайлівка | НС-2 (Ф-61) | 62Z5887830228380 |
|  | с. Михайлівка | НС-2 (Ф-62) | 62Z3748953494610 |
|  | с. Михайлівка | НС-2 (Ф-63) | 62Z3140462737629 |
|  | с. Михайлівка | НС-2 ТСН | 62Z2061433970829 |
|  | с. Вільнокур’янівське | НС-3 (Ф-84) | 62Z4467174510237 |
|  | с. Вільнокур’янівське | НС-3 ТСН | 62Z4344891433878 |
|  | с. Сергіївка | НС-4 (Ф-84) | 62Z3050965129755 |
|  | с. Сергіївка | НС-4 ТСН | 62Z5053772188175 |
|  | с. Українка | НС-5 | 62Z1728333575358 |
|  | с. Українка | НС-5 ТСН | 62Z8799993931422 |
|  | с. Матвіївка | НС-9 | 62Z2954061641499 |
|  | с. Матвіївка | НС-9 КТП-118/573 | 62Z4710456808668 |
|  | с. Ясинувате | ГНС ввод №1 | 62Z8374237709750 |
|  | с. Ясинувате | ГНС ввод №2 | 62Z1790891260726 |
|  | с. Ясинувате | ГНС Т-41 | 62Z7837290850004 |
|  | с. Ясинувате | ГНС Т-42 | 62Z9844483286578 |
|  | с. Петро-Михайлівка | НСП-2 а-1 | 62Z8251754618702 |
|  | с. Петро-Михайлівка | НСП-2 а-2 | 62Z2836597886595 |
|  | с. Петро-Михайлівка | НСП-2 а-3 | 62Z6506802275557 |
|  | с. Петро-Михайлівка | НСП-2 Т-41 | 62Z5624630203958 |
|  | с. Петро-Михайлівка | НС-IIп. а-4 | 62Z2231198949794 |
|  | с. Петро-Михайлівка | НС-IIп. а-5 | 62Z9413421646765 |
|  | с. Петро-Михайлівка | НС-IIп. а-6 | 62Z0295971820113 |
|  | с. Петро-Михайлівка | НС-IIп. Т-42 | 62Z2981721022204 |
|  | с. Петро-Михайлівка | НСП-3 а-1 | 62Z2595725734665 |
|  | с. Петро-Михайлівка | НСП-3 а-2 | 62Z4107573739850 |
|  | с. Петро-Михайлівка | НСП-3 а-3 | 62Z4508584408916 |
|  | с. Петро-Михайлівка | НСП-3 ТСН | 62Z0841411102416 |
|  | с. Петро-Михайлівка | НСП-3 Т-41 | 62Z9759540635772 |
|  | с. Ясинувате | ГНС (зимовий облік) | 62Z2158408684802 |
|  | с. Ясинувате | НСП-1 от ГНС (зимовий облік) | 62Z5605509589415 |
|  | с. Ясинувате | НТМИ-1 (зимовий облік) | 62Z5424365195471 |
|  | с. Ясинувате | Реактив ГНС (зима) | 62Z4825948410952 |
|  | с. Петро-Михайлівка | НС-IIп. ТСН | 62Z3001768892813 |
|  | с. Петро-Михайлівка | НСП-3 ТСН (зимовий облік) | 62Z4917294243146 |
|  | с. Петро-Михайлівка | НСП-4 ТСН | 62Z6997139056645 |
|  | с. Вербове(Жовтневе) | НСП-7 | 62Z6682713689549 |
|  | с. Вербове(Жовтневе) | НСП-8 | 62Z9910072074713 |
|  | с. Вербове(Жовтневе) | НСП-9 ТСН | 62Z3961387985138 |
|  | с. Новогупалівка | НСП-10 | 62Z7609353723152 |
|  | с. Новогупалівка | НСП-11 | 62Z7123560652279 |
|  | с. Новоукраїнка | НСП-12 | 62Z1366455172027 |
|  | с. Новогупалівка | НС-ІVп. | 62Z0557295907359 |
|  | с. Шевченкове | НС-Vп. | 62Z4320657884535 |
|  | с. Петро-Михайлівка | ЕД №2 | 62Z3300828366155 |
|  | с. Михайлівка | Адмінбудівля | 62Z1467183330620 |
|  | с. Новоолександрівка | ЕД №3 (адмінбудівля) | 62Z5558586010768 |
|  | с. Лукашеве | Житловий будинок | 62Z2086298339289 |
|  | с. Мар’ївка | ЕД №4 (Ф-148/66) | 62Z1318550410414 |
|  | с. Новоолександрівка | ЕД №3 (майстерня) | 62Z2704471804639 |
|  | с. Володимирівське | НСП ШЗС №4 (Ф-174/586) | 62Z8967476640636 |
|  | с. Володимирівське | НСП ШЗС №4, (власні потреби) | 62Z919178028037Н |
|  | с. Володимирівське | НСП ШЗС №3 (власні потреби) | 62Z1630953427452 |
|  | с. Володимирівське | НСП ШЗС №3 (Ф-10/591) | 62Z2031642902938 |
|  | с. Привільне | НСП ШЗС №2 (Ф-113/310) | 62Z6176424146535 |
|  | с. Привільне | НСП ШЗС №2 (власні потреби) | 62Z8399922084511 |
|  | с. Привільне | НСП ШЗС №1 (власні потреби) | 62Z5200528808621 |
|  | с. Привільне | НСП ШЗС №1 (Ф-113/311) | 62Z2808282077159 |
|  | с. Розумівка | НСП РЗС (власні потреби) | 62Z4142575453174 |
|  | с. Розумівка | НСП РЗС (Ф-133/193) | 62Z9014455573099 |
|  | с. Долинське | НСП КЗС | 62Z6618231957249 |
|  | с. Мар’ївка | НСП ВТЗС №12 | 62Z4329569759924 |
|  | с. Мар’ївка | НСП ВТЗС №12 (власні потреби) | 62Z0658825941400 |
|  | с. Мар’ївка | НСП ВТЗС №10 (власні потреби) | 62Z1372011355124 |
|  | с. Мар’ївка | НСП ВТЗС №10 (Ф-22/611) | 62Z0154504998851 |
|  | с. Новостепнянськ | НСП ЗЗС№3 (Ф-73/363) | 62Z5265984843496 |
|  | с. Новостепнянськ | НСП ЗЗС №3 (власні потреби) Ф-73/363 | 62Z1283529471784 |
|  | смт. Балабине | НСП ЗЗС №5 (Л-668) | 62Z8513008905993 |
|  | смт. Балабине | НСП ЗЗС №5 (власні потреби) | 62Z0489721851831 |
|  | с. Новоолександрівка | НСП ЗЗС №2 (власні потреби) | 62Z2042030110763 |
|  | с. Новоолександрівка | НСП ЗЗС №2 (Л-668) | 62Z0290799285811 |
|  | ст. Дослідна, м. Запоріжжя | НСП ЗЗС №4 (власні потреби) | 62Z4856371300986 |
|  | ст. Дослідна, м. Запоріжжя | НСП ЗЗС №4 (Ф-913) | 62Z6872378794090 |
|  | ст. Дослідна, м. Запоріжжя | НСП ЗЗС №1 (власні потреби) | 62Z5265251365016 |
|  | ст. Дослідна, м. Запоріжжя | НСП ЗЗС №1 (Ф-99) | 62Z4298501754385 |
|  | ст. Дослідна, м. Запоріжжя | НСП ЗЗС №1 (Ф-95) | 62Z8573391892941 |
|  | ст. Дослідна, м. Запоріжжя | НСП ЗЗС №1 (Ф-97) | 62Z2425298346538 |
|  | ст. Дослідна, м. Запоріжжя | НСП ЗЗС №1 (Ф-93) | 62Z0582876469570 |
|  | ст. Дослідна, м. Запоріжжя | НСП ЗЗС №1 (Ф-911) | 62Z5360410856070 |
|  | с .Новотавричеське | НСП-7 (Ф-84) | 62Z7632221218767 |
|  | с. Новотавричеське | НСП-7 (власні потреби) Ф-84 | 62Z8209649145981 |
|  | Запорізька обл, Василівський р-н,с. Приморське | Насосна станція №1п (НСП-1П) | 62Z4668052236202 |
|  | Запорізька обл, Василівський р-н,с. Приморське | Насосна станція №1п (власні потреби) | 62Z6817580209990 |
|  | Запорізька обл, Василівський р- н,с. Приморське | Насосна станція №2п (НСП-2П) | 62Z1749267218526 |
|  | Запорізька обл, Василівський р-н,с. Приморське | Насосна станція №2п (власні потреби) | 62Z6455058884365 |
|  | Запорізька обл, Василівський р-н,смт. Степногірськ | Насосна станція №3п (НСП-3П) | 62Z9912901781900 |
|  | Запорізька обл, Василівський р-н,смт. Степногірськ | Експлуатаційна дільниця №5 (ЕД №5) | 62Z1559880271209 |
|  | Запорізька обл, Василівський р-н,с. Кам’янське | Насосна станція «Захід», "Схід" | 62Z5768228964886 |
|  | Запорізька обл, Василівський р-н,с. Кам’янське | Насосна станція «Захід», "Схід" | 62Z1788166787084 |
|  | Запорізька обл, Василівський р-н,с. Кам’янське | Насосна станція «Захід», "Схід" | 62Z4372180175722 |
|  | Запорізька обл, Василівський р-н,с. Кам’янське | Насосна станція «Захід», "Схід" | 62Z8695277500404 |
|  | Запорізька обл, Василівський р-н,с. Кам’янське | Насосна станція «Захід», "Схід" | 62Z6437259285908 |

**3. Мета використання товару**: для задоволення потреб у споживанні електричної енергії об’єктів замовника (споживача).

**4. Вимоги щодо якості електричної енергії.**

Параметри якості електричної енергії в точках приєднання Споживача у нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ EN 50160:2014 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загального призначення» (ДСТУ EN 50160:2014).

**5. Особливі вимоги до предмета закупівлі.**

Постачання електричної енергії замовнику (споживачу) повинні відповідати нормам чинного законодавства України:

* Закону України «Про ринок електричної енергії» від 13.04.2017 № 2019-VIII;
* Кодексу систем розподілу, затвердженого постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 310;
* Кодексу системи передачі, затвердженого постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 309;
* Правил роздрібного ринку електричної енергії, затверджених постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 312;
* інших нормативно-правових актів, прийнятих на виконання Закону України «Про ринок електричної енергії» від 13.04.2017 № 2019-VIII.

**6. Послуги з передачі та розподілу електричної енергії:**

До ціни пропозиції учасник зобов’язаний включити витрати на **послуги з передачі електричної енергії за регульованим тарифом.**

**Послуги з розподілу електричної енергії сплачуються Споживачем/Замовником самостійно безпосередньо оператору системи розподілу** відповідно до договору про надання послуг з розподілу, укладеного між оператором системи розподілу та Споживачем/Замовником. До ціни пропозиції учасник **не включає послуги з розподілу електричної енергії.**