**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 виходячи зі специфіки 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 предмету закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість поставки товару, у відповідності 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** | 09310000-5 «Електрична енергія» |
| **Одиниці виміру** | кВт/год |
| **Кількість, кВт/год** | 306850 |
| **Строк поставки товару** | Цілодобово до 31 грудня 2024 року включно. |

**2. Місце поставки товару:** за адресами .

На межі балансової належності між оператором системи розподілу та споживачем.

Точки розподілу електричної енергії знаходяться за адресами:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Вид об’єкта** | | **Адреса об’єкту** | **ЕІС-код точки**  **комерційного**  **обліку** |
| **Заклади загальної середньої освіти** | | | | |
| 1 | Добронадіївський ліцей .КТП-88 | | вул. Шкільна, 25, с. Добронадіївка, Олександрійський район Кіровоградська область, 28054 | 62Z6809339108938 |
| 2 | Добронадіївський ліцей кухня .КТП-88 | | вул. Шкільна, 25, с. Добронадіївка, Олександрійський район Кіровоградська область, 28054 | 62Z8243186234427 |
| 3 | Добронадіївський ліцей майстерня .КТП-88 | | вул. Шкільна, 25, с. Добронадіївка, Олександрійський район Кіровоградська область, 28054 | 62Z1853214358257 |
| 4 | Куколівський ліцей КТП-195 | | вул. Центральна, 4, с. Куколівка, Олександрійський район Кіровоградська область, 28052 | 62Z4447268461470 |
| 5 | Олександрівський ліцей КТП-270 | | вул. Зелена, 21-А с. Олександрівка, Олександрійський район Кіровоградська область, 28051 | 62Z0675661509797 |
| 6 | Улянівський ліцей  КТП-308 | | вул. Шкільна, 4, с. Улянівка, Олександрійський район Кіровоградська область, 28065 | 62Z0272957588552 |
| 7 | Улянівський ліцей котельня КТП-308 | | вул. Шкільна, 4, с. Улянівка, Олександрійський район Кіровоградська область, 28065 | 62Z2303119206390 |
| 8 | Червонокам’янський ліцей КТП-206 | | вул. Гаценка, 2, с. Червона Кам'янка, Олександрійський район Кіровоградська область, 28063 | 62Z2049670675094 |
| 9 | Щасливська філія Червонокам’янського ліцею КТП-343 | | вул. Центральна, 21-А с. Щасливе, Олександрійський район Кіровоградська область, 28055 | 62Z3647134187419 |
| 10 | Щасливська філія Червонокам’янського ліцею (дошкільний підрозділ) | | вул. Центральна, 21-А с. Щасливе, Олександрійський район Кіровоградська область, 28055 | 62Z5926440913284 |
| 11 | Попельнастівський ліцей КТП-459 | | вул. Шевченка, 1, с. Попельнасте, Олександрійський район Кіровоградська область, 28062 | 62Z3512264417553 |
| 12 | Попельнастівський ліцей їдальня КТП-459 | | вул. Шевченка, 1, с. Попельнасте, Олександрійський район Кіровоградська область, 28062 | 62Z8304788140378 |
| 13 | Попельнастівський ліцей освітлення КТП-459 | | вул. Шевченка, 1, с. Попельнасте, Олександрійський район Кіровоградська область, 28062 | 62Z0544935006951 |
| 14 | Попельнастівський ліцей котельня КТП-459 | | вул. Шевченка, 1, с. Попельнасте, Олександрійський район Кіровоградська область, 28062 | 62Z4205889057939 |
| **Заклади дошкільної освіти** | | | | |
| 15 | | Добронадіївський ЗДО  "Сонечко" | вул. Шкільна, 1, с. Добронадіївка, Олександрійський район Кіровоградська область, 28054 | 62Z2361383655071 |
| 16 | | Михайлівський ЗДО  «Сонечко» | вул. Нова, 1-А, с. Михайлівка,  Олександрійський район Кіровоградська область, 280064 | 62Z5343635951125 |
| 17 | | Олександрівський ЗДО  "Малятко" | вул. Центральна, 1, с. Олександрівка, Олександрійський район Кіровоградська область, 28051 | 62Z7297709208589 |
| 18 | | Попельнастівський ЗДО «Капітошка» | вул. Соборна, 9-А, с. Попельнасте, Олександрійський район Кіровоградська область, 28062 | 62Z0375651257146 |
| 19 | | Улянівський ЗДО  "Берізка" | вул. Шкільна, 2-А, с. Улянівка, Олександрійський район Кіровоградська область, 28065 | 62Z9827430938618 |
| 20 | | Червонокам’янський ЗДО «Малятко» | вул. Романовського, 2, с. Червона Кам'янка, Олександрійський район кіровоградська область, 28063 | 62Z3904160383395 |
| 21 | | Червонокам’янський ЗДО «Малятко» котельня | вул. Романовського, 2, с. Червона Кам'янка, Олександрійський район кіровоградська область, 28063 | 62Z2152688595943 |
| 22 | | Дівочепільський ЗДО  «Веселка» | вул. Чкалова, 13, с. Дівоче Поле,  Олександрійський район Кіровоградська область, 28050 | 62Z0557914904116 |
| 23 | | Гаражі комунальної установи | вул. Діброви, 38, м. Олександрія, Кіровоградська область, 28000 | 62Z9982701838752 |
| 24 | | Нерухоме майно | вул. Діброви, 38, м. Олександрія, Кіровоградська область, 28000 | 62Z3331011454861 |

**3. Особливі вимоги до предмету закупівлі.**

Постачання електричної енергії споживачу регулюється чинним законодавством України:

* Кодексом систем розподілу, затвердженого постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 310;
* Кодексом системи передачі, затвердженого постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 309;
* Законом України від 13.04.2017 № 2019-VIII «Про ринок електричної енергії»;
* Правилами роздрібного ринку електричної енергії, затвердженими постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 312.

**4. Мета використання товару**: для задоволення потреб у споживанні електричної енергії об’єктів Замовника.

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

До ціни пропозиції учасник зобов’язаний включити витрати на **послуги з передачі електричної енергії за регульованим тарифом *згідно*** постанови НКРЕКП від 09.12.2023р. № 2322 з 01.01.24р. становить 0,52857 грн/МВт·год.

**Послуги з розподілу електричної енергії сплачуються Споживачем**.

Приймання – передача електричної енергії, поставленої Постачальником та прийнятої Споживачем/Замовником у звітному місяці, оформлюється шляхом підписання уповноваженими особами Сторін щомісячних *актів приймання-передачі*.

**6. 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 (EN 50160:2010, IDT).

Оцінка відповідності показників якості електричної енергії проводиться на проміжку розрахункового періоду, рівного 24 годинам.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **ПЛАНОВА ПОТРЕБА** | | | | | | | | | |  |  |  |
| **на використання електричної енергії у 2024 році закладами КУ «Попельнастівський ЦОЗУ»** | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **№** | **Заклади освіти** | **Січень** | **Лютий** | **Березень** | **Квітень** | **Травень** | **Червень** | **Липень** | **Серпень** | **Вересень** | **Жовтень** | **Листопад** | **Грудень** | **РАЗОМ на рік:** |
| 1 | Добронадіївський ліцей | 1,30 | 4,00 | 3,50 | 2,00 | 2,00 | 1,50 | 0,30 | 0,20 | 1,50 | 2,00 | 3,50 | 4,00 | **25,80** |
| 2 | Куколівський ліцей | 1,00 | 2,50 | 2,20 | 2,00 | 1,50 | 0,90 | 0,30 | 0,30 | 1,50 | 1,50 | 2,00 | 2,80 | **18,50** |
| 3 | Олександрівський ліцей | 1,10 | 3,00 | 2,90 | 2,00 | 1,50 | 0,50 | 0,30 | 0,30 | 1,20 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | **23,30** |
| 4 | Улянівський ліцей | 1,00 | 2,40 | 2,50 | 1,80 | 1,20 | 0,50 | 0,30 | 0,20 | 1,50 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | **18,50** |
| 5 | Червонокам’янський ліцей | 1,80 | 4,50 | 4,70 | 4,50 | 2,50 | 1,50 | 0,40 | 0,40 | 2,00 | 3,50 | 4,50 | 4,50 | **34,80** |
| 6 | Щасливська філія Червонокамянського ліцею | 2,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 4,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 4,00 | 5,00 | 5,00 | **47,00** |
| 7 | Щасливська філія ( ЗДО "Тополька") Червонокамянського ліцею | 3,20 | 7,50 | 5,00 | 5,00 | 3,50 | 2,50 | 1,50 | 1,50 | 2,00 | 3,00 | 7,00 | 8,00 | **50,20** |
| 8 | Попельнастівський ліцей | 0,88 | 2,30 | 2,20 | 1,80 | 1,20 | 0,50 | 0,40 | 0,40 | 1,20 | 1,50 | 2,00 | 2,30 | **16,68** |
|  | **РАЗОМ:** | **12,28** | **31,20** | **28,00** | **24,10** | **17,40** | **10,90** | **6,50** | **6,40** | **13,90** | **20,50** | **30,00** | **33,60** | **234,78** |
|  | **Заклади дошкільної освіти (ЗДО)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Добронадіївський ЗДО "Сонечко" | 0,60 | 1,50 | 1,50 | 1,00 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,00 | 1,30 | 1,70 | **11,10** |
| 2 | Михайлівський ЗДО "Сонечко" | 0,28 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,40 | 0,10 | 0,10 | 0,50 | 0,60 | 0,70 | 0,70 | **5,58** |
| 3 | Олександрівська ЗДО "Малятко" | 0,36 | 1,00 | 0,90 | 0,50 | 0,50 | 0,40 | 0,30 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,80 | 1,00 | **6,96** |
| 4 | Улянівський ЗДО "Берізка" | 0,80 | 2,00 | 2,00 | 1,80 | 1,50 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,50 | 2,00 | 2,00 | 2,20 | **18,80** |
| 5 | Червонокам’янський ЗДО "Малятко" | 0,88 | 2,30 | 2,30 | 2,00 | 0,80 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,90 | 2,10 | 2,20 | 2,50 | **18,18** |
| 6 | Попельнастівський ЗДО "Капітошка" | 0,40 | 1,20 | 1,00 | 0,80 | 0,60 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,60 | 0,80 | 1,00 | 1,00 | **8,90** |
| 7 | Двочепільський ЗДО "Веселка" | 0,07 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | **1,87** |
|  | **РАЗОМ:** | **3,39** | **8,90** | **8,50** | **6,80** | **4,40** | **3,60** | **3,20** | **3,20** | **4,60** | **7,20** | **8,30** | **9,30** | **71,39** |
|  | **Будівлі на Діброви,38** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | будівлі, гаражі | 0,02 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | **0,68** |
|  | **ВСЬОГО по закладах:** | **15,69** | **40,16** | **36,56** | **30,96** | **21,86** | **14,56** | **9,76** | **9,66** | **18,56** | **27,76** | **38,36** | **42,96** | **306,85** |