

Вих. № 445/117168
від 14.04.2026р

Запрошення на тендер

За дорученням АТ «НЗФ» (м. Нікополь), Тендерний комітет ТОВ «БіТі Солюшинс» оголошує тендер на постачання **обладнання системи технічного обліку енергоресурсів**. Умови та порядок участі у тендері наведено нижче.

Предмет тендера

№ п/п	Найменування продукції	Технічні характеристики	К-ть, шт
1	ВСЕНАПРАВЛЕНА ЗОВНІШНЯ АНТЕНА 6DBI	Можливість роботи в діапазоні 868-868,6 МГц; Захист від навколишнього середовища – IP67; Монтажний комплект для кріплення антени до трубовстійки.	2,000
2	ПРИСТРІЙ ЗАХИСТУ ВІД ПЕРЕНАПРУГ RF	Частотний діапазон f DC-3,5 ГГц; Внесені втрати < 0,2 дБ; Хвильовий опір 50 Ом; VSWR <1,2: 1; Максимальна потужність випромінювання 25 Вт; Технологія Газовий розрядник; <Доп.інформація>Підключення до мережі Роз"єм N "папа" / "мама"; Робоча температура -40 / + 85 град.С; Рівень захисту IP66; Зовнішнє застосування; Модуль заміни VBHF-90V	2,000
3	ПРИСТРІЙ ЗАХИСТУ ETHERNET ВНУТРІШНІЙ	Доп. характеристики>Один канальний грозозахист Ethernet/PoE рівня PRO. Захист провідників лінії зв'язку (GDT + TVS): 1-2, 3-6. Захист провідників POE (Gas tube, Transil): (1+2)-(3+6), (4+5)-(7+8) по стандарту 802.3af/at/bt-type 3. <Доп.інформація>Ефективність до 4кВ/2 кА (8/20 мкс). Температурний діапазон: С град.: -40°...+60°. Кріплення на DIN-рейку. Розмір: 65 x 30 x 40 мм.	2,000
4	ПРИСТРІЙ ЗАХИСТУ ETHERNET ЗОВНІШНІЙ	Один канальний грозозахист Ethernet/PoE рівня PRO. Захист провідників лінії зв'язку (GDT + TVS + MOSFET): 1-2, 3-6. Захист провідників POE (Gas tube, Transil): (1+2)-(3+6), (4+5)-(7+8) по стандарту 802.3af/at/bt-type 3. <Доп.інформація>Ефективність до 4кВ/2 кА (8/20 мкс). Температурний діапазон: С°: -40°...+60°. Розмір: 114 x 114 x 57 мм.	2,000
5	ЛІЧИЛЬНИК ІМПУЛЬСІВ LORAWAN V1.0.3.	Доп. характеристики>LoRaWAN v1.0.3. Активація в мережі LoRaWAN OTAA / ABP. Потужність передавача LoRa до 14 dBm (25 mW). Підтримка ADR. Кількість входів лічильника імпульсів - не менше 3-х. Робочій діапазон, °С -40...+65. <Доп.інформація>Тип вбудованої батареї Li-SOCl2. Батарея V/mAh 3.6/3650. Термін служби батареї, років - до 10. IP рейтинг IP65. Вага, г <112.	50,000
6	ШЛЮЗ ЗОВНІШНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ	Доп. характеристики>Шлюз повинен мати: можливість підключення до мережі Ethernet 10/100 Мбит/с за допомогою роз'єму RJ45;підтримувати передачу даних: стільниковий зв'язок 2G / 3G / 4G (SIM-карту формату mini-SIM) визначення місцеположення за допомогою системи GPS, <додаткова інформація>вбудовані внутрішні антени GPS, 4G, LoRa (максимальне посилення = 2,6 дБі), та мати можливість використовувати зовнішню антену; роз'єм для зовнішньої антени N-туру для підключення LoRa антени;USB (Type C) можливість налаштування, управління, <Використання>передавача від 5dBm до 27 dBm у діапазоні 868-868.6 MHz., повинен мати чутливість приймача -141 dbm @LoRa,повинен мати смугу пропускання 125kHz, 250kHz, 500kHz, повинен мати адаптивну швидкість передачі даних (ADR). <Примітка>безпосередньо	2,000

		на шлюз, повинен підтримувати LoRaWAN протокол Class A, Class C., повинен підтримувати мережеві протоколи MQTT, UDP, TCP/IP, etc., повинен підтримувати діапазон частот 868-868.6 MHz, повинен мати можливість конфігурування потужності <Інші вимоги>через WebGUI, можливість використання аналізатору трафіку LBT (Listen Before Talk); Шлюз повинен мати CPU не гірше ARM Cortex A9, DDRAM 256MB, 8GB eMMC (6GB доступні для користувача), повинен мати можливість встановлення LoRaWAN Network Server Контроль та оновлення через ПЗ NetworkServer (екстрені повідомлення, оновлення прошивки, статистика платформи, статистика радіочастот, аналізатор радіочастотного спектру), віддалений доступ по SSH, можливість віддаленого налаштування та управління че	
7	ЛІЧИЛЬНИК NIK 2300 AT.2000.MC.15 (100В)	Лічильник NIK 2300 AT.2000.MC.15 (100В) призначений для для вимірювання електричної активної енергії (А+), днотарифного обліку енергії в трифазних трипровідних або чотирипровідних ланцюгах змінного струму, <Доп.інформація>з трансформаторним підключенням по напрузі і струму до ланцюгів генератора і навантаження. Працює при номінальній напрузі 3x57,7/100 В и силі струму 5 (10) А. Інтерфейси: імпульсний вихід, оптопорт, датчик магнітного і електромагн. поля.	20,000
8	ОПТИЧНА ГОЛОВКА ОР-03	Оптична головка ОР-03 (NIK) двосторонній інтерфейс для обміну даними між тарифним пристроєм і лічильником за допомогою інфрачервоних хвиль, USB інтерфейс, довжина кабеля -3м, джерело живлення - USB інтерфейс.	1,000

Продукцію виробництва компаній з російської федерації, республіки білорусь та ісламської республіки іран до постачання не пропонувати!

Термін прийому комерційних пропозицій - до 17:00 час "20" квітня 2026р.
Тендерну документацію необхідно надіслати на адресу boris.kurov@btsol.com.ua.

Умови проведення тендеру

Для участі у тендері, Вам необхідно надати такі документи:

- Тендерна пропозиція, оформлена на фірмовому бланку підприємства, із зазначенням наступної інформації:
 - ціни на продукцію (у грн. з ПДВ);
 - умови оплати;
 - умови поставки;
 - термін постачання;
 - термін дії тендерної пропозиції;
 - **гарантійний термін експлуатації;**
 - реквізити підприємства (включаючи ЄДРПОУ);
 - інформація про виробника пропонованої до постачання продукції (окремим пунктом зазначається у форматі: **Виробник - найменування виробника та код ЄДРПОУ**);
 - технічний опис продукції із зазначенням основних характеристик узгодження із Замовником, у разі пропозиції аналогів.

2. Додатково звертаю увагу на необхідність надання кваліфікаційних документів для участі у тендері:

Для виробників:

Долучайтеся до споживачів еко-паперу!

Подаруйте природі другий шанс.



www.eco-office.com.ua

тел. (096) 059 57 51

1. Баланс підприємства за останній звітний період (форма 1) та звіт про фінансові результати за останній звітний період (форма 2), посвідчений відміткою органів статистики.
2. Копії договорів оренди виробничих площ з актами приймання-передачі, документи на право власності на виробничі площі.
3. Договори оренди або документи купівлі-продажу виробничого обладнання з переліком (можливе надання оборотно-сальдової відомості за основними засобами).
4. Дозвіл на виконання робіт підвищеної небезпеки та дозвіл на експлуатацію обладнання підвищеної небезпеки з додатками (висновок експертизи).
5. Сканкопії 1-го аркуша ТУ (у разі виробництва відповідно до технічних умов).
6. Інформація про виробничий персонал (штатний розпис з підписом директора та печаткою підприємства).

Якщо Ваше підприємство є дилером, необхідно надати такі документи:

1. Баланс Вашого підприємства за останній звітний період (форма 1) та звіт про фінансові результати за останній звітний період (форма 2), завірений відміткою органів статистики.
2. Представницькі, дилерські договори на офіційному бланку, що підтверджують статус постачальника, договір із виробником.
3. Перелік документів, згідно з пунктами 1-6 зазначених вище, від виробників пропонуваної до постачання продукції (цей пункт актуальний тільки у тому випадку, коли виробник є резидентом України).

Якщо Вашою компанією раніше не надавалися перераховані вище документи, їх необхідно надіслати на адресу boris.kurov@btsol.com.ua.

У разі не надання документів, Тендерний комітет залишає за собою право не акцептувати спрямовану Вами комерційну пропозицію до участі в тендері.

3. Замовники тендерів вважають неприйнятним співпрацю з компаніями, що мають будь-які зв'язки з країнами-агресорами. ТОВ «БіТі Солюшинс» поділяє таку позицію і звертає увагу учасників тендерів, що у разі виявлення будь-яких зв'язків з країнами-агресорами, їх комерційні пропозиції будуть відхилені без додаткових роз'яснень.

Умови закупівлі

Термін дії тендерної пропозиції: не менше **30 календарних днів** з дати закінчення прийому комерційних пропозицій.

Термін поставки: **2-й квартал 2026.**

Бажані умови оплати:

- оплата за фактом постачання продукції з відстроченням платежу 60 календарних днів;
- акредитив із відстроченням платежу 60 календарних днів.

При акредитивній формі розрахунків оплата за акредитивом здійснюється, у тому числі, проти надання наступних документів:

- 1) рахунок-фактура;

- 2) документ, що засвідчує якість продукції, який наданий Виробником;
- 3) акт приймання-передачі за кількістю та якістю, підписаний уповноваженими представниками сторін.

Умови поставки: DDP, склад Замовника.

Продукція має бути новою, виготовленою не раніше 2025р.

Виготовлення продукції здійснюється відповідно до належно узгодженої із Замовником технічної документації, яка є невід'ємною частиною договору.

Договори на постачання укладаються в редакції Замовника.

Шаблон договору АТ «НЗФ» та **комплаєнс-анкета** (розміщена після редакції договору поставки) вказані за адресою: [http://www.nzf.com.ua/Default.aspx?](http://www.nzf.com.ua/Default.aspx?id=170§=agreement&file_id=305)

[id=170§=agreement&file_id=305](http://www.nzf.com.ua/Default.aspx?id=170§=agreement&file_id=305)

Для можливості укладання договору з АТ "НЗФ", постачальник обов'язково повинен надати Замовнику заповнену та підписану комплаєнс-анкету.

Підписання договорів із Замовником та окремих первинних документів здійснюється за допомогою сервісу електронного документообігу "ВЧАСНО" (<https://vchasno.ua/>).

Контактні особи

1. Контактні особи у Тендерному Комітеті для направлення тендерної документації та отримання роз'яснень за тендером:

Експерт напрямку з тендерних закупівель та організації тендерних процедур Куров Борис Олегович, т.: (066) 268-38-35, boris.kurov@btsol.com.ua

Керівник напрямку з тендерних закупівель та організації тендерних процедур Бородовий Олександр Олександрович, т.: (056) 717-10-32, oleksandr.borodovyi@btsol.com.ua

2. Контактна особа від Замовника (АТ «НЗФ»): Юдин Ю.В., т.: 067 329 3544, ел. адреса: yudin.snab@nzf.com.ua.

3. Контактна особа з питань участі у тендерах на постійній основі:

Борисюк Євгенія Анатоліївна, evgenija.borisjuk@btsol.com.ua, т.: 056-717-10-27.