

Wsparcie bezzwrotne z planu rozwojowego nr KPOD.03.12-IP.05-0212/23
Przedsięwzięcie „Rozwój "Spółdzielni Energetycznej - Nasza Energia" w Gminie Mszana, Godów i Świerklany”
w ramach Inwestycji B2.2.2/G1.1.2 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO):
Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne
Część A (wsparcie przedinwestycyjne)

Mszana, dnia 03.04.2025r.



„Spółdzielnia Energetyczna – NASZA ENERGIA”
ul. Wodzisławska 146
44-325 Mszana

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 02/04/2025/SE

Dotyczy: Zakupu infrastruktury sieciowej

1. ZAMAWIAJĄCY:

1.1. „Spółdzielnia Energetyczna – NASZA ENERGIA”, ul. Wodzisławska 146, 44-325 Mszana,
KRS: 00000745290, NIP: 6472583762, REGON: 381060768

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

- 2.1. Niniejsze zapytanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności.
2.2. Niniejsze zapytanie nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do zawarcia umowy.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

3.1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia pn.:

Infrastruktura sieciowa

obejmująca poniższe urządzenia:

I. Wtyk RJ45 ekranowany FTP kat.6a – 100 szt.

1. Specyfikacja techniczna:

- Typ złącza: Wtyk RJ45 ekranowany (FTP) kat.6a
- Zastosowanie: Okablowanie strukturalne (ekranowane przewody typu skrętka)
- Certyfikaty i normy:
 - ANSI/TIA/EIA 568 kat.6a
 - ISO/IEC 11801
 - EN 50173 klasa Ea

2. Konstrukcja i parametry elektryczne:

- Kontakty wbijane w izolację żył (IDC – Insulation Displacement Connection)
- Metalowe wykończenie obudowy zapewniające ciągłość ekranu
- Prowadnica ułatwiająca prawidłowe ułożenie i przycięcie żył
- Zabezpieczenia: Sprężysta zapadka zapobiegająca wysuwaniu się z gniazda

Wsparcie bezwrotne z planu rozwojowego nr KPOD.03.12-IP.05-0212/23
Przedsięwzięcie „Rozwój "Spółdzielni Energetycznej - Nasza Energia" w Gminie Mszana, Godów i Świerklany”
w ramach Inwestycji B2.2.2/G1.1.2 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO):
Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne
Część A (wsparcie przedinwestycyjne)

- Obudowa: poliwęglan UL94
- Kontakty: fosforobraz platerowany złotem
- 3. Parametry elektryczne:
 - Napięcie znamionowe: 12,5 V AC
 - Prąd znamionowy: 1,5 A
 - Wytrzymałość napięciowa: 1000 V AC RMS (60 Hz, 1 min)
 - Rezystancja kontaktów: $\leq 20 \text{ m}\Omega$
 - Trwałość mechaniczna: ≥ 750 cykli włożenia/wycięcia
- 4. Warunki pracy:
 - Temperatura pracy: -40°C do $+70^{\circ}\text{C}$
- 5. Wymagania dodatkowe:
 - Produkt musi być nowy, oryginalny, fabrycznie zapakowany
 - W ofercie należy podać:
 - Cenę jednostkową netto
 - Koszt dostawy (jeśli dotyczy)

II. Szafa rackowa 19” 42U – 1 szt.

1. Specyfikacja techniczna:
 - Typ szafy: Stojąca, teleinformatyczna
 - Standard: 19” (IEC 297-2, ETSI, DIN 41494, ANSI/EIA RS-310-D)
 - Wysokość: 2047.5 mm (42 U)
 - Szerokość: 800 mm
 - Głębokość: 1000 mm (głębokość montażowa: 860 mm)
 - Rama i drzwi tylne: stal, grubość 1.2 mm
 - Drzwi przednie: szkło hartowane, grubość 5 mm
 - Panele boczne: 1 mm, panele górne/dolne: 1.2 mm
 - Szyny montażowe: 2 mm (4 pionowe szyny)
 - Obciążenie: Maks. 800 kg (statyczne)
 - Klasa szczelności: IP20
 - Kolor: Czarny (RAL 9004)
 2. Wyposażenie podstawowe:
 - Drzwi przednie: przeszklone, jednoskrzydłowe (kąąt otwarcia: 215°), z zamkiem
 - Drzwi tylne: metalowe, jednoskrzydłowe, z zamkiem
 - Wentylacja: Miejsca na 4 wentylatory (panel wentylacyjny w zestawie)
 - Organizery kabli: 2 pionowe
 - Elementy montażowe: śruby M6, nóżki, kółka z hamulcem
 - Zabezpieczenia: zamki boczne/tylne/przednie, kabel uziemiający
 3. Wymagania dodatkowe:
 - Montaż: Do samodzielnego montażu (instrukcja wymagana)
 - Certyfikaty: Potwierdzenie zgodności z normami (np. IEC, ETSI)
 - Produkt nowy, fabrycznie zapakowany, z pełnym zestawem akcesoriów
 - Gwarancja: Min. 24 miesiące
-

Wsparcie bezzwrotne z planu rozwojowego nr KPOD.03.12-IP.05-0212/23
Przedsięwzięcie „Rozwój "Spółdzielni Energetycznej - Nasza Energia" w Gminie Mszana, Godów i Świerklany”
w ramach Inwestycji B2.2.2/G1.1.2 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO):
Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne
Część A (wsparcie przedinwestycyjne)

III. Patchcord UTP kat.6, 0.25m (szary) – 40 szt.

1. Specyfikacja techniczna:

- Typ przewodu: Patchcord UTP kat.6
- Długość: 0.25 metra
- Kolor: Szary
- Złącza: RJ45 (8P8C) z połączanymi stykami
- Zgodność z normami: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, EN 50173
- Przekrój żył: 23 AWG
- Impedancja charakterystyczna: $100 \Omega \pm 15\%$

2. Parametry elektryczne:

- Tłumienność: Zgodna z wymaganiami kat.6 do 250 MHz
- Przesłuch NEXT: ≥ 44 dB (do 250 MHz)
- Rezystancja styków: ≤ 20 m Ω
- Wytrzymałość napięciowa: 1000 V AC (próba 1 min)

3. Konstrukcja:

- Izolacja: PVC
- Wtyki: Ekranowane (opcjonalnie)
- Mechanizm zabezpieczający: Sprężysta zapadka
- Trwałość mechaniczna: ≥ 750 cykli włożenia/wycięcia

4. Warunki pracy:

- Temperatura pracy: -20°C do $+60^{\circ}\text{C}$
- Wilgotność pracy: do 95% (niekondensująca)

5. Wymagania dodatkowe:

- Produkt nowy, oryginalny, w fabrycznym opakowaniu
- Możliwość personalizacji (np. kolor, długość)

IV. Listwa zasilająca 19"; 7xgniazd z SPD – 3 szt.

1. Specyfikacja podstawowa:

- Typ: Listwa zasilająca montowana w rack 19";
- Liczba gniazd: 7 (typ Schuko/CEE 7)
- Długość przewodu: 1.8m z wtyczką
- Zabezpieczenia:
 - SPD (ochrona przeciwprzepięciowa): 10kA (10kV/20 μ s)
 - Wyłącznik nadprądowy
 - Filtr przeciwzakłóceń (EMI/RFI)
- Materiał obudowy: Samogasnący ABS (UL94 V-0)
- Kolor: Czarny (RAL 9005)

2. Parametry elektryczne:

- Napięcie znamionowe: 230V AC
 - Prąd znamionowy: 16A
 - Zakres napięcia pracy: 180-265V AC
 - Temperatura pracy: -5°C do $+40^{\circ}\text{C}$
-

Wsparcie bezzwrotne z planu rozwojowego nr KPOD.03.12-IP.05-0212/23
Przedsięwzięcie „Rozwój „Spółdzielni Energetycznej - Nasza Energia” w Gminie Mszana, Godów i Świerklany”
w ramach Inwestycji B2.2.2/G1.1.2 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO):
Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne
Część A (wsparcie przedinwestycyjne)

- Stopień ochrony: IP20
- 3. Dodatkowe funkcje:
 - Wskaźniki LED:
 - Zasilanie
 - Stan ochrony SPD
 - Wyłącznik główny
 - Oznaczenia fazowe
 - Możliwość montażu w rack (zgodność z 19")
- 4. Certyfikaty i normy:
 - PN-EN 61643-11 (SPD)
 - PN-HD 60364-4-443
 - CE, RoHS
- 5. Wymagania dodatkowe:
 - Produkt nowy, oryginalny z pełną dokumentacją
 - Gwarancja (min. 24 miesiące)

V. Półka wysuwana 19"; 1U pod klawiaturę – 1 szt.

1. Specyfikacja techniczna:
 - Typ: Wysuwana półka montowana w rack 19";
 - Przeznaczenie: Pod klawiaturę i mysz
 - Głębokość robocza: 350 mm
 - Wysokość: 1U (44.45 mm)
 - Mechanizm: Wysuwany na pełnych wysuwach
 - Nośność: min. 10 kg
 - Materiał: Stalowa konstrukcja + antypoślizgowa powierzchnia
 - Kolor: Czarny (RAL 9005)
 2. Wymiary montażowe:
 - Szerokość montażowa: 19"; (482.6 mm)
 - Głębokość całkowita: 400 mm (z wysuniętą półką)
 - Grubość blachy: min. 1.2 mm
 3. Dodatkowe funkcje:
 - System blokady w pozycji wysuniętej
 - Możliwość regulacji głębokości montażu
 - Otwarta konstrukcja (brak bocznych ścianek)
 4. Wymagania:
 - Kompatybilność z szafami rack 19"; (IEC 60297)
 - Brazowe prowadnice pełnego wysuwu
 - Zabezpieczenie przed przypadkowym wysunięciem
 5. Warunki dodatkowe:
 - Produkt nowy, fabrycznie zapakowany
-

Wsparcie bezzwrotne z planu rozwojowego nr KPOD.03.12-IP.05-0212/23
Przedsięwzięcie „Rozwój „Spółdzielni Energetycznej - Nasza Energia” w Gminie Mszana, Godów i Świerklany”
w ramach Inwestycji B2.2.2/G1.1.2 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO):
Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne
Część A (wsparcie przedinwestycyjne)

VI. Serwer MikroTik ROSE Data Server (RDS2216-2XG-4S+4XS-2XQ) – 1 szt.

1. Specyfikacja techniczna:

- Procesor: Amazon Annapurna Labs Alpine v3 AL73400
- Rdzenie: 16 (2 GHz na rdzeń)
- Architektura: ARM 64-bit
- Pamięć RAM: 32 GB DDR4
- Pamięć wbudowana: 32 MB Flash + 128 MB NAND
- Interfejsy sieciowe:
 - 1 × port 1 Gb/s
 - 2 × porty 1/2.5/5/10 Gb/s
 - 4 × sloty SFP+ 10 Gb/s
 - 4 × sloty SFP28 25 Gb/s
 - 2 × sloty QSFP28 100 Gb/s
- Magazyn danych:
 - 2 × sloty SATA M.2
 - 20 × sloty PCIe gen3 U.2 NVMe (obsługa dysków 7 mm)
- Interfejs SFF-8644
- Dodatkowe porty:
 - 1 × USB 3.0 Type A
 - 1 × USB 2.0 Type A
- Switch chip: Marvell 98DX4310

2. System operacyjny i licencja:

- OS: RouterOS v7
- Licencja: Level 6

3. Zasilanie i wymiary:

- Zasilacze: 2 × redundantne (hot-swap)
- Zakres napięcia: 100–240 V AC
- Napięcie nominalne: 12 V
- Prąd nominalny: 45 A, maksymalny: 50 A
- Pobór mocy:
 - Maksymalny: 286 W
 - Typowy: 105 W

- Wymiary: 476 × 443 × 29 mm
- Temperatura pracy: -20°C do +50°C

4. Wymagania dodatkowe:

- Urządzenie nowe, oryginalne, z pełną gwarancją producenta.
- Opcjonalnie:
 - Możliwość rozszerzenia konfiguracji (np. dodatkowe moduły SFP+/QSFP28).
- Wsparcie techniczne i serwisowe.

VII. Patch panel UTP „" kat.6, 24-portowy z listwą – 3 szt.

1. Specyfikacja techniczna:

Wsparcie bezzwrotne z planu rozwojowego nr KPOD.03.12-IP.05-0212/23
Przedsięwzięcie „Rozwój „Spółdzielni Energetycznej - Nasza Energia” w Gminie Mszana, Godów i Świerklany”
w ramach Inwestycji B2.2.2/G1.1.2 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO):
Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne
Część A (wsparcie przedinwestycyjne)

- Typ: Patch panel 19” UTP kat.6
- Liczba portów: 24
- Standard okablowania: zgodny z ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801
- Typ złączy: 8P8C (RJ45)
- Montaż: rack 19” (wymagane wsporniki montażowe)
- Głębokość montażowa: do 50 mm (standardowa)
- Materiał obudowy: metalowa (stal ocynkowana)
- Kolor: szary/srebrny (RAL 7001) lub czarny (RAL 9005)
- Dodatki: listwa zaciskowa do organizacji kabli (w zestawie)

2. Parametry transmisji:

- Impedancja: 100 Ω ($\pm 15\%$)
- Tłumienność: spełnia wymagania kat.6 do 250 MHz
- Izolacja żył: polwinit (PVC)
- Rezystancja styków: ≤ 20 m Ω
- Wytrzymałość mechaniczna: ≥ 750 cykli podłączeń

3. Wymagania dodatkowe:

- Oznakowanie: pola do opisanie portów (naklejki lub miejsce na etykiety)
- Kompatybilność: z gniazdami keystone (modułowymi) – opcjonalnie
- Certyfikaty: CE, RoHS, potwierdzenie zgodności z kat.6
- Produkt nowy, oryginalny, w fabrycznym opakowaniu

VIII. Dysk SSD WD Red SN700 4TB M.2 PCIe NVMe – 10 szt.

1. Specyfikacja techniczna:

- Producent: Western Digital
- Model: WD Red SN700
- Pojemność: 4TB
- Interfejs: M.2 2280 PCIe Gen3 x4 NVMe
- Prędkość odczytu: do 3,400 MB/s
- Prędkość zapisu: do 3,100 MB/s
- TBW (Total Bytes Written): 5,100 TBW
- MTBF (Mean Time Between Failures): 2 miliony godzin
- Technologia: 3D NAND TLC
- Przeznaczenie: Systemy NAS, rozwiązania pamięci masowej
- Wsparcie technologii:
 - WD F.I.T. Lab (zoptymalizowany pod NAS)
 - TRIM, S.M.A.R.T., Wear-Leveling

2. Wymagania dodatkowe:

- Stan produktu: Nowy, oryginalnie zapakowany (retail/OEM z gwarancją)
- Gwarancja: Min. 5 lat (wymagana oficjalna gwarancja WD)
- Certyfikaty: CE, RoHS, zgodność z normami przemysłowymi

3. Warunki dostawy:

- Dokumentacja: Wymagana faktura VAT oraz dokument gwarancyjny
-

Wsparcie bezzwrotne z planu rozwojowego nr KPOD.03.12-IP.05-0212/23
Przedsięwzięcie „Rozwój „Spółdzielni Energetycznej - Nasza Energia” w Gminie Mszana, Godów i Świerklany”
w ramach Inwestycji B2.2.2/G1.1.2 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO):
Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne
Część A (wsparcie przedinwestycyjne)

IX. MikroTik Cloud Smart Switch CSS326-24G-2S+RM – 1 szt.

1. Specyfikacja techniczna:

- Typ: Zarządzalny switch chmurowy 24-portowy
- Porty:
- 24 × Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)
- 2 × SFP+ (10 Gb/s)
- Przełączanie:
 - Pojemność: 26 Gbps
 - Tablica MAC: 16K wpisów
- Zasilacz wbudowany (100-240V AC)
- Pobór mocy: max 21W
- Interfejs: MikroTik SwOS (web/winbox)
- Funkcje: VLAN, QoS, Mirroring, LACP
- Mechaniczne:
- Montaż: 19" rack (1U)
- Wymiary: 443 × 139 × 44 mm
- Waga: 1.8 kg

2. Wymagania dodatkowe:

- Stan: Nowy, oryginalny produkt z pełną gwarancją
- Gwarancja: Min. 24 miesiące
- Certyfikaty: CE, RoHS, zgodność z normami EMC

3. Warunki dostawy:

- Dokumentacja: Faktura VAT, dokument gwarancyjny, instrukcja PL/EN

X. Szafa wisząca 19"; 9U Lanberg – 20 szt.

1. Specyfikacja podstawowa:

- Typ: Wisząca szafa rack 19";
- Wysokość: 9U (ok. 400mm)
- Głębokość: 450mm
- Drzwi przednie: szklane, uchylne
- Drzwi tyłne: pełne metalowe (opcjonalnie)
- Kolor: Szary (RAL 7035)
- Materiał: Stal ocynkowana 1.0mm

2. Wyposażenie standardowe:

- 4 pionowe szyny montażowe (przód/tył)
- Zestaw uchwytów ściennych
- Śruby montażowe
- Gumowe nóżki (do montażu stojącego)
- System wentylacji (perforowane panele boczne)

3. Parametry techniczne:

- Nośność: do 50kg
 - Stopień ochrony: IP20
-

Wsparcie bezwrotne z planu rozwojowego nr KPOD.03.12-IP.05-0212/23
Przedsięwzięcie „Rozwój "Spółdzielni Energetycznej - Nasza Energia" w Gminie Mszana, Godów i Świerklany”
w ramach Inwestycji B2.2.2/G1.1.2 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO):
Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne
Część A (wsparcie przedinwestycyjne)

- Grubość profili: 1.2mm
- Szerokość wewnętrzna: 465mm
- Maks. głębokość montażowa: 420mm
- 4. Wymagania dodatkowe:
 - Produkt nowy, oryginalnie zapakowany
 - Pełna dokumentacja techniczna
 - Gwarancja min. 24 miesiące
 - Certyfikaty CE i RoHS
- 5. Warunki dostawy:
 - Dokumenty: faktura VAT, karta gwarancyjna

XI. Półka montażowa 19" 1U, seria B – 20 szt.

1. Specyfikacja techniczna:
 - Typ: Półka montażowa 19" (1U)
 - Seria: B (wzmocniona konstrukcja)
 - Głębokość: 200 mm
 - Materiał: Stal ocynkowana (grubość 1.2 mm)
 - Kolor: Szary (RAL 7035)
 - Konstrukcja:
 - Otwarta struktura z perforacją (otwory wentylacyjne)
 - Wygięte krawędzie (zabezpieczenie przed uszkodzeniem kabli)
 - Nośność: 15 kg
2. Wymiary montażowe:
 - Szerokość: 482.6 mm (19")
 - Głębokość całkowita: 200 mm
 - Wysokość: 1U (44.45 mm)
3. Zgodność:
 - Norma IEC 60297-3 (szafy rack 19")
 - Montaż w szafach wiszących i stojących
4. Wyposażenie dodatkowe:
 - Komplet śrub montażowych (M6)
 - Gumowe nakładki antypoślizgowe
5. Wymagania:
 - Produkt nowy, oryginalny, w opakowaniu fabrycznym
 - Dokumentacja techniczna (w języku polskim lub angielskim)
 - Gwarancja: 24 miesiące
6. Warunki dostawy:
 - Dokumenty: Faktura VAT, potwierdzenie gwarancji

XII. Kabel Direct Attach SFP/SFP+/SFP28 1m (XS+DA0001) – 1 szt.

1. Specyfikacja techniczna:
-

Wsparcie bezzwrotne z planu rozwojowego nr KPOD.03.12-IP.05-0212/23
Przedsięwzięcie „Rozwój „Spółdzielni Energetycznej - Nasza Energia” w Gminie Mszana, Godów i Świerklany”
w ramach Inwestycji B2.2.2/G1.1.2 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO):
Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne
Część A (wsparcie przedinwestycyjne)

- Typ kabla: Direct Attach (SFP/SFP+/SFP28)
- Długość: 1 metr
- Przepustowość:
 - 1 Gb/s (SFP)
 - 10 Gb/s (SFP+)
 - 25 Gb/s (SFP28)
- Złącza: Zintegrowane moduły SFP/SFP+/SFP28 (obie strony)
- Zastosowanie: Połączenia w obrębie szafy rack (do 5m)
- Standardy:
 - IEEE 802.3-2012
 - SFF-8431 (SFP+)
 - SFF-8472 (diagnostyka)
- 2. Parametry elektryczne:
 - Oporność: $\leq 0.1 \Omega/m$
 - Tłumienność: $\leq 3 \text{ dB/m}$ (25 Gb/s)
 - Napięcie pracy: $3.3 \text{ V} \pm 10\%$
 - Temperatura pracy: 0°C do $+70^\circ\text{C}$
- 3. Konstrukcja:
 - Płaszcz: PVC (szara lub czarna)
 - Średnica kabla: 4.5 mm
 - Min. promień gięcia: 30 mm
 - Wytrzymałość mechaniczna: ≥ 500 cykli zginania
- 4. Wymagania dodatkowe:
 - Stan: Nowy, oryginalny, fabrycznie zapakowany
 - Kompatybilność: MikroTik, Cisco, Ubiquiti, HP (wymagane potwierdzenie)
 - Gwarancja: 24 miesiące
- 5. Warunki dostawy:
 - Dokumenty: Faktura VAT, specyfikacja techniczna

XIII. Kabel Direct Attach SFP/SFP+/SFP28 1m (XS+DA0001) – 1 szt.

1. Dane podstawowe:

- Nazwa produktu: MikroTik XQ+DA0001
 - Typ: Direct Attach Cable (DAC)
 - Standard: QSFP28
 - Przepustowość: 40 Gb/s lub 100 Gb/s (zgodnie z trybem pracy)
 - Długość: 1 metr
 - Złącza: QSFP28 na obu końcach (passive copper cable)
 - Zgodność:
 - MikroTik CRS504-4XQ-IN
 - Inne urządzenia wspierające QSFP28 (Cisco, Juniper, Dell, itp. – weryfikacja wymagana)
-

Wsparcie bezzwrotne z planu rozwojowego nr KPOD.03.12-IP.05-0212/23
Przedsięwzięcie „Rozwój "Spółdzielni Energetycznej - Nasza Energia" w Gminie Mszana, Godów i Świerklany”
w ramach Inwestycji B2.2.2/G1.1.2 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO):
Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne
Część A (wsparcie przedinwestycyjne)

2. Wymagania techniczne:

- Typ kabla: Miedziany (passive DAC)
- Maks. pobór mocy: < 1 W (dla pasywnego DAC)
- Opóźnienie: Minimalne (typowe dla DAC)
- Obsługiwane protokoły:
 - 40GBASE-CR4
 - 100GBASE-CR4
- Temperatura pracy: 0°C do +70°C
- Zgodność elektromagnetyczna: CE, RoHS

3. Wymagania dodatkowe:

- Stan: Nowy, oryginalny, fabrycznie zapakowany
- Kompatybilność: MikroTik, Cisco, Ubiquiti, HP (wymagane potwierdzenie)
- Gwarancja: 24 miesiące

4 Warunki dostawy:

- Dokumenty: Faktura VAT, specyfikacja techniczna

XIV. Kabel utp w opakowaniach po 305m kat. 6 – 3 szt.

1. Podstawowe dane produktu:

- Producent: Solarix
- Model: SXKD-6-UTP-PVC
- Typ przewodu: UTP kat. 6 (nieekranowany, 4 pary)
- Standard: ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568-C.2
- Przepustowość: do 250 MHz
- Opakowanie: 305 m (pełny box)
- Kolor: Do wyboru (standardowo: biały, niebieski, szary)
- Przeznaczenie: Sieci LAN, PoE (802.3af/at/bt), transmisja do 10 Gb/s (do 55 m)

2. Wymagania techniczne:

- Konstrukcja:
 - Żyły: miedziane, 23 AWG
 - Izolacja: PVC (do zastosowań wewnętrznych)
 - Skrętka: wzmocniony separator krzyżowy (redukuje przesłuchy)
 - Parametry elektryczne:
 - Impedancja: 100 Ω \pm 15%
 - Oporność: max. 7.5 Ω /100 m
 - Napięcie pracy: do 125 V AC
-

Wsparcie bezzwrotne z planu rozwojowego nr KPOD.03.12-IP.05-0212/23
Przedsięwzięcie „Rozwój "Spółdzielni Energetycznej - Nasza Energia" w Gminie Mszana, Godów i Świerklany”
w ramach Inwestycji B2.2.2/G1.1.2 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO):
Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne
Część A (wsparcie przedinwestycyjne)

- Zgodności i certyfikaty:

- CE, RoHS, REACH
- Zalecane certyfikaty UL/ETL (dla USA) lub CPR Eca (dla UE)

4. OGÓLNE WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA

4.1 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

4.2 Oferent pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

4.3 Wykonawca dostarczy towary na adres: 44-325 Mszana, ul. Wodzisławska 146.

4.4 Zamawiający zweryfikuje dostawę i potwierdzi odbiór protokołem.

4.5 Wynagrodzenie dla Oferenta będzie wypłacone przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą wystawienia faktury jest przyjęcie przez Zamawiającego protokołu odbioru.

5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Termin wykonania przedmiotu zamówienia – do 3 dni.

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy spełniają następujące warunki:

- a. posiadają uprawnienia do prowadzenia działalności,
- b. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej prawidłową realizację zamówienia,
- c. nie zostali prawomocnie skazani za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku,
- d. nie są powiązani kapitałowo i osobowo z Zamawiającym,
- e. nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego
- f. wystawią fakturę VAT.

7. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

7.1. Oferty wraz z załącznikami będą przyjmowane w terminie **do 04.04.2025r. do godz. 13:00**

7.2. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem e-maila: prezes@nasza-energia.eu

7.3. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, wypełniona czytelnie, wg wzoru stanowiącego ZAŁĄCZNIK nr 1 do Zapytania ofertowego.

7.4. Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszego Zapytania ofertowego.

7.5. Oferta musi być kompletna.

Wsparcie bezzwrotne z planu rozwojowego nr KPOD.03.12-IP.05-0212/23
Przedsięwzięcie „Rozwój "Spółdzielni Energetycznej - Nasza Energia" w Gminie Mszana, Godów i Świerklany”
w ramach Inwestycji B2.2.2/G1.1.2 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO):
Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne
Część A (wsparcie przedinwestycyjne)

- 7.6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 7.7. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do składania ofert, w przypadku podpisania oferty przez osobę inną, wymagane jest przedłożenie stosownego pełnomocnictwa.
- 7.8. Ofertę i inne dokumenty należy złożyć w postaci skanu dokumentu zawierającego własnoręczny podpis lub w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 7.9. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki, składające się na ważną ofertę:
- Wypełniony Formularz Oferty – **Załącznik nr 1**
 - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – **Załącznik nr 2**
 - Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych – **Załącznik nr 3**
 - Oświadczenie o niekaralności za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku – **Załącznik nr 4**
 - Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego – **Załącznik nr 5**

Dokumenty powinny być podpisane przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy lub przez pełnomocnika (do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo).

8. KRYTERIA OCENY OFERTY:

8.1. Kryteria oceny ofert - wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

Lp.	Nazwa kryterium	Waga
1	Wartość netto oferty Max. ilość punktów: 100 pkt Liczba punktów uzyskana w kryterium wartość netto Wartość netto oferty najniższej / wartość netto oferty badanej X 100 pkt	100%

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania: 100 pkt. Uzyskane oceny zostaną zaokrąglone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający wybiera ofertę, która odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w zapytaniu ofertowym i uzyskała najwyższą liczbę punktów.

Wsparcie bezzwrotne z planu rozwojowego nr KPOD.03.12-IP.05-0212/23
Przedsięwzięcie „Rozwój” Spółdzielni Energetycznej - Nasza Energia” w Gminie Mszana, Godów i Świerklany”
w ramach Inwestycji B2.2.2/G1.1.2 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO):
Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne
Część A (wsparcie przedinwestycyjne)

8.2. Spośród przedłożonych ofert Zamawiający dokona wyboru oferty, która spełnia kryteria obowiązkowe oraz uzyska największą liczbę punktów.

8.3. Zamawiający może przeprowadzić negocjacje ceny oferty.

9. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH:

Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń między Zamawiającym a Oferentem w walutach obcych, innych niż PLN.

10. ZAWIADOMIENIE O WYBORZE OFERTY:

10.1. Zamawiający zamieści na stronie www.nasza-energia.eu wyniki zapytania ofertowego.

10.2. Wybór Oferenta będzie odbywał się z zachowaniem zasady konkurencyjności wymaganej przy realizacji projektów, bez stosowania procedur określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r.- prawo zamówień publicznych.

11. POZOSTAŁE INFORMACJE:

11.1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany lub uzupełnienia treści Zapytania Ofertowego, przed upływem terminu na składanie ofert.

11.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo bieżącej kontroli w zakresie przestrzegania przez Oferenta jakości wykonywanych usług.

11.3 Zamawiający zapłaci za faktycznie wykonane opracowanie na podstawie faktury VAT.

11.4. Zapłata zostanie dokonana po otrzymaniu poprawnie wystawionej faktury VAT w terminie 7-dniu od wystawienia faktury przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze VAT.

11.5. Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania ofertowego.

11.6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

12. Dodatkowe warunki udziału:

12.1. RODO: oświadczenie, o wypełnieniu obowiązków informacyjnych przewidziane w art. 13 i/lub art.14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w związku z udziałem w postępowaniu. Wymagane jest oświadczenie oferenta, zawarte na formularzu oferty

Wsparcie bezwrotne z planu rozwojowego nr KPOD.03.12-IP.05-0212/23
Przedsięwzięcie „Rozwój „Spółdzielni Energetycznej - Nasza Energia” w Gminie Mszana, Godów i Świerklany”
w ramach Inwestycji B2.2.2/G1.1.2 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO):
Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne
Część A (wsparcie przedinwestycyjne)

stanowiącym zał. 1 do zapytania.

12.2 Oferent wyraża zgodę na gromadzenie i przetwarzanie swoich danych osobowych przez Zamawiającego w zakresie niezbędnym do realizacji niniejszego postępowania ofertowego. Wymagane jest oświadczenie oferenta.

12.3 Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę, który podlega wykluczeniu także w oparciu o podstawy wykluczenia wskazane w art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego. Wymagane jest oświadczenie oferenta.

12.4. Z udziału w postępowaniu wyłączone są podmioty, które powiązane są z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Czynności związane z przygotowaniem oraz przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia wykonują osoby zapewniające bezstronność i obiektywizm. Osoby te składają oświadczenie.

12.5 Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim.

13. Komunikacja między zamawiającym a Oferentem (pytania/odpowiedzi) musi odbywać się za pośrednictwem e-maila: prezes@nasza-energia.eu

Osoba do kontaktu: Paweł Jarząbek tel. +48 533 352 059

14. Klauzula informacyjna RODO:

Na podstawie art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej: RODO) informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych jest „Spółdzielnia Energetyczna – NASZA ENERGIA”, ul. Wodzisławska 146, 44-325 Mszana, adres e-mail: biuro@nasza-energia.eu
 2. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych może Pani/Pan kontaktować się pocztą elektroniczną poprzez adres e-mailowy: biuro@nasza-energia.eu
 3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzamy na podstawie art. 6 ust.1 lit. c) RODO w celu realizacji praw i obowiązków związanych z działaniem spółdzielni, a także na podstawie art.6 ust.1 lit. b) RODO w związku z zawarciem umowy. W zakresie związanym z dochodzeniem oraz ochroną roszczeń Pani/Pana dane osobowe przetwarzamy na podstawie art. 6 ust.1 lit. f) RODO. Swoje cele przetwarzania realizujemy w szczególności na podstawie: Prawa Spółdzielczego z dnia 16 września 1982 r. (Dz.U. Nr 30, poz. 210 ze zm.), Prawa energetycznego z dnia 10 kwietnia 1997 r. (Dz.U. Nr 54, poz. 348 ze zm.) oraz ustawy o odnawialnych źródłach energii z dnia 20 lutego 2015 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 478 ze zm.), a także w celach opisanych w Statucie Spółdzielni. W razie podania przez Panią/Pana swoich danych osobowych w pełni dobrowolnie podstawą prawną przetwarzania będzie zgoda udzielona na podstawie art. 6 ust.1 lit. a) RODO.
 4. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo sprzeciwu, zażądania zaprzestania przetwarzania i przenoszenia danych oraz prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu
-

Wsparcie bezwrotne z planu rozwojowego nr KPOD.03.12-IP.05-0212/23
Przedsięwzięcie „Rozwój "Spółdzielni Energetycznej - Nasza Energia" w Gminie Mszana, Godów i Świerklany”
w ramach Inwestycji B2.2.2/G1.1.2 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO):
Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne
Część A (wsparcie przedinwestycyjne)

Ochrony Danych osobowych z siedzibą w Warszawie (00-193) ul. Stawki 2, na zasadach określonych w RODO.

5. Jeżeli przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie udzielonej przez Panią/Pana zgody to przysługuje prawo do jej cofnięcia, co nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania dokonanego przed wycofaniem zgody
6. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym i/lub umownym, zaś ich nieprzekazanie będzie skutkowało brakiem możliwości przystąpienia do członkostwa w Spółdzielni lub spowoduje niemożność zawarcia z Panią/Panem umowy i realizację związanych z nią obowiązków.
7. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być instytucje upoważnione z mocy prawa lub podmioty, którym Administrator powierzy ich przetwarzanie.
8. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.
9. Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych poza Europejski Obszar Gospodarczy lub organizacji międzynarodowej.
10. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny dla realizacji celu, dla którego zostały zebrane, jednak nie dłużej niż okres wymagany przepisami prawa, a dane osobowe przetwarzane na podstawie zgody są przetwarzane przez okres wskazany w oświadczeniu lub do czasu cofnięcia zgody.

15. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

Załącznik nr 1 – Formularz Ofertowy.

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych

Załącznik nr 4 – Oświadczenie o niekaralności za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku

Załącznik nr 5 – Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego
