



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Śląskie Centrum  
Przedsiębiorczości

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego – realna odpowiedź na realne potrzeby

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013

Katowice, 06-12-2013r.

## Przedsiębiorstwo Elektroenergetyki i Budownictwa

**ELPIN Sp. z o.o.**

40- 405 Katowice, ul. Oswobodzenia 77

### Zapytanie ofertowe nr 2/2013/RPO/124

Zamówienie o szacunkowej wartości poniżej równowartości kwoty 14 tys. euro netto, wyłączone ze stosowania Prawa zamówień publicznych na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2013 poz. 907).

Zapytanie umieszczono na stronie internetowej [www.elpin.com.pl](http://www.elpin.com.pl) oraz w siedzibie Zamawiającego w miejscu publicznie dostępnym tj. na tablicy ogłoszeń.

W związku z realizacją projektu współfinansowanego ze środków EFRR w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013, Działanie 1.2.4 Mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa, Zamawiający: Przedsiębiorstwo Elektroenergetyki i Budownictwa ELPIN Sp. z o.o. zaprasza do składania ofert na zakup i dostawę następujących urządzeń: **Analizator jakości zasilania AS-3diagnoza – szt.1**

#### Opis przedmiotu zamówienia:

#### Specyfikacja/parametry techniczne

#### Analizator jakości zasilania AS-3diagnoza

##### PARAMETRY TECHNICZNE:

- Wejścia napięciowe: 3
- Trójfazowy oscyloskop z pretriggerem do rejestracji przebiegów napięć i prądów
- Zakres znamionowy pomiaru napięcia 230 V (100 V) AC
- Napięcie wytrzymałowe o częstotliwości sieciowej 2,5 kV
- Dokładność 0,5 %
- Impedancja wejściowa toru napięciowego >1,5 MW
- Wejścia prądowe: 3
- Zakres znamionowy pomiaru prądu 5 A (1 A) AC
- Przepiężalność wejścia prądowego (0,5 s) 160 A (32 A) AC
- Dokładność 0,5 %
- Impedancja wejściowa toru prądowego <5 mW
- Świadectwo Ekspertyzy GUM
- 

##### Komunikacja:

- Typ interfejsu RS-232, transmisja szeregową RS-232
- Konwerter USB/RS 232 lub 485 z kablem do transmisji
- Jednofazowy zasilacz wewnętrzny UPS, IP 40 i przewody połączeniowe
- Szybkość transmisji 1200÷57600 bodów
- Izolacja galwaniczna 1,5 kV
- Protokół komunikacyjny MODBUS RTU
- Integralne oprogramowanie AS-Multi
- Licencja do obsługi analizatora

##### Konfiguracja:

- Zdalne wprowadzanie nastaw i konfiguracja za pomocą pilota lub poprzez RS-232
- Obsługa lokalna (pilota, membranowa klawiatura umożliwiającą przegląd mierzonych parametrów)
- Czytelny wyświetlacz graficzny 5 cal
- Wewnętrzna nieulotna pamięć typu Flash (zdarzeń, ostatnich okresów zużycia energii, ostatnich średnich wartości napięć i prądów)
- Napięcie 110 V ÷ 360 V DC 85 V ÷ 265 V AC
- Pobór mocy <10 VA
- Czas pracy z wewnętrznego UPS'a min.6 h
- W komplecie (3 szt.) Cęgi prądowe C148 o zakresie 1-300A, 1-600A, 1-1200A 5A AC Ø 52 mm





**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Śląskie Centrum  
Przedsiębiorczości

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego – realna odpowiedź na realne potrzeby**

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013

**I. Termin realizacji zamówienia: do 40 dni od daty złożenia zamówienia/udzielenia zlecenia**

**II. Termin związania ofertą: 60 dni, licząc od upływu terminu składania ofert.**

**III. Kryteria oceny ofert: cena ofertowa brutto - 100% (maksymalnie 100 punktów)**

**IV. Zasady dokonywania oceny ofert – przyznawania punktacji**

Zamówienie zostanie udzielone oferentowi, który złoży najkorzystniejszą cenowo ofertę.

Za cenę najniższą oferta otrzyma 100 punktów. Wartość procentowa pozostałych cen ofert będzie obliczana na podstawie wzoru:  $P = (C_n / C_{ob}) \times 100\% \times 100$

gdzie:

P – procenty przyznane Oferentowi za cenę =ilość punktów

$C_n$  – najniższa zaoferowana cena

$C_{ob}$  – cena zaoferowana w ofercie badanej

**V. Sposób i termin złożenia ofert:**

1. Zaleca się złożenie oferty na formularzu ofertowo-cenowym, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
2. Cena musi obejmować wszystkie elementy przedmiotu zamówienia
3. Oferta powinna zawierać: ceny netto, ceny brutto, stawkę i wartość podatku VAT.
4. Ceny podane w ofercie należy określić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku
5. **Ofertę należy złożyć w formie pisemnej w terminie do dnia 12 grudnia 2013 roku** w wybranej formie, tj.: za pośrednictwem poczty lub osobiście na adres: Przedsiębiorstwo Elektroenergetyki i Budownictwa ELPIN Sp. z o.o, ul. Oswobodzenia 77, 40- 405 Katowice lub faxem pod nr 032 255 75 03 lub elektronicznie na adres email [biuro@elpin.com.pl](mailto:biuro@elpin.com.pl) (w przypadku przesłania oferty za pośrednictwem poczty elektronicznej, oferta ma być podpisana przez osobę upoważnioną, tzn. jako załącznik należy przesłać scan **podpisanej** oferty).

**VI. Wybór Wykonawcy, udzielenie zlecenia/złożenie zamówienia**

Wybór dostawcy nastąpi do 3 dni od upływu terminu składania ofert, a udzielenie zlecenia/złożenie zamówienia najpóźniej w dniu następnym po dniu wyboru Dostawcy.

**VII. Informacje dodatkowe:**

1. Odbiór nastąpi poprzez podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego. Wykonawca przedłoży wraz z przedmiotem zamówienia fakturę VAT
2. Do kontaktu z Wykonawcami w sprawach przedmiotu zamówienia upoważniony/a jest: Grzegorz Kobus  
e-mail: [biuro@elpin.com.pl](mailto:biuro@elpin.com.pl) Tel.: 032 255 88 81, Fax: 032 255 75 03

**VIII. Załącznik do zapytania: formularz ofertowo-cenowy**

PREZES ZARZĄDU

.....  
mgr inż. Klaudiusz Janczyk  
W imieniu Zamawiającego





**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Śląskie Centrum  
Przedsiębiorczości

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego – realna odpowiedź na realne potrzeby

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013

Załącznik do zapytania ofertowego nr 2/2013/RPO/124

Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Elektroenergetyki i Budownictwa ELPIN Sp. z o.o.,  
40- 405 Katowice, ul. Oswobodzenia 77

### FORMULARZ OFERTOWO-CENOWY

Wykonawca/Dostawca:

Lp.	Nazwa Wykonawcy/Dostawcy	Adres Wykonawcy/Dostawcy, w tym dane kontaktowe- telefon; email, NIP
		Adres:  Telefon: Email: NIP:

W odpowiedzi na Zapytanie ofertowe nr 2/2013/RPO/124 z dnia 06-12-2013r. na zakup i dostawę następujących urządzeń: **Analizator jakości zasilania AS-3diagnoza - 1 szt.**

Oferuję wykonanie zamówienia za cenę:

Nazwa urządzenia	Netto (zł)	Stawka podatku VAT (%)	Kwota podatku VAT (zł)	Brutto (zł)
Analizator jakości zasilania AS-3diagnoza – 1 szt.				

- Oświadczam, że wymienione w ofercie urządzenie spełnia wymagania funkcjonalne i posiada parametry techniczne określone przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym.
- Ważność i związanie ofertą wynosi 60 dni od daty upływu terminu składania ofert.

Miejscowość ..... Data.....

.....  
(pieczętka i podpis Wykonawcy/Dostawcy)