



Rzeczpospolita  
Polska



Śląskie.

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Tychy, dnia 23.01.2019 r.

### Zapytanie ofertowe 1/01/2019

w związku z realizacją projektu pt. „Solarne aluminiowe słupy oświetleniowe z innowacyjnym systemem zasilania fotowoltaicznego przeznaczone do zastosowania w instalacjach oświetlenia ulicznego”, dofinansowanego w ramach naboru RPSL.01.02.00-IP-01-24-008/17, działania 1.2 Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.

#### I. PODMIOT KIERUJĄCY ZAPYTANIE O CENĘ:

Zakład Produkcji Sprzętu Oświetleniowego „ROSA” Stanisław Rosa  
Ul. Strefowa 1, 43-109 Tychy

#### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest zakup:

1. Czujnika natężenia słonecznego, który służyć będzie do uzyskiwania danych o wartościach promieniowania w trakcie badań modeli fotowoltaicznych – 1 szt.

Parametry techniczne:

- zakres pomiaru: min. 0-1200 W/m<sup>2</sup>
- dokładność: min. 6%
- rozdzielczość pomiaru: min. 0,1 W/m<sup>2</sup>

Kod CPV: 38000000-5, Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

2. Komponenty elektroniczne do układu optymalizatora mocy – 4 kpl.

Cztery komplety składające się z następujących elementów elektronicznych:

- a) Dioda bypassowa

Dioda Schottky 1N5822, maksymalne napięcie pracy 40 V, prąd do 3 A, THT

- b) Płytki PCB uniwersalna

Raster pól lutowniczych 2,54 mm. Wymiary płytki: min 100x50 mm

- c) Konwertery MPPT – elementy:

- Moduł z mikrokontrolerem ATmega 328 zgodny z Arduino Nano v3.0
- Moduł z przetwornicą impulsową step-down XL4015 (Napięcie wejściowe od 3,3 V do 36 V.)
- N-MOSFET IRFZ44N, V<sub>ds</sub>: 55 V. I<sub>d</sub>: 41 A. Moc: 83 W. R<sub>ds</sub>: 0,0175 Ω. Obudowa TO-220.
- Czujnik prądu ACS714 -5A do +5A (2 szt.)
- Dioda 1N5908
- Wyświetlacz LCD HD44 780

- Stabilizator napięcia 5V L7805CV
- Dławik 100uH 5A toroidalny

Kod CPV 31681400-7 elektroniczne elementy składowe

3. Blacha aluminiowa, profile konstrukcyjne – 1 kpl.

Komplet składający się:

|   |        |
|---|--------|
| Blacha aluminiowa 4x1250x2500mm EN-AW-5005 H24                          | 4 szt. |
| Blacha aluminiowa 5x1250x2500mm EN AW-5005 H24                          | 2 szt. |
| Blacha aluminiowa 6x1250x2500mm EN AW-5005 H24                          | 1 szt. |
| Profil kwadratowy 60x60x4 mm długość 6000 mm EN-AW 6060 PA-38 stan T 64 | 2 szt. |
| Blacha aluminiowa gr 20mm EN AW 5754 H111                               | 1 szt. |
| Rura aluminiowa fi 50x5 długość 4000mm PA-38 EN-AW 6060 stan T64        | 1 szt. |

Elementy konstrukcyjne wykonane ze stopów aluminium EN AW – 5005; EN AW5754 oraz innych odpornych na korozję i podatnych do obróbki plastycznej.

Kod CPV 44212000-9, wyroby konstrukcyjne i części, z wyjątkiem budynków z gotowych elementów

**III. TERMIN REALIZACJI:**

Termin realizacji usługi wynosi do 21 dni od daty złożenia i przyjęcia do realizacji zlecenia.

**IV. MIEJSCE DOSTAWY:**

Zakład Produkcji Sprzętu Oświetleniowego „ROSA” Stanisław Rosa,  
ul. Strefowa 1, 43-109 Tychy

**V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

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

1. Akceptują treść zapytania bez zastrzeżeń – złożenie oferty jest uważane za akceptację treści zapytania.
2. Nie podlegają wykluczeniu z ubiegania się o zamówienie określone w niniejszym zapytaniu ofertowym.

## VI. KRYTERIA OCENY OFERT:

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami określonymi poniżej:

1. Cena netto za wykonanie zamówienia w PLN – 90 pkt.

$Kc = (Cn/Co) \times 90\%$ , gdzie:

Cn – najniższa zaproponowana cena netto,

Co – cena netto zaproponowana w badanej ofercie

Kc – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „Cena netto”

Maksymalna ilość punktów w tym kryterium – 90 pkt.

*W przypadku podania ceny netto w innej walucie niż PLN wartość do PLN będzie przeliczana wg średniego kursu NBP podanego na dzień oceny oferty)*

2. Termin realizacji (liczony w dniach) – 10 pkt.

Wykonanie usługi, przeprowadzenie badań:

- do 21 dni od dnia złożenia przez Zamawiającego pisemnego zamówienia i przyjęcia zamówienia do realizacji – 10 pkt.

- powyżej 21 dni od dnia złożenia przez Zamawiającego pisemnego zamówienia i przyjęcia zamówienia do realizacji – 0 pkt.

Maksymalna ilość punktów w tym kryterium – 10 pkt.

3. Wybór najkorzystniejszej oferty;

a) Liczba uzyskanych punktów jest sumą punktów uzyskanych w ramach poszczególnych kryteriów.

b) Za najkorzystniejszą spośród złożonych ważnych i niepodlegających odrzuceniu ofert będzie oferta o najwyższej łącznej liczbie zdobytych punktów.

## VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT:

1. Oferent przedstawia ofertę zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym.
2. Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Oferenta:
  - a) Załącznik nr 1 – formularz oferty – ofertę należy sporządzić zgodnie z załączonym formularzem
  - b) Załącznik nr 2 – oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych – oświadczenie należy sporządzić zgodnie z załączonym formularzem
3. Oferta oraz oświadczenie powinny zostać podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Oferenta oraz posiadać datę sporządzenia.
4. Całkowita oferowana cena musi obejmować kompleksową realizację zamówienia i uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze.

### VIII. SPOSÓB I TEMRIN SKŁADANIA OFERT

Oferta może być złożona:

1. Osobiście w sekretariacie Zamawiającego pod adresem ZPSO ROSA Stanisław Rosa, ul. Strefowa 1, 43-100 Tychy, w godzinach od 8.00 do 16.00
2. Przesłana pocztą na adres składania ofert.
3. Przesłana za pomocą poczty elektronicznej na adres: [aszewczuk@rosa.pl](mailto:aszewczuk@rosa.pl)

**Oferty należy składać do dnia 31.01.2019 r.**

### IX. OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTU Z OFERENTAMI

Informacji dotyczących niniejszego zapytania ofertowego udzielać będzie Pan Artur Szewczuk pod adresem email: [aszewczuk@rosa.pl](mailto:aszewczuk@rosa.pl)

### X. DODATKOWE INFORMACJE

1. Z postępowania wykluczeni zostaną Oferenci powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. W tym celu Oferent jest zobowiązany do przedłożenia podpisanego oświadczenia o braku powiązań stanowiących załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.
2. Zamawiający może przerwać procedurę wyboru Oferenta bez podania przyczyny na każdym etapie postępowania.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy/zamówienia w przypadku niezachowania przez Dostawcę ostatecznego terminu realizacji zamówienia.
4. W przypadku, gdy cena ofert przekroczy wartość środków zabezpieczonych na ten cel w budżecie projektu, wybór ofert może zostać unieważniony lub mogą zostać przeprowadzone dodatkowe negocjacje cenowe.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
6. Termin związania ofertą: minimum 30 dni od terminu złożenia oferty.
7. Oferent ponosi wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający nie odpowiada za koszty poniesione przez oferenta w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty.
8. Przedmiot zamówienia stanowi dla Zamawiającego jedną całość i nie dopuszcza się składania ofert obejmujących część zakresu zamówienia.
9. Oferta zostanie odrzucona, jeśli:
  - a) Jej treść nie odpowiada treści niniejszego zapytania ofertowego,
  - b) Jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
  - c) Jest niezgodna z obowiązującymi przepisami prawa,
  - d) Jest niekompletna (np. brak załączników, brak kompletnych danych).

### XI. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 Rozporządzenia parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 r.:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest **Stanisław Rosa**, prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą **Zakład Produkcji Sprzętu Oświetleniowego „ROSA”**



Rzeczpospolita  
Polska



Śląskie.

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Stanisław Rosa** (zwanego dalej ZPSO ROSA Stanisław Rosa) z siedzibą w Tychach 43-109, przy ul. Strefowej 1, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej (status: aktywny), NIP: 2220074473, numer REGON: 273581086, tel.: (32) 738 89 01, e-mail: [sekretariat@rosa.pl](mailto:sekretariat@rosa.pl)

2. W sprawach związanych z przetwarzaniem Państwa danych osobowych należy się kontaktować elektronicznie wysyłając informację pod adres [iod@rosa.pl](mailto:iod@rosa.pl).
3. Celem przetwarzania Państwa danych jest rozpatrzenie złożonej przez Państwa oferty w postępowaniu prowadzonym w trybie zasady konkurencyjności w ramach Projektu nr RPSL.01.02.00-24-08C6/17-00 realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, ewentualne zawarcie przez Państwa umowy na realizację przedmiotu zamówienia, a także przechowywania na poczet kontroli Projektu oraz innych kontroli przewidzianych przepisami prawa, w tym kontroli skarbowych.
4. Podstawą prawną przetwarzania Państwa danych osobowych, jest artykuł 6 ust. 1 litera b), c) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
5. Państwa dane mogą być przekazywane podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa. Odbiorcami Państwa danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja z projektu. Państwa dane nie będą przekazywane innym odbiorcom poza tymi, o których mowa w zdaniu poprzednim.
6. Państwa dane nie będą przekazywane poza EOG ani udostępniane organizacjom międzynarodowym.
7. Okres przetwarzania Państwa danych osobowych jest uzależniony od celu w jakim dane są przetwarzane. Okres, przez który Państwa dane osobowe będą przechowywane, jest równoznaczny z okresem nałożonym przez przepisy prawa związane z realizacją Projektu, a więc do czasu zamknięcia programu RPO WSL 2014-2020.
8. Informujemy, że nie jesteście Państwo profilowani.
9. W odniesieniu do Państwa danych osobowych decyzję nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
10. Ponadto informujemy, że mają Państwo prawo do:
  - a) żądania dostępu do danych osobowych
  - b) sprostowania danych,
  - c) żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO
11. Jednocześnie informujemy, że nie przysługuje Państwu:
  - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d, lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
  - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o których mowa w art. 20 RODO
  - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Państwa danych osobowych jest



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**Rzeczpospolita  
Polska**



**Śląskie.**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



art. 6 ust. 1 lit. c RODO

12. W przypadku wątpliwości co do prawidłowości przetwarzania Państwa danych, mają Państwo prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego.
13. Podanie danych jest warunkiem ważności oferty i ewentualnie złożenia zamówienia/zawarcia umowy.