



Śląski Oddział Straży Granicznej
im. nadkom. Józefa Bocheńskiego
w Raciborzu

Racibórz, dnia 07.04.2022 r.
Egz. pojedynczy

ZAPYTANIE OFERTOWE

Śląski Oddział Straży Granicznej zwraca się z uprzejmą prośbą o przedstawienie oferty cenowej na wykonanie przedmiotu zamówienia polegającego na wykonaniu pomiarów parametrów sieci określających faktyczny stan użytkowanego przyłącza energetycznego, parametrów zasilania dostarczanego przez TAURON, ilość wytwarzanej mocy biernej oraz pod kątem doboru urządzeń do kompensacji mocy biernej, a także wykonaniu i zainstalowaniu układu do kompensacji mocy biernej pojemnościowej w obiekcie Placówki Śląskiego Oddziału Straży Granicznej w Rudzie Śląskiej, przy ul. Głównej 11 A.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Pomiary powinny obejmować:

- rejestrację napięcia,
- rejestrację prądów,
- rejestrację mocy (czynna, bierna, pozorna),
- rejestrację energii (czynna, bierna, pozorna),
- rejestrację współczynnika mocy,
- rejestrację harmonicznie napięć i prądów (do 49) THD,
- pomiary rozptyłów mocy czynnej i biernej,
- analizę parametrów sieci,
- pomiary migotania,
- rejestrację przepięć wraz ze sporządzeniem pełnej dokumentacji wymaganej do przedłożenia,
- raport z pomiarów zgodnych z normą PN-EN-50160 dotyczącą parametrów jakości energii elektrycznej.

Pomiary powinny być przeprowadzone z należytą starannością przez zespół specjalistów dysponujących odpowiednimi urządzeniami oraz systemem pomiarowym zapewniających wysoką jakość usługi.

2. Wykonanie oraz instalacja układu do kompensacji mocy biernej powinno obejmować:

- instalację 3-fazowego układu kompensacji mocy biernej,
- na podstawie wykonanych pomiarów dobór odpowiedniego układu kompensacji mocy z automatyką sterującą, wyposażonego w układ pomiarowy we wszystkich fazach, zamontowany układ powinien posiadać zapas mocy $\sim 30\div 40\%$.

3. Po uruchomieniu układu kompensacji mocy biernej należy ponownie przeprowadzić pomiary parametrów sieci:

- rejestrację przepięć wraz ze sporządzeniem pełnej dokumentacji wymaganej do przedłożenia,
- raport z pomiarów zgodnych z normą PN-EN-50160 dotyczącą parametrów jakości energii elektrycznej.

4. Prace instalacyjne i pomiary powinny być przeprowadzone z należytą starannością przez zespół specjalistów dysponujących odpowiednimi urządzeniami oraz systemem pomiarowym zapewniających wysoką jakość usługi.

II. Warunki zamówienia:

1. Cena za wykonanie przedmiotu zamówienia jest ceną ryczałtową i nie ulega zmianie. Powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym dojazd.
2. Przed złożeniem oferty można dokonać wizji w terenie. Termin wykonania i przeprowadzenia wizji jak również sposób zabudowy i montaż układu kompensacji mocy biernej należy uzgodnić z osobą wyznaczoną do kontaktu w sprawach technicznych, tj. p. A. Załęskim, tel. 32/ 414 40 78.
3. Poprzez wykonanie usługi rozumie się wykonanie pomiarów i opracowanie wyników pomiarów w formie raportu z pomiarów oraz dostarczenie ich do siedziby Zamawiającego w formie papierowej, a także instalowanie 3-fazowego układu kompensacji mocy biernej oraz wykonanie pomiarów i opracowanie wyników pomiarów w formie raportu z pomiarów i dostarczenie ich do siedziby Zamawiającego w formie papierowej lub pocztą e-mailową.
4. Do raportu z pomiarów należy załączyć kopie właściwych uprawnień osób wykonujących przedmiot zamówienia.
5. Zamawiający potwierdzi wykonanie przedmiotu zamówienia protokołem odbioru po wcześniejszym przekazaniu protokołu Zamawiającemu. Zatwierdzony przez Zamawiającego protokół odbioru będzie stanowić podstawę do wystawienia faktury.

III. Wymagania w stosunku do Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności i czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
2. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

IV. Oferta

1. Oferta powinna zawierać cenę i termin wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Ofertę należy sporządzić na druku Zamawiającego (zał. nr 1).
3. Ofertę proszę przesłać korespondencyjnie na adres Komendy ŚIOSG Raciborzu, lub e-mailowo: sbion.wtiz.slog@strazgraniczna.pl, **do dnia 22.04.2022 r.**

V. Kryteria wyboru

1. Cena 100%.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji ceny złożonej oferty z wybranymi oferentami.

VI. Inne istotne warunki zamówienia

1. Osoby wyznaczone przez zamawiającego do kontaktu i nadzoru nad wykonaniem przedmiotu zamówienia: - p. Bożena Bytomska, tel. 32/414 41 64, 722 124 711 oraz p. Andrzej Załęski tel. 32/ 414 40 78.
2. Płatność przelewem, faktura VAT z 21-dniowym terminem płatności licząc od daty wpływu faktury.
3. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający przewiduje przygotowanie zlecenia zamówienia z wybranym Wykonawcą.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia lub unieważnienia zapytania ofertowego na każdym etapie, bez podania przyczyn (również po złożeniu i rozpatrzeniu ofert).

Załączniki:

1. Formularz oferty.
2. Oświadczenie Wykonawcy

KIEROWNIK
Sekcji Budownictwa i Obsługi Nieruchomości
Wydziału Techniki i Zaopatrzenia

Katarzyna SAWICKA-MUCHA

