



Wydział Łączności i Informatyki
Bieszczadzki Oddział Straży Granicznej
ul. Mickiewicza 34
37-700 Przemyśl
fax. (+48 16) 673 27 23

Przemyśl, dnia 15.11.2019 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Bieszczadzki Oddział Straży Granicznej w Przemyślu zaprasza do składania ofert cenowych na:

Usługę remontu układów SZR agregatów prądotwórczych i ich układów sterowniczych.

Planowany remont dotyczy istniejących układów SZR w Placówkach SG w Ustrzykach Górnych i w Wojtkowej. Wykonanie remontu pozwoli na dostosowanie ww. układów ich do obecnych standardów technicznych i obowiązujących norm oraz podniesienia bezpieczeństwa obsługi.

I. Wymagania dotyczące zakresu modernizacji:

1. Zakres prac przy agregacie prądotwórczym o mocy 100 kVA w Placówce SG w Ustrzykach Górnych:
 - a) demontaż zbędnych elementów i urządzeń,
 - b) montaż nowego sterownika,
 - c) montaż nowych przekaźników sterowniczych,
 - d) montaż nowej listwy montażowej,
 - e) montaż nowego wyłącznika głównego z cewką podnapięciową,
 - f) weryfikacja i ewentualny montaż ładowarki buforowej akumulatora,
 - g) montaż przekładników prądowych.
2. Zakres prac w układzie SZR (układ SZR wyniesiony, poza pomieszczeniem agregatu) w Placówce SG w Ustrzykach Górnych:
 - a) demontaż zbędnych elementów i urządzeń,
 - b) montaż sterownika,
 - c) montaż nowych przekaźników sterowniczych,
 - d) montaż nowej listwy montażowej,
 - e) montaż blokady mechanicznej istniejących styczników,
 - f) weryfikacja istniejącej instalacji sterowniczej pomiędzy agregatem a układem SZR (ewentualne ułożenie dodatkowego przewodu sterowniczego)
3. Zakres prac przy agregacie prądotwórczym o mocy 55 kVA i układzie SZR w Placówce SG w Wojtkowej:
 - a) demontaż zbędnych elementów i urządzeń,
 - b) montaż nowego sterownika w funkcji SZR,
 - c) montaż nowych przekaźników sterowniczych,
 - d) montaż nowej listwy montażowej,
 - e) montaż nowego wyłącznika głównego agregatu z cewką podnapięciową,
 - f) weryfikacja i ewentualny montaż ładowarki buforowej akumulatora,
 - g) montaż przekładników prądowych.
4. Wymagania podstawowe dla sterownika agregatu:
 - a) min. 2 języki obsługi w kontrolerze (w tym język polski),
 - b) 3 poziomy haseł,



- c) 3 zestawy alternatywnych konfiguracji,
- d) obsługa ECU,
- e) możliwość obsługi Modbus, Internet, SMS, dodatkowe wejścia/wyjścia,
- f) komunikacja serwisowa przez port USB,
- g) min 6 wyjść binarnych, 6 + 1 wejść binarnych, 3 wejścia analogowe,
- h) min 2 wysokoprądowe wyjścia binarne,
- i) historia zdarzeń min 255,
- j) zegar czasu rzeczywistego.

5. Wymagania podstawowe dla sterownika układu SZR:

- a) Monitorowanie sieci (1 lub 3 fazy) pod kątem zbyt niskiego i nadmiernego napięcia, zbyt niskiej i nadmiernej częstotliwości oraz asymetrii napięcia,
- b) 3-fazowy pomiar mocy,
- c) Szczegółowy dziennik min. 150 zdarzeń,
- d) 2 języki (zmiennie przez użytkownika, w tym język polski),
- e) 7 wejść binarnych,
- f) 7 wyjść binarnych.

6. W ramach remontu wymagane jest wykonanie dokumentacji powykonawczej w zakresie wykonanych prac dla obydwu lokalizacji.

II. Warunki remontu:

- 1) Istniejące układy można obejrzeć przed złożeniem oferty w ww. lokalizacjach w uzgodnionym terminie z osobą wyznaczoną do kontaktu.
- 2) Termin wykonania prac zostanie uzgodniony z osobą wyznaczoną do kontaktu.
- 3) Remont należy przeprowadzać przy obecności osoby wyznaczonej do kontaktu.
- 4) Remont należy wykonać do 18.12.2019 r.
- 5) Materiały do wykonania remontu zabezpiecza Oferent.
- 6) Materiały zdemontowane zostaną zutylizowane przez Wykonawcę.

III. Osoby do kontaktu z ramienia BiOSG

- 1) Grzegorz.Pietryna@strazgraniczna.pl, tel. 16 6732057, tel. kom. 785903388,
- 2) Kazimierz.Szpytman@strazgraniczna.pl, tel. 16 6732328, tel. kom. 695698294

IV. Warunki gwarancji:

- 1) Wykonujący remont udzieli 12 miesięcznej gwarancji na wykonane prace.
- 2) Zainstalowane urządzenia będą objęte okresem gwarancyjnym producenta.

V. Warunki płatności:

- 1) zapłata należności nastąpi na podstawie wystawionej przez wykonującego usługę faktury VAT, dostarczonej do BiOSG wraz z kopią protokołu odbioru podpisanego przez pracownika wykonującego usługę i BiOSG, w ostatnim dniu realizacji usługi, płatnej w terminie 7 dni liczonych od daty otrzymania faktury VAT,
- 2) płatność dokonana będzie przelewem na konto bankowe wskazane przez wykonującego usługę.

VI. Złożona oferta powinna zawierać:

- 1) pieczętą firmową, nazwę, adres i dane kontaktowe Oferenta,
- 2) datę sporządzenia,
- 3) wartość oferty brutto,



Wydział Łączności i Informatyki
Bieszczadzki Oddział Straży Granicznej
ul. Mickiewicza 34
37-700 Przemyśl
fax. (+48 16) 673 27 23

- 4) termin ważności oferty – wymagana ważność oferty 30 dni,
- 5) podpis osoby uprawnionej ze strony Oferenta.

Oferty lub ewentualne pytania można składać w kancelarii jawnej w Komendzie Bieszczadzkiego Oddziału Straży Granicznej w Przemyślu lub przesłać na adres:

Bieszczadzki Oddział Straży Granicznej
ul. Mickiewicza 34
37-700 Przemyśl

z dopiskiem: Wydział Łączności i Informatyki
Oferta na modernizację układów SZR.

lub na jeden z niżej podanych adresów e-mail:

wioletta.buczek@strazgraniczna.pl
grzegorz.pietryna@strazgraniczna.pl

Termin składania ofert upływa w dniu **21.11.2019 r.**

Jednocześnie uprzejmie informuję, że Bieszczadzki Oddział Straży Granicznej dokona zakupu usługi bez stosowania ustawy Prawo Zamówień Publicznych, w oparciu o wynik zamieszczonego postępowania ofertowego z Oferentem, którego oferta będzie najkorzystniejsza ze złożonych pod względem ceny oferty i spełni wszystkie warunki określone w zapytaniu ofertowym.

Bieszczadzki Oddział Straży Granicznej zastrzega sobie prawo do odstąpienia od złożenia zamówienia bez podania przyczyny.

ZASTĘPCA KOMENDANTA
BIESZCZADZKIEGO ODDZIAŁU
STRAŻY GRANICZNEJ
im. gen. bryg. Józefa Tomaszka Gorzuchowskiego
ptk SG Robert KIELAR

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5708 S. UNIVERSITY AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60637

