



Mysłowice, 26 stycznia 2018 r.

Ldz.: 808/2018

[Ofereant]

Dot. zapytanie ofertowe na roboty instalacyjne elektryczne w rozdzielnicach elektrycznych budynków na terenie PPO „Balice” oraz OUA i PPO „Brzęczkowice”.

1. Wprowadzenie

Stalexport Autostrada Małopolska S.A. [SAM SA, Zamawiający] jako Koncesjonariusz autostrady płatnej A4 na odcinku od Katowic do Krakowa [Autostrada] pełni obowiązki Zarządcy tej drogi. W zakresie tych obowiązków leży również modernizacja urządzeń i instalacji w budynkach będących częścią infrastruktury Autostrady, niezbędnych do jej prawidłowego funkcjonowania.

2. Przedmiot zamówienia

2.1 W związku z powyższym SAM SA zamierza zlecić roboty instalacyjne elektryczne polegające na dostawie i montażu aparatury modułowej do rozdzielnic Budynków Nadzoru na terenie PPO „Balice” i PPO „Brzęczkowice” [BN] oraz do rozdzielnic Budynku Warsztatu na terenie OUA „Brzęczkowice” [BW] wg poniższej Tabeli nr 1.

Tabela nr 1. Zestawienie urządzeń przewidzianych do montażu w ramach Zapytania Ofertowego.

Lp	Opis	Σ Szt.	Montaż i dostawa		
			BN PPO Balice	BN PPO Brzęczkowice	BW OUA Brzęczkowice
1.	W polach zasilających wyposażonych w automatykę SZR (pole nr 1) wymiana 2 aparatów NS250 na ręcznie przełączane rozłączniki zblokowane o prądzie znamionowym do 400A pracujące w układzie 1-0-2	2	1	1	
2.	W polu zasilającym nr: 1 - wymiana 6 szt. analogowych woltomierzy i 6 szt. analogowych amperomierzy na mierniki wielofunkcyjne umożliwiające pomiar napięcia, prądu, mocy, częstotliwości wraz z przekładnikami prądowymi 400/5A.	2	1	1	
3.	W polu zasilającym nr: 1 – na liniach zasilających (podstawa, rezerwa) montaż po 3 szt. lampek kontrolnych (kontrola fazy).	2	1	1	
4.	W polach zasilających wyposażonych w automatykę SZR (pole nr 2) wymiana 2 aparatów NS250 na wyłączniki o prądzie znamionowym do 400A z zabezpieczeniem elektronicznym typu LSol umożliwiającym wyzwalanie bezzwłoczne, zwłoczne z nastawą w zakresie 0,4 – 1*In oraz krótkozwłoczne z nastawą w zakresie 1,5-10*In	4	2	2	
5.	W polu odpiwowym nr: 3 (zasilanie główne pasów PPO) wymiana aparatu wyłącznika NS160 na wyłącznik o prądzie znamionowym do 250A z zabezpieczeniem elektronicznym typu LSol umożliwiającym wyzwalanie bezzwłoczne, zwłoczne z nastawą w zakresie 0,4 – 1*In oraz krótkozwłoczne z nastawą w zakresie 1,5-10*In	2	1	1	

6.	W polu odplywowym nr: 4 (zasilanie obwodów UPS pasów PPO) wymiana aparatu wyłącznika NS100 na wyłącznik o prądzie znamionowym do 160A z zabezpieczeniem elektronicznym typu LSol umożliwiającym wyzwalenie bezzwłoczne, zwłoczne z nastawą w zakresie 0,4 – 1*In oraz krótkozwłoczne z nastawą w zakresie 1,5-10*In	2	1	1	
7.	W rozdzielnicy RW w polu zasilająco-odplywowym zasilania do RPO wymiana 1 aparatu NS250 na wyłącznik o prądzie znamionowym do 400A z zabezpieczeniem elektronicznym typu LSol umożliwiającym wyzwalenie bezzwłoczne, zwłoczne z nastawą w zakresie 0,4 – 1*In oraz krótkozwłoczne z nastawą w zakresie 1,5-10*In	1			1

2.2 W zakres prac wchodzi również wymiana okablowania rozdzielnic w BN oraz w BW. Wymiana okablowania rozdzielnic ma związek ze zwiększonym natężeniem prądu w istniejących obwodach i musi zapewnić bezpieczne i prawidłowe funkcjonowanie rozdzielnic po wykonaniu wymiany urządzeń opisanych w pkt 2.1.

2.3 Ponadto SAM SA zamierza zlecić roboty instalacyjne elektryczne polegające na dostawie i montażu cyfrowych mierników parametrów sieci elektrycznej wraz z modułami interfejsu Ethernet z funkcją webserwera dla obwodów elektrycznych odpowiednich dla oświetlenia terenu PPO „Brzęczkowice” wg poniższej **Tabeli nr 2**.

Tabela nr 2. Zestawienie urządzeń pomiarowych przewidzianych do montażu w ramach Zapytania Ofertowego.

Lp	Kod produktu	Opis	Σ Szt.	Montaż i dostawa	
				STACJA TRAFU „OUA” Brzęczkowice	
1.	DMG800	Miernik cyfrowy, tablicowy, analiza harmoniczných, wyświetlacz graficzny LCD, 128x80 pikseli,	2		2
2.	EXP1013	Moduł dodatkowy, Ethernet	2		2

2.4 Zamawiający informuje, że opisane powyżej roboty instalacyjne [Roboty] należy przeprowadzić z porozumieniem z SAM SA i Operatorem – VIA4 SA. Modernizację rozdzielnic w BN należy wykonać w wybranych i uzgodnionych z w/w podmiotami dniami wolnych od pracy (soboty i niedziele). W przypadku BW i Stacji Trafo istnieje możliwość wykonania modernizacji w dni powszednie.

2.5 Nadzór Inwestorski na każdym etapie wykonywania Robót będzie prowadził Niezależny Inżynier – JPL Projekt Sp. z o.o., który działa na zlecenie SAM SA i który wyznaczy Inspektora Nadzoru.

2.6 Organizacja pracy podczas wykonywania powyższych robót musi zapewniać minimalizację zagrożeń wystąpienia zdarzeń nieprzewidzianych i musi uwzględniać przepisy BHP.

2.7 Roboty objęte niniejszym postępowaniem będą wykonane w oparciu o umowę o roboty budowlane zgodnie z **Załącznikiem nr 1 [Umowa]**, dla której data zakończenia będzie wyznaczona na dzień **19 marca 2018 roku**.

2.8 W przypadku zainteresowania z Państwa strony wykonaniem Robót prosimy o złożenie oferty [Oferta].

2.9 Zakres oraz sposób wykonania Robót były przedmiotem oceny inżynierskiej i stanowią podstawę do sporządzenia oraz wyceny Oferty. Tym niemniej należy dokładnie przeanalizować zakres Robót w celu ich prawidłowego oszacowania i wyceny tak aby rezultat gwarantował w pełni kompleksowe wykonanie Umowy (**Załącznik nr 1**). W przypadku

stwierdzenia rozbieżności w przedstawionym zakresie Robót, Oferent zobowiązany będzie wykazać w swojej Ofercie zaistniałe różnice.

3. Wymagania minimalne dla oferowanych urządzeń i możliwość ich dopuszczenia przez Zamawiającego.

3.1 W **Tabeli nr 1** przedstawiono zestawienie materiałowe w zakresie planowanych do wykonania modernizacji rozdzielnic w BN i BW. SAM SA dopuszcza do stosowania rozwiązania lepsze bądź równorzędne pod warunkiem ich akceptacji przez Zamawiającego.

3.2 Ponadto w **Tabeli nr 2** przedstawiono zestawienie materiałowe dotyczące przyjętych urządzeń oparte o rozwiązania firmy Lovato Electric Sp. z o.o. (LOVATO Electric S.p.A. ITALY), w przypadku których Zamawiający nie dopuszcza możliwości zamiany na inne (ze względu na posiadane już oprogramowanie).

4. Cena i termin wykonania zamówienia

4.1. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej,

4.2. Ważność Oferty musi wynosić minimum **30 dni** od dnia jej złożenia do Zamawiającego.

4.3. Oferta musi zawierać co najmniej:

- a) datę sporządzenia Oferty,
- b) dane Oferenta (pełna nazwa, adres siedziby), wpis do CEIDG ewidencji działalności gospodarczej Ministra Rozwoju lub odpis KRS Ministra Sprawiedliwości, NIP oraz Regon (kopie dokumentów muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem),
- c) oferowaną Cenę (netto i brutto) za wykonanie Robót, wraz z podaniem cen jednostkowych dla każdego z urządzeń,
- d) informację na temat kwalifikacji osób (personelu) przewidzianych przez Oferenta do wykonania Robót (np. Kierownik Robót) wraz z potwierdzonymi za zgodność z oryginałem kopiami dokumentów dotyczącymi ich kwalifikacji,
- e) termin wykonania Robót, jednak nie dłuższy niż podany w pkt. 2.7,
- f) wstępny harmonogram realizacji Robót proponowany przez Oferenta,
- g) oświadczenie Oferenta o zapoznaniu się z treścią Zapytania Ofertowego wraz ze wszystkimi załącznikami (w szczególności warunki Umowy, wymagana polisa ubezpieczeniowa),
- h) podpis osoby lub podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Oferenta,

4.4. Zamawiający przyjmuje, że Oferent przed złożeniem Oferty zdobył wszelkie informacje, które były potrzebne do jej sporządzenia i dokonał koniecznych oględzin. Zamawiający oświadcza, że nie uwzględni jakichkolwiek roszczeń Oferenta i przyszłego Wykonawcy uzasadnianych brakiem informacji i nieznaną jakością warunków panujących na placu budowy i w jego otoczeniu.

4.5. Ponadto Zamawiający przyjmuje, że Oferent w sposób prawidłowy oszacuje swoje zobowiązania, jakie musi podjąć w związku z wykonaniem Robót.

4.6. Ponadto przy sporządzaniu oferty należy wziąć pod uwagę następujące warunki:

- a) SAM SA zastrzega sobie prawo swobodnego wyboru dowolnej lub nie wybrania żadnej z dostarczonych Ofert,

- b) Oferentom nie przysługują żadne roszczenia z tytułu złożenia Oferty,
- c) wybór Wykonawcy nie będzie odbywał się w oparciu o przepisy ustawy „Prawo zamówień publicznych”, do których stosowania SAM SA nie jest zobligowany,
- d) z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta Umowa (zgodna z **Załącznikiem nr 1**),
- e) podstawą do zapłaty będzie wykonanie przez Wykonawcę całości Robót i dokonanie ich protokolarnego odbioru przez Zamawiającego przy udziale Niezależnego Inżyniera – JPL Projekt Sp. z o.o. oraz Kierownika Robót Wykonawcy.

5. Składanie Ofert

- 5.1 Oferty sporządzone na podstawie niniejszego Zapytania Ofertowego muszą być dostarczone pod wskazany niżej adres najpóźniej do godz. **12:00 w dniu 8 lutego 2018 r.**
- 5.2 Oferty otrzymane po tym terminie będą odrzucone i zwrócone bez otwierania.
- 5.3 Dalsze informacje można otrzymać w podanym poniżej miejscu w godzinach 8:30 – 15:30.

Osoby kontaktowe:

Marcin Janicki

Tel. 32/ 76 27 569, tel. kom. 721 233 869,
mjanicki@autostrada-a4.com.pl

Stalexport Autostrada Małopolska S.A.
ul. Piaskowa 20, 41-404 Mysłowice
Tel. 32/ 76 27 555, Faks 32/ 76 27 556

Z poważaniem,

ANDRZEJ GŁOWACKI

Koordinator Pionu
Utrzymania Autostrady

Załącznik:

- 1. Umowa o roboty budowlane (wzór)

Kopia a/a