

Nr pisma: PZP1-25-13/2019

Warszawa, <sup>12</sup> sierpnia 2019 r.

### Uczestnicy postępowania

Nr PZP1-25-13/2019

### WYJAŚNIENIA I ZMIANY DO OGŁOSZENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego o nazwie „**Naprawa asynchronicznych silników trakcyjnych typu LK450X6**” (nr postępowania **PZP1-25-13/2017**), zwanego dalej „Postępowaniem”.

Zamawiający "Przewozy Regionalne" sp. z o.o. przekazuje wyjaśnienia oraz zmiany do treści sporządzonego w Postępowaniu ogłoszenia o przetargu (zwanego dalej „Ogłoszeniem”).

Zamawiający zmienia termin związania ofertą określony w § 10 ust. 1 Ogłoszenia, który otrzymuje brzmienie:

„1. Wykonawca jest związany ofertą do dnia 18 października 2019 r.”.

#### Pytanie nr 1

Załącznik nr 1.1 do SIWZ – wzór wykazu cen jednostkowych – Wykaz cen jednostkowych – wymiana wirnika - kpl. Wnioskujemy o dopuszczenie zastosowania wirnika nowej konstrukcji. Zastosowany wirnik współpracuje z dotychczasowym stojanem silnika LK450x6, silnik po wymianie wirnika umożliwi współpracę z falownikiem FT-500-3000-UF po jego przeprogramowaniu dokonywanym na koszt Wykonawcy. Prosimy o zwrócenie uwagi, że rozwiązanie powyższe jest już z powodzeniem stosowane w pojazdach użytkowanych przez Państwa i jednocześnie jest konkurencyjne cenowo dla innych rozwiązań oferowanych na rynku. W przypadku negatywnej odpowiedzi zawęźacie Państwo grono potencjalnych wykonawców napraw tego silnika tylko i wyłącznie jego producenta.

#### Odpowiedź

Zamawiający nie zmienia treści Ogłoszenia.

#### Pytanie nr 2

Załącznik nr 1.1 do SIWZ – wzór wykazu cen jednostkowych – Wykaz cen jednostkowych – wymiana stojana na nowy. Wnioskujemy o usunięcie tego zapisu ze względu na powtarzający się zakres prac – *wymiana rdzenia uzwojonego stojana*.

#### Odpowiedź

Zamawiający nie zmienia treści Ogłoszenia.

#### Pytanie nr 3

Załącznik nr 1.1 do SIWZ – wzór wykazu cen jednostkowych – Wykaz cen jednostkowych – wymiana rdzenia uzwojonego stojana. Wnioskujemy o zmianę tego zapisu przytoczonego punktu z: „wymiana rdzenia uzwojonego stojana” na „wymiana uzwojenia stojana” Wniosek swój motywujemy faktem, że proces technologiczny naprawy stojana umożliwiają wymianę samego uzwojenia, co jest tańszym rozwiązaniem przy naprawie tego typu silników.

#### Odpowiedź

Zamawiający zmienia treść:

- 1) wiersza 4 w załączniku nr 1.1. do Ogłoszenia w następujący sposób:

Było:

4.	Wymiana rdzenia uzwojonego stojana	10,00%		
----	------------------------------------	--------	--	--

Jest:

4.	Wymiana uzwojenia stojana	10,00%		
----	---------------------------	--------	--	--

2) wiersza 3 w załącznika nr 1 do Umowy w następujący sposób:

Było:

3.	Wymiana rdzenia uzwojonego stojana	10,00%		
----	------------------------------------	--------	--	--

Jest:

3.	Wymiana uzwojenia stojana	10,00%		
----	---------------------------	--------	--	--

#### Pytanie nr 4

Załącznik nr 1.1 do SIWZ – wzór wykazu cen jednostkowych – Wykaz cen jednostkowych – prace w ramach stałego zakresu naprawy. Prosimy o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie pod pojęciem usunięcie drobnych uszkodzeń do jakiej kwoty Zamawiający rozumie drobne uszkodzenia?

#### Odpowiedź

Usunięcie drobnych usterek należy rozumieć, jako wykonanie wszystkich niezbędnych prac, które nie zostały wyszczególnione w Załączniku nr 1.1 do Ogłoszenia, koniecznych do spełnienia wymagań określonych w dokumentacji ujętej w Załączniku nr 3 do Umowy.

#### Pytanie nr 5

Załącznik nr 4 do SIWZ – wzór umowy - § 4 ust 2 – Wnosimy o zmianę tego zapisu na „Za usługi będące przedmiotem Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości sumy iloczynów wykonanych prac oraz cen jednostkowych zawartych w Załączniku nr 1 do Umowy, powiększonych o należny podatek VAT. ....”

#### Odpowiedź

Zamawiający zmienia treść ust. 2 § 4 Umowy w następujący sposób:

Było:

„2. Za usługi będące przedmiotem Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości iloczynu liczby wykonanych prac oraz cen jednostkowych zawartych w Załączniku nr 1 do Umowy, powiększonych o należny podatek VAT. Tym samym Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie jedynie za prace faktycznie wykonane i odebrane. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie Umowy do pełnej kwoty maksymalnego zobowiązania Zamawiającego, o którym mowa w ust. 1, z zastrzeżeniem § 3 ust. 4 pkt 2.”

Jest:

„2. Za usługi będące przedmiotem Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości sumy iloczynów wykonanych prac oraz cen jednostkowych zawartych w Załączniku nr 1 do Umowy, powiększonych o należny podatek VAT. Tym samym Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie jedynie za prace faktycznie wykonane i odebrane. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie Umowy do pełnej kwoty maksymalnego zobowiązania Zamawiającego, o którym mowa w ust. 1, z zastrzeżeniem § 3 ust. 4 pkt 2.”

#### Pytanie nr 6

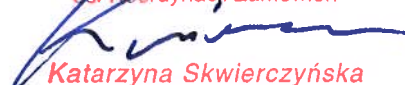
Załącznik nr 4 do SIWZ – wzór umowy - § 5 ust 6 – z komisijnego ustalenia zakresu naprawy sporządza się protokół weryfikacji stanu technicznego, co w przypadku stwierdzenia braków w naprawianym silniku?

#### Odpowiedź

Zamawiający nie przewiduje wystąpienia braków w silnikach kierowanych do wykonania napraw.

W związku z powyższym ulega zmianie treść wzoru formularza ofertowego stanowiącego Załącznik nr 1 do Ogłoszenia oraz treść wykazu cen jednostkowych stanowiącego Załącznik nr 1.1 do Ogłoszenia. Treść Załączników nr 1 i 1.1 do Ogłoszenia po zmianie stanowi załączniki do niniejszego pisma.

PEŁNOMOCCNIK ZARZĄDU  
ds. Koordynacji Zamówień



Katarzyna Skwierczyńska

.....  
pieczęć Wykonawcy

## OFERTA

"Przewozy Regionalne" sp. z o.o.

01-217 Warszawa, ul. Kolejowa 1

Ja/My niżej podpisany/ni, działając w imieniu i na rzecz:

.....  
.....  
.....

*Nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy  
(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, należy podać nazwy (firmy) i  
dokładne  
adresy wszystkich podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)*

- 1) Oferujemy wykonanie zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o nazwie „Naprawa asynchronicznych silników trakcyjnych typu LK450X6” (nr postępowania PZP1-25-13/2019), zwanego dalej „Postępowaniem”, za cenę wskazaną w kolumnie 8 tabeli, obliczoną zgodnie z wymaganiami określonymi w § 7 Ogłoszenia (w tym z zastrzeżeniem § 7 ust. 4 i 5):

Maksymalna liczba silników (sztuk)	Wartość prac stałego zakresu czwartego poziomu utrzymania dla jednego silnika (wiersz 2 tabeli z Załącznika 1.1 Wzór Wykazu cen jednostkowych)	Wartość prac dodatkowych dla jednego silnika (wiersz 17 tabeli z Załącznika 1.1 Wzór Wykazu cen jednostkowych)	Średnia cena usług dla jednego silnika (1 + 4)	Wartość netto (2 x 5)	Wartość podatku VAT	Wartość brutto (5 + 6)
	[zł]					
1	2	3	4	5	6	7
20						

- 2) **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z Ogłoszeniem, sporządzonym w przedmiotowym postępowaniu w tym z jej wszystkimi załącznikami, uznając się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
- 3) **Zobowiązujemy się** do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Ogłoszeniu oraz we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do Ogłoszenia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 4) **Uważamy się** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Ogłoszeniu, tj. do dnia 18 października 2019 r. Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości ..... w formie .....
- 5) **Oświadczamy**, że wadium należy zwrócić na następujący rachunek bankowy: /\*\*
- nr rachunku .....
- nazwa banku .....

- 6) **Wraz z ofertą składamy** następujące oświadczenia i dokumenty:
- (a) dokumenty, o których mowa w § 5 ust. 2 Ogłoszenia;
  - (b) pełnomocnictwo do podpisania oferty/\*;
  - (c) pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców/\*.
- 7) **Oświadczamy**, że pełnomocnikiem Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia jest: /\*\*\*

.....  
*Nazwa (w przypadku osoby fizycznej – imię i nazwisko) podmiotu oraz adres do korespondencji*

- 8) **Przedstawiamy** poniżej dane kontaktowe, poprzez które należy porozumiewać się w sprawach dotyczących przedmiotowego postępowania:

imię i nazwisko .....

tel. .... e-mail.....

- 9) Oświadczamy, że wybór naszej oferty <sup>1</sup>

nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył .....<sup>2</sup> objętych przedmiotem zamówienia, a ich wartość netto (bez kwoty podatku) będzie wynosiła .....<sup>3</sup> PLN.

- 10) **Oświadczamy**, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO/\*\*\*\* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu. Zgoda obejmuje przetwarzanie danych osobowych zawartych w złożonej ofercie oraz dokumentach załączonych do oferty, a także w korespondencji pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.

....., dnia .....

.....

*podpis i pieczęć osoby/osób  
uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy*

/\* Należy skreślić, jeśli nie dotyczy.

/\*\* Dotyczy Wykonawców, którzy składają wadium w formie pieniężnej. W innym przypadku należy skreślić.

/\*\*\*Wypełniają wyłącznie Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia wspólnie.

\*\*\*\* W przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści niniejszego oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

<sup>1</sup> Należy zaznaczyć pole przy wariantach oświadczenia, które dotyczą oferty Wykonawcy.

<sup>2</sup> Należy wpisać (rodzaj) towaru/usługi, która będzie prowadziła do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

<sup>3</sup> Należy wpisać wartość netto (bez kwoty podatku) usługi/usług wymienionych wcześniej.

## Wykaz cen jednostkowych

Tabela – Wykaz prac w stałym zakresie czwartego poziomu utrzymania oraz prac dodatkowych

Lp.	Wyszczególnienie prac dla silnika LK450X6	Współczynnik występowania naprawy [%]	Oferowana cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto (zł) danej pracy na potrzebę obliczenia ceny oferty (3x4)
1	2	3	4	5
<b>W ramach stałego zakresu naprawy na 4 poziomie utrzymania silnika LK450X6 należy wykonać m.in. prace ujęte poniżej oraz wskazane w Dokumentacji Techniczno-Ruchowej silnika i Dokumentacji Systemu Utrzymania pojazdu z którego silnik został zdemontowany</b>				
1.	<u>ZAKRES REWIZYJNY</u>	100,00%		
	1) Rozmontowanie silnika,			
	2) Mycie i czyszczenie wirnika, stojana i podzespołów silnika,			
	3) Mycie i suszenie stojana uzwojonego,			
	4) Badania diagnostyczne stojana i podzespołów,			
	5) Pomiary elektryczne i mechaniczne, próby napięciowe,			
	6) Weryfikacja części i podzespołów,			
	7) Regeneracja otworów w kadłubie,			
	8) Wymiana uszkodzonych końcówek kablowych,			
	9) Malowanie stojana wewnątrz i zewnątrz,			
	10) Naprawa siatek wentylacyjnych, osłony przeciwnieżnej, klap inspekcyjnych,			
	11) Sprawdzenie czujników temperatury uzwojeń, czujników obrotów,			
	12) Usunięcie drobnych uszkodzeń,			
	13) Wyważenie dynamiczne wirnika,			
	14) Wymiana łożysk, smaru, tulei naprawczej wału, pierścieni ustalających,			
	15) Opeszlowanie przewodów,			
	16) Montaż zębniaka na wale,			
	17) Montaż silnika,			
	18) Próby silnika na biegu jałowym i obciążeniu,			
	19) Roboty wykończeniowe wewnątrz i na zewnątrz silnika.			
20) Naprawa/wymiana urządzenia uziemiającego				
2.	<b>Podsumowanie kosztów zakresu rewizyjnego dla 1 szt.</b>			
<b>Prace dodatkowe - do wykonania po przeprowadzeniu weryfikacji stanu danego silnika, potwierdzonej i zatwierdzonej przez Zamawiającego</b>				
3.	Wymiana stojana na nowy	10,00%		
4.	Wymiana uzwojenia stojana	10,00%		

5.	Wymiana wirnika – kpl.	40,00%		
6.	Wymiana wału wirnika	10,00%		
7.	Naprawa zamków kadłuba pod tarcze str. DE i NDE	5,00%		
8.	Wymiana tarczy łożyskowej str. DE	10,00%		
9.	Wymiana tarczy łożyskowej str. NDE	10,00%		
10.	Łożyskowanie str. DE	5,00%		
11.	Łożyskowanie str. NDE	5,00%		
12.	Wymiana czujnika temperatury uzwojeń	10,00%		
13.	Wymiana czujnika obrotów	25,00%		
14.	Impregnacja uzwojenia stojana	5,00%		
15.	Wymiana kabli zasilających i sterujących	15,00%		
16.	Wymiana koła czujnika obrotów	5,00%		
17.	<b>Podsumowanie kosztów prac dodatkowych dla 1 szt.</b>			
<b>ZAKRES REWIZYJNY + PRACE DODATKOWE</b>				
18.	<b>Suma kosztów zakres rewizyjny + prace dodatkowe dla 1 szt.</b>			

....., dnia .....

.....

*podpis osoby upoważnionej*

