

Zawada 27.03.2019 r.

MODYFIKACJA nr 3
TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
PZP/65/2018

PRZETARG NIEOGRANICZONY

na

„Modernizacja wentylatorów wspomagających C i D w 2020 roku w Enea Połaniec S.A.”

1. Zamawiający dokonał modyfikacji SIWZ w następujący sposób:

1.1. Pkt 6.2. Część III SIWZ otrzymuje brzmienie:

„6.2. Kary umowne z tytułu zwłoki w realizacji są następujące:

Kary Umowne z tytułu zwłoki w realizacji

z tytułu każdego dnia zwłoki w stosunku do terminów określonych w punkcie 2.2. 0,3 % Wynagrodzenia należnego za zakres, w którym nastąpiła zwłoka, w całym okresie zwłoki

1.2. Pkt 6.3. Część III SIWZ otrzymuje brzmienie:

„6.3. Łączna kwota kary umownej za zwłokę w realizacji remontu urządzeń nie może przekroczyć 10% Wynagrodzenia.”

1.3. Pkt 6.5. Część III SIWZ otrzymuje brzmienie:

„6.5. Kary umowne z tytułu zwłoki w usuwaniu wad i usterek w okresie gwarancji:

Z tytułu zwłoki w usunięciu wad i usterek stwierdzonych w Okresie Gwarancji za wady i usterek Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karami umownymi – po 0,3% Wynagrodzenia za poszczególne urządzenie za każdą zakończoną dobę (24 godziny) zwłoki, w odniesieniu do terminów określonych w pkt 7.3. Części III SIWZ, w usunięciu wad i usterek.

Zamawiający może naliczyć również karę w przypadku usunięcia wad i usterek przez Zamawiającego lub na jego zlecenie.”

1.4. Dodaje się pkt 6.13. Część III SIWZ w brzmieniu:

„6.13. Suma kar umownych nie może przekroczyć 10%.”

1.5. Dodaje się pkt 7a. Część III SIWZ w brzmieniu:

„7a. Odpowiedzialność

Wszelka odpowiedzialność Wykonawcy ograniczona jest do wysokości otrzymanego Wynagrodzenia całkowitego.

Wykonawca odpowiada wyłącznie za szkody rzeczywiste (damnum emergens) i nie będzie ponosił odpowiedzialności za utracone korzyści, jakiegokolwiek szkody pośrednie lub następcze, utratę produkcji czy wszelkie szkody o podobnym charakterze.”

1.6. Pkt 7.3. Część III SIWZ otrzymuje brzmienie:

„7.3. W przypadku ujawnienia wad w Usługach w ciągu 24 miesięcy okresu gwarancji, liczonym od daty podpisania protokołu odbioru, Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad w terminie technicznie uzasadnionym obustronnie uzgodnionym przez strony”

1.7. Dodaje się pkt 7.5. Część III SIWZ w brzmieniu:

„7.5. Niezależnie od jakichkolwiek wydłużeń okresów gwarancji lub rękojmi, łączny okres gwarancji i rękojmi nie przekroczy 30 miesięcy do momentu dostawy do Zamawiającego.”

1.8. Dodaje się pkt 7.6. Część III SIWZ w brzmieniu:

„7.6. Gwarancja i rękojmia określone w niniejszej Umowie, nie obowiązują w przypadku: (i) instalacji, uruchomienia lub użytkowania dostaw niezgodnie z instrukcjami lub zaleceniami Wykonawcy, podręcznikami użytkownika, (ii) użycia niezaakceptowanych przez Wykonawcę części zamiennych, wprowadzenia niezaakceptowanych przez Wykonawcę modyfikacji, przeróbek lub zmian, (iii) naturalnego zużycia, (iv) niezapewnienia przez Zamawiającego odpowiednich warunków przechowywania (v) użycia dostaw niezgodnie z ich przeznaczeniem oraz niezgodnie z parametrami technicznymi w jakich powinny być używane..”

1.9. Pkt 10.1. Część III SIWZ otrzymuje brzmienie:

„10.1. Zamawiający jest zobowiązany do:

- 10.1.1. Udostępnienia Wykonawcy obszaru robót oraz udzielenia wszelkich informacji dotyczących Przedmiotu Umowy, o które zwróci się Wykonawca.
- 10.1.2. zapewnienia Wykonawcy wszystkich niezbędnych i wymaganych informacji (w tym danych i dokumentacji), niezbędnych dla potrzeb realizacji Umowy.
- 10.1.3. przeprowadzania procedur odbioru w ciągu 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia prac do odbioru przez Wykonawcę, a do odbioru końcowego – w ciągu -5 dni roboczych licząc od daty zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego
- 10.1.4. odpłatnego udostępnienia, na życzenie Wykonawcy, energii elektrycznej, pomieszczeń socjalnych, wody i dostępu do kanalizacji (na podstawie odrębnych umów zawartych przez Strony) w ilości pokrywającej zapotrzebowanie Wykonawcy.
- 10.1.5. udzielenia, na wniosek Wykonawcy, pełnomocnictw pozwalających na złożenie wniosków o wydanie decyzji administracyjnych, reprezentowanie Zamawiającego w toku postępowań oraz odbiór decyzji i innych aktów organów administracji publicznej,”

1.10. Dodaje się pkt 10.2.30. Część III SIWZ w brzmieniu:

„10.2.30. Wykonawca potwierdzi dysponowanie prawem do kompletnej dokumentacji technicznej (rysunków wykonawczych) lub przedstawi oświadczenia o wykonaniu własnej dokumentacji (rysunków wykonawczych) dla zamienników których parametry techniczne takie jak:

- 10.2.30.1. Materiał z którego są wykonane części zamienne jest identyczna lub lepsza jak w oryginalnej dokumentacji.
- 10.2.30.2. Wymiary części zamiennych są identyczne.
- 10.2.30.3. Trwałość części zamiennych jest identyczna lub większa w stosunku części wykonanych zgodnie z dokumentacją oryginalną.”

1.11. Pkt 15.5. i 15.6. Część III SIWZ otrzymuje brzmienie:

„15.5. Zamawiający może odstąpić od umowy :

15.5.1. nie wydania Polecenia Rozpoczęcia Prac, w przypadku określonym w punkcie 2.6. Umowy,

15.5.2. Nieuzgodnienia nowego terminu wydania Polecenia Rozpoczęcia Prac, zgodnie z punktem 2.5. Umowy

15.6. Wykonawca może odstąpić od umowy:

15.6.1. nie wydania Polecenia Rozpoczęcia Prac w przypadku określonym w punkcie 2.6. Umowy,

15.6.2. Nieuzgodnienia nowego terminu wydania Polecenia Rozpoczęcia Prac zgodnie z punktem 2.5. Umowy”

1.12. Punkt 2.5. część III SIWZ zmienia swoje brzmienie na:

„2.5. Polecenie Rozpoczęcia Prac zostanie wystawione Wykonawcy nie wcześniej niż w terminie 3 (trzech) miesięcy od dnia zawarcia Umowy oraz nie później niż z chwilą upływu 7 (siedmiu miesięcy) od dnia zawarcia Umowy, pod warunkiem spełnienia się przesłanek określonych w punkcie 2.3. Umowy. Jeżeli nie dojdzie do ziszczenia się wszystkich przesłanek określonych w punkcie 2.3 Umowy, w terminie 7 (siedmiu) miesięcy od dnia zawarcia Umowy, z przyczyn za które żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności zgodnie z Umową albo za które obie Strony ponoszą odpowiedzialność zgodnie z Umową, wówczas Strony zobowiązują się do podjęcia rozmów mających na celu uzgodnienie nowego terminu wydania Polecenia Rozpoczęcia Prac. Wykonawca będzie uprawniony do żądania podwyższenia Wynagrodzenia jedynie w zakresie koniecznym do pokrycia Wykonawcy uzasadnionego i udokumentowanego wzrostu kosztów realizacji Umowy związanych z wystawieniem Polecenia Rozpoczęcia Prac w innym terminie niż określony w punkcie 2.5 Umowy, chyba że brak wystawienia przez Zamawiającego Polecenia Rozpoczęcia Prac w terminie określonym w punkcie 2.5 Umowy wynika wyłącznie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W przypadku braku uzgodnienia przez Strony nowego terminu wydania Polecenia Rozpoczęcia Prac w terminie 13 (trzynastu) miesięcy od dnia zawarcia Umowy każda ze Stron będzie uprawniona do odstąpienia od Umowy. Do skutków odstąpienia znajdują odpowiednie zastosowanie postanowienia Umowy dotyczące odstąpienia na podstawie punktu 16.5 – 16.8. Umowy,”

1.13. Pkt 4.1. część II SIWZ zmienia swoje brzmienie na:

„4.1. Planowane terminy postojów remontowych instalacji IOS, gdzie zlokalizowane są wentylatory wspomagające.

Lp.	Nazwa zadania	Czas trwania	Rozpoczęcie	Zakończenie	Czas trwania zadania-prace na obiekcie
1.	Postój absorbera D	116 dni	22.02.2020	16.06.2020	45 dni
2.	Postój absorbera C	116 dni	22.08.2020	15.12.2020	45 dni

1.14. Pkt 2.7. część III SIWZ zmienia swoje brzmienie na:

„2.7. Terminy realizacji Przedmiotu Umowy - Harmonogram Prac - zostały określone poniżej:

2.7.1. Harmonogram prac do modernizacji wentylatorów wspomagających C

Lp.	Kamień Milowy	Termin realizacji	Zobowiązanie po stronie:
1.	Wykonanie koncepcji modernizacji oraz akceptacja Zamawiającego	do 30 dni po podpisaniu Umowy	Wykonawcy
2.	Wykonanie demontaży wymaganych dla modernizacji wentylatorów wspomagających C, zakończenie montażu urządzeń będących przedmiotem projektu, wykonanie z wynikiem pozytywnym ruchu próbnego	29.12.2020	Wykonawcy

2.7.2. Harmonogram prac do modernizacji wentylatorów wspomagających D

Lp.	Kamień Milowy	Termin realizacji	Zobowiązanie po stronie:
1.	Wykonanie koncepcji modernizacji oraz akceptacja Zamawiającego	do 30 dni po podpisaniu Umowy	Wykonawcy
2.	Dostawa łopatek	31.03.2020	Wykonawcy
3.	Zakończenie montażu urządzeń będących przedmiotem projektu. Dokonanie Odbioru Technicznego. Wykonanie demontaży wymaganych dla modernizacji wentylatorów wspomagających C, zakończenie montażu urządzeń będących przedmiotem projektu, wykonanie z wynikiem pozytywnym ruchu próbnego	30.08.2020	Wykonawcy

2.7.3. Planowany harmonogram remontu jest w dniach od 08.02.2020r. do 29.12.2020r. Zamawiający ma prawo bez ponoszenia dodatkowych kosztów do jednostronnego przesunięcia terminu remontu o maksymalnie 3 miesiące

- (a) Termin modernizacji wentylatorów wspomagających D: 22.02.2020 r. ÷ 30.06.2020 r.
- (b) Termin modernizacji wentylatorów wspomagających C: 22.08.2020 r. ÷ 29.12.2020 r.

2.7.4. Szczegółowe harmonogramy realizacji prac zostaną uzgodnione pomiędzy Stronami na 60 dni przed planowanym terminem Przekazania Placu Budowy.

2.7.5. W przypadku zmiany harmonogramu prac przez Zamawiającego, nowy harmonogram prac będzie uzgodniony z Wykonawcą. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje prawo do dostosowania harmonogramów szczegółowych wykonania prac.

1.15. Załącznik nr 1 do część II SIWZ zmienia swoje brzmienie na:

”

Załącznik nr 1 Zakres rzeczowy:

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Termin postoju absorbera C: 116 dni 22.08.2020 – 15.12.2020

Zakres prac przy remoncie wentylatora KK&K 1.642.010, AP1-42/20 (wspomagającego absorbera C) obejmuje:

L.p.	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość
1.	Demontaż/montaż izolacji z wentylatora (blacha 1mm RAL 7035, izolacja miękka gr. 200 mm + poduszki izolacyjne 30 szt.). Budowa niezbędnych rusztowań do demontażu korpusów wentylatora.	m ² /m ³	Izolacja 60 m ² , rusztowania 300 m ³ wraz z podestami pomocniczymi 120 m ²
2.	Demontaż/montaż korpusów wentylatora.	kpl.	1
3.	Demontaż /montaż łopatek wentylatora.	szt.	22
4.	Dostawa kompletu śrub do montażu łopatek wentylatora (M24 x 110 DIN 931 kl. 8.8).	szt.	88 szt. śrub
5.	Rozprężenie/ zasprężenie siłownika elektrycznego do sterowania kątem łopat.	szt.	1
6.	Demontaż części wentylatora zakwalifikowanych do wymiany: siłownik hydrauliczny, układu wirującego, łożysk wentylatora.	szt.	1
7.	Montaż układu wirującego wentylatora.	szt.	1
8.	Regeneracja układu wirującego: wymiana kompletu łożysk na układzie wirującym (Grooved ball bearing DIN 625, Axial grooved ball bearing), wymiana kompletu uszczelnień, wymiana kompletu o-ringów z Vitonu (80x4; 74,5x3; 139,2 x 5,7; 98 x3) badania diagnostyczne cięgien na obecność pęknięć, badania diagnostyczne tarczy wirnika, dostarczenie dokumentacji z remontu układu wirującego.	kpl.	1
9.	Regeneracja siłownika hydraulicznego: wymiana drażonego tłoczyśka, wymiana kompletu uszczelnień hydraulicznych, wykonanie próby hydraulicznej.	szt.	1
10.	Regeneracja łożysk (Tandem lagerung EFZLA 28-300, Tandem lagerung EF2LQ 28-300) wentylatora: wylanie nowego stopu łożyskowego, obróbka łożyska, ustawienie luzów, wymiana kompletu klocków oporowych.	szt.	2
11.	Dostawa i wymiana wszystkich węży hydraulicznych: do siłownika, do łożysk.	Kpl.	1
12.	Wykonanie centrówki wentylator-silniki elektryczne.	kpl.	1
13.	Wyważanie dynamiczne wentylatora.	kpl.	1

14.	Uruchomienie próbne wentylatora KK&K 1.642.010, AP1-42/20.	kpl.	1
15.	Modernizacja instalacji olejowej w zakresie: wymiana rur olejowych od pomp do łożysk, wymiana zbiornika olejowego, wymiana pomp olejowych –zwiększenie wydajności o 40% w stosunku do obecnej, wymiana chłodnic olejowych min 3 chłodnice (utrzymanie temperatur oleju w stacji zakresie 40-60°C), wymiana przepływomierzy, wymiana armatury: zawory, kłapy zwrotne, zawory przelewowe, regulacyjne, manometry; wymiana obudów filtrów olejowych wraz z wkładami filtracyjnymi, uruchomienie instalacji olejowej pod nadzorem producenta stacji olejowej, dostarczenie kompletu części zamiennych na okres gwarancji, dostarczenie kompletnej dokumentacji. Zbiornik wraz z instalacją olejową wykonane ze stali nierdzewnej.	kpl.	1
16.	Wykonawca zapewni Inspektora Nadzoru do sprawowania nadzoru nad przebiegiem prac podczas trwania remontu i próbnego uruchomienia.	kpl.	1
17.	Sporządzenie raportu po montażowego z remontu wentylatora.	kpl.	1
18.	Demontaż przed remontem i montaż po remoncie układów AKPiA wentylatora.	kpl.	1

Zamawiający dostarcza komplet łopatek do wentylatora bez śrub.

W zakresie firmy wykonującej remont będzie zabezpieczenie dźwigu minimum Q – 110 T do demontażu i montażu korpusów i układu wirującego wentylatora oraz wykonanie niezbędnych rusztowań i izolacji .

W zakresie Wykonawcy jest zabezpieczenie miejsca pracy przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi mogącymi wystąpić podczas prowadzenia prac.

Termin postoju Absorbera D 116 dni 22.02.2020 do 16.06.2020

Zakres prac przy remoncie wentylatora KK&K 1.642.010, AP1-42/20 (wspomagającego absorbera D) obejmuje:

L.p.	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość
1.	Demontaż/montaż izolacji z wentylatora (blacha 1mm RAL 7035, izolacja miękka gr. 200 mm + poduszki izolacyjne 30 szt.). Budowa niezbędnych rusztowań do demontażu korpusów wentylatora.	m ² /m ³	Izolacja 60 m ² , rusztowania 300 m ³ wraz z podstawami pomocniczymi 120 m ²
2.	Demontaż/montaż korpusów wentylatora.	kpl.	1
3.	Demontaż /montaż 22 szt. łopatek wentylatora.	szt.	22
4.	Dostawa kompletu 22 szt. łopatek wraz ze śrubami M24	szt.	22 szt. Łopatek

	x110 DIN 931 kl. 8.8		i 88 szt. śrub
5.	Rozprężenie/ zasprężenie siłownika elektrycznego do sterowania kątem łopaty.	szt.	1
6.	Demontaż części wentylatora zakwalifikowanych do wymiany: siłownik hydrauliczny, układu wirującego, łożysk wentylatora.	szt.	1
7.	Montaż układu wirującego wentylatora.	szt.	1
8.	Regeneracja układu wirującego: wymiana kompletu łożysk na układzie wirującym (Grooved ball bearing DIN 625, Axial grooved ball bearing), wymiana kompletu uszczelnień, wymiana kompletu o-ringów z Vitonu (80x4; 74,5x3; 139,2 x 5,7; 98 x3), badania diagnostyczne cięgien na obecność pęknięć, badania diagnostyczne tarczy wirnika, dostarczenie dokumentacji z remontu układu wirującego.	kpl.	1
9.	Regeneracja siłownika hydraulicznego: wymiana drażzonego tłoczyska, wymiana kompletu uszczelnień hydraulicznych, wykonanie próby hydraulicznej.	szt.	1
10.	Regeneracja łożysk (Tandem lagerung EFZLA 28-300, Tandem lagerung EF2LQ 28-300) wentylatora: wylanie nowego stopu łożyskowego, obróbka łożyska, ustawienie luzów, wymiana kompletu klocków oporowych.	szt.	2
11.	Dostawa i wymiana wszystkich węży hydraulicznych: do siłownika, do łożysk.	Kpl.	1
12.	Wykonanie centrówki wentylator-silniki elektryczne.	kpl.	1
13.	Pomiary drgań. Ewentualne wyważanie dynamiczne wentylatora do stanu dobrego wg normy PN-ISO 10816, sprzęt diagnostyczny w zakresie Wykonawcy.	kpl.	1
14.	Uruchomienie próbne wentylatora KK&K 1.642.010, AP1-42/20. Sprawdzenie kierunku obrotów.	kpl.	1
15.	Modernizacja instalacji olejowej w zakresie: wymiana rur olejowych od pomp do łożysk, wymiana zbiornika olejowego, wymiana pomp olejowych – zwiększenie wydajności o 40% w stosunku do obecnej, wymiana chłodziń olejowych min 3 chłodziń (utrzymanie temperatur oleju w stacji zakresie 40-60 °C), wymiana przepływomierzy, wymiana armatury: zawory, kłapy zwrotne, zawory przelewowe, regulacyjne, manometry; wymiana obudów filtrów olejowych wraz z wkładami filtracyjnymi, uruchomienie instalacji olejowej pod nadzorem producenta stacji olejowej, dostarczenie kompletu części zamiennych na okres gwarancji, dostarczenie kompletnej dokumentacji. Zbiornik wraz z in-	kpl.	1

	stalacją olejową wykonane ze stali nierdzewnej.		
16.	Wykonawca zapewni Inspektora Nadzoru do sprawowania nadzoru nad przebiegiem prac podczas trwania remontu i próbnego uruchomienia.	kpl.	1
17.	Sporządzenie raportu po montażowego z remontu wentylatora.	kpl.	1
18.	Demontaż przed remontem i montaż po remoncie układów AKPiA wentylatora.	kpl.	1

W zakresie firmy wykonującej remont będzie zabezpieczenie dźwigu minimum Q – 110 T do demontażu i montażu korpusów i układu wirującego wentylatora oraz wykonanie niezbędnych rusztowań i izolacji .

W zakresie Wykonawcy jest zabezpieczenie miejsca pracy przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi mogącymi wystąpić podczas prowadzenia prac.

2. Zamawiający umieszcza niniejszą Modyfikację treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie:

<https://www.enea.pl/bip/zamowienia/platforma-zakupo->

[wa?action_time=&c_name=&c_type=&create_time=&order_item=&order_title=&order_type=&public_time=&tp=radioPublic&id=489661439](https://www.enea.pl/bip/zamowienia/platforma-zakupo-wa?action_time=&c_name=&c_type=&create_time=&order_item=&order_title=&order_type=&public_time=&tp=radioPublic&id=489661439)

oraz na stronie:

<https://aukcje.eb2b.com.pl/>

3. Dokumentacja postępowania zamieszczona na stronie wskazanej w punkcie 2 nie uwzględnia treści niniejszej modyfikacji

WICEPREZES ZARZĄDU
ds. TECHNICZNYCH

Marek Miński

DYREKTOR BIURA ZAMÓWIEŃ
PROKURENT

Mirosław Jabłoński