



Enea Elektrownia Połaniec S.A.
28-230 Połaniec, Zawada 26

NIP 866-000-14-29
REGON 830273037

Zawada, dnia 23.09.2022 r.

Zamawiający:

Enea Elektrownia Połaniec S.A.

Zawada 26, 28-230 Połaniec

FZ/PZP/26/2022/2

MODYFIKACJA NR 1 TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „Utrzymanie urządzeń dźwigowych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy”.

ZMIANA TREŚCI SWZ

Działając w oparciu o art. 137 ust. 2 Prawa zamówień publicznych Zamawiający informuje, że zmianie uległy następujące zapisy SWZ:

Zmiana nr 1:

Punkt 1 Załącznika nr 1 SWZ część I, o treści:

„Załącznik nr 1 do Części I SWZ

Formularz ofertowy

.....

(Nazwa Wykonawcy)

Nr

(nr Oferty nadany przez Wykonawcę)

z dnia

(data sporządzenia Oferty)

Nawiązując do ogłoszenia Enea Elektrownia Połaniec S.A .o zamówieniu opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w pod numerem (**uzupełni Wykonawca**) w dniu(**uzupełni Wykonawca**) dotyczącego przetargu nieograniczonego na:(**uzupełni Wykonawca**) składamy niniejszą ofertę na realizację przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia i oświadczamy, że:

1. Oferujemy wykonanie całości zamówienia za cenę składającą się z:

1.1. Wynagrodzenia za zakres Prac rozliczanych ryczałtowo.

1.2. Wynagrodzenie za zakres Prac rozliczanych powykonawczo

WYNAGRODZENIE BRUTTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH RYCZAŁTOWO [PLN] (liczone jako: iloczyn wysokości miesięcznego wynagrodzenia brutto za zakres prac rozliczanych ryczałtowo i liczby 12)	
Słownie brutto :	
WYNAGRODZENIE NETTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH RYCZAŁTOWO [PLN] (liczone jako: iloczyn wysokości miesięcznego wynagrodzenia netto za zakres prac rozliczanych ryczałtowo i liczby 12)	
słownie netto :	
podatek VAT (...%)	
Słownie VAT:	
MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE BRUTTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH RYCZAŁTOWO [PLN]	
Słownie brutto :	
MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE NETTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH RYCZAŁTOWO [PLN]	
słownie netto :	
podatek VAT (...%)	
Słownie VAT:	
DZIENNE WYNAGRODZENIE BRUTTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH RYCZAŁTOWO [PLN]	
Słownie brutto :	

DZIENNE WYNAGRODZENIE NETTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH RYCZAŁTOWO [PLN]	
Słownie netto :	
podatek VAT (...%)	
Słownie VAT:	
WYNAGRODZENIE BRUTTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANY POWYKONAWCZO [PLN]	
Słownie brutto :	
WYNAGRODZENIE NETTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANY POWYKONAWCZO [PLN]	
Słownie netto :	
podatek VAT (...%)	
Słownie VAT:	
WYNAGRODZENIE BRUTTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANY RYCZAŁTOWO I POWYKONAWCZO [PLN]	
SŁOWNIE brutto :	
WYNAGRODZENIE NETTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANY RYCZAŁTOWO I POWYKONAWCZO [PLN]	
Słownie netto :	
podatek VAT (...%)	
Słownie VAT:	
WARTOŚĆ MATERIAŁÓW I CZĘŚCI ZAMIENNYCH BRUTTO	
SŁOWNIE brutto :	
WARTOŚĆ MATERIAŁÓW I CZĘŚCI ZAMIENNYCH NETTO	1 108 117,18
Słownie netto :	
podatek VAT (...%)	
Słownie VAT:	
WYNAGRODZENIE BRUTTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANY RYCZAŁTOWO, POWYKONAWCZO ORAZ WARTOŚĆ MATERIAŁÓW I CZĘŚCI ZAMIENNYCH [PLN]	



SŁOWNIE brutto:	
WYNAGRODZENIE NETTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANY RYCZAŁTOWO, POWYKONAWCZO ORAZ WARTOŚĆ MATERIAŁÓW I CZĘŚCI ZAMIENNYCH [PLN]	
Słownie netto:	
podatek VAT (...%)	
Słownie VAT:	

zastępuje się następującym

„Załącznik nr 1 do Części I SWZ

Formularz ofertowy

.....
(Nazwa Wykonawcy)

Nr

z dnia

(nr Oferty nadany przez Wykonawcę)

(data sporządzenia Oferty)

Nawiązując do ogłoszenia Enea Elektrownia Połaniec S.A .o zamówieniu opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w pod numerem (uzupełni Wykonawca) w dniu(uzupełni Wykonawca) dotyczącego przetargu nieograniczonego na:(uzupełni Wykonawca) składamy niniejszą ofertę na realizację przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia i oświadczamy, że:

1. Oferujemy wykonanie całości zamówienia za cenę składającą się z:

1.1. Wynagrodzenia za zakres Prac rozliczanych ryczałtowo.

1.2. Wynagrodzenie za zakres Prac rozliczanych powykonawczo

WYNAGRODZENIE BRUTTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH RYCZAŁTOWO [PLN] (liczone jako: iloczyn wysokości miesięcznego wynagrodzenia brutto za zakres prac rozliczanych ryczałtowo i liczby 24)	
Słownie brutto:	
WYNAGRODZENIE NETTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH RYCZAŁTOWO [PLN] (liczone jako:	



iloczyn wysokości miesięcznego wynagrodzenia netto za zakres prac rozliczanych ryczałtowo i (rozdy 24)	
słownie netto :	
podatek VAT (...%)	
Słownie VAT:	
MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE BRUTTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH RYCZAŁTOWO [PLN]	
Słownie brutto :	
MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE NETTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH RYCZAŁTOWO [PLN]	
słownie netto :	
podatek VAT (...%)	
Słownie VAT:	
DZIENNE WYNAGRODZENIE BRUTTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH RYCZAŁTOWO [PLN]	
Słownie brutto :	
DZIENNE WYNAGRODZENIE NETTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH RYCZAŁTOWO [PLN]	
słownie netto :	
podatek VAT (...%)	
Słownie VAT:	
WYNAGRODZENIE BRUTTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANY POWYKONAWCZO [PLN]	
Słownie brutto :	
WYNAGRODZENIE NETTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANY POWYKONAWCZO [PLN]	
Słownie netto :	
podatek VAT (...%)	
Słownie VAT:	
WYNAGRODZENIE BRUTTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANY RYCZAŁTOWO I POWYKONAWCZO [PLN]	

SŁOWNIE brutto:	
WYNAGRODZENIE NETTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANY RYCZAŁTOWO I POWYKONAWCZO [PLN]	
Słownie netto:	
podatek VAT (...%)	
Słownie VAT:	
WARTOŚĆ MATERIAŁÓW I CZĘŚCI ZAMIENNYCH BRUTTO	
SŁOWNIE brutto:	
WARTOŚĆ MATERIAŁÓW I CZĘŚCI ZAMIENNYCH NETTO	1 108 117,18
Słownie netto:	
podatek VAT (...%)	
Słownie VAT:	
WYNAGRODZENIE BRUTTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANY RYCZAŁTOWO, POWYKONAWCZO ORAZ WARTOŚĆ MATERIAŁÓW I CZĘŚCI ZAMIENNYCH [PLN]	
SŁOWNIE brutto:	
WYNAGRODZENIE NETTO ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANY RYCZAŁTOWO, POWYKONAWCZO ORAZ WARTOŚĆ MATERIAŁÓW I CZĘŚCI ZAMIENNYCH [PLN]	
Słownie netto:	
podatek VAT (...%)	
Słownie VAT:	

Zmiana nr 2:

Załącznik nr 1.1 SWZ część II, o treści:

„Załącznik 1.1



ZAKRES UTRZYMANIA URZĄDZEŃ – PRZEGLĄDY, KONSERWACJA, USUWANIE USTEREK URZĄDZEŃ TRANSPORTU BLISKIEGO: DŹWIGI, SUWNICE, WCIĄGNIKI, ELEKTROWCIĄGI, WCIĄGARKI, ŻURAWIE, RUSZTOWANIA WISZĄCE, PRZECIĄGARKA WAGONÓW.

Zakres Ryczałtu

Obszar realizacji usługi	Szczegółowy rodzajowy zakres usług w segmencie zakupowym
<p>Prowadzenie eksploatacji powierzonych urządzeń transportu bliskiego.</p> <p>Urządzenia dźwigowe wg. wykazu</p>	<p>Urządzenia dźwigowe</p>
	<p>Przeeglądy i konserwacja. Wg wytycznych UDT i TDT</p>
	<p>Przeegląd i konserwacja urządzeń transportu bliskiego: dźwigi, suwnice, wciągarki, elektrowciągarki, wciągarki, żurawie, przeciągarka wagonów rusztowanie wiszące elektryczne, podest wiszący wg wykazu urządzeń</p>
	<p>Czynności wykonywane w ramach prowadzonej eksploatacji i usuwania usterek</p>
	<p>a) oględziny zewnętrzne i wewnętrzne</p>
	<p>b) sprawdzenie i regulacja wszystkich mechanizmów</p>
	<p>c) sprawdzenia działania i regulacja urządzeń napędowych, sterujących, sygnalizacyjnych i oświetlenia</p>
	<p>d) sprawdzenie stanu i regulacja cięgien nośnych</p>
	<p>e) sprawdzenie działania i naprawa urządzeń zabezpieczających i sterowniczych</p>
<p>f) sprawdzenie i dokręcenie połączeń śrubowych przy urządzeniach i belkach demagowych (wymiana śrub, nakrętek, podkładek klinowych)</p>	
<p>g) Sprawdzenie i smarowanie łożysk,</p>	
<p>h) uzupełnianie kart bezpieczeństwa i prowadzenie wpisów do kart</p>	

	i) próby funkcjonalne urządzeń transportu bliskiego , podawanie i zdejmowanie napięcia.
	j) wymiana źródeł oświetlenia kabin, szybów, maszynowni
	k) Utrzymanie w czystości urządzeń transportu bliskiego -, maszynowni dźwigów, kabin operatorskich, podtorzy suwnic oraz szyb w kabinach suwnic,
	l) wymiana elementów aparatury na układach zasilania i sterowania (bezpieczniki, zabezpieczenia termiczne, styczniki, przekaźniki, kostki łączeniowe), czyszczenie, dokręcanie, lutowanie połączeń elektrycznych i mechanicznych,
	m) bieżące usuwanie usterek w zakresie: rozpoznanie i określenie przyczyny niesprawności, wykonanie naprawy objętej zakresem ryczałtu lub zgłoszenie zakresu naprawy wykraczającej poza ryczałt.
	Prowadzenie dokumentacji urządzeń podlegających UDT
	1) Prowadzenie ksiąg konserwacji urządzeń transportu bliskiego
	2) Opracowanie i prowadzenie własnych instrukcji dotyczących eksploatacji i remontów urządzeń transportu bliskiego.
	3) Prowadzenie raportów z powstałych awarii.
	4) Prowadzenie zestawień usuwanych usterek.
	5) Wykonywanie pomiarów haków z wystawieniem protokołów oraz kontrola podtorzy suwnic / 1 raz w roku/
	Uwalnianie osób z wind w czasie do 45 min od czasu przyjęcia zgłoszenia
	Przygotowanie urządzeń do odbioru i udział w odbiorach przez UDT / Koszty odbiorów i wynikłych czynności urządzeń objętych nadzorem

	UDT ponosi Zamawiający zgodnie z obowiązującymi przepisami/
	Wykonywanie prób obciążeniowych z dostarczeniem obciążników / nie dotyczy obciążników Q-100T ,które zapewnia zlecający/
	Obsługa systemu SAP w zakresie zleconych umową prac
	Dysponowanie pracownikami z uprawnieniami E i D grupa I o napięciu do 1KV oraz osobami funkcyjnymi występującymi w procesie organizacji prac zgodnie z I/NB/B/20/2013.

zastępuje się następującym:

„Załącznik 1.1

ZAKRES UTRZYMANIA URZĄDZEŃ – PRZEGLĄDY, KONSERWACJA, USUWANIE USTEREK URZĄDZEŃ TRANSPORTU BLISKIEGO: DŹWIGI, SUWNICE, WCIĄGNIKI, ELEKTROWCIĄGI, WCIĄGARKI, ŻURAWIE, RUSZTOWANIA WISZĄCE, PRZECIĄGARKA WAGONÓW.

Zakres Ryczałtu

Obszar realizacji usługi	Szczegółowy rodzajowy zakres usług w segmencie zakupowym
Prowadzenie eksploatacji powierzonych urządzeń transportu bliskiego. Urządzenia dźwigowe wg. wykazu	Urządzenia dźwigowe
	Przeeglądy i konserwacja. Wg wytycznych UDT i TDT
	Przeegląd i konserwacja urządzeń transportu bliskiego: dźwigi, suwnice, wciągarki, elektrowciągarki, wciągarki, żurawie, przeciagarka wagonów rusztowanie wiszące elektryczne, podest wiszący wg wykazu urządzeń
	Czynności wykonywane w ramach prowadzonej eksploatacji i usuwania usterek
	a) oględziny zewnętrzne i wewnętrzne

	b) sprawdzenie i regulacja wszystkich mechanizmów
	c) sprawdzenia działania i regulacja urządzeń napędowych, sterujących, sygnalizacyjnych i oświetlenia
	d) sprawdzenie stanu i regulacja ciągów nośnych
	e) sprawdzenie działania i naprawa urządzeń zabezpieczających i sterowniczych
	f) sprawdzenie i dokręcenie połączeń śrubowych przy urządzeniach i belkach demagowych (wymiana śrub, nakrętek, podkładek klinowych)
	g) Sprawdzenie i smarowanie łożysk,
	h) uzupełnianie kart bezpieczeństwa i prowadzenie wpisów do kart
	i) próby funkcjonalne urządzeń transportu bliskiego , odłączanie i włączanie napięcia.
	j) wymiana źródeł oświetlenia kabin, szybów, maszynowni
	k) Utrzymanie w czystości urządzeń transportu bliskiego -, maszynowni dźwigów, kabin operatorskich, podtorzy suwnic oraz szyb w kabinach suwnic,
	l) wymiana elementów aparatury na układach zasilania do wyłącznika głównego do urządzenia i sterowania (bezpieczniki, zabezpieczenia termiczne, styczniki, przekaźniki, kostki łączeniowe), czyszczenie, dokręcanie, lutowanie połączeń elektrycznych i mechanicznych,
	m) bieżące usuwanie usterek w zakresie: rozpoznanie i określenie przyczyny niesprawności, wykonanie naprawy objętej zakresem ryczałtu lub zgłoszenie zakresu naprawy wykraczającej poza ryczałt.

	<p>Prowadzenie dokumentacji urządzeń podlegających UDT</p> <p>6) Prowadzenie ksiąg konserwacji urządzeń transportu bliskiego</p> <p>7) Opracowanie i prowadzenie własnych instrukcji dotyczących eksploatacji i remontów urządzeń transportu bliskiego.</p> <p>8) Prowadzenie raportów z powstałych awarii.</p> <p>9) Prowadzenie zestawień usuwanych usterek.</p> <p>10) Wykonywanie pomiarów haków z wystawieniem protokołów oraz kontrola podtorzy suwnic / 1 raz w roku/</p>
	<p>Uwalnianie osób z wind w czasie do 45 min od czasu przyjęcia zgłoszenia</p>
	<p>Przygotowanie urządzeń do odbioru i udział w odbiorach przez UDT / Koszty odbiorów i wynikłych czynności urządzeń objętych nadzorem UDT ponosi Zamawiający zgodnie z obowiązującymi przepisami/</p>
	<p>Wykonywanie prób obciążeniowych z dostarczeniem obciążników / nie dotyczy obciążników Q-100T ,które zapewnia zlecający/</p>
	<p>Obsługa systemu SAP w zakresie zleconych umów prac</p>
	<p>Dysponowanie pracownikami z uprawnieniami E i D grupa I o napięciu do 1KV oraz osobami funkcyjnymi występującymi w procesie organizacji prac zgodnie z I/NB/B/20/2013.</p>

Zmiana nr 3:

Załącznik 1.7 SWZ część II, o treści:

„Załącznik nr 1.7

Materiały Podstawowe i Części Zamienne

Zapas materiałów Wykonawcy do celów szybkiego usuwania awarii

/materiały rozliczane powykonawczo/



L.P	Urządzenia Dźwigowe	
L.p	Nazwa materiału	
1	kasety sterujące przenośne do wciągarek w kotłowni	kpl.3
2	kasety sterujące do suwnic, elektrowciągów	2 szt
3	odbieraki prądowe do suwnic Q-100t	3 szt
4	szczęki hamulcowe z okładzinami	Po 1kpl.
5	fotokomórki do dźwigu Q-1600	Kpl. 1
6	Ogranicznik prędkości do dźwigu / lewy i prawy/	Po 1 szt
7	Luzownik	Po 1szt
8	układacz liny do elektrowciągu Q-,2 T, 3,2 T, 5T oraz 10T	Po 1 szt
9	krzywka zamykania rygli	2 szt
10	haki Q - 0,5, 1T, 2T, 5 T	Po 1 szt
11	Gniazda sterownicze do elektrowciągów /wielobolcowe/	3 szt.
12	Zwalniaki do elektrowciągów oraz do dźwigów	2 szt.
13	Piętrowskazywacze dźwigów / zew. - wew /.	2 szt.
14	Ślizgi do odbieraków prądowych suwnic Q 100T	1 kpl.
15	Amortyzator drzwi	1 szt.
16	Rolki kabinowe, przeciwwagi, drzwiowe	1 kpl
17	Kontakty drzwiowe, progowe	Po 2kpl
18	Krzywka zamykania rygli	4 szt
19	wyłączniki pietrowe, krańcowe, końcowe	Po 4 szt
20	mikrowyłączniki	10 szt.

zastępuje się następującym:

L.P	Urządzenia Dźwigowe
-----	---------------------

L.p.	Nazwa materiału	
1	kasety sterujące przenośne do wciągarek w kotłowni	3 szt
2	kasety sterujące do suwnic i , elektrowciągów w bud IOS	Po 1 szt dla suwnic i elektrowciągów
3	odbieraki prądowe do suwnic Q-100t	3 szt
4	szczęki hamulcowe z okładzinami - do suwnic Q100/20 T - do dźwigów towarowych Q-1600 kg - do dźwigu osobowego bud. F-12 - do dźwigu osobowego bud IOS cz Duńska - do dźwigu osobowego w bud. Zielonego Bloku	1kpl. 1kpl 1kpl 1 kpl 1 kpl
5	fotokomórki do dźwigu Q-1600 do dźwigu osobowego bud. F-12	Kpl 1 1 kpl
6	Ogranicznik prędkości do dźwigu / lewy i prawy/ - do dźwigów towarowych Q-1600 kg - dźwig osobowy bud 12 - dźwig -osobowy w bud. Zielonego Bloku	Po 1 szt./ lewy i prawy/ 1 szt 1szt.
7	Luzownik Dźwig osobowy bud 12 Suwnice Q-100/20 T Dźwigów towarowych Q-1600 kg	1szt 1szt 1szt
8	układacz liny do elektrowciągu Q-,2 T, 3,2 T , 5T oraz 10T	Po 1 szt dla każdego udźwigu
9	krzywka zamykania rygli drzwi dźwigu -w budynku F-12 dźwig osobowy	1 szt

	W budynku Zielonego Bloku	1 szt
10	haki Q - 0,5, 1T, 2T, 5 T	Po 1 szt dla każdego udźwigu
11	Gniazda sterownicze do elektrowciągów /wielobolcowe/	3 szt.
13	Piętrowskazywacze dźwigów / zew. - wew /. - do dźwigu osobowego bud F-12	Zew. 1 szt
14	Ślizgi do odbieraków prądowych suwnic Q 100T	1 kpl.
15	Amortyzator drzwi dźwig osobowy blok nr 1	1 szt.
16	Rolki kabinowe, przeciwwagi, do dźwigu osobowego bud. F-12 do dźwigu osobowego blok nr 1	1 kpl 1kpl
17	Kontakty drzwiowe, progowe do dźwigu osobowego bud. F-12 do dźwigu osobowego w bud. Zielonego Bloku	1 kpl. 1kpl
	wyłączniki piętrowe, krańcowe do dźwigu osobowego bud. F-12 do dźwigu osobowego w bud. Zielonego Bloku	po 1szt 1 szt
19	wyłączniki, krańcowe, końcowe suwnic Q100T	Po 4 szt
20	Mikrowyłączniki kaset sterowniczych	10 szt.

Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych Enea Elektrownia Połaniec S.A.
Enea Elektrownia Połaniec S.A. członek Zarządu ds. Operacyjnych

Krzysztof Pawełek

Janusz Paruzel

(podpis kierownika Zamawiającego)

Piotr Radziłowski
RADCA PRAWNY
WA 3185