

Zawada, 27.10.2025 r.

Nr: NLP/PZP/23/2025/1

Dotyczy: Wyjaśnień udzielanych przez Zamawiającego dotyczących treści SWZ na Dopuszczenie bloku energetycznego nr 5 w Enea Elektrownia Polaniec S. A., w nowe urządzenia czyszczące powierzchnie ścian rur parownika, w celu utrzymania komory paleniskowej kotła nr 5 w czystości.” (numer postępowania przetargowego NLP/PZP/23/2025).

Działając zgodnie z zasadą przejrzystego i obiektywnego podejścia do przetargu i jawności przetargu, udzielamy następujących wyjaśnień dotyczących dokumentacji przetargowej.

Pytania do w/w postępowania:

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ) - CZĘŚĆ III

Pytanie 1.

W odniesieniu do pkt. 1 ppkt. 1.6, 1.7 i 1.8 Umowy:

Oferent uważa, że przedstawione w tabeli ilości personelu nie są niezbędne do prawidłowego wykonania zapisów Umowy. Wnosimy zatem o wykreślenie ppkt. 1.6, 1.7 i 1.8 z Umowy, zastępując te ppkty oświadczeniem o treści:

Wykonawca oświadcza, że prace jakie zostaną wykonane w ramach Dopuszczenia bloku energetycznego nr 5 w Enea Elektrownia Polaniec S. A., w nowe urządzenia czyszczące zostaną wykonane przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe, uprawnienia zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami lub będą posiadać kwalifikacje uznane przez właściwy organ zgodnie z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej.

Pracownicy wykonujący prace spawalnicze muszą posiadać ważne uprawnienia do prowadzenia prac spawalniczych metodą 111,135,141.

Osoby / osoba pełniące nadzór nad procesem spawania powinny posiadać uprawnienia Międzynarodowego Inżyniera Spawalnika (IWE).

[Podpis] *[Podpis]* *[Podpis]*

Odpowiedź:

Zamawiający dokona stosownej modyfikacji.

Pytanie 2.

W odniesieniu do pkt. 3 Umowy:

Z uwagi na to, że bieg gwarancji rozpoczyna się od momentu odbioru końcowego prosimy o określenie daty terminu odbioru końcowego.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapis z SWZ cz. III.

Pytanie 3.

Propozycja zmiany w pkt. 5.1.1 Umowy:

Proponujemy podział płatności z uwzględnieniem dostawy urządzeń jako osobnego etapu tj.:

Instalacja zdmuchiwaczy kotłowych bloku nr 5			
Lp.	Opis realizacji prac	Termin wystawienia faktury	Wysokość płatności w % wynagrodzenia
1	Wykonanie projektu instalacji we wszystkich branżach (mechaniczna, elektryczna, AKPiA, budowlana) oraz akceptacja projektu przez Zamawiającego.	Po akceptacji projektu przez przedstawicieli branżowych Zamawiającego	5 %
2	Dostawa urządzeń armatek wodnych, armatury i szafy	Po dostawie urządzeń	40%
3	Zakończenie montażu instalacji armatek wodnych we wszystkich branżach (mechaniczna, elektryczna, AKPiA,	Po obustronnie podpisanych protokołach odbioru prac przez przedstawicieli wszystkich branży.	50 %
4	Uruchomienie instalacji armatek wodnych, przekazanie instalacji do ruchu.	Po protokolarnym przekazaniu instalacji do ruchu.	5 %
		Suma:	100 %

Odpowiedź:

Zapis zostanie zmodyfikowany w następujący sposób:

D. Kobiela

Instalacja zdmuchiwaczy kotłowych bloku nr 5			
Lp.	Opis realizacji prac	Termin wystawienia faktury	Wysokość płatności w % wynagrodzenia
1	Wykonanie projektu instalacji we wszystkich branżach (mechaniczna, elektryczna, AKPiA, budowlana) oraz akceptacja projektu przez Zamawiającego.	Po akceptacji projektu przez przedstawicieli branżowych Zamawiającego	5 %
2	Dostawa urządzeń armatek wodnych, armatury i szafy	Po dostawie urządzeń	20%
3	Zakończenie montażu instalacji armatek wodnych we wszystkich branżach (mechaniczna, elektryczna, AKPiA,	Po obustronnie podpisanych protokołach odbioru prac przez przedstawicieli wszystkich branż.	65 %
4	Uruchomienie instalacji armatek wodnych, przekazanie instalacji do ruchu.	Po protokolarnym przekazaniu instalacji do ruchu.	10 %
Suma:			100 %

Pytanie 4.

Propozycja zmiany w pkt. 5.1.2:

Proponujemy podział płatności z uwzględnieniem dostawy urządzeń jako osobnego etapu tj.:

Instalacja armatek wodnych bloku nr 5			
Lp.	Opis realizacji prac	Termin wystawienia faktury	Wysokość płatności w % wynagrodzenia
1	Wykonanie projektu instalacji we wszystkich branżach (mechaniczna, elektryczna, AKPiA, budowlana) oraz akceptacja projektu przez Zamawiającego.	Po akceptacji projektu przez przedstawicieli branżowych Zamawiającego	5 %
2	Dostawa zdmuchiwaczy, szafy sterowniczej	Po dostawie urządzeń	40%

D. Kabeła *Żurba* 

3	Zakończenie montażu instalacji zdmuchiwaczy we wszystkich branżach (mechaniczna, elektryczna, AKPiA, budowlana)	Po obustronnie podpisanych protokołach odbioru prac przez przedstawicieli wszystkich branży.	50 %
4	Uruchomienie instalacji armatek wodnych, przekazanie instalacji do ruchu.	Po protokolarnym przekazaniu instalacji do ruchu.	5%
Suma:			100 %

Odpowiedź:

Zapis zostanie zmodyfikowany w następujący sposób:

Instalacja armatek wodnych bloku nr 5			
Lp.	Opis realizacji prac	Termin wystawienia faktury	Wysokość płatności w % wynagrodzenia
1	Wykonanie projektu instalacji we wszystkich branżach (mechaniczna, elektryczna, AKPiA, budowlana) oraz akceptacja projektu przez Zamawiającego.	Po akceptacji projektu przez przedstawicieli branżowych Zamawiającego	5 %
2	Dostawa zdmuchiwaczy, szafy sterowniczej	Po dostawie urządzeń	20%
3	Zakończenie montażu instalacji zdmuchiwaczy we wszystkich branżach (mechaniczna, elektryczna, AKPiA, budowlana)	Po obustronnie podpisanych protokołach odbioru prac przez przedstawicieli wszystkich branży.	65 %
4	Uruchomienie instalacji armatek wodnych, przekazanie instalacji do ruchu.	Po protokolarnym przekazaniu instalacji do ruchu.	10%
Suma:			100 %

D. Kabała

Pytanie 5.

Propozycja zmiany pkt 6 ppkt 6.1 i 6.2:

Prosimy o zmianę terminu wniesienia Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy z 14 na 30 dni od daty podpisania Umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmiany.

Pytanie 6.

Propozycja zmiany pkt 6 ppkt 6.3:

W przypadku, kiedy Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy zostanie wniesione przez Wykonawcę w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy ~~powinno być przedłożone~~ zostanie przedłożone Zamawiającemu zgodnie ze wzorem wskazanym w Załączniku nr 5 do Umowy Zaakceptowanym przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza złożenie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej w języku angielskim, z tłumaczeniem na język polski przez tłumacza przysięgłego. Wykonawca, wnosząc Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy w formie przelewu lub w formie bezgotówkowej, podaje w tytule przelewu, lub odpowiednio w tytule bezgotówkowej formy wniesienia Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy sygnaturę niniejszego postępowania przetargowego - "Zabezpieczenie należytego wykonania umowy - nr postępowania NLP/PZP/23/2025"

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmiany.

Pytanie 7.

Propozycja zmiany pkt 6 ppkt 6.9:

Wykonawca gwarantuje należyłą jakość dostarczonych przez niego materiałów, na które udziela gwarancji nie krótszej niż 24 miesiące, lecz nie dłuższej niż 28 miesięcy od daty dostawy urządzeń.

Jednocześnie prosimy o wprowadzenie proponowanych zmian w Części SWZ II zakres rzeczowy i techniczny.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmiany.

Pytanie 8.

Propozycja zmiany pkt 6 ppkt 6.13:

Okres Gwarancyjny dla zadania rozpocznie się od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, a zakończy się po 24 miesiącach, lecz nie będzie dłuższy niż 28 miesięcy od daty dostawy urządzeń.

Jednocześnie prosimy o wprowadzenie proponowanych zmian w Części SWZ II zakres rzeczowy i techniczny.

D. Karkota

Duda

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmiany.

Pytanie 9.

Propozycja zmiany pkt 6 ppkt 6.15:

w zakres zadania, Wykonawca wykona naprawę. Wykonawca przystąpi do realizacji usterki w terminie nie dłuższym niż ~~8h~~ 24h po zgłoszeniu usterki.

Odpowiedź:

Zamawiający proponuję zmianę zapisu na:

Propozycja zmiany pkt 6 ppkt 6.15:

w zakres zadania, Wykonawca wykona naprawę. Wykonawca przystąpi do realizacji usterki w terminie nie dłuższym niż **16h** po zgłoszeniu usterki, **chyba że koordynatorzy Zamawiającego i Wykonawcy ustalą inny termin realizacji usterki.**

Pytanie 10.

Propozycja wprowadzenia zapisu w pkt. 6:

Maksymalny okres gwarancji, w tym na części naprawione i wymienione, wynosi 48 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę i dokona stosownej modyfikacji.

Pytanie 11:

W odniesieniu do pkt. 8 ppkt 8.2.17 Umowy:

Ze względu na zakres prac prosimy o odstąpienie od wymogu ciągłego pobytu osoby wykonującej zadanie służby BHP na obiekcie, z zastrzeżeniem bezwzględnej obecności tej osoby w momencie faktycznego prowadzenia prac na obiekcie.

Osoba ta będzie zapewniona od strony Wykonawcy lub Podwykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający dokona modyfikacji zapisu w następujący sposób:

8.2.17. Zapewnienia stale w dniach wykonywania prac przez Wykonawcę na obiekcie/obszarze ich prowadzenia na terenie Elektrowni zgodnie z wymaganiami określonymi w Dokumencie związanym Nr 2 do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (I/NB/B/20/2013) osoby wykonującej zadania służby BHP u Wykonawcy, posiadającej co najmniej dwuletnie doświadczenie wykonywaniu zadań służby BHP. Dotyczy również Podwykonawców.

Pytanie 12.

Propozycja zmiany pkt 8 ppkt 8.2.30:

Zapewnienie udziału Przedstawicieli Wykonawcy lub Podwykonawcy upoważnionych do dokonywania uzgodnień z Zamawiającym służb BHP

D. Kobeta

Wykonawcy w spotkaniach lub naradach dotyczących BHP organizowanych przez Zmawiającego.

Odpowiedź:

Propozycja zmiany ENEA:

Propozycja zmiany pkt 8 ppkt 8.2.30:

Zapewnienie udziału Przedstawicieli Wykonawcy lub Podwykonawcy upoważnionych do dokonywania uzgodnień z Zamawiającym, w zakresie służby BHP oraz sprawującego dozór na wykonywanych pracami w spotkaniach lub naradach dotyczących BHP organizowanych przez Zmawiającego.

Pytanie 13.

Propozycja wprowadzenia zapisu w pkt. 11:

Wykonawca nie udziela gwarancji na prace wykonane w ramach wykonawstwa zastępczego.

Prosimy o wykreślenie pkt 11 ppkt 11.4.3.:

~~W wysokości 3.000 zł w przypadku braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom — za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawców lub dalszych podwykonawców;~~

Propozycja zmiany pkt 11 ppkt 11.4.4. i ppkt 11.4.5:

Prosimy o zmniejszenie wartości kar umownych z 0,5% na 0,15%>.

Propozycja zmiany pkt 11 ppkt 11.10:

Prosimy o zmniejszenie kwoty kary umownej z 200 000,00 zł na 50 000,00 zł.

Prosimy o wykreślenie pkt 11 ppkt 11.11:

~~Kary umowne wynikające z tytułu niewniesienia Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy w wymaganym terminie - 0,5% Wynagrodzenia Całkowitego — za każdy rozpoczęty dzień, w którym nie wniesione Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy w wymaganym terminie — nie więcej jednak niż 3% Wynagrodzenia Całkowitego~~

Propozycja zmiany pkt 11 ppkt 11.12:

Łączna maksymalna wysokość kar umownych z tytułu realizacji Usług wynosi 10% Wynagrodzenia Całkowitego. Łączna maksymalna wysokość wszystkich kar umownych, których mogą dochodzić Strony wynosi 2015% Wynagrodzenia Całkowitego.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmiany.

Pytanie 14.

Propozycja wprowadzenia zapisu w pkt. 15:

Wykonawca może zawiesić realizację Przedmiotu Umowy, gdy Zamawiający

D. Kobiela

Julu

jest w zwłoce z zapłatą należności na podstawie prawidłowo wystawionych faktur VAT w okresie dłuższym niż 30 dni kalendarzowych od dnia, w którym upłynął termin zapłaty faktury VAT.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmiany.

Pytanie 15.

W związku z wykazaniem w pkt. 15.7 załącznika nr 6 Oferta z dnia 28.02.2025 r nr 015A/HO/EK/2025/052 wraz z załącznikami do oferty, złożona w terminie składania ofert. Załącznik dołączony do Umowy na nośniku danych typu płyta CD - prosimy o przedstawienie załącznika.

Odpowiedź:

W pkt. 15.7. został wpisany przykładowy zapis dotyczący oferty. Na etapie podpisywania Umowy zostanie wprowadzony właściwy numer oferty wybranego Wykonawcy.

Pytanie 16.

W odniesieniu do Załącznika nr 7 Umowy i warunków ubezpieczenia prosimy o rozważenie niezawierania w polisie ubezpieczeniowej następujących ryzyk:

e) szkody wyrządzone w mieniu przekazanym w celu wykonania obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy lub innych podobnych czynności lub prac;

f) szkody wyrządzone w mieniu powierzonym lub będącym w pieczy, pod nadzorem lub kontrolą Wykonawcy lub Podwykonawcy - o ile wykonawcy będzie powierzane mienie inne niż będące przedmiotem wykonywanych prac;

g) szkody nie będące następstwem szkód osobowych, ani szkód rzeczowych (tzw. czyste straty finansowe). Dopuszcza się zastosowanie podlimitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 2.000.000 zł (słownie: dwa miliony złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia;

h) nagłe szkody polegające na zanieczyszczeniu środowiska. Dopuszcza się zastosowanie podlimitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 2.000.000 zł (słownie: dwa miliony złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia;

oraz zapisów dotyczących franszyzy w zakresie:

- czystych strat finansowych i wynosić nie więcej niż 100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych). Dopuszczalne jest wprowadzenie franszyzy, udziału własnego dla nagłych szkód polegających na zanieczyszczeniu środowiska i wynosić nie więcej jak 100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych).

Czy w sytuacji, gdy polisa podwykonawcy będzie obejmowała powyższe ryzyka Zamawiający uzna warunki Umowy w zakresie ubezpieczeń za

D. Kubiś

spełnione?

Odpowiedź:

Zamawiający usunie załącznik nr 7 do Umowy.

Pytanie 17.

Propozycja zmiany OWZU pkt 13 ppkt 13.2:

13.2. Ograniczenie odpowiedzialności, nie ma zastosowania w przypadku:

13.2.1. gdy obowiązujące przepisy prawa tak stanowią;

13.2.2. naruszenia obowiązujących przepisów prawa, oszustwa, świadomego wprowadzenia w błąd, umyślnego działania na szkodę lub niedopełnienia obowiązków;

13.2.3. powstania szkód będących wynikiem umyślnego działania (lub zaniechania) lub rażącego niedbalstwa Wykonawcy, jego podwykonawców lub innych osób

odpowiedzialnych w ramach Umowy;

~~13.2.4. powstania roszczeń osób trzecich w związku z wykonywaniem Umowy (w tym roszczeń podwykonawców, dalszych podwykonawców, pracowników którejkolwiek ze Strony oraz organów władzy), lub~~

13.2.5. jeśli inaczej postanowiono w Umowie, lub

~~43.2.6. z tytułu zobowiązań gwarancyjnych Wykonawcy lub wynikających z rękojmi, lub~~

~~43.2.7. w razie naruszenia zasad określonych w pkt 19 OWZU, lub~~

~~43.2.8. w razie odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.~~

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie modyfikacji.

Pytanie 18.

Propozycja zmiany OWZU pkt 14 ppkt 14.1:

14.1. Niezależnie od innych postanowień zawartych w Umowie i OWZU, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w trybie natychmiastowym w razie:

14.1.1. wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, której nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie

Zamawiającego;

~~14.1.2. złożenia wniosku o ogłoszenie upadłości w stosunku do Wykonawcy lub wszczęcia~~

~~w stosunku do Wykonawcy postępowania likwidacyjnego;~~

14.1.3. nie rozpoczęcia przez Wykonawcę realizacji Usług w terminie wskazanym w Umowie albo przerwania, bez uzasadnionej przyczyny leżącej

D. Kubiś

Julia

po stronie Zamawiającego, realizacji Usług na okres dłuższy niż 3 dni robocze;

14.1.4. innego rażącego naruszenia postanowień Umowy przez Wykonawcę.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów.

Pytanie 19.

Propozycja zmiany OWZU pkt 14 ppkt 14.2:

Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w przypadku, gdy Zamawiający jest w zwłoce z wypłaceniem bezspornych należności na podstawie prawidłowo wystawionych faktur VAT w okresie dłuższym niż 90 60 dni kalendarzowych od dnia, w którym upłynął termin zapłaty faktury VAT.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu i dokona stosownej modyfikacji.

Pytanie 20.

Propozycja zmiany OWZU pkt 15 ppkt 15.2:

Terminy uzgodnione przez Strony zostaną przedłużone o okres trwania siły wyższej, a Strona

nią dotknięta zawiadomi drugą Stronę o wystąpieniu siły wyższej bez zbędnej zwłoki przedstawiając dowody potwierdzające jej wystąpienie. Jeżeli termin ustania siły wyższej nie jest możliwy do przewidzenia lub jeżeli siła wyższa będzie trwać przez więcej niż 45 30 dni kalendarzowych, każda Strona może w terminie natychmiastowym odstąpić od niniejszej Umowy za pisemnym powiadomieniem o odstąpieniu, doręczonym drugiej Stronie, bez prawa do żądania odszkodowania.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów.

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ) - CZĘŚĆ II

Pytanie 21.

Pkt4.1.1.1. i pkt 4.3.1:

Prosimy o informacje czy aktualnie zainstalowane odgięcia zostały wyposażone w skrzynki ścienne z tulejami osłonowymi, płytami czołowymi i wypełnieniem,

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją odgięcia zostały wyposażone w skrzynki ścienne, tuleje osłonowe, płytę czołową oraz zostały wypełnione betonem

D. Kabele

żarowytrzymałym.

Pytanie 22.

Pkt.4.4.6.

Silniki wyposażone w skrzynki sterownia miejscowego z przyciskami: START, STOP, ZATRZYMANIE AWARYJNE.

Rozwiązanie, które przewidujemy przewiduje skrzynki sterowania lokalnego wyposażone w grzyb wyłączenia awaryjnego, gniazdo przyłączeniowe manipulatora oraz lampę sygnalizacyjną pracę armatki. Prosimy o wyrażenie zgody na takie rozwiązanie.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę i dokona stosownej modyfikacji.

Pytanie 23.

4.2.1.7. oraz 4.4.7.

Instalacja oświetleniowa

Jeśli okaże się konieczna zabudowa oświetlenia podstawowego i awaryjnego prosimy o wyrażenie zgody na podłączenie nowych opraw oświetleniowych do istniejących układów oświetlenia podstawowego i awaryjnego.

Odpowiedź:

Oprawy oświetlenia podstawowego i awaryjnego w ilości po 2 sztuki dla oprawy oświetlenia podstawowego i oprawy awaryjnego, dopuszcza się do wpięcia w istniejącą instalację oświetlenia podstawowego i awaryjnego po przez puszkę rozgałęźną w II klasie ochronności i ochronie przez obudowę IP 65.

Oprawy oświetlenia podstawowego i awaryjnego w ilości powyżej 2 sztuka dla opraw oświetlenia podstawowego i awaryjnego, wykonać poprzez dobudowę nowych obwodów. Nowe obwody będą zasilane z rozdz. SB53B, kotłownia blok nr 5, poziom 48m, lub rozdz. SB53 poziom 23m w zależności od potrzeb.

Pytanie 24.

Prosimy o określenie temperatur spalin w miejscach wskazanych do zamontowania zdmuchiwalczy parowych.

Odpowiedź:

Temperatura spalin w jądrze płomienia: 1845°C.

Temperatura spalin na wylocie z komory paleniskowej: 1075°C.

Temperatura spalin przed III° pary świeżej: 950°C.

Temperatura spalin przed II° pary wtórnej 851°C.

Temperatura spalin przed III° pary wtórnej 800°C.

Temperatura spalin przed I° pary wtórnej 746°C.

Pytanie 25.

W Załączniku nr 1. Wymagania jakościowe i zabezpieczenia antykorozyjne, w punkcie 3.8 napisano: „Zabezpieczenie antykorozyjne dla klasy korozyjności co najmniej C4 wg. EN ISO 12944”. Prosimy o rozważenie możliwości zastosowania dla oferowanych zdmuchiwczy parowych i działek wodnych klasy antykorozyjności C3. Wg naszych doświadczeń klasa ta jest dość wysoka jeśli mowa o montażu urządzeń wewnątrz kotłowni. Stąd proponujemy ponowne rozważenie tego zapisu sugerujemy zastosowanie klasy antykorozyjności C3.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę klasy korozyjności z C4 na minimum C3 i dokona stosownej modyfikacji.

Pytanie 26.

Prosimy o podanie parametrów fizykochemicznych wody z kotłowej instalacji wody ppoż., z której ma być zasilana instalacja działek wodnych.

Odpowiedź:

Oczyszczanie wody surowej z Wisły dla celów ppoż. zapewnia produkcję wody w ilości max 150 m³/h o parametrach chemicznych: żelazo ≤ 0,2 mg/dm³; mętność NTU ≤ 2,0; pH 7,5÷9,5.

Do procesu oczyszczania wody dodawane są chemikalia: koagulant, flokulant oraz biocyd. Wydajność pompy wody p.poz na instalację elektrowni – 250 m³/h; wys. podnoszenia 94 mH₂O.

Pytanie 27.

Prosimy o udostępnienie charakterystyki paliwa spalanego w kotle K5 w El. Połaniec.

Odpowiedź:

Rodzaj paliwa	Parametry fizykochemiczne w stanie roboczym			
	q _{v,net,ar} (kJ/kg)	zawartość popiołu A _{ar} (%)	zawartość siarki S _{ar} (%)	zawartość wilgoci M _{ar} (%)
Węgiel kamienny	19 500 ÷ 27 000	10 ÷ 28	0,4÷ 1,25	4 ÷ 14
Pellet drzewny	16 500 ÷ 18 000	< 1	< 0,05	< 10
Pellet z	15 500 ÷ 17	< 3	< 1,5	< 15

D. Kobiela

łuski słonecznika	500			
Pellet z słomy	12 500 ÷ 15 000	< 9	< 0,2	< 15

Pytanie 28.

Prosimy o udostępnienie rysunków wymiarowych przegrzewaczy, na których wymagane są nakładki antyerozyjne.

Odpowiedź:

Nakładki antyerozyjne wymagane na rury przegrzewaczy o wymiarach:

38x6	ilość	rur	do	zabezpieczenia:	168	szt.
50x4	ilość	rur	do	zabezpieczenia:	240	szt.
60x5	ilość	rur	do	zabezpieczenia:	232	szt.
76x11	ilość	rur	do	zabezpieczenia:	24	szt.

Dokumentacja techniczna przegrzewaczy do wglądu u Zamawiającego.

Pytanie 29.

Prosimy o informację w jakim stanie są zamontowane odgięcia rur ekranowych, które mają zostać wykorzystane do zamontowania zdmuchiwaczy i armatek wodnych i jaki jest stan obmurówki w ich rejonie.

Odpowiedź:

W zakresie prac do wykonania po stronie Wykonawcy zadania jest wykonanie niezbędnych inwentaryzacji obiektowych, badań, ekspertyz. Odgięcia rur ekranowych oraz elementy w ich rejonie nie wchodzi w zakres prac powyższego zadania.

Pytanie 30.

Prosimy o udostępnienie informacji na temat aktualnego stanu rurociągów oraz zaworów odwadniających instalację zdmuchiwaczy SCR w postaci ostatnio wykonywanego raportu i listy koniecznych napraw.

Odpowiedź:

W zakresie prac do wykonania po stronie Wykonawcy zadania jest:

4.1.1.6. Wykonanie inwentaryzacji oraz ocenę stanu technicznego elementów wchodzących w skład stacji redukcyjnej zdmuchiwaczy oraz rurociągów zasilających stację redukcyjną w czynnik (w szczególności wykonanie przeglądów zaworów odcinających ręcznych, z kompletną wymianą uszczelnień: zaworów (zawór DN50, PN320, typ: NORI 320 (KSB)), wymianę zaworu odcinającego z napędem elektrycznym (zawór DN50,

D. Kabele *Dudy* 

PN320, typ: NORI 500 (KSB)), przegląd zaworu regulacyjnego elektrycznego (zawór DN50, PN320, typ: Z1B (POLNA)), przeglądu zaworu bezpieczeństwa, z wymianą kompletu uszczelnień, z wykonaniem nastawy zaworu (DN50/80 PN320, (LESER)), przeglądu zaworu sekcyjnego z wymianą kompletu uszczelnień wraz z napędem (DN65, PN63). W przypadku konieczności wykonanie napraw lub wymian poszczególnych elementów.

4.1.1.7. Wykonanie inwentaryzacji instalacji rurociągów oraz zaworów odwadniających instalację zdmuchiwaczy SCR, wraz z raportem z inwentaryzacji oraz wykonaniem koniecznych napraw.

Pytanie 31.

W punkcie 4.1.1.11 SWZ I jest zapis : „Wyposażenie instalacji w niezbędne oprzyrządowanie umożliwiające stałą kontrolę, obsługę instalacji”. Prosimy o doprecyzowanie jakie Zamawiający ma na myśli oprzyrządowanie.

Odpowiedź:

Urządzenia pozwalające Zamawiającemu na stałą i bezpieczną kontrolę parametrów pracy nowej instalacji, tj. urządzenia kontrolno-pomiarowe: czujniki temperatury, ciśnienia i inne wymagane, zgodnie z projektem instalacji.

Pytanie 32.

W treści proponowanej Umowy (pkt. 6) jest zapis: „Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przez cały okres obowiązywania Umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej związanej z prowadzoną przez siebie działalnością, na standardowych rynkowych warunkach dla tego rodzaju ubezpieczeń, w uznanym towarzystwie ubezpieczeniowym, którego obszar działania obejmuje co najmniej terytorium Polski i który posiada na terytorium Polski swą siedzibę, na kwotę minimum 5.000.000,00 zł (słownie: pięć milionów złotych), zgodnie z Załącznikiem nr 7 do Umowy”.

W związku z powyższym prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza do udziału w postępowaniu oferentów, którzy nie mają swojej siedziby na terenie Polski ?

Odpowiedź:

Zapis dotyczy ubezpieczyciela. Zamawiający potwierdza, iż dopuszcza do udziału w postępowaniu oferentów nie mających siedziby na terytorium Polski na zasadach określonych w ustawie PZP oraz zapisach SWZ.

Pytanie 33.

Prosimy o zgodę na zastosowanie kabli z izolacją do 80 st.C, w przypadku układania ich w nowym korycie kablowym zamontowanym na bandażu kotła.

D. Kalata

Odpowiedź:

Brak zgody na zastosowanie kabli do pracy w temperaturze do 80 st.C.
Zgodnie z zapisem SWZ należy zastosować kable przystosowane do pracy
w temp, -30 do +90 st C.

Piotr Rudzikowski

RADCA PRAWNY
WA 3185

Z poważaniem

Dyrektor Pionu Zakupów

Mariusz Jabłoński

Starszy Specjalista ds. Elektrycznych Kierownik Wydziału Remontu
Urządzeń Ciepłno-Mechanicznych

Skutniewicz

Henryk Skotnicki

D. Kabeła
Damian
Dawka

Zastępca Kierownika Wydziału
Wsparcia Zakupów i Logistyki

Katarzyna Bąk-Mazur

